H-610

ISSN 2796-7026

2022

TABLAS DE MAREA

SUPLEMENTO ANTÁRTIDA

SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL
REPÚBLICA ARGENTINA

SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL

PUBLICACIÓN
H-610
ISSN 2796 - 7026

TABLAS DE MAREA

SUPLEMENTO ANTÁRTIDA

2022

Departamento Artes Gráficas
del Servicio de Hidrografía Naval
Buenos Aires

SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL
Av. Montes de Oca 2124
(C1270 ABV) - CABA - ARGENTINA
Tel. (54-11) 4301-0061/67

Tel./Fax: (54-11) 4303-0939
E-mail: oceano@hidro.gov.ar
Internet: http//www.hidro.gob.ar

©SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL
Todos los derechos reservados
Prohibida la reproducción parcial o total por cualquier
medio gráfico, numérico, óptico o digital.
ISSN 2796 - 7026

PRÓLOGO

El Servicio de Hidrografía Naval editó su primer ejemplar de Tablas de Marea en el año 1920. Los cálculos de las horas y alturas de las pleamares y bajamares fueron realizados utilizando una máquina predictora de marea de 16 componentes armónicas, ideada por Sir William Thomson. Este sistema de predicción continuó hasta 1953, fecha en la que se adquirió una nueva máquina predictora de 42 componentes. Esta última fue especialmente construida por la casa Légé de Londres, bajo la supervisión técnica del Dr. Doodson (Director del Liverpool Observatory and Tidal Institute). Este método de predecir marea requería ocupar una gran cantidad de personal y demandaba aproximadamente 12 meses de trabajo en forma ininterrumpida.

Con el advenimiento de las computadoras electrónicas el Servicio de Hidrografía Naval, conjuntamente con el Departamento Automación dependiente de la Dirección General de Administración Naval de la Armada Argentina, confeccionaron un programa de predicción armónica de marea con el que fueron calculadas las Tablas de Marea de los años 1970 y 1971.

A partir de 1972 las predicciones comenzaron a calcularse en el Centro de Cómputos del Servicio de Estadística y Computación de Datos de la Armada Argentina, por lo que fue necesario adaptar el programa anteriormente mencionado.

Desde 1992 los cálculos se realizan íntegramente en la Sección Mareas del Departamento Oceanografía de este Servicio.

VALENTÍN ALEJANDRO SANZ RODRÍGUEZ
COMODORO DE MARINA
DIRECTOR DEL SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL

ÍNDICE

Pág.
Introducción..... 7

Primera Parte

Predicción de alturas horarias 11
Índice alfabético de puertos..... 13
Carta de ubicación de puertos..... 15
Nómina de puertos. 17
Predicciones de alturas horarias para la Antártida 19

Segunda Parte

Tablas:
Tabla I - Conversión de metros a pies 281
Tabla II - Conversión de pies a metros 282
Tabla III - Conversión de metros a pies y brazas..... 283
Tabla IV - Conversión de brazas a metros..... 283
Tabla V - Paso de la Luna por el primer meridiano..... 284
Tabla VI - Calendario de la Luna y datos del Sol..... 285
Señales horarias generadas por el Observatorio Naval Buenos Aires (ONBA) 286
Gráfico Hora Oficial Argentina por Radiotelefonía 287
Gráfico Servicio de Frecuencias Patrones y Hora 288

Tercera Parte

Glosario de Términos Utilizados..... 291
Agentes de Venta..... 301

INTRODUCCIÓN

En este Suplemento de Tablas de Marea se publican las alturas horarias para algunos puertos de la Antártida, comprendidos entre las latitudes 60°44´S y 68°12´S y longitudes 67°03´W y 27°19´W para el corriente año.

Las predicciones de marea fueron confeccionadas utilizando el método armónico, en el que se representa a la marea como una suma de ondas. Las amplitudes y fases de estas últimas, conocidas como constantes armónicas, fueron calculadas mediante análisis armónicos realizados sobre series de observaciones de marea obtenidas por este Servicio. Todos estos cálculos se realizan en la Sección Mareas del Departamento Oceanografía del Servicio de Hidrografía Naval (SHN).

Para su mejor utilización esta publicación se divide en tres partes:

Primera Parte: Contiene las predicciones de alturas horarias para 20 puertos.

Segunda Parte: Se brindan tablas de conversión entre metros, pies y brazas, pasos de la Luna por el primer meridiano, fases y declinación de la Luna, instantes de perigeo, apogeo, equinoccio y solsticio. También se agregan un cuadro y dos gráficos vinculados a la emisión de señales horarias generadas por el Observatorio Naval Buenos Aires.

Tercera Parte: Contiene un Glosario de Términos Utilizados y un listado de los Agentes de Venta.

PRIMERA PARTE

PREDICCIÓN DE ALTURAS HORARIAS

Las observaciones de marea no están distribuidas uniformemente en el mundo, siendo la Antártida una de las regiones donde se dispone de escasa información de este fenómeno. La República Argentina ha realizado mediciones en forma continua desde 1947 hasta el presente, aunque existen algunos antecedentes anteriores.

El origen de esta información mareológica es heterogéneo. Existen observaciones analógicas y digitales provenientes de registradores de superficie, de equipos fondeables y de mareómetros (reglas de marea). Atendiendo a estas características se han elaborado series de alturas de marea que fueron utilizadas para calcular las amplitudes y fases de las ondas componentes de la marea a través de la aplicación del método de análisis armónico.

Aquí se presentan alturas horarias para 20 puertos de la Antártida. Las horas están referidas al huso horario +3. Se utiliza la convención que asigna valores positivos a los husos horarios ubicados al Oeste del meridiano de Greenwich y negativos al Este. Las alturas están expresadas en metros y referidas a la bajamar astronómica más baja en cada localidad (LAT).

Para facilitar la utilización de esta publicación, se incluye un índice alfabético de puertos (pág. 13) y una nómina de ellos (pág. 17). Para poder localizar rápidamente los puertos se incluye una carta que muestran las posiciones geográficas de los mismos (pág.15).

En la primera página de cada predicción se incluye un cuadro con los principales parámetros estadísticos que caracterizan a la marea para el corriente año.

Se recuerda que las cartas náuticas pueden tener más de un plano de reducción de sondajes. La cantidad de éstos se corresponde con los distintos niveles medios que se encuentran en el cuadro "Datos de Marea" de la respectiva carta. En caso que el nivel medio de la carta náutica no coincida con el utilizado en el cálculo de la predicción, en este Suplemento de Tablas de Marea, se aclara e indica la corrección a efectuar para referir las alturas al plano de reducción correspondiente.

El Servicio de Hidrografía Naval adoptó desde 2004 la bajamar astronómica más baja como plano de reducción de sondajes para las cartas náuticas y puertos incluidos en estas Tablas de Marea. Algunas cartas náuticas de la Antártica publicadas antes de esta fecha utilizan el Límite Inferior de la Media de las Bajamares de Sicigias Trópicas como plano de reducción de sondajes. Este plano será reemplazado por el LAT en las nuevas ediciones de las cartas.

Merece destacarse que estas Tablas de alturas horarias, no incluyen los efectos de las acciones meteorológicas que pueden llegar a ser significativos, y es posible que por esta causa existan en algunas oportunidades diferencias apreciables entre la marea observada y la predicha.

ÍNDICE ALFABÉTICO DE PUERTOS

Pág.

A

ARTURO, puerto (Isla Amberes) 175

B

BALLVÉ, refugio (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)..... 45
BROWN, base (Bahía Paraíso) 201

C

CALDERA, golfo (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)..... 19
CÁMARA, base (Caleta Menguante, Isla Media Luna)..... 84
CARLINI, base, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo) 58
CHARCOT, puerto (Isla Booth)..... 214

E

ESPERANZA, base (Bahía Esperanza)..... 97

F

FOSTER, puerto (Isla Decepción) 110

G

GROUSSAC, refugio (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)..... 227
GURRUCHAGA, refugio (Caleta Armonía, Isla Nelson)..... 71

L

LOCKROY, puerto (Isla Wiencke)..... 162

M

MARAMBIO, isla (Mar de Weddell)..... 253
MATIENZO, base (Nunatak Larsen, Nunataks Foca) 266
MELCHIOR, puerto (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)..... 149
MIKKELSEN, puerto (Isla Trinidad)..... 123

N

NEKO, puerto (Bahía Andvord)..... 188
NENY, isla (Bahía Margarita)..... 240

P

PRIMAVERA, base (Caleta Cierva) 136

S

SCOTIA, bahía (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur) 32

CARTA DE UBICACIÓN DE PUERTOS

NÓMINA DE PUERTOS

Golfo Caldera (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur) 19
Bahía Scotia (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur) 32
Refugio Ballvé (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo) 45
Base Carlini, ex Jubany (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo) 58
Refugio Gurruchaga (Caleta Armonía, Isla Nelson) 71
Base Cámara (Caleta Menguante, Isla Media Luna)..... 84
Base Esperanza (Bahía Esperanza) 97
Puerto Foster (Isla Decepción) 110
Puerto Mikkelsen (Isla Trinidad)..... 123
Base Primavera (Caleta Cierva) 136
Puerto Melchior (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)..... 149
Puerto Lockroy (Isla Wiencke) 162
Puerto Arturo (Isla Amberes) 175
Puerto Neko (Bahía Andvord)..... 188
Base Brown (Bahía Paraíso) 201
Puerto Charcot (Isla Booth) 214
Refugio Groussac (Puerto Circuncisión, Isla Petermann) 227
Isla Neny (Bahía Margarita) 240
Isla Marambio (Mar de Weddell) 253
Base Matienzo (Nunatak Larsen, Nunataks Foca) 266

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

Cartas argentinas: H-601 y H-650 Lat.: 59° 27' S

Huso Horario: + 3 Long.: 27° 19' W

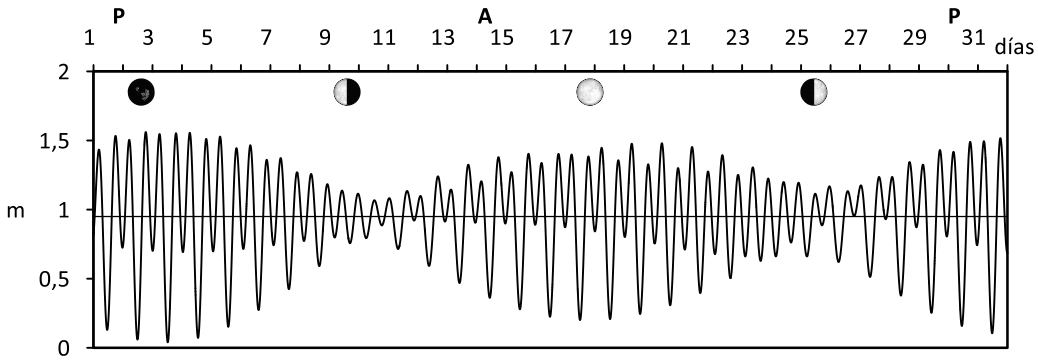
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: VII^{h} 06^{min}

Nivel medio: 0,95 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 0,95 m debajo del nivel medio. Para utilizar las cartas náuticas de referencia H-601 y H-650, donde se indica que el nivel medio de golfo Caldera (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur) pasa 0,85 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,10 m para aplicarlos a los sondajes indicados en las mismas.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
1,58	1,32	0,04	0,60	1,51	0,72



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,82	0,96	1,15	1,32	1,42	1,41	1,28	1,03	0,74	0,44	0,22	0,13	0,19	0,38	0,68	1,00	1,29	1,48	1,53	1,46	1,28	1,06	0,86	0,74
2	0,74	0,84	1,03	1,25	1,43	1,50	1,45	1,25	0,95	0,62	0,31	0,11	0,06	0,18	0,43	0,77	1,11	1,39	1,54	1,55	1,42	1,20	0,97	0,79
3	0,70	0,75	0,90	1,13	1,35	1,51	1,54	1,43	1,18	0,85	0,50	0,21	0,06	0,07	0,24	0,54	0,89	1,22	1,45	1,55	1,50	1,33	1,10	0,88
4	0,73	0,70	0,79	0,98	1,22	1,43	1,55	1,53	1,36	1,08	0,73	0,41	0,17	0,07	0,14	0,36	0,67	1,01	1,29	1,47	1,51	1,41	1,22	0,99
5	0,80	0,70	0,72	0,86	1,06	1,29	1,46	1,53	1,46	1,26	0,97	0,65	0,37	0,19	0,16	0,27	0,51	0,81	1,10	1,33	1,44	1,42	1,29	1,10
6	0,91	0,76	0,72	0,77	0,93	1,12	1,31	1,44	1,46	1,36	1,15	0,88	0,61	0,39	0,28	0,30	0,44	0,66	0,92	1,15	1,31	1,36	1,31	1,18
7	1,01	0,85	0,76	0,75	0,83	0,97	1,14	1,29	1,37	1,35	1,24	1,05	0,83	0,63	0,48	0,42	0,47	0,61	0,79	0,99	1,16	1,25	1,26	1,20
8	1,08	0,94	0,83	0,78	0,79	0,86	0,98	1,11	1,21	1,26	1,23	1,14	1,00	0,84	0,70	0,61	0,59	0,64	0,75	0,89	1,02	1,13	1,18	1,17
9	1,11	1,02	0,92	0,84	0,80	0,81	0,86	0,94	1,03	1,10	1,14	1,13	1,08	1,00	0,90	0,82	0,77	0,76	0,79	0,85	0,93	1,02	1,08	1,11
10	1,11	1,07	1,00	0,92	0,86	0,81	0,79	0,81	0,85	0,91	0,98	1,03	1,06	1,07	1,05	1,01	0,96	0,92	0,89	0,89	0,91	0,94	0,99	1,04
11	1,07	1,08	1,06	1,01	0,94	0,86	0,78	0,73	0,71	0,74	0,79	0,87	0,96	1,05	1,11	1,13	1,13	1,09	1,03	0,98	0,94	0,92	0,94	0,98
12	1,03	1,08	1,10	1,08	1,03	0,94	0,82	0,71	0,63	0,59	0,61	0,69	0,81	0,95	1,09	1,19	1,24	1,23	1,18	1,09	1,01	0,94	0,91	0,93
13	0,98	1,06	1,12	1,15	1,12	1,04	0,91	0,75	0,61	0,50	0,47	0,51	0,63	0,81	0,99	1,16	1,28	1,33	1,30	1,21	1,10	0,99	0,92	0,91
14	0,95	1,03	1,12	1,19	1,20	1,14	1,01	0,83	0,64	0,47	0,38	0,37	0,46	0,64	0,86	1,08	1,26	1,36	1,37	1,31	1,19	1,05	0,95	0,90
15	0,92	1,00	1,11	1,21	1,27	1,25	1,13	0,95	0,72	0,51	0,35	0,28	0,33	0,48	0,70	0,96	1,18	1,34	1,40	1,37	1,26	1,11	0,98	0,90
16	0,90	0,97	1,09	1,22	1,31	1,33	1,26	1,08	0,85	0,59	0,38	0,25	0,23	0,35	0,55	0,82	1,08	1,28	1,39	1,39	1,30	1,16	1,01	0,90
17	0,87	0,93	1,05	1,20	1,33	1,40	1,36	1,22	0,99	0,72	0,46	0,27	0,20	0,26	0,43	0,68	0,95	1,19	1,34	1,38	1,32	1,19	1,03	0,90
18	0,84	0,87	0,99	1,15	1,31	1,42	1,44	1,34	1,14	0,87	0,59	0,36	0,23	0,22	0,35	0,57	0,84	1,09	1,27	1,35	1,33	1,21	1,05	0,90
19	0,81	0,81	0,91	1,07	1,25	1,40	1,48	1,43	1,28	1,03	0,75	0,49	0,31	0,24	0,31	0,49	0,73	0,99	1,20	1,31	1,32	1,23	1,07	0,91
20	0,79	0,75	0,81	0,96	1,15	1,33	1,45	1,47	1,38	1,18	0,92	0,65	0,44	0,32	0,33	0,45	0,66	0,90	1,12	1,26	1,30	1,24	1,10	0,94
21	0,79	0,72	0,73	0,84	1,01	1,21	1,37	1,45	1,42	1,29	1,08	0,83	0,60	0,45	0,40	0,46	0,62	0,83	1,04	1,20	1,27	1,25	1,14	0,99
22	0,83	0,71	0,68	0,73	0,87	1,05	1,22	1,35	1,39	1,34	1,19	0,99	0,78	0,61	0,51	0,52	0,61	0,78	0,96	1,13	1,23	1,25	1,18	1,05
23	0,90	0,76	0,67	0,67	0,74	0,88	1,04	1,19	1,28	1,30	1,24	1,11	0,95	0,79	0,67	0,63	0,66	0,76	0,91	1,05	1,17	1,22	1,20	1,12
24	0,99	0,85	0,73	0,67	0,67	0,74	0,85	0,99	1,10	1,18	1,20	1,16	1,07	0,96	0,85	0,78	0,76	0,80	0,88	0,99	1,09	1,17	1,19	1,16
25	1,08	0,97	0,85	0,74	0,68	0,66	0,70	0,78	0,89	0,99	1,07	1,11	1,11	1,07	1,02	0,95	0,91	0,89	0,90	0,95	1,02	1,09	1,14	1,17
26	1,15	1,09	0,99	0,88	0,77	0,68	0,63	0,63	0,67	0,76	0,86	0,97	1,06	1,12	1,13	1,12	1,07	1,02	0,98	0,95	0,96	1,00	1,06	1,12
27	1,17	1,17	1,14	1,05	0,93	0,79	0,65	0,56	0,51	0,54	0,62	0,76	0,91	1,06	1,17	1,23	1,23	1,18	1,10	1,01	0,95	0,93	0,96	1,03
28	1,12	1,20	1,24	1,21	1,12	0,97	0,78	0,60	0,45	0,38	0,40	0,51	0,70	0,91	1,11	1,26	1,34	1,33	1,24	1,12	0,99	0,90	0,87	0,92
29	1,02	1,15	1,26	1,32	1,30	1,18	0,98	0,74	0,50	0,33	0,25	0,30	0,46	0,69	0,96	1,20	1,37	1,43	1,38	1,25	1,08	0,92	0,82	0,81
30	0,89	1,04	1,21	1,36	1,42	1,37	1,21	0,95	0,66	0,39	0,21	0,16	0,25	0,46	0,75	1,06	1,31	1,46	1,48	1,39	1,21	1,00	0,83	0,75
31	0,77	0,90	1,10	1,30	1,45	1,49	1,40	1,19	0,89	0,56	0,29	0,13	0,12	0,26	0,53	0,86	1,17	1,41	1,51	1,48	1,33	1,11	0,89	0,74

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,69	0,77	0,95	1,18	1,39	1,52	1,53	1,39	1,13	0,80	0,47	0,22	0,10	0,15	0,35	0,65	0,98	1,28	1,46	1,51	1,42	1,22	0,99	0,78
2	0,66	0,67	0,80	1,01	1,26	1,46	1,56	1,51	1,33	1,04	0,70	0,40	0,20	0,14	0,25	0,48	0,80	1,11	1,35	1,47	1,45	1,31	1,09	0,86
3	0,69	0,62	0,68	0,85	1,09	1,32	1,49	1,54	1,45	1,24	0,94	0,63	0,38	0,24	0,25	0,40	0,65	0,94	1,20	1,38	1,43	1,35	1,18	0,96
4	0,76	0,64	0,62	0,73	0,92	1,14	1,35	1,47	1,47	1,35	1,13	0,86	0,61	0,42	0,35	0,41	0,58	0,81	1,06	1,25	1,35	1,34	1,22	1,04
5	0,85	0,69	0,62	0,65	0,78	0,96	1,16	1,32	1,40	1,37	1,24	1,04	0,82	0,63	0,52	0,50	0,59	0,75	0,95	1,13	1,25	1,29	1,23	1,10
6	0,94	0,78	0,67	0,64	0,69	0,81	0,97	1,13	1,24	1,29	1,25	1,14	0,99	0,84	0,72	0,66	0,68	0,76	0,89	1,04	1,15	1,21	1,20	1,13
7	1,01	0,87	0,75	0,68	0,67	0,72	0,82	0,94	1,06	1,14	1,17	1,15	1,08	0,99	0,90	0,84	0,82	0,84	0,91	0,99	1,07	1,13	1,15	1,13
8	1,05	0,96	0,85	0,76	0,70	0,69	0,71	0,78	0,86	0,95	1,02	1,07	1,08	1,07	1,04	1,00	0,97	0,96	0,97	1,00	1,03	1,07	1,10	1,10
9	1,08	1,02	0,95	0,86	0,78	0,72	0,68	0,67	0,70	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,11	1,12	1,12	1,09	1,07	1,04	1,03	1,03	1,05	1,06
10	1,07	1,07	1,04	0,98	0,89	0,80	0,71	0,63	0,59	0,60	0,65	0,75	0,87	0,99	1,10	1,18	1,22	1,21	1,17	1,11	1,06	1,02	1,01	1,02
11	1,06	1,09	1,10	1,08	1,02	0,92	0,79	0,66	0,55	0,49	0,50	0,57	0,70	0,87	1,03	1,17	1,26	1,29	1,26	1,19	1,10	1,03	0,98	0,98
12	1,02	1,09	1,14	1,17	1,14	1,06	0,91	0,74	0,58	0,45	0,39	0,42	0,54	0,71	0,92	1,11	1,26	1,33	1,32	1,25	1,15	1,04	0,96	0,94
13	0,98	1,06	1,15	1,23	1,25	1,19	1,06	0,87	0,66	0,47	0,35	0,32	0,40	0,57	0,79	1,02	1,21	1,33	1,35	1,30	1,18	1,05	0,95	0,90
14	0,92	1,01	1,13	1,25	1,32	1,31	1,21	1,03	0,79	0,56	0,38	0,28	0,31	0,44	0,65	0,90	1,13	1,29	1,36	1,32	1,21	1,07	0,93	0,85
15	0,85	0,93	1,07	1,23	1,35	1,40	1,35	1,19	0,95	0,69	0,46	0,30	0,27	0,35	0,54	0,79	1,04	1,24	1,34	1,33	1,24	1,08	0,92	0,81
16	0,77	0,84	0,98	1,16	1,33	1,44	1,45	1,33	1,12	0,86	0,59	0,38	0,28	0,31	0,46	0,69	0,95	1,17	1,31	1,34	1,26	1,10	0,92	0,77
17	0,70	0,73	0,86	1,05	1,26	1,42	1,49	1,44	1,28	1,03	0,75	0,51	0,36	0,32	0,42	0,62	0,87	1,10	1,27	1,33	1,28	1,14	0,95	0,77
18	0,65	0,63	0,73	0,91	1,13	1,34	1,47	1,49	1,39	1,19	0,93	0,67	0,47	0,39	0,42	0,57	0,80	1,03	1,22	1,32	1,31	1,19	1,00	0,80
19	0,64	0,57	0,61	0,75	0,96	1,19	1,37	1,47	1,44	1,31	1,09	0,84	0,63	0,50	0,47	0,57	0,75	0,96	1,16	1,29	1,32	1,24	1,08	0,87
20	0,68	0,56	0,53	0,61	0,79	1,00	1,21	1,36	1,41	1,36	1,21	1,01	0,80	0,64	0,57	0,60	0,73	0,91	1,10	1,25	1,31	1,28	1,16	0,97
21	0,77	0,61	0,52	0,53	0,63	0,81	1,01	1,19	1,30	1,33	1,26	1,13	0,96	0,81	0,71	0,69	0,75	0,88	1,03	1,18	1,27	1,29	1,22	1,08
22	0,90	0,72	0,59	0,52	0,55	0,65	0,80	0,97	1,12	1,21	1,23	1,18	1,08	0,97	0,87	0,81	0,82	0,88	0,98	1,10	1,20	1,26	1,24	1,17
23	1,03	0,87	0,72	0,61	0,55	0,56	0,64	0,75	0,89	1,01	1,10	1,14	1,13	1,09	1,02	0,96	0,93	0,93	0,97	1,04	1,12	1,18	1,22	1,20
24	1,14	1,03	0,90	0,76	0,65	0,57	0,55	0,59	0,67	0,78	0,91	1,01	1,09	1,13	1,14	1,11	1,07	1,03	1,00	1,01	1,04	1,08	1,14	1,17
25	1,18	1,15	1,07	0,96	0,82	0,69	0,58	0,51	0,51	0,57	0,67	0,82	0,96	1,09	1,18	1,22	1,20	1,15	1,08	1,02	0,98	0,98	1,02	1,09
26	1,15	1,20	1,20	1,15	1,03	0,88	0,70	0,55	0,44	0,41	0,46	0,59	0,77	0,97	1,14	1,26	1,31	1,28	1,20	1,08	0,98	0,91	0,91	0,96
27	1,06	1,17	1,26	1,29	1,24	1,10	0,91	0,69	0,49	0,35	0,32	0,39	0,55	0,78	1,02	1,22	1,35	1,38	1,32	1,18	1,03	0,89	0,82	0,83
28	0,92	1,07	1,22	1,34	1,38	1,31	1,14	0,90	0,64	0,41	0,27	0,25	0,36	0,58	0,85	1,11	1,32	1,43	1,41	1,29	1,11	0,92	0,78	0,72

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,77	0,92	1,11	1,30	1,43	1,46	1,35	1,14	0,86	0,57	0,34	0,22	0,24	0,40	0,66	0,96	1,22	1,40	1,46	1,38	1,21	0,99	0,79	0,66
2	0,65	0,76	0,95	1,19	1,39	1,51	1,50	1,35	1,10	0,79	0,50	0,29	0,22	0,30	0,50	0,79	1,08	1,32	1,45	1,44	1,30	1,08	0,85	0,66
3	0,58	0,62	0,78	1,02	1,27	1,46	1,55	1,49	1,30	1,02	0,71	0,45	0,29	0,28	0,41	0,65	0,94	1,20	1,38	1,44	1,36	1,17	0,93	0,70
4	0,56	0,53	0,63	0,84	1,09	1,33	1,50	1,53	1,43	1,22	0,94	0,66	0,45	0,35	0,40	0,57	0,82	1,08	1,29	1,40	1,38	1,24	1,02	0,78
5	0,59	0,50	0,53	0,67	0,90	1,15	1,36	1,48	1,47	1,34	1,12	0,87	0,64	0,50	0,47	0,56	0,75	0,98	1,19	1,33	1,36	1,27	1,10	0,87
6	0,66	0,52	0,48	0,56	0,73	0,96	1,18	1,35	1,42	1,38	1,24	1,04	0,84	0,68	0,60	0,62	0,74	0,92	1,10	1,25	1,31	1,28	1,15	0,96
7	0,76	0,59	0,50	0,51	0,61	0,78	0,98	1,16	1,28	1,32	1,27	1,14	0,99	0,85	0,76	0,74	0,79	0,91	1,05	1,18	1,26	1,26	1,18	1,04
8	0,86	0,70	0,57	0,52	0,55	0,66	0,80	0,97	1,10	1,19	1,21	1,17	1,08	0,99	0,91	0,87	0,88	0,94	1,03	1,13	1,20	1,22	1,18	1,09
9	0,96	0,81	0,68	0,59	0,56	0,59	0,68	0,79	0,91	1,01	1,08	1,11	1,10	1,07	1,03	1,00	0,99	1,01	1,05	1,11	1,15	1,18	1,17	1,12
10	1,03	0,93	0,81	0,71	0,64	0,60	0,61	0,66	0,74	0,83	0,92	0,99	1,05	1,08	1,10	1,10	1,09	1,09	1,09	1,10	1,12	1,13	1,13	1,11
11	1,08	1,02	0,94	0,85	0,76	0,68	0,62	0,60	0,61	0,66	0,74	0,84	0,94	1,04	1,11	1,16	1,18	1,17	1,15	1,12	1,09	1,08	1,08	1,09
12	1,09	1,08	1,05	1,00	0,91	0,81	0,70	0,61	0,55	0,54	0,58	0,68	0,80	0,94	1,07	1,17	1,22	1,23	1,20	1,14	1,08	1,04	1,02	1,03
13	1,07	1,11	1,13	1,12	1,07	0,97	0,83	0,69	0,56	0,48	0,47	0,53	0,66	0,82	0,99	1,14	1,24	1,27	1,24	1,17	1,07	0,99	0,95	0,96
14	1,01	1,09	1,17	1,22	1,21	1,13	1,00	0,82	0,64	0,50	0,42	0,43	0,53	0,70	0,89	1,08	1,22	1,29	1,27	1,19	1,07	0,96	0,88	0,86
15	0,92	1,02	1,15	1,26	1,31	1,28	1,17	0,99	0,77	0,57	0,43	0,38	0,44	0,58	0,79	1,01	1,19	1,29	1,30	1,22	1,08	0,93	0,81	0,76
16	0,80	0,91	1,08	1,24	1,36	1,40	1,33	1,17	0,94	0,70	0,50	0,39	0,39	0,50	0,69	0,92	1,14	1,28	1,32	1,25	1,11	0,93	0,77	0,67
17	0,68	0,78	0,95	1,16	1,34	1,45	1,45	1,33	1,12	0,86	0,62	0,45	0,39	0,45	0,62	0,85	1,08	1,25	1,33	1,30	1,16	0,96	0,76	0,61
18	0,56	0,63	0,79	1,02	1,26	1,43	1,50	1,45	1,28	1,04	0,78	0,56	0,44	0,44	0,57	0,77	1,01	1,22	1,34	1,34	1,22	1,02	0,79	0,60
19	0,49	0,49	0,62	0,84	1,10	1,34	1,48	1,51	1,41	1,21	0,95	0,71	0,54	0,48	0,55	0,72	0,95	1,17	1,32	1,37	1,29	1,11	0,87	0,64
20	0,47	0,41	0,47	0,66	0,91	1,17	1,38	1,49	1,47	1,33	1,12	0,88	0,68	0,57	0,57	0,69	0,89	1,10	1,28	1,37	1,35	1,21	0,99	0,74
21	0,52	0,39	0,38	0,49	0,71	0,96	1,21	1,38	1,44	1,39	1,24	1,04	0,84	0,69	0,64	0,70	0,84	1,04	1,22	1,35	1,37	1,29	1,11	0,87
22	0,64	0,45	0,37	0,40	0,54	0,75	0,99	1,20	1,33	1,36	1,30	1,16	0,99	0,84	0,76	0,75	0,84	0,98	1,14	1,28	1,35	1,33	1,21	1,02
23	0,80	0,59	0,44	0,39	0,44	0,58	0,77	0,97	1,14	1,25	1,27	1,21	1,11	0,99	0,89	0,85	0,87	0,95	1,07	1,19	1,28	1,31	1,26	1,14
24	0,96	0,77	0,60	0,48	0,44	0,49	0,60	0,76	0,92	1,06	1,15	1,18	1,16	1,10	1,03	0,97	0,95	0,97	1,02	1,10	1,18	1,24	1,25	1,20
25	1,10	0,95	0,80	0,65	0,55	0,50	0,52	0,59	0,71	0,84	0,97	1,07	1,13	1,15	1,14	1,10	1,06	1,03	1,02	1,04	1,08	1,13	1,17	1,18
26	1,16	1,10	1,00	0,87	0,74	0,62	0,54	0,52	0,55	0,63	0,76	0,89	1,02	1,13	1,19	1,20	1,17	1,12	1,06	1,01	0,99	1,01	1,05	1,10
27	1,15	1,17	1,15	1,08	0,96	0,82	0,67	0,55	0,49	0,49	0,56	0,69	0,86	1,03	1,17	1,25	1,27	1,22	1,14	1,03	0,95	0,90	0,91	0,97
28	1,06	1,15	1,22	1,23	1,17	1,05	0,87	0,69	0,53	0,44	0,43	0,51	0,67	0,88	1,08	1,24	1,32	1,31	1,23	1,10	0,95	0,84	0,79	0,81
29	0,91	1,05	1,20	1,30	1,33	1,26	1,10	0,89	0,67	0,49	0,39	0,40	0,51	0,71	0,95	1,16	1,32	1,37	1,32	1,18	1,00	0,82	0,70	0,68
30	0,75	0,90	1,09	1,28	1,39	1,41	1,31	1,12	0,87	0,63	0,44	0,36	0,41	0,57	0,80	1,05	1,26	1,38	1,38	1,26	1,07	0,86	0,67	0,58
31	0,60	0,72	0,93	1,17	1,37	1,47	1,46	1,32	1,09	0,82	0,58	0,42	0,38	0,48	0,68	0,93	1,17	1,34	1,40	1,33	1,16	0,92	0,70	0,53

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,48	0,56	0,75	1,00	1,25	1,44	1,52	1,46	1,29	1,03	0,77	0,55	0,44	0,46	0,60	0,82	1,07	1,28	1,39	1,37	1,23	1,01	0,76	0,54
2	0,43	0,44	0,58	0,81	1,08	1,33	1,49	1,52	1,42	1,21	0,96	0,72	0,56	0,51	0,58	0,76	0,99	1,20	1,35	1,38	1,29	1,10	0,84	0,60
3	0,43	0,37	0,44	0,63	0,89	1,16	1,37	1,48	1,47	1,33	1,12	0,90	0,71	0,61	0,62	0,74	0,93	1,13	1,30	1,37	1,33	1,17	0,94	0,69
4	0,48	0,36	0,37	0,49	0,71	0,96	1,20	1,37	1,43	1,38	1,23	1,04	0,86	0,74	0,70	0,77	0,91	1,08	1,24	1,34	1,34	1,23	1,04	0,80
5	0,58	0,42	0,36	0,41	0,56	0,78	1,01	1,20	1,32	1,34	1,27	1,14	0,99	0,87	0,81	0,83	0,92	1,05	1,20	1,30	1,33	1,26	1,12	0,92
6	0,70	0,52	0,41	0,40	0,48	0,63	0,83	1,02	1,16	1,24	1,24	1,17	1,07	0,98	0,91	0,91	0,95	1,05	1,16	1,25	1,30	1,27	1,18	1,02
7	0,84	0,66	0,52	0,46	0,47	0,55	0,69	0,84	0,98	1,09	1,14	1,14	1,10	1,05	1,00	0,99	1,01	1,06	1,13	1,20	1,25	1,25	1,20	1,10
8	0,96	0,81	0,67	0,57	0,53	0,54	0,60	0,70	0,82	0,92	1,01	1,06	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,08	1,12	1,16	1,19	1,20	1,18	1,13
9	1,05	0,94	0,83	0,73	0,65	0,60	0,59	0,63	0,69	0,77	0,86	0,94	1,01	1,06	1,09	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,12	1,13	1,13	1,12
10	1,09	1,05	0,98	0,90	0,81	0,72	0,66	0,62	0,61	0,65	0,72	0,81	0,91	1,01	1,09	1,13	1,15	1,14	1,11	1,07	1,05	1,03	1,04	1,06
11	1,09	1,10	1,10	1,06	0,99	0,89	0,78	0,68	0,60	0,58	0,61	0,69	0,80	0,93	1,05	1,14	1,18	1,17	1,12	1,05	0,98	0,93	0,92	0,96
12	1,02	1,10	1,16	1,19	1,16	1,07	0,95	0,80	0,66	0,57	0,54	0,59	0,69	0,84	1,00	1,13	1,21	1,21	1,16	1,05	0,94	0,84	0,80	0,82
13	0,90	1,02	1,15	1,25	1,29	1,25	1,13	0,96	0,78	0,62	0,53	0,52	0,60	0,76	0,94	1,11	1,22	1,26	1,20	1,08	0,93	0,78	0,68	0,67
14	0,75	0,89	1,07	1,25	1,36	1,38	1,31	1,15	0,94	0,73	0,57	0,51	0,54	0,67	0,87	1,07	1,22	1,30	1,27	1,14	0,96	0,76	0,60	0,53
15	0,57	0,72	0,93	1,16	1,35	1,46	1,45	1,32	1,12	0,88	0,67	0,54	0,52	0,61	0,79	1,01	1,20	1,32	1,33	1,23	1,03	0,80	0,58	0,44
16	0,42	0,53	0,74	1,00	1,26	1,44	1,52	1,46	1,29	1,05	0,81	0,62	0,54	0,58	0,73	0,94	1,16	1,33	1,39	1,32	1,14	0,89	0,62	0,42
17	0,32	0,36	0,53	0,79	1,09	1,35	1,50	1,53	1,43	1,22	0,98	0,75	0,61	0,59	0,68	0,87	1,10	1,30	1,41	1,40	1,26	1,02	0,73	0,47
18	0,29	0,25	0,35	0,58	0,87	1,17	1,40	1,52	1,50	1,36	1,14	0,91	0,72	0,64	0,67	0,81	1,02	1,24	1,39	1,44	1,36	1,16	0,88	0,59
19	0,36	0,23	0,25	0,40	0,65	0,95	1,22	1,41	1,48	1,42	1,27	1,06	0,86	0,74	0,71	0,79	0,95	1,15	1,33	1,43	1,41	1,28	1,05	0,77
20	0,50	0,31	0,23	0,29	0,47	0,72	1,00	1,23	1,37	1,40	1,33	1,18	1,01	0,86	0,79	0,80	0,91	1,06	1,23	1,36	1,41	1,34	1,18	0,95
21	0,69	0,47	0,32	0,29	0,37	0,55	0,77	1,01	1,19	1,30	1,31	1,24	1,12	1,00	0,90	0,86	0,90	1,00	1,13	1,26	1,34	1,34	1,26	1,10
22	0,89	0,67	0,50	0,39	0,38	0,46	0,60	0,79	0,98	1,12	1,21	1,23	1,18	1,10	1,02	0,96	0,94	0,98	1,05	1,14	1,22	1,27	1,25	1,18
23	1,05	0,88	0,71	0,58	0,49	0,47	0,52	0,63	0,77	0,92	1,05	1,13	1,17	1,16	1,12	1,07	1,02	1,00	1,01	1,04	1,09	1,14	1,17	1,17
24	1,13	1,04	0,93	0,80	0,68	0,59	0,55	0,56	0,63	0,73	0,86	0,98	1,08	1,15	1,18	1,16	1,12	1,06	1,01	0,98	0,97	1,00	1,04	1,09
25	1,12	1,13	1,09	1,02	0,91	0,79	0,68	0,60	0,57	0,60	0,68	0,81	0,95	1,08	1,18	1,22	1,21	1,15	1,06	0,96	0,89	0,86	0,88	0,94
26	1,03	1,12	1,17	1,18	1,12	1,02	0,87	0,73	0,61	0,55	0,57	0,66	0,80	0,97	1,12	1,23	1,27	1,23	1,13	0,99	0,86	0,77	0,74	0,78
27	0,88	1,02	1,16	1,25	1,28	1,22	1,09	0,92	0,74	0,60	0,53	0,56	0,67	0,84	1,03	1,19	1,29	1,29	1,21	1,06	0,88	0,72	0,62	0,62
28	0,71	0,87	1,06	1,24	1,35	1,37	1,29	1,13	0,92	0,72	0,58	0,53	0,59	0,73	0,93	1,13	1,27	1,33	1,28	1,13	0,93	0,72	0,56	0,49
29	0,54	0,68	0,90	1,14	1,33	1,44	1,43	1,31	1,11	0,89	0,69	0,57	0,56	0,66	0,84	1,05	1,23	1,34	1,33	1,21	1,01	0,77	0,55	0,42
30	0,40	0,51	0,72	0,98	1,23	1,42	1,49	1,44	1,28	1,06	0,84	0,67	0,60	0,64	0,78	0,98	1,18	1,32	1,36	1,28	1,10	0,85	0,60	0,40

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,32	0,36	0,54	0,79	1,07	1,32	1,47	1,49	1,40	1,22	0,99	0,80	0,68	0,67	0,76	0,93	1,13	1,30	1,38	1,34	1,19	0,95	0,68	0,44
2	0,29	0,27	0,39	0,61	0,89	1,16	1,37	1,47	1,45	1,32	1,13	0,93	0,78	0,72	0,77	0,91	1,09	1,26	1,37	1,38	1,27	1,06	0,79	0,53
3	0,33	0,25	0,29	0,46	0,71	0,98	1,22	1,38	1,43	1,36	1,22	1,04	0,89	0,80	0,81	0,90	1,06	1,22	1,35	1,39	1,33	1,16	0,92	0,65
4	0,43	0,29	0,26	0,36	0,56	0,81	1,05	1,24	1,34	1,34	1,25	1,12	0,98	0,88	0,86	0,91	1,03	1,18	1,31	1,38	1,36	1,24	1,04	0,79
5	0,56	0,38	0,30	0,33	0,46	0,66	0,88	1,08	1,22	1,27	1,24	1,15	1,04	0,95	0,91	0,93	1,02	1,14	1,26	1,35	1,36	1,29	1,14	0,93
6	0,71	0,53	0,40	0,37	0,43	0,57	0,75	0,93	1,07	1,16	1,18	1,14	1,08	1,00	0,96	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,32	1,29	1,20	1,05
7	0,87	0,69	0,55	0,48	0,47	0,54	0,66	0,79	0,93	1,03	1,09	1,10	1,08	1,04	1,00	0,99	1,01	1,06	1,13	1,19	1,24	1,25	1,21	1,12
8	1,00	0,86	0,73	0,63	0,58	0,58	0,63	0,71	0,81	0,90	0,98	1,03	1,05	1,05	1,04	1,02	1,02	1,03	1,06	1,10	1,13	1,16	1,16	1,13
9	1,08	1,00	0,90	0,81	0,74	0,68	0,67	0,68	0,73	0,79	0,87	0,94	1,00	1,04	1,06	1,06	1,05	1,02	1,01	1,00	1,01	1,03	1,05	1,08
10	1,09	1,08	1,05	0,99	0,92	0,84	0,77	0,72	0,70	0,72	0,77	0,85	0,94	1,02	1,08	1,10	1,09	1,05	0,99	0,93	0,89	0,88	0,90	0,96
11	1,03	1,10	1,14	1,14	1,10	1,02	0,92	0,81	0,73	0,69	0,70	0,76	0,87	0,98	1,09	1,15	1,15	1,11	1,01	0,90	0,80	0,73	0,73	0,79
12	0,90	1,03	1,15	1,24	1,26	1,21	1,10	0,96	0,81	0,70	0,66	0,69	0,79	0,93	1,07	1,18	1,22	1,19	1,08	0,92	0,76	0,63	0,57	0,59
13	0,71	0,88	1,08	1,25	1,35	1,36	1,28	1,13	0,95	0,78	0,67	0,65	0,72	0,86	1,03	1,19	1,28	1,28	1,19	1,01	0,79	0,59	0,45	0,42
14	0,50	0,68	0,92	1,17	1,36	1,45	1,43	1,31	1,11	0,90	0,73	0,64	0,66	0,78	0,96	1,16	1,31	1,37	1,31	1,14	0,89	0,63	0,41	0,29
15	0,31	0,46	0,71	1,00	1,27	1,46	1,52	1,46	1,29	1,06	0,84	0,69	0,64	0,72	0,88	1,10	1,30	1,41	1,41	1,28	1,04	0,74	0,46	0,25
16	0,18	0,26	0,48	0,78	1,10	1,37	1,53	1,54	1,43	1,22	0,98	0,78	0,67	0,68	0,81	1,01	1,24	1,41	1,48	1,41	1,21	0,91	0,59	0,31
17	0,15	0,14	0,28	0,54	0,87	1,19	1,43	1,54	1,51	1,36	1,14	0,91	0,75	0,69	0,75	0,92	1,14	1,35	1,48	1,48	1,35	1,10	0,78	0,46
18	0,22	0,11	0,16	0,35	0,64	0,97	1,26	1,45	1,51	1,44	1,27	1,05	0,86	0,75	0,75	0,85	1,04	1,25	1,41	1,49	1,44	1,26	0,98	0,67
19	0,39	0,20	0,14	0,23	0,45	0,74	1,04	1,28	1,42	1,44	1,34	1,18	0,99	0,85	0,79	0,82	0,95	1,13	1,30	1,42	1,44	1,35	1,15	0,88
20	0,61	0,37	0,24	0,23	0,35	0,56	0,82	1,07	1,26	1,35	1,34	1,25	1,11	0,97	0,87	0,85	0,90	1,02	1,17	1,30	1,37	1,36	1,25	1,06
21	0,83	0,60	0,43	0,34	0,36	0,47	0,65	0,86	1,06	1,20	1,26	1,25	1,18	1,07	0,97	0,91	0,91	0,96	1,05	1,16	1,24	1,28	1,25	1,15
22	1,00	0,83	0,66	0,53	0,47	0,49	0,57	0,71	0,87	1,01	1,12	1,18	1,18	1,14	1,07	1,00	0,96	0,94	0,97	1,02	1,09	1,14	1,17	1,16
23	1,10	1,00	0,88	0,76	0,66	0,61	0,60	0,65	0,74	0,85	0,96	1,06	1,13	1,15	1,14	1,09	1,04	0,98	0,94	0,92	0,94	0,98	1,03	1,07
24	1,10	1,09	1,05	0,98	0,89	0,80	0,72	0,68	0,68	0,73	0,82	0,92	1,03	1,11	1,16	1,16	1,12	1,04	0,96	0,88	0,83	0,82	0,85	0,92
25	1,01	1,08	1,13	1,14	1,10	1,01	0,90	0,80	0,72	0,69	0,72	0,80	0,91	1,04	1,14	1,20	1,19	1,12	1,01	0,88	0,77	0,69	0,68	0,74
26	0,85	0,99	1,12	1,22	1,25	1,21	1,11	0,97	0,83	0,73	0,69	0,72	0,82	0,95	1,09	1,20	1,24	1,20	1,09	0,93	0,76	0,62	0,55	0,57
27	0,67	0,84	1,03	1,20	1,32	1,35	1,28	1,15	0,98	0,83	0,72	0,69	0,75	0,87	1,03	1,17	1,26	1,26	1,17	1,00	0,80	0,60	0,46	0,42
28	0,49	0,66	0,88	1,11	1,30	1,41	1,41	1,31	1,15	0,96	0,80	0,72	0,73	0,82	0,98	1,14	1,27	1,31	1,25	1,09	0,87	0,63	0,44	0,33
29	0,34	0,48	0,70	0,96	1,21	1,39	1,46	1,42	1,28	1,10	0,91	0,78	0,74	0,80	0,93	1,10	1,26	1,34	1,32	1,19	0,97	0,71	0,47	0,30
30	0,25	0,32	0,52	0,79	1,07	1,31	1,45	1,47	1,38	1,21	1,03	0,87	0,79	0,80	0,91	1,07	1,24	1,35	1,38	1,28	1,09	0,82	0,55	0,33
31	0,21	0,22	0,37	0,61	0,90	1,17	1,37	1,45	1,42	1,29	1,12	0,95	0,84	0,82	0,90	1,04	1,21	1,35	1,41	1,36	1,20	0,95	0,67	0,41

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,24	0,19	0,27	0,47	0,74	1,02	1,25	1,38	1,41	1,33	1,18	1,02	0,90	0,85	0,89	1,01	1,17	1,32	1,42	1,41	1,30	1,08	0,81	0,54
2	0,32	0,21	0,23	0,37	0,60	0,86	1,10	1,28	1,35	1,32	1,21	1,07	0,94	0,87	0,88	0,97	1,12	1,28	1,39	1,43	1,37	1,20	0,96	0,69
3	0,46	0,30	0,26	0,33	0,50	0,73	0,96	1,15	1,26	1,28	1,21	1,10	0,98	0,90	0,88	0,94	1,06	1,20	1,33	1,41	1,39	1,28	1,09	0,85
4	0,62	0,44	0,34	0,35	0,46	0,64	0,84	1,03	1,16	1,21	1,19	1,11	1,01	0,92	0,89	0,91	0,99	1,11	1,24	1,33	1,36	1,31	1,18	1,00
5	0,79	0,61	0,48	0,44	0,48	0,60	0,76	0,92	1,05	1,13	1,15	1,11	1,03	0,96	0,90	0,89	0,94	1,02	1,12	1,22	1,28	1,28	1,22	1,10
6	0,94	0,79	0,66	0,58	0,57	0,62	0,71	0,84	0,95	1,04	1,09	1,09	1,05	0,99	0,94	0,91	0,91	0,94	1,00	1,08	1,14	1,18	1,18	1,13
7	1,05	0,95	0,84	0,76	0,70	0,69	0,73	0,79	0,87	0,95	1,02	1,05	1,06	1,03	0,99	0,95	0,91	0,90	0,90	0,93	0,98	1,03	1,07	1,09
8	1,09	1,06	1,00	0,94	0,88	0,82	0,80	0,80	0,83	0,88	0,94	1,00	1,05	1,07	1,06	1,02	0,97	0,90	0,85	0,81	0,81	0,84	0,89	0,97
9	1,04	1,09	1,12	1,10	1,06	0,99	0,92	0,85	0,82	0,83	0,87	0,94	1,02	1,09	1,12	1,12	1,06	0,97	0,86	0,75	0,68	0,65	0,69	0,78
10	0,90	1,04	1,15	1,22	1,22	1,17	1,08	0,96	0,87	0,81	0,81	0,86	0,96	1,07	1,16	1,21	1,18	1,09	0,94	0,77	0,61	0,51	0,49	0,56
11	0,70	0,89	1,09	1,25	1,33	1,33	1,25	1,11	0,96	0,84	0,77	0,79	0,88	1,02	1,16	1,27	1,30	1,23	1,08	0,86	0,64	0,44	0,34	0,35
12	0,47	0,68	0,94	1,18	1,36	1,44	1,41	1,28	1,10	0,92	0,79	0,74	0,80	0,93	1,11	1,28	1,38	1,37	1,25	1,03	0,75	0,48	0,28	0,20
13	0,25	0,44	0,72	1,03	1,30	1,47	1,51	1,43	1,26	1,04	0,85	0,74	0,73	0,84	1,02	1,23	1,40	1,47	1,41	1,22	0,93	0,61	0,33	0,14
14	0,11	0,23	0,48	0,81	1,14	1,40	1,54	1,53	1,40	1,19	0,96	0,78	0,71	0,76	0,91	1,13	1,34	1,49	1,51	1,39	1,14	0,81	0,47	0,20
15	0,06	0,08	0,27	0,57	0,92	1,24	1,47	1,56	1,50	1,33	1,10	0,88	0,74	0,71	0,81	1,00	1,24	1,44	1,54	1,51	1,33	1,04	0,69	0,37
16	0,14	0,05	0,13	0,36	0,68	1,03	1,31	1,49	1,52	1,42	1,23	1,00	0,82	0,73	0,75	0,89	1,10	1,32	1,48	1,53	1,45	1,23	0,93	0,59
17	0,31	0,14	0,11	0,24	0,49	0,80	1,11	1,34	1,46	1,44	1,31	1,12	0,93	0,79	0,75	0,81	0,97	1,17	1,35	1,47	1,47	1,35	1,12	0,83
18	0,55	0,32	0,21	0,23	0,39	0,63	0,90	1,15	1,32	1,38	1,34	1,21	1,04	0,89	0,80	0,79	0,88	1,02	1,19	1,33	1,40	1,37	1,24	1,03
19	0,78	0,56	0,40	0,34	0,39	0,54	0,74	0,96	1,15	1,26	1,29	1,23	1,12	0,99	0,88	0,83	0,84	0,92	1,04	1,16	1,26	1,30	1,25	1,14
20	0,98	0,79	0,63	0,53	0,50	0,55	0,67	0,82	0,98	1,11	1,19	1,20	1,16	1,07	0,98	0,90	0,86	0,86	0,92	1,00	1,08	1,15	1,17	1,15
21	1,08	0,98	0,86	0,75	0,68	0,66	0,69	0,76	0,86	0,97	1,06	1,12	1,14	1,11	1,06	0,99	0,92	0,87	0,85	0,86	0,91	0,96	1,02	1,07
22	1,09	1,07	1,03	0,97	0,89	0,83	0,79	0,78	0,81	0,87	0,94	1,02	1,08	1,11	1,11	1,07	1,00	0,92	0,84	0,79	0,76	0,78	0,84	0,91
23	1,00	1,07	1,12	1,12	1,09	1,03	0,95	0,88	0,84	0,83	0,86	0,92	1,01	1,08	1,13	1,13	1,09	1,00	0,88	0,77	0,68	0,63	0,65	0,73
24	0,85	0,98	1,11	1,20	1,23	1,20	1,13	1,02	0,92	0,85	0,83	0,86	0,93	1,03	1,12	1,17	1,16	1,09	0,96	0,80	0,65	0,54	0,50	0,54
25	0,66	0,83	1,02	1,19	1,30	1,33	1,28	1,18	1,04	0,92	0,84	0,83	0,88	0,98	1,10	1,19	1,23	1,18	1,06	0,88	0,68	0,51	0,40	0,39
26	0,48	0,66	0,88	1,11	1,29	1,39	1,39	1,31	1,17	1,02	0,89	0,84	0,86	0,94	1,07	1,19	1,27	1,26	1,17	0,99	0,76	0,53	0,36	0,29
27	0,33	0,48	0,71	0,97	1,21	1,37	1,44	1,40	1,27	1,11	0,96	0,87	0,85	0,92	1,04	1,18	1,30	1,33	1,27	1,11	0,87	0,61	0,39	0,25
28	0,22	0,33	0,54	0,81	1,08	1,30	1,42	1,43	1,34	1,19	1,03	0,91	0,86	0,90	1,01	1,16	1,30	1,38	1,36	1,23	1,00	0,73	0,47	0,27
29	0,18	0,23	0,40	0,65	0,94	1,19	1,36	1,42	1,37	1,25	1,08	0,94	0,87	0,88	0,97	1,12	1,28	1,40	1,42	1,33	1,14	0,87	0,59	0,35
30	0,20	0,19	0,30	0,52	0,80	1,06	1,27	1,37	1,37	1,27	1,12	0,97	0,87	0,85	0,93	1,07	1,24	1,38	1,45	1,41	1,26	1,02	0,74	0,48

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,28	0,21	0,26	0,43	0,68	0,94	1,16	1,30	1,34	1,27	1,14	0,99	0,88	0,83	0,87	1,00	1,16	1,33	1,44	1,45	1,36	1,16	0,90	0,63
2	0,41	0,28	0,28	0,39	0,59	0,83	1,06	1,22	1,29	1,26	1,15	1,01	0,88	0,81	0,82	0,91	1,07	1,24	1,37	1,44	1,40	1,27	1,05	0,80
3	0,57	0,41	0,35	0,40	0,55	0,75	0,96	1,13	1,23	1,23	1,16	1,04	0,91	0,81	0,78	0,84	0,95	1,11	1,26	1,36	1,39	1,32	1,16	0,96
4	0,75	0,57	0,47	0,47	0,55	0,71	0,89	1,05	1,16	1,20	1,16	1,07	0,95	0,84	0,78	0,78	0,85	0,97	1,11	1,23	1,30	1,30	1,22	1,08
5	0,91	0,75	0,63	0,58	0,61	0,71	0,84	0,98	1,10	1,16	1,16	1,10	1,00	0,89	0,81	0,77	0,78	0,85	0,95	1,06	1,15	1,20	1,19	1,13
6	1,03	0,91	0,81	0,74	0,72	0,75	0,83	0,93	1,03	1,10	1,13	1,12	1,06	0,98	0,89	0,81	0,77	0,77	0,81	0,88	0,96	1,03	1,09	1,10
7	1,09	1,04	0,97	0,91	0,86	0,85	0,86	0,90	0,97	1,03	1,09	1,12	1,11	1,07	0,99	0,91	0,82	0,76	0,72	0,72	0,76	0,83	0,91	0,99
8	1,05	1,09	1,10	1,07	1,03	0,98	0,94	0,92	0,93	0,97	1,02	1,08	1,12	1,14	1,11	1,04	0,94	0,83	0,71	0,63	0,59	0,61	0,68	0,80
9	0,93	1,06	1,15	1,20	1,19	1,14	1,06	0,99	0,93	0,91	0,94	1,00	1,09	1,16	1,20	1,19	1,11	0,97	0,80	0,63	0,50	0,44	0,46	0,57
10	0,73	0,93	1,11	1,25	1,31	1,30	1,22	1,10	0,98	0,89	0,87	0,91	1,01	1,13	1,24	1,30	1,27	1,16	0,97	0,74	0,52	0,36	0,29	0,34
11	0,49	0,72	0,98	1,21	1,36	1,42	1,37	1,24	1,07	0,92	0,83	0,82	0,90	1,05	1,21	1,35	1,40	1,34	1,17	0,92	0,64	0,38	0,21	0,17
12	0,27	0,48	0,77	1,07	1,32	1,46	1,48	1,38	1,20	1,00	0,84	0,76	0,80	0,93	1,12	1,31	1,45	1,48	1,38	1,15	0,84	0,52	0,25	0,10
13	0,11	0,26	0,54	0,87	1,19	1,42	1,53	1,49	1,34	1,12	0,91	0,76	0,72	0,80	0,98	1,21	1,41	1,53	1,52	1,36	1,08	0,74	0,40	0,16
14	0,05	0,11	0,33	0,64	0,99	1,30	1,49	1,54	1,45	1,25	1,01	0,81	0,70	0,71	0,84	1,06	1,30	1,49	1,57	1,51	1,30	0,99	0,63	0,32
15	0,12	0,07	0,19	0,44	0,78	1,11	1,37	1,50	1,49	1,35	1,13	0,91	0,73	0,67	0,73	0,90	1,14	1,37	1,52	1,56	1,45	1,21	0,88	0,55
16	0,29	0,15	0,16	0,32	0,59	0,91	1,20	1,40	1,47	1,40	1,23	1,02	0,82	0,69	0,68	0,78	0,97	1,19	1,39	1,50	1,49	1,35	1,10	0,80
17	0,52	0,32	0,24	0,30	0,49	0,74	1,02	1,24	1,37	1,38	1,28	1,11	0,92	0,76	0,68	0,71	0,83	1,01	1,21	1,36	1,43	1,38	1,24	1,01
18	0,77	0,55	0,42	0,39	0,48	0,65	0,87	1,08	1,24	1,31	1,28	1,17	1,01	0,86	0,74	0,71	0,75	0,87	1,02	1,17	1,28	1,32	1,27	1,14
19	0,97	0,78	0,64	0,56	0,57	0,65	0,79	0,96	1,10	1,20	1,22	1,18	1,08	0,95	0,83	0,75	0,73	0,77	0,86	0,98	1,09	1,17	1,19	1,16
20	1,08	0,97	0,86	0,77	0,73	0,74	0,80	0,89	1,00	1,09	1,14	1,15	1,10	1,03	0,93	0,84	0,77	0,75	0,76	0,82	0,89	0,98	1,04	1,09
21	1,10	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,88	0,90	0,94	1,00	1,05	1,09	1,10	1,07	1,02	0,94	0,86	0,78	0,73	0,71	0,73	0,78	0,85	0,94
22	1,02	1,08	1,11	1,12	1,09	1,05	1,00	0,97	0,95	0,95	0,98	1,02	1,06	1,08	1,08	1,04	0,96	0,86	0,76	0,67	0,62	0,61	0,66	0,75
23	0,87	1,00	1,12	1,19	1,22	1,20	1,15	1,07	1,00	0,95	0,94	0,97	1,02	1,08	1,12	1,12	1,07	0,97	0,84	0,70	0,57	0,50	0,49	0,56
24	0,69	0,86	1,04	1,19	1,28	1,31	1,27	1,19	1,08	0,99	0,94	0,93	0,98	1,05	1,13	1,18	1,17	1,09	0,95	0,78	0,60	0,45	0,38	0,40
25	0,51	0,70	0,91	1,12	1,28	1,36	1,36	1,28	1,17	1,04	0,95	0,91	0,94	1,02	1,13	1,22	1,25	1,21	1,08	0,89	0,68	0,47	0,34	0,29
26	0,36	0,53	0,76	1,00	1,22	1,35	1,40	1,35	1,24	1,10	0,97	0,91	0,91	0,99	1,11	1,23	1,31	1,31	1,22	1,03	0,80	0,55	0,36	0,25
27	0,26	0,39	0,61	0,87	1,11	1,30	1,39	1,38	1,28	1,14	1,00	0,90	0,88	0,94	1,06	1,21	1,33	1,38	1,33	1,18	0,95	0,68	0,44	0,27
28	0,22	0,29	0,48	0,73	1,00	1,22	1,35	1,38	1,30	1,17	1,01	0,89	0,84	0,88	1,00	1,16	1,32	1,42	1,42	1,31	1,10	0,83	0,56	0,35
29	0,23	0,25	0,39	0,62	0,88	1,12	1,29	1,35	1,31	1,18	1,02	0,88	0,80	0,82	0,92	1,09	1,27	1,41	1,47	1,41	1,24	0,99	0,72	0,47
30	0,31	0,27	0,35	0,54	0,79	1,03	1,22	1,31	1,30	1,19	1,03	0,88	0,77	0,75	0,83	0,98	1,17	1,35	1,46	1,46	1,35	1,14	0,88	0,62
31	0,42	0,33	0,36	0,50	0,72	0,95	1,15	1,27	1,29	1,21	1,06	0,89	0,75	0,69	0,73	0,86	1,04	1,24	1,39	1,45	1,41	1,26	1,04	0,79

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,57	0,44	0,42	0,50	0,67	0,89	1,09	1,23	1,28	1,22	1,09	0,93	0,77	0,67	0,66	0,74	0,89	1,09	1,26	1,38	1,40	1,32	1,16	0,95
2	0,74	0,58	0,52	0,55	0,67	0,84	1,03	1,18	1,26	1,24	1,14	0,99	0,82	0,69	0,63	0,65	0,76	0,92	1,09	1,24	1,32	1,31	1,22	1,07
3	0,90	0,75	0,65	0,63	0,70	0,82	0,98	1,12	1,22	1,24	1,19	1,07	0,91	0,76	0,66	0,62	0,66	0,76	0,90	1,05	1,16	1,22	1,21	1,14
4	1,03	0,91	0,81	0,76	0,77	0,84	0,95	1,07	1,17	1,22	1,21	1,14	1,02	0,88	0,75	0,66	0,63	0,65	0,73	0,84	0,96	1,06	1,12	1,13
5	1,09	1,03	0,96	0,90	0,88	0,89	0,94	1,02	1,10	1,16	1,19	1,18	1,11	1,01	0,89	0,78	0,68	0,63	0,62	0,66	0,74	0,84	0,94	1,03
6	1,08	1,10	1,09	1,06	1,02	0,99	0,98	0,99	1,03	1,08	1,13	1,17	1,17	1,13	1,06	0,94	0,82	0,70	0,60	0,55	0,56	0,62	0,72	0,85
7	0,98	1,08	1,16	1,18	1,16	1,12	1,06	1,01	0,98	1,00	1,04	1,10	1,16	1,20	1,19	1,13	1,01	0,86	0,69	0,55	0,45	0,43	0,49	0,62
8	0,79	0,98	1,14	1,25	1,29	1,26	1,18	1,07	0,98	0,93	0,93	0,99	1,09	1,19	1,27	1,28	1,21	1,07	0,87	0,65	0,46	0,33	0,31	0,39
9	0,57	0,80	1,03	1,23	1,35	1,38	1,31	1,18	1,03	0,91	0,85	0,87	0,97	1,11	1,26	1,36	1,38	1,29	1,10	0,84	0,58	0,35	0,22	0,22
10	0,35	0,58	0,86	1,13	1,34	1,44	1,42	1,30	1,12	0,94	0,81	0,77	0,83	0,98	1,17	1,35	1,46	1,46	1,33	1,09	0,78	0,48	0,25	0,14
11	0,18	0,36	0,64	0,96	1,24	1,43	1,49	1,42	1,24	1,02	0,82	0,71	0,70	0,82	1,02	1,25	1,44	1,54	1,50	1,32	1,04	0,70	0,40	0,19
12	0,12	0,22	0,45	0,76	1,09	1,35	1,49	1,48	1,35	1,13	0,89	0,71	0,63	0,68	0,84	1,08	1,33	1,51	1,58	1,49	1,27	0,96	0,62	0,34
13	0,17	0,16	0,31	0,58	0,90	1,20	1,41	1,49	1,42	1,24	1,00	0,77	0,62	0,59	0,69	0,90	1,15	1,39	1,54	1,56	1,43	1,19	0,87	0,56
14	0,33	0,22	0,27	0,46	0,74	1,04	1,29	1,43	1,43	1,31	1,10	0,86	0,66	0,56	0,59	0,73	0,96	1,21	1,42	1,52	1,50	1,34	1,09	0,80
15	0,54	0,38	0,34	0,43	0,64	0,89	1,14	1,32	1,39	1,34	1,18	0,96	0,75	0,60	0,55	0,62	0,78	1,00	1,23	1,39	1,45	1,40	1,24	1,01
16	0,77	0,58	0,48	0,49	0,61	0,81	1,02	1,20	1,31	1,32	1,22	1,05	0,86	0,69	0,58	0,57	0,66	0,82	1,02	1,20	1,31	1,35	1,28	1,14
17	0,97	0,80	0,68	0,63	0,67	0,79	0,94	1,10	1,21	1,26	1,22	1,11	0,95	0,79	0,66	0,60	0,61	0,70	0,83	0,99	1,12	1,21	1,23	1,18
18	1,09	0,97	0,87	0,80	0,79	0,84	0,93	1,03	1,13	1,18	1,19	1,13	1,03	0,90	0,77	0,68	0,63	0,64	0,70	0,80	0,91	1,02	1,09	1,12
19	1,12	1,08	1,02	0,98	0,95	0,94	0,97	1,02	1,07	1,11	1,13	1,12	1,07	0,99	0,89	0,79	0,71	0,65	0,64	0,67	0,73	0,81	0,90	0,99
20	1,06	1,10	1,11	1,11	1,09	1,07	1,05	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,08	1,05	0,99	0,92	0,82	0,73	0,66	0,61	0,60	0,63	0,71	0,81
21	0,93	1,04	1,13	1,18	1,20	1,19	1,15	1,10	1,06	1,04	1,03	1,05	1,07	1,08	1,08	1,04	0,96	0,85	0,73	0,62	0,54	0,51	0,54	0,63
22	0,76	0,92	1,07	1,19	1,26	1,28	1,24	1,17	1,09	1,03	1,00	1,00	1,04	1,09	1,13	1,14	1,10	1,00	0,86	0,70	0,55	0,45	0,42	0,47
23	0,60	0,77	0,97	1,14	1,27	1,32	1,31	1,23	1,13	1,03	0,97	0,95	0,99	1,07	1,15	1,21	1,21	1,15	1,01	0,83	0,63	0,47	0,37	0,36
24	0,45	0,62	0,84	1,05	1,23	1,33	1,34	1,28	1,16	1,04	0,94	0,90	0,93	1,02	1,13	1,24	1,30	1,28	1,17	0,98	0,76	0,54	0,38	0,31
25	0,35	0,50	0,71	0,95	1,16	1,30	1,34	1,30	1,19	1,04	0,92	0,85	0,86	0,94	1,08	1,23	1,34	1,37	1,31	1,15	0,92	0,67	0,46	0,33
26	0,31	0,41	0,60	0,84	1,07	1,25	1,33	1,31	1,20	1,05	0,90	0,79	0,78	0,85	0,99	1,17	1,33	1,42	1,41	1,29	1,08	0,83	0,58	0,40
27	0,32	0,37	0,52	0,75	0,99	1,19	1,30	1,31	1,22	1,06	0,89	0,75	0,70	0,74	0,88	1,07	1,27	1,42	1,47	1,41	1,24	0,99	0,73	0,51
28	0,38	0,37	0,48	0,68	0,92	1,14	1,28	1,31	1,24	1,09	0,90	0,73	0,63	0,63	0,74	0,93	1,16	1,35	1,47	1,47	1,36	1,15	0,89	0,65
29	0,48	0,42	0,48	0,64	0,86	1,08	1,25	1,31	1,27	1,13	0,93	0,74	0,59	0,55	0,61	0,78	1,00	1,22	1,40	1,47	1,42	1,27	1,05	0,81
30	0,62	0,51	0,52	0,63	0,82	1,03	1,21	1,31	1,30	1,19	1,00	0,79	0,61	0,51	0,51	0,63	0,82	1,05	1,26	1,39	1,42	1,34	1,17	0,96
31	0,77	0,63	0,59	0,65	0,80	0,99	1,17	1,29	1,32	1,25	1,09	0,88	0,68	0,53	0,47	0,52	0,66	0,86	1,07	1,24	1,34	1,34	1,24	1,09

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,92	0,77	0,70	0,71	0,80	0,95	1,11	1,25	1,31	1,29	1,18	1,00	0,80	0,62	0,50	0,47	0,54	0,68	0,87	1,05	1,19	1,25	1,24	1,16
2	1,04	0,92	0,83	0,80	0,83	0,93	1,06	1,19	1,27	1,29	1,24	1,11	0,94	0,76	0,61	0,52	0,50	0,56	0,68	0,83	0,98	1,09	1,16	1,16
3	1,11	1,04	0,97	0,92	0,91	0,94	1,02	1,11	1,20	1,25	1,25	1,19	1,08	0,93	0,78	0,65	0,56	0,53	0,56	0,64	0,76	0,88	1,00	1,07
4	1,11	1,11	1,09	1,05	1,01	1,00	1,01	1,05	1,11	1,16	1,20	1,21	1,17	1,09	0,97	0,84	0,71	0,60	0,54	0,53	0,57	0,66	0,78	0,91
5	1,03	1,12	1,16	1,16	1,14	1,09	1,05	1,02	1,02	1,05	1,10	1,15	1,19	1,19	1,14	1,05	0,92	0,77	0,62	0,51	0,46	0,48	0,57	0,71
6	0,87	1,04	1,16	1,24	1,25	1,21	1,13	1,04	0,97	0,94	0,97	1,03	1,12	1,20	1,25	1,23	1,14	0,99	0,80	0,61	0,46	0,38	0,39	0,50
7	0,67	0,89	1,09	1,25	1,33	1,32	1,23	1,11	0,97	0,87	0,84	0,88	0,99	1,13	1,26	1,34	1,33	1,23	1,04	0,81	0,57	0,39	0,30	0,33
8	0,47	0,70	0,95	1,18	1,34	1,39	1,34	1,20	1,03	0,86	0,75	0,74	0,82	0,98	1,17	1,34	1,43	1,41	1,28	1,05	0,77	0,51	0,32	0,25
9	0,32	0,51	0,78	1,05	1,28	1,41	1,42	1,31	1,12	0,90	0,72	0,64	0,66	0,80	1,02	1,25	1,43	1,51	1,46	1,29	1,02	0,71	0,45	0,28
10	0,26	0,37	0,61	0,90	1,17	1,37	1,45	1,39	1,22	0,98	0,75	0,59	0,54	0,63	0,82	1,08	1,33	1,51	1,56	1,47	1,25	0,95	0,65	0,41
11	0,29	0,32	0,49	0,75	1,04	1,28	1,43	1,43	1,31	1,09	0,83	0,61	0,49	0,50	0,64	0,88	1,15	1,40	1,54	1,55	1,42	1,18	0,88	0,61
12	0,42	0,36	0,44	0,64	0,91	1,17	1,36	1,43	1,36	1,18	0,93	0,68	0,50	0,43	0,50	0,68	0,95	1,22	1,43	1,53	1,50	1,34	1,09	0,82
13	0,60	0,48	0,48	0,60	0,81	1,05	1,26	1,38	1,37	1,25	1,03	0,79	0,57	0,44	0,42	0,54	0,75	1,00	1,24	1,41	1,47	1,40	1,24	1,02
14	0,80	0,64	0,58	0,63	0,78	0,97	1,17	1,31	1,35	1,28	1,12	0,90	0,67	0,50	0,42	0,46	0,59	0,80	1,03	1,23	1,35	1,37	1,29	1,15
15	0,97	0,82	0,73	0,73	0,80	0,94	1,10	1,23	1,30	1,28	1,17	1,00	0,79	0,61	0,49	0,45	0,51	0,65	0,83	1,02	1,17	1,25	1,26	1,20
16	1,09	0,98	0,89	0,85	0,88	0,95	1,06	1,17	1,24	1,25	1,19	1,07	0,91	0,74	0,60	0,52	0,51	0,57	0,68	0,82	0,97	1,08	1,14	1,16
17	1,13	1,07	1,02	0,98	0,98	1,01	1,06	1,13	1,18	1,20	1,18	1,11	1,00	0,87	0,74	0,64	0,57	0,56	0,60	0,68	0,78	0,89	0,98	1,05
18	1,09	1,11	1,10	1,09	1,08	1,08	1,09	1,11	1,14	1,15	1,15	1,12	1,06	0,98	0,88	0,78	0,69	0,63	0,59	0,60	0,64	0,71	0,80	0,90
19	0,99	1,07	1,13	1,16	1,16	1,15	1,13	1,12	1,10	1,10	1,10	1,09	1,08	1,06	1,01	0,94	0,85	0,75	0,66	0,60	0,57	0,58	0,64	0,74
20	0,86	0,99	1,10	1,18	1,21	1,21	1,18	1,13	1,08	1,04	1,03	1,04	1,07	1,09	1,10	1,08	1,01	0,91	0,79	0,67	0,57	0,51	0,52	0,59
21	0,72	0,87	1,03	1,15	1,23	1,25	1,22	1,15	1,06	0,99	0,96	0,97	1,01	1,08	1,15	1,18	1,16	1,08	0,95	0,79	0,63	0,51	0,46	0,49
22	0,59	0,75	0,93	1,10	1,22	1,27	1,25	1,16	1,05	0,95	0,88	0,87	0,93	1,03	1,14	1,24	1,27	1,24	1,12	0,95	0,76	0,58	0,46	0,43
23	0,50	0,64	0,84	1,04	1,19	1,27	1,27	1,18	1,05	0,91	0,81	0,77	0,81	0,93	1,08	1,23	1,34	1,36	1,28	1,13	0,91	0,69	0,52	0,43
24	0,45	0,57	0,75	0,97	1,15	1,27	1,29	1,21	1,07	0,90	0,75	0,67	0,69	0,79	0,97	1,17	1,33	1,42	1,41	1,29	1,08	0,84	0,63	0,48
25	0,45	0,52	0,69	0,90	1,11	1,26	1,30	1,25	1,10	0,91	0,72	0,59	0,56	0,65	0,82	1,05	1,27	1,42	1,48	1,41	1,24	1,01	0,77	0,58
26	0,49	0,51	0,64	0,85	1,06	1,24	1,32	1,29	1,16	0,95	0,73	0,55	0,47	0,50	0,65	0,88	1,14	1,35	1,48	1,48	1,37	1,16	0,92	0,70
27	0,56	0,54	0,63	0,80	1,02	1,21	1,33	1,34	1,23	1,03	0,79	0,57	0,42	0,39	0,49	0,70	0,96	1,21	1,40	1,49	1,44	1,29	1,07	0,85
28	0,67	0,60	0,63	0,77	0,97	1,18	1,32	1,37	1,31	1,13	0,89	0,64	0,44	0,34	0,37	0,52	0,76	1,03	1,26	1,41	1,45	1,37	1,20	0,99
29	0,81	0,69	0,67	0,76	0,93	1,12	1,29	1,38	1,36	1,24	1,02	0,77	0,53	0,37	0,32	0,40	0,58	0,82	1,07	1,26	1,37	1,37	1,27	1,11
30	0,94	0,81	0,75	0,78	0,90	1,06	1,23	1,35	1,38	1,31	1,15	0,92	0,68	0,48	0,36	0,35	0,45	0,63	0,85	1,06	1,22	1,30	1,28	1,19

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,06	0,94	0,85	0,84	0,89	1,01	1,15	1,28	1,35	1,34	1,24	1,07	0,86	0,65	0,49	0,40	0,41	0,50	0,66	0,85	1,02	1,15	1,21	1,20
2	1,14	1,05	0,97	0,92	0,93	0,98	1,08	1,18	1,26	1,30	1,27	1,17	1,03	0,85	0,68	0,54	0,47	0,47	0,54	0,66	0,81	0,95	1,06	1,13
3	1,15	1,13	1,08	1,03	1,00	1,00	1,03	1,08	1,15	1,20	1,23	1,21	1,14	1,03	0,89	0,75	0,63	0,54	0,52	0,55	0,63	0,74	0,87	0,99
4	1,09	1,14	1,16	1,14	1,10	1,05	1,02	1,01	1,03	1,07	1,12	1,16	1,17	1,15	1,08	0,98	0,85	0,71	0,60	0,53	0,52	0,57	0,67	0,81
5	0,96	1,09	1,18	1,22	1,20	1,14	1,06	0,99	0,94	0,93	0,97	1,03	1,11	1,18	1,20	1,17	1,08	0,94	0,78	0,63	0,52	0,48	0,52	0,63
6	0,79	0,97	1,14	1,24	1,28	1,24	1,14	1,02	0,90	0,82	0,81	0,87	0,98	1,11	1,22	1,29	1,27	1,18	1,01	0,81	0,62	0,48	0,43	0,48
7	0,62	0,82	1,04	1,21	1,32	1,32	1,24	1,09	0,91	0,77	0,68	0,69	0,80	0,96	1,15	1,31	1,39	1,37	1,24	1,04	0,80	0,59	0,45	0,41
8	0,49	0,67	0,91	1,13	1,30	1,37	1,33	1,18	0,98	0,77	0,61	0,56	0,61	0,77	0,99	1,22	1,40	1,48	1,43	1,27	1,03	0,77	0,55	0,43
9	0,43	0,56	0,77	1,02	1,24	1,37	1,39	1,27	1,07	0,83	0,61	0,47	0,46	0,58	0,79	1,06	1,31	1,48	1,53	1,44	1,24	0,98	0,72	0,53
10	0,45	0,51	0,68	0,91	1,15	1,34	1,41	1,35	1,17	0,92	0,66	0,46	0,37	0,42	0,59	0,86	1,14	1,39	1,53	1,53	1,40	1,18	0,92	0,69
11	0,54	0,52	0,63	0,83	1,06	1,27	1,39	1,39	1,26	1,03	0,75	0,51	0,35	0,32	0,43	0,65	0,94	1,22	1,43	1,52	1,48	1,33	1,10	0,86
12	0,68	0,60	0,64	0,78	0,99	1,20	1,35	1,40	1,32	1,13	0,87	0,60	0,39	0,29	0,32	0,48	0,73	1,01	1,26	1,43	1,47	1,40	1,23	1,03
13	0,84	0,72	0,70	0,79	0,95	1,13	1,29	1,38	1,35	1,21	0,99	0,73	0,49	0,34	0,30	0,38	0,56	0,81	1,06	1,26	1,38	1,38	1,29	1,14
14	0,98	0,85	0,80	0,83	0,94	1,09	1,24	1,34	1,35	1,26	1,09	0,86	0,63	0,44	0,34	0,35	0,46	0,65	0,87	1,07	1,22	1,29	1,27	1,19
15	1,08	0,97	0,90	0,90	0,96	1,07	1,19	1,28	1,32	1,28	1,16	0,98	0,78	0,59	0,45	0,40	0,43	0,54	0,71	0,89	1,04	1,15	1,19	1,18
16	1,12	1,05	0,99	0,97	1,00	1,06	1,15	1,23	1,27	1,26	1,19	1,07	0,91	0,74	0,60	0,51	0,48	0,52	0,61	0,74	0,87	0,98	1,06	1,10
17	1,11	1,09	1,06	1,04	1,05	1,08	1,12	1,17	1,21	1,22	1,19	1,12	1,01	0,89	0,77	0,67	0,60	0,57	0,59	0,65	0,73	0,83	0,92	0,99
18	1,05	1,08	1,09	1,10	1,09	1,10	1,10	1,12	1,13	1,14	1,14	1,12	1,07	1,01	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,63	0,65	0,70	0,78	0,87
19	0,96	1,04	1,09	1,13	1,13	1,12	1,10	1,07	1,05	1,05	1,05	1,06	1,08	1,08	1,06	1,01	0,94	0,85	0,76	0,68	0,63	0,63	0,67	0,75
20	0,85	0,97	1,07	1,14	1,16	1,15	1,10	1,04	0,98	0,94	0,94	0,97	1,02	1,08	1,13	1,14	1,11	1,03	0,91	0,79	0,68	0,61	0,60	0,65
21	0,75	0,89	1,02	1,13	1,19	1,18	1,12	1,02	0,92	0,84	0,81	0,84	0,92	1,03	1,14	1,22	1,24	1,20	1,09	0,94	0,78	0,65	0,58	0,59
22	0,67	0,81	0,97	1,11	1,20	1,22	1,16	1,04	0,89	0,77	0,69	0,69	0,77	0,91	1,08	1,23	1,32	1,34	1,26	1,11	0,92	0,74	0,62	0,57
23	0,62	0,75	0,92	1,09	1,22	1,26	1,21	1,08	0,90	0,72	0,59	0,55	0,60	0,75	0,95	1,16	1,33	1,42	1,40	1,28	1,09	0,88	0,70	0,59
24	0,59	0,69	0,86	1,06	1,22	1,30	1,28	1,16	0,96	0,73	0,54	0,43	0,44	0,56	0,78	1,03	1,27	1,43	1,48	1,41	1,25	1,03	0,81	0,66
25	0,60	0,66	0,81	1,01	1,20	1,33	1,35	1,25	1,05	0,80	0,55	0,38	0,32	0,39	0,58	0,85	1,13	1,36	1,49	1,50	1,38	1,18	0,95	0,75
26	0,65	0,65	0,77	0,96	1,17	1,33	1,40	1,35	1,17	0,92	0,64	0,40	0,26	0,25	0,39	0,64	0,94	1,22	1,43	1,51	1,46	1,31	1,09	0,88
27	0,73	0,68	0,74	0,90	1,11	1,30	1,42	1,42	1,30	1,06	0,77	0,49	0,28	0,20	0,26	0,45	0,72	1,02	1,28	1,44	1,48	1,39	1,22	1,01
28	0,83	0,74	0,74	0,86	1,04	1,24	1,39	1,45	1,39	1,21	0,94	0,65	0,39	0,23	0,20	0,31	0,53	0,81	1,08	1,30	1,41	1,41	1,30	1,13
29	0,95	0,83	0,78	0,84	0,97	1,15	1,32	1,42	1,43	1,32	1,11	0,84	0,57	0,36	0,25	0,26	0,39	0,61	0,87	1,10	1,27	1,34	1,32	1,21
30	1,07	0,94	0,86	0,85	0,93	1,06	1,21	1,34	1,39	1,36	1,23	1,02	0,78	0,55	0,39	0,32	0,36	0,49	0,68	0,89	1,08	1,21	1,26	1,23
31	1,15	1,04	0,95	0,91	0,92	1,00	1,10	1,22	1,30	1,32	1,27	1,15	0,97	0,77	0,60	0,47	0,42	0,46	0,56	0,72	0,88	1,03	1,13	1,18

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,17	1,12	1,06	1,00	0,96	0,97	1,02	1,09	1,16	1,21	1,23	1,19	1,10	0,97	0,83	0,69	0,59	0,54	0,54	0,61	0,72	0,84	0,97	1,07
2	1,13	1,15	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,98	1,01	1,06	1,11	1,14	1,14	1,10	1,03	0,92	0,81	0,70	0,63	0,60	0,62	0,69	0,80	0,92
3	1,04	1,13	1,17	1,17	1,13	1,06	0,98	0,92	0,89	0,90	0,94	1,01	1,08	1,14	1,15	1,12	1,04	0,93	0,80	0,69	0,62	0,61	0,66	0,77
4	0,91	1,05	1,16	1,22	1,21	1,15	1,04	0,92	0,81	0,76	0,76	0,83	0,94	1,07	1,18	1,24	1,23	1,15	1,02	0,86	0,71	0,61	0,59	0,65
5	0,77	0,94	1,10	1,22	1,27	1,24	1,12	0,97	0,80	0,67	0,61	0,64	0,76	0,93	1,11	1,26	1,34	1,33	1,23	1,06	0,87	0,70	0,60	0,59
6	0,67	0,83	1,02	1,19	1,29	1,31	1,22	1,05	0,84	0,64	0,51	0,48	0,56	0,73	0,96	1,19	1,36	1,44	1,40	1,26	1,06	0,85	0,68	0,59
7	0,62	0,74	0,92	1,12	1,28	1,35	1,30	1,15	0,92	0,68	0,48	0,37	0,39	0,53	0,76	1,04	1,28	1,45	1,49	1,42	1,25	1,02	0,81	0,66
8	0,62	0,69	0,85	1,05	1,24	1,36	1,36	1,24	1,03	0,76	0,51	0,33	0,28	0,36	0,56	0,84	1,13	1,37	1,50	1,50	1,39	1,19	0,96	0,78
9	0,68	0,69	0,81	0,99	1,19	1,34	1,39	1,32	1,14	0,88	0,59	0,36	0,23	0,24	0,39	0,64	0,94	1,22	1,42	1,50	1,46	1,31	1,11	0,91
10	0,77	0,73	0,80	0,95	1,14	1,31	1,40	1,38	1,24	1,00	0,72	0,45	0,26	0,20	0,27	0,47	0,74	1,04	1,28	1,43	1,46	1,37	1,21	1,03
11	0,87	0,79	0,82	0,93	1,09	1,26	1,38	1,41	1,32	1,12	0,86	0,58	0,35	0,22	0,22	0,35	0,58	0,85	1,11	1,30	1,39	1,37	1,26	1,11
12	0,97	0,87	0,85	0,92	1,06	1,21	1,34	1,40	1,36	1,22	0,99	0,73	0,49	0,32	0,25	0,31	0,46	0,69	0,93	1,14	1,27	1,31	1,26	1,16
13	1,04	0,94	0,90	0,93	1,03	1,16	1,29	1,37	1,37	1,28	1,11	0,88	0,65	0,46	0,35	0,34	0,42	0,58	0,78	0,98	1,13	1,21	1,21	1,16
14	1,08	0,99	0,95	0,95	1,01	1,11	1,22	1,30	1,33	1,29	1,18	1,01	0,82	0,63	0,50	0,43	0,45	0,54	0,68	0,84	0,98	1,08	1,13	1,13
15	1,08	1,03	0,99	0,97	1,00	1,06	1,14	1,21	1,26	1,26	1,20	1,09	0,95	0,81	0,67	0,58	0,55	0,57	0,65	0,75	0,86	0,96	1,03	1,06
16	1,06	1,05	1,02	1,00	1,00	1,02	1,06	1,11	1,15	1,17	1,16	1,12	1,05	0,95	0,85	0,76	0,70	0,67	0,68	0,72	0,78	0,85	0,93	0,99
17	1,03	1,05	1,05	1,03	1,02	1,00	1,00	1,01	1,02	1,05	1,07	1,08	1,07	1,05	1,00	0,94	0,88	0,81	0,77	0,74	0,74	0,78	0,83	0,90
18	0,97	1,03	1,07	1,07	1,05	1,01	0,97	0,92	0,90	0,90	0,93	0,97	1,03	1,08	1,10	1,10	1,05	0,99	0,90	0,82	0,76	0,74	0,77	0,83
19	0,92	1,01	1,08	1,12	1,11	1,06	0,97	0,87	0,79	0,75	0,76	0,82	0,91	1,03	1,13	1,20	1,21	1,16	1,07	0,95	0,83	0,75	0,73	0,77
20	0,85	0,97	1,08	1,16	1,18	1,13	1,02	0,88	0,73	0,63	0,59	0,63	0,74	0,91	1,08	1,23	1,31	1,31	1,23	1,10	0,95	0,81	0,73	0,72
21	0,80	0,92	1,07	1,19	1,25	1,22	1,11	0,93	0,74	0,56	0,46	0,45	0,54	0,73	0,95	1,17	1,34	1,41	1,38	1,26	1,09	0,91	0,77	0,71
22	0,75	0,86	1,03	1,19	1,30	1,32	1,23	1,05	0,81	0,57	0,38	0,30	0,35	0,52	0,76	1,04	1,28	1,44	1,48	1,40	1,24	1,03	0,84	0,73
23	0,71	0,80	0,97	1,16	1,32	1,40	1,35	1,19	0,94	0,65	0,40	0,23	0,20	0,31	0,55	0,85	1,15	1,39	1,51	1,50	1,37	1,17	0,95	0,79
24	0,71	0,75	0,90	1,10	1,30	1,43	1,45	1,34	1,11	0,80	0,49	0,25	0,13	0,16	0,34	0,62	0,95	1,25	1,46	1,53	1,47	1,30	1,08	0,88
25	0,75	0,73	0,83	1,01	1,23	1,41	1,49	1,45	1,27	0,99	0,67	0,36	0,16	0,09	0,19	0,42	0,73	1,06	1,32	1,48	1,50	1,39	1,21	0,99
26	0,83	0,75	0,78	0,92	1,12	1,33	1,47	1,50	1,40	1,18	0,87	0,55	0,29	0,13	0,13	0,27	0,53	0,84	1,13	1,35	1,45	1,43	1,30	1,11
27	0,93	0,81	0,78	0,86	1,02	1,21	1,38	1,48	1,46	1,31	1,07	0,77	0,49	0,28	0,18	0,22	0,39	0,64	0,92	1,17	1,33	1,38	1,33	1,20
28	1,04	0,90	0,82	0,83	0,93	1,08	1,25	1,38	1,43	1,37	1,21	0,98	0,72	0,49	0,33	0,29	0,35	0,52	0,74	0,97	1,16	1,27	1,30	1,24
29	1,12	1,00	0,90	0,86	0,88	0,98	1,10	1,23	1,32	1,33	1,26	1,12	0,93	0,73	0,55	0,45	0,42	0,49	0,63	0,80	0,98	1,12	1,20	1,21
30	1,17	1,08	0,99	0,92	0,89	0,92	0,98	1,07	1,16	1,21	1,22	1,17	1,07	0,93	0,79	0,67	0,59	0,57	0,61	0,70	0,83	0,96	1,06	1,13

GOLFO CALDERA (Isla Morrell, Islas Sandwich del Sur)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,16	1,13	1,08	1,01	0,95	0,91	0,90	0,93	0,98	1,04	1,09	1,12	1,11	1,07	0,99	0,90	0,80	0,73	0,69	0,69	0,74	0,82	0,92	1,02
2	1,09	1,14	1,14	1,10	1,03	0,96	0,89	0,84	0,83	0,86	0,91	0,98	1,06	1,10	1,12	1,09	1,03	0,94	0,85	0,78	0,74	0,75	0,80	0,90
3	1,00	1,10	1,16	1,17	1,12	1,04	0,92	0,81	0,73	0,69	0,72	0,80	0,92	1,04	1,15	1,21	1,21	1,15	1,04	0,92	0,82	0,75	0,74	0,80
4	0,90	1,03	1,14	1,20	1,20	1,13	1,00	0,84	0,69	0,58	0,55	0,60	0,73	0,90	1,08	1,23	1,31	1,31	1,24	1,10	0,95	0,82	0,74	0,75
5	0,82	0,95	1,09	1,21	1,26	1,22	1,10	0,92	0,71	0,54	0,43	0,43	0,53	0,71	0,94	1,16	1,33	1,41	1,38	1,27	1,11	0,93	0,80	0,74
6	0,78	0,89	1,04	1,19	1,29	1,30	1,20	1,02	0,79	0,56	0,38	0,31	0,35	0,51	0,75	1,02	1,26	1,42	1,46	1,40	1,25	1,07	0,90	0,79
7	0,77	0,84	0,99	1,16	1,29	1,35	1,30	1,14	0,90	0,63	0,40	0,25	0,23	0,34	0,56	0,84	1,13	1,35	1,47	1,47	1,36	1,19	1,00	0,86
8	0,79	0,83	0,95	1,12	1,28	1,37	1,37	1,25	1,03	0,75	0,48	0,27	0,17	0,22	0,39	0,66	0,96	1,22	1,41	1,47	1,42	1,28	1,10	0,93
9	0,83	0,83	0,92	1,07	1,25	1,38	1,42	1,35	1,16	0,89	0,60	0,35	0,19	0,16	0,27	0,50	0,78	1,07	1,29	1,42	1,42	1,33	1,17	1,00
10	0,88	0,84	0,90	1,03	1,20	1,35	1,43	1,41	1,27	1,04	0,75	0,48	0,27	0,18	0,22	0,38	0,63	0,91	1,16	1,32	1,38	1,33	1,21	1,06
11	0,93	0,86	0,88	0,99	1,14	1,30	1,41	1,44	1,35	1,17	0,91	0,64	0,40	0,26	0,23	0,33	0,53	0,77	1,01	1,20	1,30	1,30	1,22	1,09
12	0,96	0,88	0,87	0,94	1,07	1,22	1,35	1,42	1,39	1,26	1,05	0,80	0,57	0,39	0,32	0,35	0,48	0,67	0,89	1,08	1,20	1,24	1,20	1,10
13	0,99	0,90	0,87	0,90	1,00	1,13	1,26	1,35	1,37	1,30	1,15	0,96	0,74	0,56	0,45	0,43	0,49	0,63	0,80	0,97	1,10	1,16	1,16	1,10
14	1,02	0,93	0,88	0,88	0,93	1,03	1,14	1,24	1,29	1,28	1,20	1,06	0,90	0,74	0,62	0,56	0,56	0,64	0,76	0,89	1,01	1,09	1,11	1,09
15	1,03	0,96	0,90	0,88	0,89	0,94	1,02	1,10	1,17	1,20	1,18	1,11	1,01	0,90	0,80	0,72	0,69	0,70	0,76	0,84	0,93	1,01	1,06	1,07
16	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,88	0,91	0,95	1,01	1,06	1,09	1,09	1,06	1,02	0,96	0,89	0,85	0,82	0,82	0,84	0,89	0,94	1,00	1,04
17	1,06	1,05	1,02	0,97	0,91	0,86	0,83	0,82	0,84	0,88	0,93	0,99	1,04	1,07	1,07	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,88	0,90	0,94	0,99
18	1,05	1,08	1,09	1,06	0,99	0,91	0,81	0,74	0,69	0,69	0,74	0,82	0,93	1,04	1,13	1,17	1,17	1,13	1,05	0,97	0,90	0,87	0,88	0,94
19	1,01	1,09	1,15	1,16	1,11	1,01	0,87	0,72	0,60	0,53	0,53	0,61	0,75	0,93	1,10	1,22	1,29	1,28	1,20	1,09	0,97	0,88	0,84	0,87
20	0,96	1,07	1,18	1,24	1,24	1,15	0,99	0,79	0,59	0,43	0,37	0,40	0,54	0,74	0,98	1,19	1,34	1,39	1,35	1,23	1,07	0,93	0,83	0,81
21	0,88	1,01	1,16	1,29	1,34	1,30	1,15	0,93	0,67	0,43	0,27	0,23	0,32	0,52	0,79	1,07	1,31	1,44	1,46	1,37	1,20	1,01	0,86	0,78
22	0,81	0,92	1,10	1,28	1,40	1,43	1,33	1,12	0,83	0,53	0,28	0,14	0,15	0,30	0,57	0,89	1,19	1,41	1,51	1,48	1,34	1,13	0,93	0,79
23	0,75	0,83	1,00	1,21	1,39	1,50	1,47	1,31	1,04	0,70	0,39	0,16	0,06	0,13	0,35	0,66	1,01	1,30	1,49	1,53	1,44	1,26	1,03	0,84
24	0,74	0,75	0,88	1,09	1,31	1,48	1,54	1,46	1,24	0,93	0,58	0,28	0,09	0,06	0,19	0,45	0,79	1,12	1,38	1,51	1,50	1,36	1,15	0,93
25	0,77	0,72	0,79	0,96	1,18	1,39	1,53	1,54	1,40	1,15	0,82	0,49	0,23	0,10	0,12	0,30	0,59	0,91	1,21	1,41	1,48	1,41	1,25	1,04
26	0,85	0,74	0,74	0,84	1,03	1,25	1,43	1,52	1,48	1,31	1,04	0,73	0,44	0,24	0,17	0,25	0,45	0,72	1,01	1,25	1,39	1,40	1,31	1,14
27	0,96	0,81	0,74	0,77	0,90	1,08	1,27	1,41	1,45	1,38	1,20	0,96	0,69	0,46	0,33	0,31	0,41	0,60	0,84	1,07	1,24	1,33	1,31	1,20
28	1,05	0,90	0,80	0,76	0,82	0,94	1,09	1,24	1,33	1,35	1,27	1,11	0,91	0,71	0,55	0,46	0,47	0,57	0,73	0,92	1,09	1,20	1,25	1,21
29	1,12	1,00	0,89	0,81	0,79	0,84	0,93	1,05	1,15	1,22	1,23	1,17	1,06	0,92	0,78	0,68	0,62	0,64	0,71	0,82	0,95	1,07	1,14	1,17
30	1,14	1,07	0,98	0,89	0,83	0,80	0,82	0,88	0,95	1,03	1,09	1,12	1,11	1,06	0,98	0,90	0,83	0,78	0,78	0,81	0,87	0,95	1,03	1,09
31	1,12	1,11	1,06	0,99	0,91	0,83	0,78	0,76	0,78	0,83	0,90	0,98	1,05	1,09	1,11	1,08	1,03	0,97	0,91	0,87	0,86	0,88	0,93	1,00

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

Cartas argentinas: H-611 INT 9140 y H-651 INT 9142
ENC/CNE AR306110
ENC/CNE AR506510

Lat.: 60° 44' S
Long.: 44° 44' W

Huso Horario: + 3

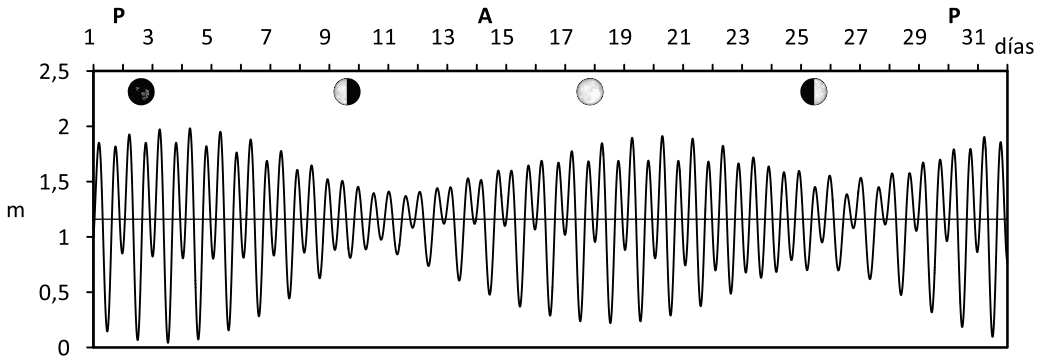
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 56^{min}

Nivel medio: 1,16 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,16 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,12	1,69	0,04	0,64	1,98	1,05



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,00	1,21	1,47	1,70	1,84	1,82	1,65	1,34	0,95	0,57	0,28	0,15	0,21	0,44	0,79	1,18	1,53	1,75	1,82	1,72	1,50	1,23	1,00	0,86
2	0,87	1,03	1,29	1,58	1,82	1,93	1,86	1,62	1,25	0,82	0,42	0,15	0,07	0,19	0,48	0,88	1,30	1,63	1,82	1,84	1,68	1,42	1,14	0,92
3	0,82	0,89	1,09	1,39	1,69	1,91	1,97	1,85	1,55	1,13	0,68	0,31	0,08	0,06	0,24	0,59	1,01	1,42	1,71	1,85	1,80	1,60	1,32	1,04
4	0,85	0,81	0,93	1,18	1,49	1,78	1,95	1,96	1,78	1,44	1,00	0,57	0,24	0,08	0,13	0,36	0,73	1,15	1,51	1,75	1,82	1,71	1,48	1,20
5	0,95	0,82	0,83	0,99	1,26	1,57	1,82	1,95	1,90	1,67	1,31	0,89	0,51	0,24	0,15	0,26	0,53	0,89	1,27	1,58	1,74	1,74	1,60	1,36
6	1,10	0,89	0,81	0,87	1,06	1,33	1,61	1,81	1,88	1,79	1,54	1,20	0,82	0,51	0,32	0,29	0,44	0,71	1,04	1,36	1,59	1,69	1,64	1,47
7	1,24	1,02	0,87	0,83	0,92	1,12	1,36	1,60	1,75	1,77	1,66	1,42	1,12	0,81	0,57	0,45	0,47	0,63	0,88	1,16	1,40	1,56	1,60	1,53
8	1,36	1,16	0,98	0,87	0,87	0,97	1,14	1,35	1,53	1,63	1,63	1,52	1,33	1,09	0,86	0,69	0,63	0,67	0,81	1,02	1,23	1,41	1,51	1,51
9	1,43	1,28	1,11	0,97	0,89	0,89	0,97	1,11	1,27	1,41	1,50	1,50	1,42	1,28	1,12	0,96	0,85	0,81	0,85	0,96	1,11	1,26	1,39	1,45
10	1,44	1,36	1,24	1,10	0,98	0,90	0,89	0,94	1,04	1,16	1,28	1,36	1,39	1,37	1,29	1,19	1,09	1,01	0,97	0,99	1,06	1,16	1,27	1,36
11	1,41	1,40	1,34	1,23	1,10	0,98	0,89	0,84	0,86	0,92	1,03	1,15	1,26	1,34	1,37	1,35	1,30	1,22	1,15	1,10	1,08	1,11	1,18	1,27
12	1,35	1,40	1,40	1,35	1,25	1,11	0,96	0,83	0,75	0,74	0,79	0,91	1,06	1,21	1,34	1,42	1,44	1,40	1,33	1,24	1,16	1,12	1,13	1,19
13	1,28	1,37	1,43	1,44	1,38	1,26	1,08	0,90	0,73	0,63	0,61	0,68	0,83	1,02	1,22	1,39	1,50	1,53	1,48	1,38	1,26	1,17	1,12	1,14
14	1,21	1,32	1,44	1,51	1,50	1,42	1,25	1,02	0,79	0,60	0,49	0,49	0,60	0,80	1,05	1,29	1,48	1,59	1,59	1,51	1,37	1,23	1,13	1,10
15	1,15	1,26	1,41	1,54	1,60	1,56	1,42	1,19	0,92	0,65	0,45	0,37	0,42	0,59	0,85	1,14	1,40	1,58	1,65	1,60	1,47	1,30	1,15	1,07
16	1,08	1,19	1,35	1,53	1,65	1,69	1,60	1,39	1,09	0,77	0,50	0,32	0,29	0,41	0,66	0,97	1,28	1,52	1,66	1,66	1,55	1,37	1,19	1,05
17	1,02	1,10	1,26	1,47	1,66	1,77	1,75	1,58	1,30	0,96	0,62	0,36	0,24	0,29	0,48	0,79	1,13	1,43	1,62	1,68	1,61	1,43	1,22	1,05
18	0,96	0,99	1,14	1,37	1,61	1,79	1,85	1,76	1,52	1,18	0,80	0,47	0,27	0,23	0,36	0,63	0,97	1,31	1,56	1,68	1,65	1,50	1,28	1,06
19	0,91	0,89	1,00	1,22	1,49	1,73	1,88	1,88	1,71	1,41	1,03	0,66	0,37	0,24	0,29	0,50	0,82	1,17	1,47	1,65	1,68	1,57	1,35	1,10
20	0,90	0,81	0,86	1,04	1,31	1,59	1,82	1,91	1,84	1,61	1,27	0,89	0,55	0,34	0,29	0,42	0,69	1,03	1,36	1,59	1,69	1,63	1,44	1,19
21	0,94	0,78	0,75	0,86	1,10	1,39	1,67	1,85	1,88	1,75	1,48	1,13	0,78	0,51	0,38	0,42	0,61	0,90	1,23	1,50	1,66	1,67	1,53	1,30
22	1,04	0,82	0,70	0,73	0,89	1,15	1,44	1,68	1,81	1,80	1,63	1,35	1,03	0,74	0,54	0,49	0,59	0,81	1,10	1,38	1,59	1,67	1,61	1,43
23	1,18	0,93	0,75	0,68	0,74	0,92	1,17	1,43	1,63	1,72	1,67	1,50	1,25	0,99	0,76	0,64	0,65	0,78	1,00	1,25	1,48	1,61	1,63	1,53
24	1,33	1,09	0,87	0,73	0,68	0,76	0,93	1,15	1,36	1,52	1,59	1,54	1,40	1,21	1,01	0,86	0,79	0,83	0,95	1,14	1,34	1,51	1,59	1,58
25	1,46	1,28	1,07	0,87	0,74	0,70	0,76	0,89	1,06	1,24	1,38	1,45	1,44	1,35	1,23	1,09	0,99	0,95	0,98	1,08	1,22	1,37	1,49	1,55
26	1,54	1,44	1,28	1,09	0,91	0,77	0,70	0,71	0,79	0,93	1,09	1,23	1,34	1,38	1,37	1,31	1,22	1,14	1,09	1,08	1,13	1,23	1,34	1,45
27	1,52	1,53	1,47	1,34	1,16	0,96	0,79	0,66	0,62	0,66	0,77	0,93	1,12	1,28	1,40	1,45	1,43	1,36	1,26	1,17	1,12	1,12	1,18	1,29
28	1,42	1,52	1,57	1,54	1,43	1,23	1,00	0,76	0,58	0,48	0,49	0,62	0,82	1,06	1,30	1,48	1,57	1,56	1,47	1,33	1,18	1,08	1,06	1,12
29	1,25	1,42	1,58	1,67	1,65	1,52	1,29	0,99	0,69	0,45	0,33	0,35	0,51	0,77	1,09	1,38	1,60	1,70	1,66	1,52	1,32	1,12	0,99	0,97
30	1,06	1,24	1,47	1,67	1,78	1,76	1,59	1,29	0,93	0,57	0,31	0,19	0,24	0,47	0,80	1,18	1,51	1,73	1,80	1,70	1,49	1,24	1,01	0,88
31	0,88	1,03	1,28	1,56	1,79	1,90	1,84	1,61	1,24	0,82	0,44	0,18	0,10	0,22	0,52	0,92	1,33	1,66	1,84	1,83	1,67	1,39	1,10	0,87

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,77	0,84	1,06	1,37	1,68	1,91	1,99	1,86	1,56	1,14	0,69	0,31	0,09	0,09	0,29	0,65	1,08	1,49	1,78	1,88	1,80	1,56	1,24	0,94
2	0,74	0,70	0,85	1,13	1,48	1,80	2,00	2,01	1,82	1,45	1,00	0,56	0,23	0,09	0,17	0,44	0,84	1,27	1,63	1,84	1,85	1,69	1,39	1,06
3	0,79	0,65	0,69	0,91	1,24	1,60	1,88	2,02	1,96	1,70	1,31	0,87	0,48	0,23	0,18	0,34	0,66	1,06	1,44	1,72	1,83	1,75	1,52	1,20
4	0,89	0,68	0,62	0,74	1,00	1,35	1,67	1,90	1,96	1,84	1,55	1,16	0,77	0,46	0,31	0,35	0,57	0,90	1,26	1,56	1,74	1,75	1,59	1,33
5	1,03	0,77	0,63	0,65	0,82	1,10	1,42	1,69	1,84	1,84	1,67	1,38	1,04	0,74	0,53	0,48	0,58	0,82	1,12	1,41	1,61	1,69	1,61	1,42
6	1,16	0,90	0,71	0,65	0,72	0,91	1,18	1,44	1,63	1,72	1,67	1,49	1,25	0,99	0,78	0,68	0,70	0,84	1,05	1,29	1,48	1,59	1,58	1,46
7	1,26	1,03	0,84	0,72	0,71	0,80	0,98	1,19	1,38	1,51	1,55	1,49	1,35	1,17	1,01	0,90	0,87	0,93	1,06	1,23	1,38	1,49	1,52	1,46
8	1,33	1,15	0,98	0,84	0,77	0,78	0,86	0,99	1,14	1,27	1,35	1,37	1,34	1,26	1,17	1,10	1,06	1,08	1,14	1,23	1,33	1,40	1,44	1,43
9	1,36	1,24	1,11	0,99	0,89	0,83	0,83	0,87	0,94	1,03	1,12	1,19	1,23	1,25	1,25	1,24	1,23	1,23	1,25	1,28	1,31	1,35	1,37	1,37
10	1,35	1,30	1,23	1,14	1,04	0,95	0,88	0,83	0,81	0,83	0,88	0,96	1,06	1,16	1,25	1,32	1,36	1,37	1,37	1,35	1,33	1,31	1,31	1,31
11	1,32	1,33	1,32	1,29	1,22	1,11	0,99	0,87	0,76	0,70	0,69	0,75	0,86	1,01	1,17	1,32	1,43	1,48	1,48	1,43	1,36	1,29	1,25	1,24
12	1,27	1,32	1,38	1,41	1,39	1,30	1,16	0,98	0,80	0,64	0,56	0,56	0,65	0,83	1,04	1,26	1,44	1,54	1,56	1,51	1,40	1,28	1,19	1,16
13	1,19	1,27	1,39	1,49	1,53	1,49	1,36	1,15	0,90	0,67	0,49	0,42	0,48	0,64	0,89	1,16	1,41	1,57	1,63	1,58	1,45	1,28	1,14	1,06
14	1,08	1,18	1,34	1,51	1,64	1,67	1,57	1,37	1,08	0,77	0,51	0,35	0,34	0,48	0,73	1,04	1,34	1,56	1,67	1,64	1,50	1,30	1,10	0,97
15	0,95	1,05	1,24	1,47	1,68	1,79	1,77	1,59	1,30	0,94	0,60	0,36	0,27	0,34	0,57	0,90	1,25	1,53	1,69	1,70	1,56	1,34	1,09	0,89
16	0,81	0,88	1,08	1,35	1,64	1,84	1,91	1,80	1,53	1,16	0,77	0,45	0,26	0,26	0,44	0,76	1,13	1,47	1,69	1,75	1,64	1,41	1,12	0,85
17	0,70	0,71	0,88	1,17	1,50	1,80	1,96	1,95	1,75	1,41	0,99	0,61	0,34	0,25	0,36	0,63	1,01	1,38	1,67	1,79	1,73	1,51	1,20	0,88
18	0,65	0,57	0,68	0,94	1,30	1,65	1,92	2,01	1,91	1,63	1,24	0,82	0,49	0,31	0,33	0,54	0,88	1,27	1,60	1,79	1,80	1,63	1,32	0,97
19	0,67	0,50	0,51	0,71	1,04	1,42	1,76	1,96	1,97	1,80	1,47	1,07	0,70	0,45	0,38	0,50	0,78	1,15	1,50	1,75	1,83	1,73	1,47	1,12
20	0,77	0,52	0,44	0,53	0,79	1,15	1,51	1,79	1,92	1,86	1,63	1,30	0,94	0,65	0,51	0,53	0,73	1,03	1,37	1,65	1,80	1,78	1,60	1,30
21	0,95	0,65	0,47	0,45	0,60	0,88	1,22	1,53	1,73	1,79	1,69	1,46	1,17	0,89	0,70	0,65	0,74	0,96	1,25	1,52	1,72	1,77	1,68	1,46
22	1,16	0,85	0,61	0,49	0,52	0,68	0,94	1,22	1,46	1,60	1,62	1,52	1,33	1,11	0,93	0,83	0,84	0,96	1,16	1,39	1,58	1,69	1,68	1,56
23	1,35	1,08	0,84	0,65	0,57	0,61	0,74	0,93	1,14	1,32	1,43	1,44	1,38	1,27	1,14	1,04	1,00	1,03	1,13	1,27	1,43	1,55	1,60	1,58
24	1,47	1,30	1,10	0,90	0,75	0,67	0,67	0,73	0,86	1,00	1,14	1,25	1,31	1,32	1,30	1,25	1,21	1,18	1,18	1,22	1,29	1,37	1,45	1,49
25	1,49	1,44	1,33	1,19	1,03	0,87	0,74	0,67	0,66	0,72	0,82	0,97	1,12	1,26	1,36	1,41	1,41	1,37	1,31	1,25	1,22	1,22	1,26	1,33
26	1,41	1,47	1,49	1,44	1,33	1,16	0,96	0,76	0,60	0,53	0,54	0,66	0,85	1,07	1,29	1,46	1,56	1,56	1,48	1,35	1,22	1,12	1,08	1,12
27	1,24	1,38	1,52	1,61	1,60	1,48	1,26	0,98	0,70	0,48	0,37	0,39	0,55	0,81	1,12	1,41	1,62	1,71	1,66	1,51	1,30	1,09	0,96	0,93
28	1,02	1,20	1,44	1,65	1,76	1,75	1,58	1,29	0,93	0,59	0,33	0,23	0,30	0,54	0,88	1,26	1,58	1,78	1,81	1,68	1,44	1,15	0,91	0,78

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,80	0,97	1,25	1,56	1,80	1,92	1,86	1,61	1,24	0,82	0,44	0,20	0,15	0,31	0,63	1,04	1,45	1,75	1,88	1,82	1,59	1,27	0,94	0,71
2	0,63	0,74	1,01	1,36	1,71	1,96	2,02	1,88	1,56	1,12	0,67	0,31	0,13	0,18	0,42	0,82	1,26	1,64	1,87	1,90	1,73	1,41	1,04	0,72
3	0,54	0,56	0,77	1,12	1,52	1,86	2,06	2,05	1,82	1,43	0,96	0,53	0,25	0,17	0,31	0,64	1,06	1,48	1,79	1,91	1,82	1,55	1,18	0,81
4	0,54	0,45	0,57	0,87	1,27	1,67	1,96	2,07	1,97	1,67	1,25	0,81	0,46	0,27	0,30	0,54	0,91	1,32	1,66	1,85	1,85	1,65	1,31	0,94
5	0,61	0,44	0,45	0,66	1,01	1,41	1,76	1,97	1,99	1,81	1,48	1,08	0,71	0,47	0,40	0,53	0,82	1,18	1,52	1,76	1,82	1,70	1,42	1,07
6	0,73	0,50	0,42	0,54	0,80	1,16	1,51	1,78	1,89	1,83	1,60	1,29	0,96	0,70	0,58	0,62	0,82	1,10	1,41	1,65	1,75	1,70	1,50	1,20
7	0,87	0,61	0,48	0,50	0,67	0,95	1,26	1,53	1,70	1,73	1,62	1,40	1,14	0,91	0,78	0,77	0,89	1,10	1,34	1,55	1,67	1,66	1,52	1,29
8	1,01	0,76	0,59	0,54	0,62	0,80	1,05	1,29	1,47	1,55	1,52	1,41	1,24	1,08	0,97	0,94	1,00	1,14	1,32	1,49	1,59	1,61	1,52	1,35
9	1,13	0,91	0,74	0,65	0,66	0,75	0,90	1,08	1,23	1,32	1,36	1,32	1,25	1,17	1,11	1,09	1,13	1,22	1,34	1,45	1,53	1,54	1,49	1,37
10	1,22	1,05	0,91	0,81	0,76	0,78	0,84	0,93	1,02	1,10	1,15	1,17	1,18	1,18	1,19	1,21	1,26	1,32	1,38	1,44	1,47	1,47	1,43	1,37
11	1,27	1,17	1,07	0,99	0,92	0,88	0,86	0,86	0,87	0,90	0,94	0,99	1,05	1,13	1,21	1,28	1,35	1,40	1,43	1,44	1,43	1,40	1,36	1,32
12	1,29	1,25	1,22	1,18	1,12	1,05	0,96	0,87	0,80	0,75	0,75	0,80	0,90	1,03	1,17	1,31	1,42	1,48	1,49	1,45	1,38	1,31	1,26	1,24
13	1,25	1,28	1,33	1,35	1,32	1,25	1,13	0,97	0,80	0,67	0,61	0,63	0,73	0,90	1,11	1,31	1,46	1,54	1,54	1,47	1,35	1,23	1,14	1,12
14	1,16	1,25	1,37	1,47	1,52	1,47	1,34	1,13	0,89	0,67	0,52	0,49	0,57	0,76	1,01	1,27	1,48	1,60	1,60	1,50	1,34	1,16	1,02	0,96
15	1,01	1,15	1,35	1,54	1,66	1,68	1,57	1,34	1,04	0,75	0,51	0,40	0,44	0,62	0,90	1,21	1,48	1,65	1,68	1,57	1,36	1,12	0,91	0,80
16	0,83	0,98	1,23	1,51	1,73	1,84	1,79	1,58	1,26	0,89	0,57	0,38	0,34	0,49	0,77	1,12	1,45	1,68	1,75	1,66	1,43	1,13	0,84	0,66
17	0,63	0,77	1,04	1,39	1,71	1,92	1,96	1,81	1,50	1,10	0,71	0,43	0,31	0,39	0,65	1,01	1,39	1,68	1,82	1,77	1,54	1,20	0,85	0,58
18	0,46	0,54	0,80	1,18	1,57	1,89	2,04	1,98	1,73	1,34	0,91	0,55	0,35	0,34	0,54	0,89	1,29	1,65	1,85	1,86	1,67	1,33	0,93	0,58
19	0,37	0,36	0,55	0,91	1,34	1,74	2,00	2,06	1,91	1,57	1,15	0,75	0,46	0,37	0,48	0,78	1,18	1,56	1,84	1,93	1,81	1,50	1,09	0,68
20	0,37	0,25	0,35	0,64	1,06	1,50	1,85	2,02	1,99	1,75	1,38	0,98	0,64	0,47	0,49	0,71	1,06	1,44	1,77	1,93	1,90	1,66	1,29	0,86
21	0,49	0,26	0,24	0,43	0,78	1,20	1,59	1,86	1,94	1,83	1,56	1,20	0,87	0,63	0,57	0,69	0,96	1,31	1,64	1,87	1,92	1,78	1,48	1,09
22	0,69	0,40	0,26	0,32	0,56	0,91	1,28	1,60	1,77	1,79	1,64	1,38	1,09	0,85	0,72	0,75	0,93	1,20	1,49	1,74	1,85	1,81	1,62	1,30
23	0,95	0,63	0,41	0,35	0,45	0,68	0,98	1,28	1,51	1,61	1,59	1,46	1,26	1,06	0,92	0,89	0,96	1,14	1,36	1,57	1,72	1,75	1,66	1,46
24	1,19	0,91	0,67	0,52	0,50	0,59	0,76	0,98	1,19	1,35	1,42	1,41	1,34	1,23	1,13	1,07	1,08	1,15	1,27	1,41	1,54	1,61	1,60	1,52
25	1,36	1,17	0,97	0,79	0,68	0,64	0,67	0,77	0,90	1,04	1,16	1,25	1,30	1,31	1,30	1,27	1,25	1,24	1,26	1,30	1,36	1,41	1,45	1,45
26	1,42	1,35	1,24	1,11	0,97	0,84	0,74	0,69	0,69	0,75	0,86	1,00	1,15	1,28	1,38	1,43	1,43	1,39	1,33	1,27	1,22	1,21	1,24	1,29
27	1,36	1,42	1,44	1,40	1,29	1,13	0,94	0,76	0,62	0,56	0,59	0,72	0,92	1,15	1,36	1,52	1,59	1,57	1,46	1,31	1,16	1,05	1,02	1,07
28	1,19	1,36	1,51	1,59	1,58	1,46	1,24	0,97	0,70	0,50	0,41	0,47	0,66	0,93	1,24	1,51	1,68	1,72	1,62	1,42	1,18	0,97	0,84	0,83
29	0,96	1,18	1,44	1,66	1,78	1,75	1,56	1,26	0,91	0,58	0,37	0,31	0,43	0,70	1,06	1,42	1,69	1,82	1,77	1,57	1,27	0,97	0,73	0,64
30	0,71	0,94	1,26	1,59	1,84	1,93	1,84	1,58	1,19	0,79	0,45	0,27	0,29	0,50	0,85	1,26	1,62	1,84	1,87	1,71	1,41	1,04	0,72	0,52
31	0,50	0,68	1,01	1,41	1,77	1,99	2,02	1,84	1,50	1,06	0,65	0,36	0,26	0,38	0,68	1,08	1,49	1,79	1,91	1,82	1,55	1,17	0,78	0,49

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,37	0,47	0,75	1,16	1,58	1,92	2,07	2,01	1,74	1,34	0,90	0,54	0,34	0,35	0,57	0,93	1,34	1,69	1,89	1,88	1,67	1,31	0,89	0,54
2	0,33	0,32	0,53	0,90	1,33	1,73	1,99	2,05	1,90	1,57	1,16	0,78	0,51	0,43	0,55	0,84	1,22	1,58	1,82	1,89	1,75	1,44	1,04	0,65
3	0,37	0,27	0,38	0,67	1,07	1,49	1,81	1,97	1,93	1,71	1,37	1,01	0,72	0,57	0,61	0,82	1,13	1,47	1,73	1,85	1,78	1,54	1,18	0,79
4	0,47	0,30	0,31	0,51	0,85	1,23	1,58	1,80	1,85	1,74	1,49	1,19	0,92	0,75	0,73	0,86	1,11	1,40	1,65	1,79	1,77	1,60	1,30	0,94
5	0,62	0,40	0,34	0,44	0,69	1,01	1,33	1,57	1,69	1,67	1,52	1,30	1,08	0,92	0,87	0,95	1,13	1,36	1,58	1,72	1,74	1,62	1,39	1,09
6	0,79	0,55	0,44	0,46	0,61	0,85	1,11	1,34	1,48	1,52	1,46	1,32	1,17	1,05	1,01	1,05	1,18	1,35	1,53	1,65	1,68	1,61	1,44	1,20
7	0,95	0,73	0,59	0,55	0,62	0,77	0,95	1,13	1,26	1,33	1,33	1,28	1,20	1,14	1,12	1,15	1,24	1,36	1,49	1,58	1,61	1,57	1,45	1,28
8	1,09	0,91	0,78	0,71	0,71	0,77	0,86	0,97	1,06	1,13	1,17	1,17	1,17	1,17	1,19	1,23	1,30	1,38	1,46	1,51	1,52	1,49	1,42	1,32
9	1,20	1,08	0,98	0,91	0,86	0,85	0,86	0,88	0,91	0,95	0,99	1,04	1,10	1,16	1,23	1,30	1,36	1,41	1,43	1,44	1,42	1,38	1,34	1,30
10	1,26	1,21	1,17	1,12	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,80	0,83	0,89	1,00	1,12	1,25	1,35	1,42	1,45	1,42	1,37	1,30	1,25	1,21	1,21
11	1,24	1,28	1,32	1,33	1,29	1,20	1,08	0,93	0,80	0,71	0,69	0,75	0,88	1,06	1,24	1,40	1,49	1,50	1,44	1,33	1,20	1,09	1,04	1,06
12	1,15	1,27	1,40	1,49	1,51	1,44	1,28	1,07	0,85	0,67	0,59	0,62	0,75	0,97	1,21	1,42	1,56	1,58	1,50	1,33	1,13	0,96	0,86	0,86
13	0,98	1,17	1,40	1,59	1,69	1,66	1,51	1,26	0,97	0,71	0,55	0,52	0,63	0,86	1,15	1,43	1,62	1,68	1,60	1,39	1,12	0,86	0,69	0,64
14	0,75	0,98	1,29	1,58	1,78	1,85	1,74	1,50	1,16	0,83	0,57	0,46	0,53	0,74	1,06	1,39	1,65	1,78	1,72	1,51	1,19	0,85	0,58	0,45
15	0,51	0,73	1,08	1,46	1,77	1,95	1,93	1,73	1,39	1,01	0,68	0,48	0,46	0,63	0,95	1,32	1,65	1,84	1,85	1,66	1,33	0,92	0,56	0,33
16	0,29	0,47	0,81	1,24	1,64	1,93	2,03	1,92	1,63	1,23	0,85	0,56	0,46	0,56	0,83	1,21	1,59	1,86	1,95	1,82	1,51	1,09	0,65	0,31
17	0,17	0,24	0,53	0,95	1,41	1,80	2,01	2,02	1,81	1,46	1,06	0,72	0,52	0,53	0,74	1,08	1,48	1,81	1,98	1,95	1,70	1,30	0,83	0,42
18	0,16	0,11	0,29	0,65	1,11	1,55	1,87	2,00	1,91	1,65	1,29	0,92	0,67	0,58	0,69	0,97	1,34	1,69	1,94	2,00	1,85	1,52	1,08	0,63
19	0,28	0,11	0,16	0,41	0,81	1,24	1,62	1,85	1,89	1,75	1,47	1,14	0,86	0,70	0,72	0,90	1,20	1,54	1,82	1,96	1,92	1,69	1,32	0,90
20	0,51	0,25	0,17	0,28	0,56	0,94	1,31	1,60	1,75	1,73	1,57	1,32	1,07	0,88	0,82	0,90	1,11	1,38	1,65	1,83	1,88	1,77	1,51	1,16
21	0,80	0,50	0,32	0,30	0,44	0,70	1,00	1,29	1,50	1,59	1,55	1,42	1,24	1,08	0,98	0,98	1,08	1,26	1,47	1,65	1,75	1,73	1,60	1,37
22	1,08	0,80	0,59	0,47	0,47	0,58	0,77	1,00	1,20	1,35	1,42	1,42	1,35	1,25	1,17	1,12	1,14	1,21	1,32	1,45	1,55	1,59	1,56	1,46
23	1,30	1,10	0,91	0,75	0,65	0,62	0,67	0,78	0,92	1,07	1,20	1,30	1,35	1,36	1,34	1,30	1,26	1,24	1,25	1,28	1,33	1,38	1,42	1,43
24	1,40	1,32	1,21	1,07	0,93	0,80	0,72	0,68	0,71	0,80	0,94	1,09	1,25	1,37	1,44	1,46	1,42	1,35	1,26	1,18	1,14	1,14	1,19	1,27
25	1,36	1,42	1,43	1,38	1,26	1,09	0,90	0,74	0,63	0,61	0,69	0,86	1,07	1,29	1,47	1,57	1,58	1,49	1,34	1,17	1,02	0,94	0,94	1,04
26	1,20	1,38	1,52	1,59	1,55	1,41	1,18	0,92	0,69	0,55	0,53	0,64	0,86	1,14	1,41	1,61	1,70	1,65	1,48	1,24	0,99	0,80	0,72	0,78
27	0,96	1,22	1,48	1,68	1,76	1,69	1,48	1,19	0,87	0,61	0,47	0,49	0,66	0,95	1,28	1,57	1,75	1,77	1,62	1,36	1,04	0,75	0,57	0,55
28	0,70	0,97	1,31	1,63	1,84	1,88	1,75	1,48	1,12	0,78	0,53	0,44	0,54	0,79	1,13	1,48	1,73	1,83	1,75	1,50	1,15	0,79	0,51	0,39
29	0,46	0,71	1,07	1,46	1,78	1,95	1,93	1,73	1,39	1,01	0,69	0,50	0,50	0,68	0,99	1,35	1,67	1,84	1,84	1,64	1,30	0,90	0,54	0,32
30	0,29	0,47	0,80	1,22	1,62	1,89	1,99	1,89	1,62	1,25	0,90	0,64	0,54	0,64	0,89	1,24	1,57	1,81	1,87	1,74	1,44	1,04	0,64	0,34

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,21	0,30	0,57	0,96	1,38	1,73	1,93	1,94	1,76	1,46	1,11	0,82	0,66	0,67	0,86	1,15	1,48	1,74	1,87	1,80	1,56	1,19	0,79	0,44
2	0,23	0,21	0,39	0,72	1,13	1,51	1,78	1,88	1,81	1,58	1,29	1,00	0,81	0,76	0,87	1,11	1,40	1,67	1,83	1,83	1,65	1,34	0,95	0,58
3	0,32	0,21	0,30	0,55	0,90	1,26	1,57	1,74	1,75	1,62	1,40	1,15	0,96	0,87	0,93	1,10	1,35	1,60	1,77	1,82	1,71	1,46	1,11	0,76
4	0,46	0,30	0,30	0,45	0,72	1,04	1,34	1,55	1,63	1,58	1,44	1,25	1,08	0,98	1,00	1,12	1,32	1,53	1,70	1,78	1,72	1,54	1,26	0,94
5	0,65	0,45	0,38	0,44	0,62	0,87	1,13	1,34	1,46	1,48	1,41	1,29	1,16	1,08	1,07	1,15	1,30	1,47	1,62	1,71	1,70	1,58	1,37	1,11
6	0,85	0,64	0,52	0,51	0,61	0,77	0,97	1,15	1,28	1,34	1,34	1,28	1,21	1,15	1,14	1,19	1,28	1,41	1,53	1,61	1,63	1,56	1,43	1,24
7	1,04	0,85	0,72	0,66	0,67	0,75	0,87	0,99	1,11	1,19	1,23	1,23	1,22	1,20	1,20	1,23	1,28	1,35	1,43	1,49	1,51	1,49	1,42	1,32
8	1,19	1,06	0,94	0,85	0,80	0,80	0,83	0,89	0,96	1,04	1,11	1,16	1,21	1,24	1,26	1,28	1,30	1,31	1,33	1,35	1,36	1,36	1,35	1,32
9	1,28	1,23	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,85	0,86	0,90	0,98	1,07	1,17	1,26	1,32	1,35	1,34	1,31	1,26	1,21	1,18	1,17	1,20	1,24
10	1,29	1,33	1,34	1,30	1,23	1,11	0,99	0,88	0,81	0,80	0,85	0,96	1,11	1,26	1,38	1,44	1,43	1,36	1,24	1,12	1,01	0,97	0,99	1,07
11	1,20	1,34	1,45	1,49	1,46	1,34	1,17	0,98	0,83	0,74	0,75	0,85	1,02	1,23	1,41	1,52	1,54	1,46	1,29	1,08	0,90	0,77	0,75	0,84
12	1,02	1,25	1,46	1,61	1,65	1,57	1,39	1,15	0,91	0,74	0,68	0,74	0,92	1,16	1,41	1,59	1,66	1,60	1,41	1,14	0,86	0,64	0,53	0,58
13	0,77	1,05	1,36	1,62	1,77	1,77	1,62	1,37	1,07	0,81	0,66	0,66	0,80	1,06	1,36	1,62	1,76	1,75	1,58	1,28	0,92	0,60	0,39	0,35
14	0,49	0,78	1,15	1,51	1,78	1,89	1,82	1,60	1,28	0,96	0,72	0,63	0,71	0,94	1,26	1,58	1,81	1,88	1,77	1,48	1,08	0,68	0,35	0,19
15	0,24	0,48	0,86	1,29	1,66	1,89	1,94	1,79	1,50	1,16	0,85	0,66	0,65	0,82	1,13	1,48	1,78	1,95	1,92	1,69	1,31	0,86	0,44	0,16
16	0,08	0,23	0,55	0,99	1,43	1,77	1,94	1,91	1,70	1,37	1,03	0,77	0,67	0,75	0,99	1,34	1,68	1,93	2,01	1,88	1,56	1,11	0,65	0,27
17	0,06	0,07	0,30	0,68	1,13	1,54	1,82	1,92	1,81	1,56	1,24	0,94	0,76	0,74	0,89	1,18	1,52	1,82	1,99	1,98	1,76	1,38	0,93	0,50
18	0,18	0,06	0,15	0,42	0,82	1,24	1,59	1,80	1,82	1,68	1,43	1,14	0,91	0,80	0,86	1,05	1,35	1,65	1,88	1,97	1,87	1,60	1,22	0,80
19	0,43	0,19	0,14	0,28	0,57	0,94	1,30	1,58	1,71	1,70	1,55	1,32	1,09	0,94	0,90	0,99	1,20	1,45	1,69	1,85	1,86	1,73	1,45	1,10
20	0,74	0,45	0,29	0,28	0,43	0,69	1,00	1,29	1,50	1,60	1,57	1,44	1,27	1,11	1,01	1,01	1,11	1,28	1,48	1,65	1,74	1,72	1,58	1,34
21	1,05	0,77	0,55	0,43	0,44	0,57	0,77	1,02	1,24	1,40	1,48	1,47	1,39	1,28	1,17	1,10	1,10	1,17	1,28	1,42	1,53	1,59	1,57	1,47
22	1,30	1,09	0,87	0,70	0,60	0,59	0,66	0,80	0,98	1,16	1,31	1,41	1,44	1,40	1,33	1,25	1,18	1,14	1,15	1,20	1,28	1,37	1,44	1,46
23	1,42	1,33	1,19	1,02	0,87	0,75	0,69	0,70	0,79	0,93	1,10	1,26	1,39	1,46	1,46	1,40	1,31	1,20	1,10	1,05	1,05	1,11	1,21	1,32
24	1,41	1,45	1,42	1,32	1,18	1,00	0,85	0,74	0,70	0,76	0,89	1,07	1,27	1,43	1,53	1,53	1,46	1,31	1,14	0,99	0,89	0,87	0,94	1,09
25	1,26	1,42	1,53	1,55	1,46	1,30	1,09	0,89	0,74	0,68	0,74	0,89	1,11	1,34	1,52	1,61	1,59	1,46	1,25	1,01	0,81	0,70	0,70	0,82
26	1,03	1,28	1,50	1,64	1,67	1,57	1,37	1,12	0,88	0,72	0,68	0,76	0,96	1,21	1,46	1,63	1,68	1,60	1,39	1,11	0,83	0,61	0,51	0,57
27	0,76	1,04	1,35	1,61	1,76	1,76	1,61	1,37	1,09	0,85	0,71	0,71	0,84	1,08	1,36	1,60	1,73	1,71	1,54	1,25	0,92	0,61	0,42	0,38
28	0,51	0,78	1,12	1,46	1,72	1,83	1,78	1,59	1,31	1,03	0,82	0,73	0,79	0,99	1,26	1,53	1,72	1,78	1,67	1,41	1,06	0,70	0,42	0,28
29	0,32	0,53	0,86	1,24	1,58	1,79	1,85	1,74	1,51	1,22	0,97	0,81	0,80	0,93	1,17	1,45	1,68	1,80	1,76	1,55	1,22	0,84	0,50	0,27
30	0,21	0,34	0,62	0,99	1,37	1,66	1,81	1,80	1,64	1,39	1,13	0,93	0,86	0,92	1,11	1,37	1,62	1,79	1,81	1,67	1,39	1,02	0,64	0,35
31	0,20	0,23	0,43	0,76	1,13	1,47	1,69	1,77	1,69	1,50	1,27	1,06	0,94	0,95	1,08	1,31	1,55	1,75	1,83	1,75	1,53	1,20	0,82	0,49

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,27	0,21	0,32	0,58	0,91	1,25	1,52	1,67	1,67	1,55	1,36	1,16	1,02	0,99	1,07	1,25	1,47	1,68	1,80	1,80	1,64	1,36	1,02	0,67
2	0,41	0,27	0,29	0,46	0,74	1,05	1,33	1,53	1,60	1,55	1,41	1,24	1,10	1,03	1,06	1,20	1,39	1,59	1,74	1,79	1,71	1,50	1,21	0,88
3	0,60	0,40	0,35	0,43	0,62	0,89	1,15	1,36	1,48	1,50	1,42	1,29	1,16	1,08	1,07	1,15	1,30	1,48	1,64	1,73	1,71	1,58	1,36	1,09
4	0,81	0,59	0,47	0,47	0,58	0,77	1,00	1,21	1,35	1,42	1,40	1,32	1,22	1,13	1,09	1,12	1,21	1,35	1,50	1,61	1,65	1,60	1,46	1,26
5	1,03	0,82	0,66	0,59	0,62	0,72	0,89	1,07	1,22	1,32	1,36	1,34	1,27	1,19	1,13	1,11	1,14	1,22	1,33	1,44	1,52	1,54	1,49	1,38
6	1,22	1,04	0,88	0,77	0,72	0,74	0,83	0,96	1,09	1,21	1,30	1,33	1,32	1,27	1,20	1,14	1,12	1,13	1,17	1,24	1,32	1,39	1,42	1,41
7	1,34	1,24	1,11	0,99	0,89	0,84	0,84	0,89	0,99	1,10	1,21	1,30	1,35	1,34	1,30	1,23	1,15	1,08	1,05	1,05	1,10	1,17	1,26	1,33
8	1,37	1,37	1,31	1,22	1,11	1,00	0,92	0,88	0,91	0,99	1,11	1,24	1,35	1,41	1,41	1,36	1,25	1,12	0,99	0,91	0,88	0,92	1,02	1,16
9	1,30	1,40	1,45	1,43	1,34	1,21	1,06	0,95	0,89	0,91	1,00	1,14	1,30	1,44	1,51	1,50	1,40	1,23	1,03	0,85	0,72	0,69	0,75	0,90
10	1,11	1,32	1,48	1,56	1,54	1,43	1,26	1,08	0,93	0,87	0,90	1,03	1,21	1,41	1,57	1,63	1,58	1,42	1,17	0,90	0,66	0,52	0,50	0,61
11	0,84	1,12	1,39	1,59	1,68	1,64	1,48	1,27	1,05	0,89	0,84	0,91	1,09	1,33	1,56	1,71	1,74	1,63	1,38	1,06	0,72	0,46	0,32	0,35
12	0,54	0,84	1,18	1,50	1,71	1,77	1,68	1,48	1,22	0,99	0,84	0,83	0,96	1,19	1,47	1,71	1,84	1,81	1,62	1,30	0,90	0,53	0,27	0,17
13	0,27	0,53	0,90	1,29	1,61	1,80	1,82	1,68	1,43	1,15	0,92	0,81	0,85	1,04	1,32	1,62	1,85	1,93	1,83	1,56	1,17	0,73	0,36	0,13
14	0,09	0,25	0,58	1,00	1,40	1,71	1,85	1,81	1,62	1,34	1,06	0,86	0,81	0,91	1,15	1,46	1,76	1,95	1,97	1,80	1,46	1,02	0,58	0,23
15	0,05	0,08	0,31	0,69	1,12	1,50	1,76	1,85	1,76	1,53	1,24	0,99	0,83	0,84	1,00	1,27	1,59	1,85	1,99	1,94	1,71	1,33	0,88	0,46
16	0,16	0,05	0,15	0,42	0,81	1,23	1,57	1,77	1,80	1,67	1,42	1,15	0,94	0,84	0,90	1,09	1,38	1,67	1,89	1,96	1,86	1,59	1,20	0,78
17	0,41	0,18	0,13	0,27	0,56	0,94	1,31	1,59	1,74	1,72	1,56	1,33	1,09	0,92	0,88	0,97	1,17	1,44	1,69	1,86	1,88	1,74	1,46	1,10
18	0,73	0,42	0,26	0,26	0,42	0,70	1,04	1,35	1,58	1,67	1,62	1,46	1,26	1,06	0,94	0,92	1,03	1,22	1,45	1,65	1,77	1,76	1,62	1,36
19	1,05	0,74	0,50	0,39	0,42	0,58	0,83	1,11	1,36	1,53	1,59	1,53	1,39	1,22	1,06	0,96	0,96	1,05	1,21	1,40	1,56	1,65	1,63	1,51
20	1,31	1,06	0,82	0,63	0,55	0,58	0,71	0,91	1,14	1,34	1,48	1,52	1,47	1,36	1,21	1,07	0,99	0,97	1,03	1,15	1,30	1,43	1,52	1,52
21	1,45	1,30	1,12	0,93	0,79	0,71	0,72	0,81	0,97	1,15	1,32	1,43	1,48	1,45	1,35	1,22	1,09	0,98	0,94	0,96	1,04	1,17	1,30	1,40
22	1,45	1,43	1,35	1,22	1,07	0,93	0,85	0,83	0,88	1,00	1,15	1,30	1,42	1,47	1,45	1,37	1,23	1,07	0,94	0,85	0,84	0,91	1,03	1,18
23	1,32	1,43	1,47	1,43	1,33	1,19	1,05	0,94	0,89	0,92	1,02	1,16	1,32	1,44	1,50	1,48	1,38	1,21	1,02	0,84	0,73	0,70	0,77	0,91
24	1,10	1,30	1,45	1,53	1,52	1,43	1,28	1,12	0,99	0,93	0,95	1,05	1,21	1,37	1,50	1,55	1,51	1,37	1,16	0,92	0,71	0,58	0,56	0,65
25	0,84	1,09	1,33	1,52	1,61	1,60	1,49	1,33	1,15	1,01	0,95	0,99	1,11	1,28	1,46	1,58	1,60	1,52	1,32	1,06	0,78	0,56	0,44	0,45
26	0,59	0,83	1,12	1,40	1,59	1,68	1,65	1,51	1,32	1,13	1,00	0,97	1,04	1,20	1,39	1,57	1,66	1,64	1,48	1,23	0,92	0,62	0,41	0,32
27	0,39	0,59	0,88	1,21	1,49	1,67	1,71	1,64	1,47	1,27	1,09	1,00	1,01	1,13	1,32	1,52	1,67	1,72	1,63	1,41	1,10	0,76	0,47	0,29
28	0,26	0,39	0,66	0,99	1,32	1,57	1,71	1,70	1,58	1,38	1,19	1,04	1,00	1,08	1,24	1,46	1,65	1,76	1,74	1,58	1,29	0,94	0,60	0,34
29	0,22	0,27	0,47	0,78	1,12	1,43	1,63	1,70	1,64	1,47	1,27	1,10	1,01	1,03	1,17	1,37	1,59	1,76	1,81	1,71	1,48	1,15	0,78	0,47
30	0,27	0,22	0,34	0,60	0,93	1,26	1,51	1,65	1,65	1,53	1,34	1,15	1,02	0,99	1,08	1,27	1,50	1,70	1,82	1,80	1,64	1,35	1,00	0,65

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,38	0,26	0,29	0,48	0,77	1,09	1,38	1,57	1,63	1,56	1,40	1,20	1,04	0,97	1,01	1,15	1,37	1,60	1,77	1,83	1,74	1,53	1,21	0,87
2	0,56	0,37	0,32	0,42	0,65	0,94	1,24	1,46	1,58	1,56	1,44	1,26	1,08	0,96	0,94	1,03	1,22	1,44	1,65	1,78	1,78	1,65	1,40	1,09
3	0,78	0,54	0,41	0,43	0,59	0,83	1,11	1,35	1,51	1,55	1,48	1,33	1,14	0,99	0,91	0,94	1,06	1,26	1,48	1,65	1,73	1,70	1,54	1,29
4	1,01	0,75	0,58	0,52	0,59	0,76	1,00	1,24	1,42	1,52	1,50	1,39	1,23	1,06	0,93	0,88	0,93	1,07	1,26	1,45	1,59	1,65	1,59	1,44
5	1,22	0,98	0,79	0,67	0,66	0,75	0,92	1,13	1,32	1,46	1,50	1,45	1,33	1,17	1,01	0,90	0,87	0,92	1,05	1,21	1,38	1,49	1,54	1,49
6	1,37	1,19	1,01	0,87	0,79	0,80	0,89	1,04	1,22	1,37	1,47	1,49	1,43	1,30	1,14	0,99	0,89	0,84	0,88	0,98	1,11	1,26	1,37	1,43
7	1,42	1,34	1,22	1,09	0,98	0,92	0,93	1,00	1,12	1,26	1,39	1,47	1,49	1,43	1,31	1,16	1,00	0,87	0,79	0,79	0,86	0,98	1,12	1,26
8	1,35	1,40	1,38	1,30	1,20	1,10	1,03	1,01	1,06	1,15	1,27	1,40	1,49	1,52	1,47	1,36	1,19	1,00	0,83	0,71	0,67	0,71	0,83	0,99
9	1,17	1,33	1,43	1,45	1,41	1,31	1,20	1,10	1,05	1,06	1,15	1,27	1,42	1,53	1,58	1,55	1,42	1,22	0,98	0,75	0,58	0,51	0,55	0,69
10	0,90	1,14	1,36	1,51	1,56	1,52	1,40	1,25	1,11	1,03	1,04	1,13	1,28	1,46	1,61	1,68	1,64	1,48	1,22	0,92	0,64	0,43	0,35	0,41
11	0,59	0,87	1,17	1,44	1,61	1,67	1,60	1,44	1,24	1,07	0,98	1,00	1,12	1,32	1,54	1,72	1,79	1,72	1,51	1,19	0,83	0,50	0,28	0,21
12	0,31	0,56	0,90	1,26	1,55	1,72	1,75	1,63	1,42	1,18	0,99	0,91	0,96	1,13	1,39	1,64	1,83	1,88	1,77	1,50	1,12	0,71	0,36	0,15
13	0,12	0,28	0,60	0,99	1,38	1,67	1,81	1,78	1,60	1,34	1,08	0,90	0,85	0,95	1,18	1,48	1,76	1,93	1,94	1,77	1,44	1,01	0,58	0,24
14	0,06	0,10	0,33	0,70	1,12	1,51	1,76	1,85	1,75	1,52	1,23	0,97	0,81	0,81	0,98	1,26	1,58	1,85	1,99	1,95	1,72	1,34	0,89	0,46
15	0,16	0,05	0,16	0,45	0,85	1,27	1,62	1,82	1,83	1,67	1,40	1,10	0,86	0,75	0,82	1,03	1,34	1,67	1,91	2,00	1,90	1,62	1,22	0,77
16	0,39	0,16	0,12	0,29	0,61	1,02	1,41	1,69	1,81	1,75	1,54	1,26	0,97	0,78	0,73	0,85	1,10	1,42	1,72	1,92	1,95	1,80	1,50	1,10
17	0,70	0,38	0,23	0,26	0,47	0,81	1,18	1,51	1,71	1,75	1,64	1,40	1,12	0,88	0,74	0,75	0,91	1,17	1,46	1,72	1,86	1,84	1,67	1,37
18	1,01	0,68	0,45	0,37	0,45	0,68	0,99	1,30	1,55	1,68	1,66	1,50	1,27	1,02	0,83	0,75	0,79	0,96	1,20	1,45	1,65	1,75	1,70	1,53
19	1,27	0,98	0,73	0,58	0,56	0,67	0,88	1,14	1,38	1,55	1,60	1,54	1,38	1,17	0,97	0,82	0,77	0,83	0,98	1,19	1,39	1,54	1,60	1,55
20	1,42	1,22	1,01	0,84	0,76	0,77	0,87	1,04	1,23	1,40	1,50	1,52	1,44	1,30	1,12	0,96	0,84	0,81	0,85	0,97	1,12	1,27	1,39	1,45
21	1,43	1,35	1,23	1,10	1,00	0,94	0,96	1,03	1,15	1,27	1,38	1,44	1,44	1,38	1,26	1,11	0,97	0,87	0,82	0,83	0,90	1,01	1,13	1,24
22	1,32	1,36	1,35	1,29	1,22	1,16	1,11	1,10	1,13	1,19	1,27	1,35	1,40	1,40	1,36	1,26	1,14	1,00	0,87	0,79	0,76	0,78	0,87	0,99
23	1,13	1,26	1,35	1,40	1,40	1,35	1,29	1,23	1,18	1,17	1,20	1,26	1,33	1,39	1,41	1,39	1,30	1,17	1,00	0,84	0,71	0,64	0,65	0,74
24	0,89	1,07	1,25	1,40	1,49	1,50	1,46	1,37	1,27	1,19	1,16	1,18	1,25	1,34	1,43	1,47	1,45	1,35	1,18	0,97	0,76	0,59	0,51	0,53
25	0,65	0,85	1,09	1,31	1,49	1,58	1,58	1,50	1,38	1,25	1,16	1,13	1,17	1,28	1,40	1,51	1,56	1,51	1,37	1,15	0,88	0,64	0,46	0,39
26	0,45	0,63	0,88	1,17	1,42	1,59	1,65	1,60	1,48	1,31	1,17	1,09	1,10	1,19	1,35	1,51	1,63	1,65	1,55	1,35	1,06	0,75	0,49	0,33
27	0,31	0,44	0,68	1,00	1,30	1,54	1,67	1,67	1,55	1,38	1,19	1,06	1,03	1,10	1,26	1,46	1,64	1,74	1,71	1,55	1,27	0,93	0,60	0,36
28	0,25	0,31	0,51	0,82	1,16	1,45	1,64	1,69	1,61	1,43	1,22	1,04	0,96	0,99	1,14	1,37	1,60	1,77	1,83	1,73	1,49	1,14	0,77	0,46
29	0,27	0,24	0,39	0,67	1,01	1,35	1,59	1,70	1,65	1,49	1,26	1,04	0,90	0,88	1,00	1,23	1,50	1,74	1,87	1,86	1,68	1,37	0,99	0,62
30	0,36	0,25	0,32	0,55	0,88	1,23	1,52	1,68	1,68	1,54	1,31	1,06	0,86	0,78	0,85	1,05	1,34	1,63	1,84	1,92	1,82	1,57	1,21	0,83
31	0,51	0,32	0,31	0,47	0,76	1,11	1,43	1,64	1,70	1,60	1,39	1,11	0,87	0,73	0,72	0,87	1,14	1,45	1,72	1,88	1,89	1,72	1,43	1,06

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,71	0,47	0,37	0,46	0,69	1,00	1,33	1,58	1,70	1,66	1,48	1,21	0,93	0,73	0,65	0,72	0,93	1,22	1,52	1,75	1,85	1,79	1,58	1,27
2	0,94	0,66	0,50	0,50	0,65	0,92	1,23	1,50	1,66	1,69	1,57	1,33	1,05	0,80	0,64	0,62	0,75	0,98	1,27	1,54	1,71	1,76	1,66	1,44
3	1,15	0,88	0,68	0,61	0,68	0,87	1,13	1,39	1,59	1,68	1,63	1,46	1,21	0,94	0,73	0,62	0,65	0,79	1,01	1,27	1,48	1,61	1,62	1,51
4	1,32	1,10	0,90	0,78	0,78	0,88	1,07	1,29	1,49	1,62	1,64	1,55	1,36	1,13	0,90	0,73	0,65	0,68	0,81	1,00	1,20	1,36	1,46	1,47
5	1,39	1,26	1,11	0,99	0,93	0,95	1,05	1,20	1,37	1,51	1,58	1,58	1,48	1,32	1,12	0,92	0,77	0,70	0,70	0,78	0,91	1,07	1,21	1,31
6	1,35	1,33	1,27	1,20	1,13	1,09	1,10	1,16	1,26	1,37	1,47	1,53	1,53	1,46	1,34	1,17	1,00	0,84	0,72	0,68	0,70	0,78	0,90	1,05
7	1,19	1,29	1,35	1,36	1,33	1,28	1,22	1,19	1,19	1,24	1,31	1,40	1,48	1,52	1,50	1,42	1,27	1,08	0,89	0,71	0,59	0,56	0,61	0,74
8	0,93	1,13	1,31	1,44	1,49	1,47	1,39	1,29	1,20	1,14	1,15	1,23	1,34	1,47	1,57	1,60	1,54	1,38	1,15	0,89	0,64	0,47	0,40	0,46
9	0,63	0,88	1,16	1,41	1,57	1,63	1,58	1,45	1,27	1,12	1,03	1,04	1,15	1,32	1,52	1,67	1,73	1,66	1,47	1,17	0,83	0,52	0,31	0,25
10	0,35	0,59	0,92	1,27	1,55	1,72	1,74	1,62	1,41	1,17	0,98	0,89	0,94	1,11	1,36	1,62	1,81	1,87	1,76	1,50	1,12	0,72	0,38	0,17
11	0,15	0,32	0,64	1,04	1,43	1,71	1,83	1,78	1,58	1,30	1,01	0,82	0,77	0,88	1,13	1,45	1,76	1,95	1,97	1,80	1,46	1,02	0,58	0,24
12	0,08	0,14	0,39	0,78	1,22	1,60	1,84	1,88	1,74	1,45	1,12	0,83	0,67	0,69	0,89	1,22	1,58	1,89	2,05	2,00	1,75	1,35	0,88	0,45
13	0,16	0,08	0,22	0,55	0,99	1,42	1,75	1,90	1,84	1,61	1,27	0,92	0,66	0,57	0,68	0,96	1,33	1,71	1,98	2,08	1,96	1,64	1,20	0,74
14	0,36	0,16	0,18	0,40	0,78	1,21	1,59	1,83	1,88	1,72	1,42	1,06	0,74	0,55	0,55	0,74	1,07	1,45	1,80	2,01	2,02	1,83	1,48	1,05
15	0,64	0,36	0,26	0,37	0,65	1,03	1,41	1,71	1,83	1,77	1,54	1,21	0,87	0,62	0,51	0,59	0,83	1,18	1,54	1,82	1,94	1,89	1,66	1,31
16	0,93	0,62	0,44	0,44	0,62	0,91	1,25	1,55	1,73	1,75	1,61	1,34	1,03	0,74	0,57	0,55	0,68	0,94	1,26	1,55	1,75	1,80	1,70	1,47
17	1,18	0,89	0,69	0,61	0,69	0,88	1,15	1,41	1,61	1,68	1,62	1,43	1,17	0,90	0,69	0,59	0,63	0,79	1,02	1,28	1,49	1,61	1,62	1,51
18	1,32	1,11	0,93	0,83	0,84	0,94	1,12	1,32	1,49	1,58	1,57	1,46	1,27	1,05	0,85	0,71	0,67	0,73	0,86	1,04	1,22	1,36	1,43	1,42
19	1,35	1,24	1,12	1,05	1,02	1,07	1,16	1,29	1,40	1,48	1,50	1,45	1,33	1,18	1,02	0,88	0,79	0,77	0,80	0,88	0,99	1,10	1,19	1,25
20	1,27	1,26	1,24	1,21	1,21	1,22	1,26	1,31	1,36	1,40	1,42	1,40	1,35	1,26	1,16	1,06	0,96	0,88	0,83	0,82	0,83	0,88	0,94	1,02
21	1,10	1,18	1,26	1,31	1,35	1,37	1,37	1,37	1,36	1,34	1,33	1,33	1,32	1,31	1,28	1,22	1,15	1,05	0,95	0,84	0,76	0,72	0,73	0,79
22	0,90	1,04	1,19	1,33	1,43	1,48	1,48	1,44	1,38	1,31	1,26	1,25	1,26	1,30	1,34	1,36	1,33	1,25	1,12	0,95	0,78	0,65	0,58	0,59
23	0,69	0,86	1,08	1,29	1,46	1,56	1,57	1,52	1,41	1,29	1,20	1,16	1,18	1,26	1,36	1,45	1,49	1,45	1,33	1,12	0,89	0,66	0,50	0,45
24	0,51	0,68	0,93	1,20	1,43	1,59	1,64	1,58	1,45	1,28	1,14	1,06	1,07	1,17	1,33	1,49	1,61	1,63	1,54	1,33	1,05	0,76	0,51	0,37
25	0,37	0,52	0,77	1,08	1,38	1,59	1,68	1,64	1,49	1,28	1,08	0,96	0,94	1,04	1,24	1,47	1,66	1,77	1,73	1,55	1,26	0,91	0,59	0,37
26	0,29	0,39	0,63	0,96	1,30	1,56	1,70	1,69	1,54	1,30	1,05	0,87	0,80	0,88	1,09	1,37	1,64	1,83	1,88	1,76	1,48	1,12	0,74	0,44
27	0,28	0,31	0,52	0,84	1,21	1,52	1,71	1,74	1,60	1,35	1,05	0,81	0,68	0,71	0,90	1,20	1,54	1,82	1,96	1,92	1,70	1,34	0,93	0,57
28	0,34	0,29	0,43	0,73	1,11	1,46	1,71	1,79	1,68	1,43	1,10	0,80	0,59	0,55	0,70	0,99	1,36	1,71	1,94	2,00	1,86	1,56	1,16	0,76
29	0,46	0,33	0,40	0,65	1,01	1,38	1,68	1,82	1,76	1,54	1,21	0,85	0,57	0,45	0,52	0,76	1,12	1,51	1,83	1,99	1,95	1,73	1,37	0,98
30	0,63	0,43	0,42	0,60	0,91	1,29	1,61	1,81	1,83	1,66	1,35	0,97	0,64	0,43	0,40	0,56	0,87	1,25	1,61	1,86	1,94	1,82	1,55	1,19
31	0,84	0,59	0,51	0,60	0,85	1,18	1,52	1,76	1,85	1,75	1,50	1,15	0,79	0,51	0,38	0,43	0,65	0,98	1,34	1,64	1,80	1,80	1,64	1,37

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,06	0,79	0,65	0,66	0,83	1,10	1,41	1,66	1,81	1,79	1,62	1,33	0,99	0,68	0,47	0,42	0,52	0,75	1,06	1,35	1,57	1,67	1,62	1,46
2	1,23	1,00	0,84	0,79	0,87	1,05	1,30	1,54	1,71	1,76	1,68	1,48	1,20	0,91	0,67	0,53	0,51	0,62	0,82	1,06	1,28	1,43	1,48	1,44
3	1,32	1,18	1,04	0,97	0,98	1,07	1,23	1,41	1,56	1,65	1,65	1,55	1,38	1,15	0,93	0,75	0,64	0,63	0,69	0,82	0,98	1,13	1,24	1,30
4	1,31	1,27	1,22	1,17	1,14	1,16	1,22	1,31	1,41	1,49	1,54	1,53	1,47	1,35	1,20	1,04	0,89	0,77	0,70	0,70	0,74	0,83	0,95	1,07
5	1,18	1,27	1,32	1,34	1,33	1,31	1,28	1,27	1,28	1,31	1,35	1,40	1,44	1,45	1,41	1,32	1,19	1,03	0,86	0,72	0,62	0,60	0,66	0,78
6	0,95	1,15	1,32	1,44	1,50	1,49	1,41	1,31	1,22	1,16	1,15	1,21	1,31	1,42	1,52	1,55	1,49	1,35	1,14	0,89	0,66	0,49	0,43	0,50
7	0,68	0,93	1,21	1,45	1,61	1,65	1,58	1,43	1,23	1,07	0,97	0,98	1,09	1,28	1,49	1,66	1,72	1,66	1,46	1,17	0,83	0,53	0,33	0,29
8	0,41	0,68	1,02	1,36	1,63	1,77	1,75	1,58	1,33	1,06	0,86	0,78	0,85	1,05	1,34	1,63	1,83	1,89	1,78	1,50	1,11	0,71	0,38	0,20
9	0,22	0,43	0,78	1,19	1,56	1,80	1,87	1,74	1,47	1,14	0,83	0,65	0,63	0,79	1,10	1,47	1,80	2,00	2,00	1,81	1,44	0,99	0,56	0,26
10	0,15	0,26	0,56	0,98	1,41	1,75	1,91	1,87	1,63	1,27	0,90	0,60	0,48	0,56	0,83	1,22	1,63	1,95	2,10	2,02	1,74	1,31	0,83	0,43
11	0,20	0,19	0,41	0,78	1,23	1,63	1,88	1,93	1,76	1,43	1,02	0,65	0,42	0,40	0,59	0,94	1,38	1,78	2,05	2,11	1,94	1,59	1,13	0,69
12	0,37	0,25	0,35	0,65	1,06	1,47	1,79	1,92	1,84	1,57	1,18	0,77	0,46	0,33	0,41	0,69	1,10	1,53	1,88	2,05	2,02	1,78	1,40	0,97
13	0,61	0,41	0,40	0,60	0,94	1,32	1,66	1,86	1,86	1,66	1,32	0,93	0,58	0,36	0,34	0,52	0,85	1,25	1,62	1,88	1,96	1,84	1,57	1,21
14	0,87	0,62	0,54	0,64	0,89	1,22	1,53	1,75	1,82	1,70	1,44	1,09	0,74	0,48	0,37	0,44	0,67	1,00	1,35	1,63	1,78	1,78	1,62	1,36
15	1,08	0,85	0,74	0,76	0,92	1,17	1,44	1,65	1,74	1,69	1,50	1,22	0,90	0,64	0,48	0,46	0,58	0,82	1,10	1,36	1,54	1,61	1,56	1,41
16	1,22	1,04	0,93	0,92	1,02	1,19	1,38	1,56	1,65	1,64	1,52	1,31	1,05	0,81	0,64	0,57	0,60	0,73	0,92	1,12	1,29	1,38	1,40	1,35
17	1,26	1,16	1,09	1,08	1,14	1,25	1,38	1,50	1,57	1,57	1,49	1,35	1,17	0,98	0,83	0,73	0,71	0,75	0,84	0,95	1,06	1,14	1,19	1,21
18	1,21	1,19	1,19	1,22	1,27	1,33	1,41	1,47	1,50	1,49	1,44	1,35	1,24	1,12	1,01	0,93	0,87	0,84	0,84	0,86	0,89	0,93	0,98	1,03
19	1,09	1,16	1,23	1,30	1,37	1,42	1,45	1,45	1,44	1,40	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	1,13	1,07	1,01	0,93	0,86	0,80	0,77	0,78	0,84
20	0,94	1,07	1,21	1,34	1,44	1,49	1,50	1,45	1,39	1,31	1,25	1,23	1,23	1,26	1,29	1,31	1,28	1,21	1,09	0,95	0,80	0,69	0,63	0,66
21	0,77	0,95	1,15	1,34	1,48	1,55	1,54	1,46	1,34	1,22	1,14	1,11	1,15	1,24	1,35	1,44	1,48	1,43	1,29	1,10	0,87	0,67	0,55	0,53
22	0,62	0,81	1,06	1,31	1,50	1,60	1,59	1,48	1,32	1,14	1,01	0,96	1,02	1,16	1,34	1,52	1,63	1,63	1,52	1,29	1,01	0,73	0,53	0,44
23	0,50	0,69	0,97	1,26	1,51	1,65	1,65	1,53	1,31	1,08	0,89	0,80	0,84	1,01	1,25	1,52	1,72	1,80	1,73	1,51	1,20	0,86	0,57	0,41
24	0,41	0,58	0,86	1,20	1,50	1,69	1,72	1,60	1,35	1,06	0,80	0,64	0,65	0,81	1,09	1,42	1,72	1,90	1,90	1,73	1,42	1,04	0,69	0,44
25	0,37	0,49	0,76	1,12	1,47	1,71	1,80	1,70	1,44	1,10	0,77	0,53	0,46	0,58	0,87	1,25	1,62	1,90	2,00	1,91	1,64	1,25	0,85	0,54
26	0,39	0,44	0,67	1,03	1,41	1,71	1,86	1,80	1,57	1,20	0,81	0,49	0,33	0,38	0,62	1,00	1,43	1,80	2,01	2,02	1,82	1,47	1,06	0,69
27	0,47	0,44	0,61	0,93	1,32	1,67	1,88	1,90	1,71	1,36	0,94	0,55	0,29	0,24	0,40	0,74	1,17	1,59	1,90	2,02	1,93	1,65	1,27	0,89
28	0,60	0,49	0,58	0,85	1,22	1,59	1,86	1,95	1,84	1,54	1,12	0,70	0,36	0,20	0,25	0,50	0,89	1,32	1,69	1,91	1,93	1,76	1,45	1,10
29	0,79	0,61	0,62	0,80	1,11	1,47	1,77	1,93	1,91	1,69	1,33	0,91	0,53	0,28	0,21	0,35	0,64	1,03	1,40	1,69	1,81	1,76	1,56	1,28
30	0,99	0,78	0,72	0,81	1,04	1,34	1,64	1,84	1,90	1,78	1,51	1,15	0,78	0,47	0,31	0,32	0,49	0,77	1,10	1,40	1,59	1,65	1,57	1,39

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,17	0,98	0,87	0,89	1,02	1,24	1,49	1,70	1,81	1,78	1,62	1,36	1,04	0,74	0,53	0,43	0,47	0,62	0,85	1,10	1,31	1,43	1,46	1,40
2	1,29	1,16	1,06	1,03	1,08	1,20	1,36	1,52	1,64	1,68	1,62	1,48	1,27	1,03	0,82	0,66	0,59	0,61	0,70	0,85	1,01	1,15	1,25	1,31
3	1,31	1,28	1,23	1,20	1,20	1,23	1,29	1,37	1,44	1,50	1,51	1,48	1,40	1,27	1,12	0,97	0,84	0,74	0,70	0,71	0,76	0,86	0,98	1,11
4	1,22	1,31	1,36	1,37	1,36	1,33	1,29	1,26	1,26	1,28	1,32	1,36	1,40	1,41	1,37	1,29	1,16	1,00	0,84	0,71	0,63	0,63	0,71	0,85
5	1,04	1,24	1,40	1,50	1,53	1,48	1,37	1,25	1,13	1,07	1,08	1,15	1,27	1,41	1,51	1,54	1,48	1,33	1,11	0,86	0,65	0,51	0,49	0,60
6	0,81	1,08	1,35	1,56	1,66	1,64	1,51	1,31	1,09	0,92	0,85	0,90	1,05	1,28	1,51	1,68	1,73	1,65	1,43	1,13	0,80	0,53	0,39	0,40
7	0,57	0,87	1,21	1,52	1,73	1,78	1,67	1,44	1,14	0,86	0,68	0,65	0,78	1,04	1,37	1,67	1,86	1,89	1,74	1,44	1,06	0,69	0,41	0,31
8	0,39	0,66	1,02	1,41	1,71	1,86	1,82	1,60	1,26	0,90	0,61	0,47	0,53	0,77	1,13	1,52	1,84	2,01	1,98	1,74	1,36	0,94	0,56	0,34
9	0,31	0,50	0,84	1,25	1,62	1,86	1,91	1,74	1,41	1,01	0,63	0,39	0,34	0,50	0,84	1,28	1,69	1,98	2,08	1,96	1,64	1,22	0,80	0,48
10	0,34	0,43	0,70	1,09	1,49	1,80	1,93	1,85	1,57	1,16	0,74	0,40	0,24	0,31	0,58	0,99	1,45	1,83	2,05	2,05	1,84	1,48	1,06	0,69
11	0,47	0,45	0,64	0,97	1,36	1,70	1,90	1,90	1,69	1,32	0,89	0,50	0,25	0,21	0,38	0,73	1,16	1,59	1,89	2,01	1,92	1,66	1,29	0,93
12	0,67	0,57	0,65	0,91	1,25	1,59	1,82	1,89	1,76	1,46	1,06	0,66	0,35	0,21	0,28	0,53	0,90	1,31	1,65	1,86	1,88	1,73	1,45	1,14
13	0,87	0,73	0,74	0,91	1,19	1,49	1,73	1,84	1,78	1,56	1,22	0,84	0,51	0,31	0,28	0,42	0,71	1,06	1,39	1,63	1,73	1,69	1,51	1,28
14	1,05	0,90	0,87	0,97	1,18	1,42	1,64	1,77	1,76	1,60	1,34	1,01	0,70	0,47	0,37	0,42	0,60	0,86	1,15	1,38	1,53	1,55	1,48	1,33
15	1,17	1,05	1,01	1,07	1,21	1,39	1,57	1,68	1,70	1,60	1,41	1,15	0,88	0,66	0,53	0,51	0,59	0,76	0,96	1,16	1,30	1,37	1,36	1,30
16	1,22	1,15	1,13	1,17	1,26	1,38	1,51	1,60	1,62	1,56	1,43	1,25	1,05	0,86	0,73	0,66	0,67	0,75	0,86	0,98	1,09	1,17	1,20	1,21
17	1,20	1,20	1,21	1,25	1,32	1,39	1,47	1,52	1,53	1,49	1,41	1,30	1,17	1,04	0,94	0,86	0,83	0,82	0,84	0,88	0,93	0,98	1,03	1,08
18	1,14	1,20	1,26	1,32	1,37	1,41	1,43	1,44	1,42	1,38	1,34	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,83	0,83	0,87	0,94
19	1,05	1,16	1,28	1,37	1,43	1,44	1,41	1,36	1,30	1,25	1,21	1,21	1,23	1,27	1,29	1,29	1,24	1,16	1,04	0,91	0,80	0,74	0,74	0,81
20	0,94	1,11	1,28	1,41	1,48	1,48	1,41	1,30	1,19	1,09	1,05	1,08	1,16	1,28	1,39	1,46	1,46	1,37	1,22	1,03	0,84	0,70	0,65	0,70
21	0,84	1,04	1,26	1,44	1,54	1,54	1,45	1,28	1,10	0,95	0,87	0,89	1,01	1,20	1,40	1,56	1,63	1,59	1,44	1,20	0,94	0,73	0,60	0,61
22	0,74	0,96	1,22	1,46	1,61	1,63	1,52	1,31	1,06	0,83	0,69	0,68	0,81	1,04	1,32	1,58	1,75	1,77	1,65	1,41	1,10	0,81	0,61	0,55
23	0,65	0,87	1,17	1,46	1,66	1,73	1,63	1,40	1,09	0,78	0,55	0,48	0,57	0,82	1,15	1,50	1,77	1,89	1,84	1,62	1,30	0,96	0,68	0,54
24	0,58	0,78	1,09	1,42	1,69	1,82	1,76	1,54	1,19	0,81	0,49	0,32	0,34	0,56	0,91	1,32	1,68	1,91	1,96	1,81	1,51	1,15	0,81	0,59
25	0,55	0,70	0,99	1,35	1,68	1,88	1,89	1,71	1,36	0,94	0,54	0,26	0,18	0,31	0,63	1,06	1,49	1,82	1,98	1,93	1,70	1,35	0,99	0,70
26	0,58	0,65	0,89	1,24	1,60	1,87	1,97	1,86	1,56	1,13	0,68	0,31	0,12	0,14	0,38	0,77	1,22	1,63	1,89	1,96	1,83	1,54	1,18	0,86
27	0,67	0,65	0,82	1,12	1,49	1,80	1,98	1,97	1,75	1,37	0,91	0,48	0,18	0,08	0,20	0,51	0,92	1,35	1,69	1,87	1,85	1,67	1,37	1,05
28	0,81	0,72	0,79	1,02	1,34	1,67	1,91	1,99	1,87	1,58	1,17	0,74	0,37	0,16	0,15	0,33	0,66	1,05	1,41	1,67	1,77	1,70	1,50	1,24
29	0,99	0,84	0,83	0,97	1,21	1,51	1,76	1,91	1,90	1,72	1,41	1,02	0,65	0,37	0,24	0,28	0,48	0,78	1,11	1,40	1,58	1,62	1,54	1,37
30	1,17	1,01	0,94	0,98	1,13	1,35	1,57	1,74	1,81	1,75	1,56	1,27	0,96	0,67	0,46	0,39	0,45	0,61	0,85	1,10	1,31	1,44	1,47	1,42
31	1,31	1,19	1,10	1,07	1,12	1,24	1,39	1,53	1,63	1,66	1,59	1,44	1,22	0,99	0,77	0,62	0,56	0,59	0,69	0,85	1,03	1,19	1,31	1,37

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,37	1,33	1,27	1,22	1,19	1,20	1,25	1,32	1,40	1,47	1,49	1,47	1,39	1,26	1,10	0,94	0,80	0,71	0,67	0,70	0,79	0,93	1,08	1,22
2	1,33	1,40	1,42	1,39	1,32	1,25	1,19	1,16	1,17	1,22	1,29	1,36	1,41	1,42	1,37	1,27	1,12	0,95	0,80	0,69	0,66	0,71	0,83	1,01
3	1,21	1,38	1,50	1,53	1,49	1,37	1,23	1,09	0,99	0,97	1,03	1,15	1,30	1,44	1,53	1,53	1,44	1,26	1,04	0,82	0,65	0,59	0,63	0,79
4	1,02	1,28	1,49	1,62	1,64	1,53	1,34	1,11	0,90	0,77	0,76	0,88	1,08	1,32	1,55	1,68	1,70	1,57	1,34	1,05	0,78	0,59	0,53	0,61
5	0,83	1,12	1,42	1,64	1,74	1,68	1,49	1,21	0,91	0,67	0,56	0,60	0,80	1,10	1,42	1,69	1,83	1,82	1,64	1,34	1,00	0,71	0,53	0,52
6	0,67	0,95	1,29	1,59	1,78	1,80	1,65	1,36	1,00	0,67	0,44	0,39	0,52	0,81	1,19	1,56	1,83	1,94	1,86	1,62	1,27	0,92	0,64	0,52
7	0,59	0,81	1,14	1,49	1,75	1,86	1,78	1,52	1,15	0,76	0,44	0,27	0,31	0,54	0,91	1,32	1,69	1,93	1,97	1,82	1,52	1,16	0,83	0,62
8	0,59	0,74	1,02	1,37	1,67	1,86	1,86	1,67	1,32	0,91	0,52	0,26	0,18	0,32	0,63	1,05	1,47	1,79	1,95	1,91	1,70	1,39	1,05	0,79
9	0,67	0,73	0,95	1,26	1,58	1,81	1,88	1,77	1,48	1,09	0,67	0,34	0,17	0,19	0,42	0,78	1,20	1,57	1,82	1,89	1,79	1,55	1,24	0,97
10	0,80	0,79	0,93	1,18	1,48	1,73	1,86	1,82	1,61	1,26	0,86	0,49	0,25	0,17	0,29	0,57	0,94	1,32	1,61	1,77	1,77	1,62	1,38	1,13
11	0,95	0,89	0,96	1,15	1,40	1,64	1,80	1,82	1,68	1,41	1,05	0,69	0,40	0,25	0,27	0,45	0,74	1,07	1,38	1,58	1,66	1,60	1,45	1,25
12	1,08	1,00	1,02	1,15	1,35	1,56	1,72	1,78	1,71	1,51	1,21	0,89	0,59	0,40	0,34	0,42	0,62	0,88	1,16	1,37	1,50	1,51	1,44	1,31
13	1,18	1,09	1,09	1,16	1,31	1,48	1,63	1,71	1,69	1,56	1,34	1,07	0,80	0,59	0,48	0,48	0,59	0,77	0,98	1,17	1,31	1,38	1,37	1,31
14	1,23	1,17	1,15	1,19	1,29	1,41	1,53	1,61	1,62	1,56	1,41	1,22	1,00	0,81	0,68	0,62	0,64	0,73	0,87	1,01	1,14	1,23	1,27	1,27
15	1,25	1,22	1,21	1,23	1,27	1,35	1,42	1,49	1,51	1,49	1,42	1,31	1,16	1,02	0,89	0,80	0,77	0,78	0,83	0,91	1,00	1,09	1,16	1,21
16	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,30	1,32	1,35	1,37	1,37	1,36	1,33	1,27	1,19	1,11	1,02	0,94	0,89	0,86	0,86	0,90	0,96	1,05	1,13
17	1,21	1,28	1,31	1,32	1,30	1,27	1,24	1,21	1,19	1,20	1,23	1,27	1,30	1,31	1,29	1,24	1,15	1,05	0,96	0,88	0,85	0,87	0,94	1,05
18	1,17	1,29	1,37	1,40	1,37	1,29	1,19	1,09	1,02	1,00	1,04	1,13	1,24	1,34	1,41	1,43	1,37	1,26	1,11	0,96	0,85	0,81	0,85	0,96
19	1,12	1,28	1,42	1,48	1,46	1,36	1,20	1,03	0,88	0,80	0,81	0,92	1,09	1,28	1,45	1,56	1,56	1,47	1,30	1,10	0,92	0,80	0,78	0,87
20	1,04	1,25	1,45	1,57	1,59	1,49	1,29	1,04	0,81	0,64	0,59	0,67	0,86	1,12	1,39	1,60	1,70	1,66	1,51	1,28	1,04	0,84	0,75	0,79
21	0,95	1,19	1,44	1,63	1,71	1,64	1,44	1,14	0,83	0,56	0,41	0,42	0,59	0,88	1,22	1,53	1,74	1,80	1,70	1,48	1,20	0,94	0,77	0,74
22	0,86	1,09	1,38	1,64	1,80	1,80	1,63	1,32	0,95	0,59	0,33	0,24	0,33	0,60	0,97	1,35	1,67	1,84	1,84	1,67	1,40	1,10	0,85	0,74
23	0,78	0,98	1,27	1,58	1,82	1,91	1,82	1,55	1,15	0,73	0,37	0,15	0,14	0,33	0,67	1,09	1,49	1,77	1,89	1,81	1,59	1,28	0,99	0,79
24	0,75	0,88	1,14	1,47	1,77	1,95	1,95	1,76	1,41	0,96	0,53	0,20	0,06	0,13	0,40	0,80	1,23	1,60	1,82	1,86	1,73	1,47	1,16	0,91
25	0,78	0,82	1,01	1,31	1,64	1,89	2,00	1,92	1,65	1,24	0,79	0,38	0,12	0,06	0,20	0,52	0,93	1,34	1,65	1,81	1,79	1,61	1,34	1,07
26	0,88	0,82	0,92	1,16	1,46	1,75	1,94	1,97	1,82	1,50	1,09	0,66	0,32	0,13	0,13	0,33	0,65	1,04	1,40	1,64	1,74	1,68	1,49	1,25
27	1,03	0,90	0,90	1,04	1,27	1,55	1,78	1,91	1,88	1,69	1,37	0,98	0,61	0,34	0,21	0,26	0,47	0,77	1,11	1,40	1,59	1,64	1,56	1,40
28	1,20	1,03	0,95	0,99	1,13	1,34	1,56	1,74	1,81	1,75	1,56	1,27	0,94	0,64	0,43	0,35	0,42	0,60	0,86	1,13	1,36	1,51	1,55	1,48
29	1,35	1,20	1,08	1,02	1,06	1,17	1,33	1,50	1,63	1,67	1,62	1,46	1,23	0,97	0,74	0,57	0,51	0,55	0,69	0,90	1,12	1,31	1,43	1,48
30	1,44	1,35	1,24	1,13	1,07	1,08	1,14	1,25	1,38	1,48	1,53	1,51	1,42	1,26	1,07	0,88	0,73	0,65	0,66	0,75	0,90	1,08	1,25	1,39

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,46	1,46	1,39	1,29	1,17	1,08	1,03	1,04	1,11	1,22	1,33	1,43	1,47	1,44	1,35	1,20	1,03	0,87	0,76	0,72	0,76	0,88	1,05	1,23
2	1,39	1,49	1,51	1,44	1,32	1,16	1,02	0,92	0,89	0,94	1,06	1,22	1,37	1,48	1,52	1,47	1,34	1,16	0,97	0,82	0,74	0,76	0,88	1,06
3	1,26	1,44	1,56	1,57	1,48	1,31	1,10	0,90	0,75	0,71	0,78	0,94	1,15	1,37	1,54	1,62	1,58	1,44	1,24	1,02	0,84	0,75	0,77	0,90
4	1,11	1,34	1,54	1,64	1,62	1,48	1,24	0,97	0,73	0,57	0,54	0,65	0,88	1,16	1,43	1,64	1,72	1,67	1,50	1,26	1,02	0,83	0,75	0,81
5	0,98	1,22	1,46	1,65	1,71	1,63	1,41	1,11	0,80	0,54	0,40	0,42	0,59	0,88	1,22	1,52	1,73	1,79	1,71	1,50	1,24	0,99	0,82	0,79
6	0,89	1,10	1,36	1,60	1,74	1,74	1,58	1,29	0,94	0,61	0,36	0,27	0,36	0,60	0,95	1,31	1,62	1,80	1,81	1,68	1,45	1,18	0,95	0,84
7	0,86	1,01	1,26	1,52	1,72	1,79	1,71	1,47	1,13	0,75	0,43	0,23	0,22	0,38	0,68	1,05	1,42	1,69	1,81	1,78	1,61	1,36	1,11	0,94
8	0,88	0,97	1,17	1,43	1,66	1,80	1,79	1,62	1,32	0,94	0,57	0,30	0,17	0,23	0,46	0,80	1,18	1,50	1,72	1,78	1,69	1,49	1,26	1,05
9	0,95	0,97	1,11	1,34	1,58	1,76	1,82	1,73	1,49	1,14	0,77	0,44	0,23	0,19	0,32	0,59	0,94	1,29	1,55	1,69	1,69	1,56	1,37	1,17
10	1,03	1,00	1,08	1,26	1,49	1,69	1,81	1,79	1,62	1,33	0,98	0,63	0,37	0,24	0,28	0,46	0,75	1,07	1,36	1,56	1,63	1,57	1,43	1,25
11	1,10	1,03	1,07	1,20	1,39	1,60	1,74	1,79	1,70	1,48	1,18	0,85	0,56	0,37	0,32	0,41	0,63	0,90	1,18	1,40	1,52	1,53	1,45	1,31
12	1,17	1,07	1,06	1,14	1,30	1,48	1,64	1,73	1,71	1,58	1,34	1,06	0,78	0,56	0,44	0,45	0,58	0,78	1,03	1,25	1,40	1,46	1,43	1,34
13	1,22	1,12	1,07	1,10	1,20	1,35	1,51	1,62	1,66	1,61	1,46	1,24	0,99	0,77	0,61	0,55	0,60	0,73	0,92	1,11	1,28	1,38	1,40	1,35
14	1,26	1,17	1,09	1,08	1,12	1,22	1,34	1,47	1,55	1,56	1,50	1,36	1,18	0,99	0,82	0,72	0,69	0,74	0,86	1,01	1,17	1,29	1,35	1,36
15	1,31	1,23	1,15	1,09	1,07	1,10	1,18	1,28	1,37	1,44	1,45	1,41	1,31	1,18	1,04	0,92	0,84	0,82	0,86	0,95	1,07	1,19	1,29	1,35
16	1,35	1,31	1,23	1,14	1,07	1,03	1,04	1,08	1,16	1,25	1,32	1,37	1,37	1,32	1,24	1,13	1,03	0,95	0,92	0,94	1,00	1,11	1,22	1,32
17	1,38	1,38	1,34	1,25	1,14	1,03	0,95	0,92	0,94	1,01	1,12	1,23	1,32	1,38	1,38	1,33	1,23	1,12	1,03	0,97	0,97	1,03	1,13	1,26
18	1,37	1,44	1,45	1,39	1,27	1,11	0,95	0,82	0,75	0,77	0,86	1,01	1,18	1,33	1,44	1,47	1,43	1,32	1,19	1,07	0,99	0,98	1,04	1,17
19	1,32	1,46	1,54	1,54	1,45	1,27	1,05	0,82	0,65	0,57	0,60	0,74	0,94	1,18	1,39	1,53	1,57	1,52	1,38	1,21	1,06	0,97	0,97	1,06
20	1,23	1,42	1,58	1,66	1,63	1,48	1,23	0,94	0,66	0,47	0,39	0,46	0,66	0,94	1,24	1,49	1,64	1,66	1,57	1,39	1,18	1,01	0,93	0,96
21	1,10	1,32	1,54	1,72	1,77	1,69	1,47	1,15	0,79	0,48	0,29	0,25	0,38	0,65	0,99	1,33	1,60	1,73	1,72	1,57	1,35	1,12	0,95	0,90
22	0,98	1,17	1,43	1,68	1,84	1,86	1,71	1,42	1,03	0,64	0,32	0,15	0,17	0,36	0,70	1,09	1,45	1,70	1,79	1,73	1,53	1,27	1,04	0,89
23	0,88	1,02	1,27	1,56	1,81	1,94	1,90	1,68	1,32	0,89	0,48	0,19	0,07	0,15	0,41	0,80	1,21	1,56	1,77	1,81	1,69	1,45	1,18	0,95
24	0,85	0,89	1,08	1,37	1,67	1,90	1,99	1,89	1,61	1,21	0,76	0,37	0,12	0,06	0,21	0,52	0,92	1,33	1,64	1,79	1,78	1,61	1,35	1,08
25	0,89	0,83	0,93	1,16	1,46	1,75	1,95	1,98	1,82	1,50	1,09	0,66	0,31	0,12	0,12	0,32	0,66	1,06	1,42	1,68	1,77	1,70	1,50	1,24
26	1,00	0,85	0,84	0,98	1,23	1,53	1,79	1,93	1,91	1,72	1,39	0,99	0,60	0,31	0,18	0,24	0,47	0,81	1,17	1,48	1,68	1,72	1,61	1,40
27	1,15	0,95	0,84	0,87	1,03	1,28	1,55	1,76	1,86	1,81	1,61	1,29	0,93	0,61	0,38	0,31	0,40	0,63	0,94	1,25	1,51	1,64	1,64	1,51
28	1,31	1,09	0,93	0,85	0,90	1,06	1,28	1,51	1,68	1,75	1,69	1,50	1,23	0,93	0,67	0,51	0,48	0,57	0,78	1,04	1,30	1,49	1,58	1,56
29	1,44	1,26	1,07	0,93	0,87	0,91	1,05	1,23	1,42	1,56	1,62	1,58	1,43	1,22	0,99	0,79	0,67	0,65	0,73	0,90	1,11	1,31	1,46	1,53
30	1,50	1,39	1,23	1,06	0,93	0,87	0,89	0,99	1,13	1,30	1,43	1,50	1,49	1,40	1,26	1,09	0,93	0,83	0,80	0,86	0,98	1,14	1,31	1,43
31	1,49	1,47	1,38	1,23	1,07	0,93	0,84	0,83	0,89	1,01	1,16	1,30	1,41	1,45	1,43	1,34	1,21	1,08	0,97	0,92	0,94	1,03	1,16	1,30

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)

Carta argentina: N°137 Lat.: 62° 13' S

Huso Horario: + 3 Long.: 58° 56' W

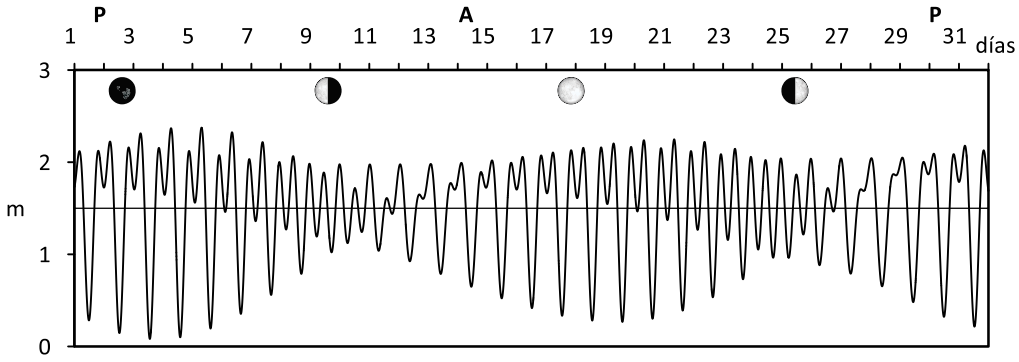
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 28^{min}

Nivel medio: 1,50 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,50 m debajo del nivel medio. Para utilizar la carta náutica de referencia N°137, donde se indica que el nivel medio de refugio Ballvé (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo) pasa 1,34 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,16 m para aplicarlos a los sondajes indicados en la misma.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,42	2,07	0,05	0,97	2,33	1,10



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,73	1,82	1,95	2,06	2,12	2,07	1,90	1,61	1,24	0,87	0,54	0,33	0,29	0,41	0,68	1,04	1,42	1,76	2,00	2,11	2,10	2,01	1,88	1,77
2	1,72	1,77	1,89	2,04	2,17	2,22	2,15	1,93	1,58	1,16	0,73	0,38	0,18	0,16	0,33	0,66	1,07	1,49	1,85	2,08	2,16	2,11	1,99	1,84
3	1,73	1,71	1,79	1,94	2,13	2,27	2,31	2,20	1,93	1,53	1,07	0,62	0,27	0,09	0,12	0,35	0,73	1,17	1,60	1,93	2,12	2,15	2,06	1,90
4	1,74	1,65	1,67	1,79	1,99	2,19	2,34	2,36	2,21	1,90	1,46	0,98	0,54	0,22	0,10	0,19	0,46	0,87	1,31	1,71	1,99	2,12	2,09	1,95
5	1,77	1,62	1,56	1,62	1,78	2,01	2,22	2,36	2,35	2,17	1,83	1,38	0,91	0,51	0,26	0,20	0,34	0,66	1,06	1,48	1,82	2,03	2,07	1,99
6	1,81	1,62	1,49	1,47	1,56	1,76	2,00	2,21	2,32	2,28	2,08	1,73	1,31	0,89	0,55	0,37	0,38	0,57	0,90	1,28	1,64	1,90	2,03	2,00
7	1,86	1,66	1,48	1,37	1,38	1,50	1,71	1,94	2,13	2,22	2,16	1,95	1,63	1,25	0,91	0,66	0,56	0,63	0,85	1,16	1,50	1,78	1,96	2,00
8	1,91	1,74	1,53	1,36	1,27	1,30	1,43	1,63	1,84	2,01	2,07	2,00	1,81	1,54	1,24	0,98	0,82	0,79	0,90	1,12	1,40	1,67	1,88	1,98
9	1,95	1,82	1,63	1,43	1,27	1,19	1,22	1,34	1,52	1,70	1,84	1,89	1,84	1,69	1,49	1,28	1,11	1,03	1,05	1,17	1,37	1,60	1,81	1,94
10	1,98	1,91	1,75	1,55	1,35	1,20	1,13	1,14	1,24	1,38	1,53	1,65	1,71	1,70	1,62	1,49	1,36	1,27	1,24	1,29	1,41	1,57	1,75	1,89
11	1,97	1,96	1,87	1,70	1,50	1,30	1,14	1,05	1,04	1,11	1,22	1,36	1,49	1,57	1,61	1,60	1,55	1,49	1,45	1,44	1,49	1,58	1,71	1,83
12	1,93	1,98	1,95	1,84	1,67	1,47	1,26	1,08	0,96	0,92	0,96	1,07	1,21	1,36	1,50	1,59	1,64	1,65	1,63	1,61	1,60	1,63	1,69	1,78
13	1,88	1,95	1,98	1,94	1,83	1,65	1,43	1,20	0,99	0,85	0,79	0,82	0,93	1,11	1,31	1,49	1,64	1,74	1,77	1,76	1,73	1,71	1,70	1,74
14	1,81	1,89	1,97	1,99	1,95	1,83	1,63	1,38	1,11	0,87	0,71	0,65	0,70	0,85	1,08	1,33	1,57	1,75	1,86	1,89	1,86	1,80	1,75	1,72
15	1,75	1,82	1,91	1,99	2,02	1,97	1,82	1,58	1,29	0,98	0,73	0,56	0,53	0,62	0,84	1,12	1,43	1,70	1,89	1,99	1,98	1,91	1,81	1,73
16	1,70	1,74	1,83	1,94	2,03	2,06	1,98	1,78	1,50	1,16	0,82	0,56	0,43	0,44	0,61	0,90	1,25	1,59	1,86	2,03	2,07	2,02	1,90	1,77
17	1,68	1,67	1,73	1,86	2,00	2,09	2,09	1,97	1,72	1,37	0,99	0,65	0,41	0,33	0,43	0,68	1,03	1,42	1,77	2,01	2,12	2,10	1,98	1,82
18	1,68	1,61	1,64	1,75	1,92	2,07	2,15	2,11	1,92	1,61	1,21	0,81	0,49	0,30	0,30	0,49	0,82	1,23	1,63	1,94	2,12	2,16	2,06	1,88
19	1,70	1,57	1,55	1,63	1,80	2,00	2,15	2,20	2,10	1,85	1,47	1,04	0,65	0,37	0,27	0,36	0,63	1,02	1,44	1,82	2,07	2,17	2,11	1,94
20	1,73	1,55	1,47	1,50	1,65	1,87	2,08	2,22	2,22	2,05	1,74	1,33	0,90	0,54	0,33	0,32	0,50	0,84	1,25	1,66	1,97	2,13	2,13	1,99
21	1,77	1,55	1,40	1,38	1,48	1,69	1,93	2,14	2,25	2,19	1,97	1,62	1,19	0,80	0,51	0,39	0,47	0,72	1,09	1,49	1,84	2,06	2,12	2,02
22	1,82	1,57	1,37	1,27	1,30	1,47	1,71	1,97	2,16	2,22	2,12	1,86	1,50	1,11	0,78	0,57	0,55	0,70	0,99	1,35	1,71	1,97	2,08	2,04
23	1,87	1,62	1,38	1,21	1,16	1,25	1,45	1,71	1,95	2,11	2,14	2,01	1,75	1,42	1,09	0,84	0,73	0,78	0,98	1,27	1,60	1,87	2,03	2,05
24	1,92	1,70	1,44	1,21	1,07	1,06	1,19	1,40	1,65	1,87	2,00	2,01	1,89	1,66	1,40	1,16	1,00	0,97	1,07	1,27	1,54	1,79	1,98	2,04
25	1,98	1,80	1,55	1,29	1,08	0,97	0,98	1,11	1,31	1,54	1,73	1,85	1,86	1,77	1,62	1,44	1,29	1,22	1,24	1,36	1,54	1,75	1,93	2,03
26	2,02	1,90	1,70	1,44	1,19	1,00	0,89	0,90	1,00	1,17	1,36	1,54	1,66	1,72	1,70	1,63	1,55	1,48	1,46	1,51	1,61	1,75	1,89	2,00
27	2,04	1,99	1,86	1,65	1,40	1,15	0,95	0,83	0,79	0,85	0,98	1,15	1,33	1,50	1,62	1,68	1,71	1,70	1,69	1,69	1,72	1,79	1,88	1,96
28	2,03	2,04	1,99	1,86	1,66	1,41	1,16	0,92	0,75	0,66	0,67	0,77	0,94	1,16	1,38	1,57	1,73	1,82	1,86	1,87	1,86	1,86	1,88	1,92
29	1,98	2,03	2,05	2,02	1,91	1,72	1,46	1,18	0,89	0,66	0,51	0,48	0,58	0,77	1,04	1,33	1,60	1,82	1,95	2,00	1,99	1,94	1,89	1,87
30	1,89	1,95	2,03	2,08	2,08	2,00	1,81	1,53	1,19	0,84	0,55	0,37	0,33	0,44	0,68	1,01	1,37	1,69	1,93	2,06	2,08	2,02	1,92	1,82
31	1,78	1,82	1,91	2,04	2,14	2,18	2,10	1,89	1,57	1,18	0,78	0,45	0,25	0,23	0,38	0,69	1,08	1,48	1,82	2,05	2,13	2,08	1,95	1,80

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,69	1,66	1,73	1,88	2,06	2,22	2,28	2,19	1,95	1,57	1,13	0,70	0,36	0,19	0,22	0,44	0,81	1,24	1,65	1,96	2,12	2,12	2,00	1,80
2	1,62	1,51	1,52	1,65	1,87	2,11	2,29	2,34	2,23	1,94	1,53	1,06	0,63	0,33	0,22	0,32	0,61	1,02	1,46	1,83	2,07	2,14	2,04	1,84
3	1,60	1,41	1,33	1,40	1,60	1,87	2,14	2,33	2,36	2,20	1,88	1,44	0,98	0,59	0,36	0,34	0,52	0,86	1,29	1,69	1,99	2,13	2,09	1,90
4	1,63	1,38	1,21	1,19	1,32	1,57	1,88	2,15	2,31	2,30	2,11	1,76	1,34	0,93	0,62	0,49	0,55	0,80	1,17	1,56	1,90	2,09	2,12	1,97
5	1,72	1,42	1,18	1,06	1,09	1,27	1,56	1,87	2,11	2,23	2,18	1,96	1,62	1,25	0,92	0,72	0,69	0,84	1,12	1,48	1,81	2,05	2,13	2,04
6	1,82	1,53	1,24	1,03	0,96	1,05	1,26	1,54	1,82	2,02	2,09	2,00	1,79	1,50	1,20	0,98	0,89	0,95	1,15	1,44	1,74	1,99	2,12	2,09
7	1,93	1,67	1,37	1,11	0,95	0,93	1,04	1,25	1,50	1,73	1,88	1,91	1,82	1,64	1,42	1,23	1,11	1,12	1,24	1,45	1,70	1,93	2,08	2,11
8	2,01	1,80	1,53	1,26	1,04	0,92	0,93	1,03	1,22	1,42	1,60	1,70	1,72	1,66	1,54	1,41	1,32	1,30	1,36	1,50	1,69	1,88	2,03	2,09
9	2,05	1,91	1,69	1,44	1,20	1,02	0,93	0,93	1,01	1,15	1,31	1,44	1,53	1,57	1,56	1,52	1,48	1,47	1,51	1,59	1,71	1,85	1,97	2,04
10	2,04	1,96	1,82	1,62	1,40	1,19	1,03	0,94	0,91	0,96	1,05	1,17	1,30	1,40	1,49	1,54	1,58	1,61	1,65	1,70	1,76	1,84	1,91	1,97
11	2,00	1,97	1,89	1,76	1,59	1,39	1,20	1,03	0,91	0,85	0,86	0,93	1,04	1,19	1,35	1,49	1,62	1,71	1,77	1,81	1,83	1,85	1,87	1,90
12	1,92	1,93	1,92	1,86	1,75	1,60	1,41	1,20	1,00	0,84	0,75	0,74	0,81	0,96	1,16	1,38	1,59	1,75	1,86	1,92	1,92	1,89	1,86	1,83
13	1,83	1,86	1,89	1,90	1,87	1,79	1,63	1,41	1,17	0,92	0,73	0,62	0,62	0,73	0,94	1,21	1,49	1,74	1,92	2,00	2,00	1,94	1,86	1,78
14	1,74	1,76	1,81	1,89	1,94	1,94	1,84	1,65	1,38	1,08	0,80	0,58	0,49	0,54	0,73	1,02	1,35	1,67	1,92	2,06	2,08	2,00	1,87	1,74
15	1,65	1,64	1,70	1,82	1,95	2,03	2,02	1,89	1,64	1,31	0,95	0,64	0,45	0,41	0,54	0,81	1,17	1,55	1,87	2,07	2,13	2,06	1,90	1,72
16	1,57	1,51	1,56	1,70	1,89	2,06	2,14	2,10	1,90	1,58	1,19	0,80	0,50	0,36	0,40	0,63	0,99	1,40	1,77	2,04	2,16	2,11	1,94	1,72
17	1,51	1,39	1,39	1,53	1,75	1,99	2,18	2,24	2,13	1,86	1,47	1,04	0,66	0,41	0,36	0,51	0,82	1,23	1,65	1,97	2,15	2,15	1,99	1,74
18	1,47	1,28	1,22	1,32	1,54	1,84	2,11	2,29	2,29	2,12	1,78	1,34	0,91	0,58	0,42	0,47	0,71	1,09	1,51	1,88	2,11	2,16	2,04	1,78
19	1,47	1,21	1,07	1,10	1,29	1,59	1,93	2,20	2,34	2,28	2,04	1,65	1,22	0,83	0,58	0,53	0,68	1,00	1,40	1,78	2,06	2,17	2,09	1,85
20	1,52	1,20	0,98	0,91	1,03	1,30	1,65	1,99	2,23	2,31	2,19	1,91	1,53	1,14	0,84	0,70	0,75	0,98	1,33	1,70	2,00	2,16	2,14	1,94
21	1,62	1,26	0,97	0,80	0,82	1,00	1,32	1,68	1,99	2,18	2,20	2,05	1,77	1,43	1,13	0,94	0,91	1,05	1,32	1,65	1,95	2,14	2,18	2,04
22	1,76	1,40	1,06	0,80	0,70	0,78	1,00	1,31	1,64	1,91	2,04	2,03	1,88	1,65	1,40	1,21	1,13	1,19	1,37	1,64	1,91	2,12	2,20	2,12
23	1,91	1,59	1,24	0,93	0,73	0,67	0,77	0,98	1,26	1,54	1,74	1,85	1,84	1,73	1,58	1,44	1,36	1,37	1,48	1,67	1,89	2,08	2,19	2,18
24	2,04	1,79	1,48	1,16	0,90	0,73	0,69	0,77	0,94	1,15	1,36	1,53	1,63	1,66	1,64	1,59	1,55	1,56	1,62	1,74	1,89	2,03	2,14	2,17
25	2,11	1,95	1,72	1,45	1,18	0,95	0,79	0,72	0,74	0,84	0,99	1,16	1,32	1,45	1,55	1,62	1,67	1,71	1,76	1,83	1,91	1,99	2,06	2,11
26	2,10	2,04	1,91	1,73	1,51	1,27	1,05	0,86	0,73	0,68	0,71	0,80	0,96	1,14	1,34	1,53	1,68	1,80	1,87	1,92	1,94	1,95	1,97	1,99
27	2,00	2,01	1,99	1,93	1,81	1,63	1,41	1,16	0,91	0,71	0,58	0,56	0,64	0,82	1,06	1,33	1,59	1,80	1,94	2,00	1,98	1,93	1,87	1,84
28	1,84	1,88	1,94	2,00	2,01	1,95	1,79	1,54	1,24	0,92	0,65	0,48	0,44	0,54	0,77	1,09	1,43	1,73	1,95	2,05	2,04	1,94	1,81	1,69

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,64	1,67	1,77	1,92	2,06	2,13	2,09	1,92	1,63	1,26	0,88	0,57	0,39	0,38	0,54	0,85	1,23	1,61	1,90	2,07	2,09	1,98	1,79	1,59
2	1,45	1,43	1,52	1,71	1,95	2,15	2,26	2,21	2,00	1,65	1,22	0,81	0,50	0,36	0,42	0,67	1,04	1,46	1,82	2,06	2,13	2,03	1,82	1,55
3	1,32	1,21	1,24	1,43	1,71	2,01	2,25	2,35	2,26	1,99	1,59	1,14	0,74	0,48	0,43	0,58	0,90	1,31	1,72	2,02	2,16	2,10	1,89	1,58
4	1,28	1,06	1,01	1,13	1,40	1,75	2,09	2,32	2,37	2,22	1,90	1,48	1,04	0,71	0,54	0,59	0,83	1,21	1,62	1,97	2,16	2,17	1,99	1,68
5	1,32	1,02	0,86	0,88	1,09	1,43	1,81	2,14	2,32	2,31	2,10	1,75	1,34	0,98	0,74	0,69	0,84	1,15	1,54	1,90	2,15	2,21	2,09	1,80
6	1,43	1,07	0,82	0,74	0,85	1,12	1,49	1,86	2,13	2,24	2,17	1,93	1,59	1,24	0,97	0,86	0,93	1,16	1,49	1,84	2,11	2,23	2,16	1,93
7	1,58	1,20	0,89	0,71	0,71	0,89	1,19	1,54	1,86	2,05	2,10	1,98	1,74	1,45	1,20	1,05	1,06	1,21	1,48	1,78	2,05	2,21	2,20	2,03
8	1,74	1,37	1,03	0,79	0,69	0,76	0,96	1,26	1,56	1,80	1,92	1,91	1,78	1,58	1,38	1,24	1,21	1,31	1,50	1,75	1,99	2,16	2,20	2,09
9	1,86	1,55	1,22	0,94	0,77	0,74	0,84	1,04	1,29	1,52	1,68	1,75	1,72	1,63	1,50	1,41	1,37	1,42	1,56	1,75	1,95	2,10	2,16	2,11
10	1,94	1,69	1,41	1,13	0,93	0,82	0,82	0,91	1,08	1,26	1,42	1,54	1,59	1,59	1,55	1,52	1,51	1,55	1,64	1,77	1,91	2,03	2,09	2,07
11	1,97	1,80	1,57	1,34	1,13	0,97	0,89	0,89	0,95	1,05	1,18	1,30	1,40	1,47	1,53	1,57	1,61	1,67	1,74	1,82	1,90	1,97	2,01	2,01
12	1,95	1,85	1,70	1,52	1,34	1,18	1,04	0,95	0,91	0,92	0,97	1,06	1,18	1,31	1,44	1,56	1,67	1,76	1,83	1,88	1,91	1,93	1,93	1,92
13	1,89	1,84	1,77	1,68	1,55	1,41	1,25	1,10	0,96	0,87	0,83	0,86	0,95	1,10	1,29	1,49	1,68	1,82	1,91	1,95	1,94	1,90	1,85	1,81
14	1,79	1,79	1,79	1,78	1,74	1,64	1,50	1,31	1,10	0,91	0,77	0,71	0,75	0,89	1,11	1,37	1,63	1,83	1,97	2,01	1,97	1,88	1,78	1,69
15	1,66	1,68	1,74	1,82	1,87	1,86	1,76	1,58	1,33	1,05	0,81	0,65	0,61	0,71	0,92	1,22	1,53	1,80	1,99	2,05	2,01	1,88	1,72	1,58
16	1,50	1,52	1,62	1,77	1,92	2,01	2,00	1,86	1,61	1,28	0,95	0,69	0,55	0,57	0,75	1,05	1,40	1,73	1,98	2,09	2,05	1,89	1,68	1,47
17	1,34	1,32	1,43	1,63	1,87	2,07	2,17	2,12	1,91	1,58	1,19	0,84	0,59	0,52	0,63	0,90	1,27	1,64	1,94	2,10	2,09	1,93	1,67	1,39
18	1,18	1,11	1,19	1,41	1,71	2,02	2,23	2,30	2,18	1,89	1,49	1,08	0,75	0,57	0,59	0,80	1,15	1,54	1,89	2,10	2,13	1,99	1,70	1,37
19	1,08	0,91	0,93	1,12	1,45	1,83	2,16	2,35	2,35	2,16	1,80	1,38	0,99	0,72	0,64	0,77	1,07	1,45	1,83	2,09	2,18	2,07	1,79	1,41
20	1,05	0,79	0,70	0,83	1,13	1,53	1,94	2,26	2,39	2,32	2,06	1,68	1,28	0,95	0,79	0,83	1,05	1,40	1,78	2,08	2,22	2,16	1,91	1,53
21	1,11	0,76	0,57	0,58	0,80	1,18	1,61	2,01	2,27	2,34	2,20	1,92	1,56	1,22	1,00	0,96	1,10	1,39	1,74	2,05	2,24	2,25	2,06	1,70
22	1,27	0,85	0,56	0,45	0,55	0,84	1,24	1,65	2,00	2,19	2,19	2,03	1,76	1,47	1,24	1,14	1,21	1,42	1,72	2,02	2,24	2,31	2,19	1,90
23	1,49	1,06	0,69	0,47	0,43	0,59	0,89	1,27	1,63	1,89	2,02	1,99	1,85	1,64	1,45	1,34	1,35	1,48	1,72	1,98	2,21	2,32	2,28	2,07
24	1,74	1,34	0,95	0,65	0,49	0,50	0,66	0,93	1,24	1,52	1,72	1,81	1,79	1,70	1,58	1,50	1,49	1,57	1,74	1,94	2,14	2,27	2,29	2,17
25	1,94	1,62	1,27	0,95	0,71	0,60	0,61	0,73	0,93	1,16	1,36	1,51	1,60	1,63	1,62	1,61	1,62	1,67	1,77	1,91	2,05	2,16	2,21	2,17
26	2,05	1,84	1,58	1,31	1,05	0,86	0,75	0,72	0,77	0,88	1,03	1,18	1,33	1,45	1,55	1,63	1,70	1,76	1,82	1,89	1,96	2,02	2,06	2,07
27	2,03	1,94	1,80	1,63	1,43	1,23	1,04	0,89	0,79	0,76	0,79	0,89	1,03	1,21	1,40	1,57	1,72	1,82	1,88	1,90	1,89	1,88	1,87	1,87
28	1,88	1,89	1,89	1,85	1,76	1,62	1,43	1,21	0,99	0,81	0,71	0,69	0,79	0,96	1,20	1,46	1,68	1,85	1,93	1,93	1,87	1,77	1,68	1,63
29	1,64	1,71	1,81	1,91	1,96	1,93	1,81	1,59	1,31	1,02	0,78	0,64	0,63	0,76	1,00	1,30	1,61	1,85	1,98	1,99	1,89	1,72	1,54	1,41
30	1,37	1,43	1,59	1,80	1,99	2,10	2,10	1,95	1,68	1,34	1,00	0,73	0,61	0,65	0,84	1,15	1,50	1,81	2,01	2,06	1,96	1,75	1,48	1,25
31	1,12	1,13	1,29	1,55	1,85	2,11	2,24	2,21	2,01	1,68	1,30	0,94	0,70	0,63	0,76	1,03	1,40	1,76	2,02	2,13	2,06	1,83	1,51	1,19

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,96	0,88	0,98	1,24	1,59	1,95	2,22	2,33	2,24	1,98	1,61	1,21	0,89	0,72	0,75	0,96	1,30	1,68	2,00	2,18	2,16	1,95	1,61	1,23
2	0,90	0,71	0,72	0,92	1,27	1,68	2,05	2,29	2,34	2,18	1,87	1,48	1,12	0,88	0,82	0,95	1,24	1,61	1,96	2,19	2,24	2,08	1,76	1,35
3	0,95	0,66	0,56	0,67	0,96	1,37	1,79	2,12	2,29	2,26	2,04	1,71	1,36	1,08	0,95	1,00	1,22	1,55	1,90	2,17	2,28	2,19	1,91	1,51
4	1,08	0,72	0,52	0,52	0,72	1,07	1,49	1,87	2,13	2,21	2,11	1,87	1,56	1,28	1,11	1,09	1,24	1,52	1,84	2,12	2,27	2,25	2,04	1,68
5	1,26	0,86	0,58	0,48	0,57	0,84	1,21	1,59	1,90	2,07	2,07	1,93	1,70	1,46	1,28	1,22	1,30	1,51	1,79	2,06	2,23	2,26	2,12	1,83
6	1,44	1,05	0,72	0,54	0,53	0,69	0,98	1,32	1,63	1,86	1,95	1,91	1,77	1,59	1,43	1,36	1,40	1,54	1,76	1,99	2,17	2,23	2,15	1,93
7	1,61	1,25	0,92	0,68	0,59	0,65	0,83	1,10	1,38	1,61	1,76	1,80	1,75	1,65	1,55	1,49	1,50	1,60	1,76	1,94	2,09	2,17	2,13	1,98
8	1,73	1,43	1,12	0,88	0,73	0,69	0,78	0,95	1,16	1,37	1,54	1,64	1,67	1,66	1,62	1,60	1,61	1,67	1,78	1,91	2,02	2,09	2,08	1,98
9	1,81	1,58	1,33	1,10	0,92	0,82	0,81	0,88	1,00	1,15	1,30	1,43	1,53	1,59	1,63	1,66	1,70	1,75	1,82	1,89	1,95	1,99	1,99	1,94
10	1,83	1,69	1,51	1,33	1,16	1,02	0,94	0,90	0,92	0,99	1,09	1,21	1,35	1,47	1,59	1,68	1,76	1,82	1,86	1,88	1,89	1,89	1,88	1,85
11	1,80	1,73	1,65	1,54	1,41	1,28	1,14	1,03	0,94	0,91	0,93	1,01	1,14	1,31	1,49	1,66	1,79	1,87	1,90	1,89	1,85	1,79	1,74	1,71
12	1,70	1,71	1,71	1,70	1,65	1,55	1,41	1,24	1,07	0,93	0,85	0,86	0,96	1,13	1,35	1,58	1,78	1,90	1,94	1,91	1,81	1,69	1,59	1,53
13	1,53	1,59	1,69	1,78	1,84	1,82	1,71	1,52	1,29	1,06	0,87	0,79	0,82	0,97	1,21	1,48	1,73	1,91	1,98	1,93	1,80	1,61	1,44	1,33
14	1,31	1,40	1,56	1,76	1,93	2,02	1,99	1,83	1,58	1,28	1,01	0,82	0,77	0,86	1,08	1,37	1,67	1,90	2,01	1,98	1,82	1,58	1,32	1,13
15	1,06	1,13	1,33	1,60	1,89	2,10	2,19	2,12	1,90	1,58	1,24	0,96	0,81	0,82	0,99	1,28	1,60	1,88	2,04	2,04	1,88	1,60	1,27	0,99
16	0,83	0,84	1,02	1,33	1,70	2,04	2,26	2,31	2,17	1,89	1,53	1,18	0,94	0,86	0,97	1,22	1,55	1,86	2,08	2,12	1,99	1,69	1,31	0,93
17	0,67	0,57	0,69	0,98	1,39	1,82	2,17	2,36	2,35	2,15	1,82	1,46	1,15	0,99	1,01	1,20	1,51	1,84	2,10	2,21	2,12	1,85	1,44	1,00
18	0,62	0,41	0,41	0,63	1,02	1,49	1,93	2,24	2,37	2,29	2,05	1,72	1,39	1,17	1,11	1,23	1,49	1,82	2,11	2,28	2,26	2,03	1,65	1,17
19	0,72	0,39	0,26	0,35	0,66	1,09	1,57	1,97	2,22	2,28	2,16	1,91	1,62	1,38	1,26	1,30	1,50	1,79	2,09	2,30	2,36	2,22	1,89	1,43
20	0,94	0,53	0,27	0,22	0,39	0,74	1,17	1,60	1,94	2,12	2,13	1,99	1,77	1,55	1,41	1,40	1,53	1,76	2,04	2,28	2,39	2,34	2,10	1,72
21	1,25	0,80	0,45	0,27	0,29	0,50	0,83	1,22	1,58	1,84	1,96	1,94	1,83	1,67	1,55	1,50	1,57	1,74	1,97	2,19	2,35	2,37	2,24	1,96
22	1,58	1,15	0,77	0,50	0,39	0,44	0,63	0,91	1,23	1,50	1,69	1,78	1,77	1,71	1,63	1,59	1,62	1,72	1,88	2,07	2,22	2,29	2,25	2,09
23	1,83	1,50	1,15	0,86	0,65	0,57	0,61	0,75	0,96	1,18	1,39	1,54	1,63	1,66	1,66	1,66	1,67	1,73	1,81	1,93	2,04	2,12	2,14	2,08
24	1,95	1,75	1,50	1,25	1,03	0,86	0,77	0,77	0,84	0,96	1,12	1,28	1,43	1,55	1,64	1,69	1,73	1,75	1,78	1,81	1,85	1,89	1,92	1,93
25	1,91	1,84	1,74	1,59	1,42	1,24	1,08	0,95	0,88	0,88	0,94	1,06	1,22	1,40	1,56	1,69	1,78	1,81	1,79	1,75	1,70	1,66	1,65	1,67
26	1,71	1,77	1,80	1,80	1,74	1,62	1,45	1,26	1,07	0,94	0,89	0,92	1,05	1,24	1,46	1,66	1,81	1,87	1,85	1,76	1,62	1,48	1,39	1,37
27	1,42	1,54	1,70	1,84	1,92	1,91	1,80	1,60	1,36	1,13	0,96	0,89	0,94	1,11	1,35	1,61	1,82	1,94	1,95	1,83	1,63	1,40	1,20	1,09
28	1,10	1,23	1,45	1,71	1,93	2,06	2,05	1,92	1,68	1,39	1,13	0,96	0,92	1,03	1,25	1,54	1,81	2,00	2,05	1,95	1,72	1,42	1,12	0,91
29	0,83	0,91	1,14	1,45	1,78	2,04	2,18	2,14	1,96	1,68	1,36	1,11	0,98	1,00	1,18	1,46	1,77	2,02	2,14	2,08	1,87	1,53	1,16	0,84
30	0,65	0,64	0,82	1,14	1,53	1,89	2,15	2,24	2,15	1,92	1,61	1,31	1,10	1,04	1,15	1,40	1,71	2,00	2,19	2,20	2,03	1,70	1,28	0,88

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,59	0,47	0,55	0,83	1,22	1,65	2,00	2,21	2,24	2,09	1,82	1,51	1,26	1,13	1,17	1,36	1,65	1,96	2,19	2,27	2,16	1,87	1,46	1,02
2	0,64	0,41	0,39	0,58	0,93	1,36	1,78	2,08	2,22	2,17	1,97	1,70	1,43	1,25	1,22	1,34	1,59	1,89	2,15	2,29	2,25	2,03	1,65	1,20
3	0,78	0,46	0,34	0,42	0,69	1,09	1,51	1,87	2,10	2,16	2,05	1,84	1,59	1,39	1,31	1,37	1,56	1,82	2,08	2,26	2,28	2,13	1,82	1,40
4	0,96	0,60	0,38	0,36	0,54	0,86	1,25	1,63	1,92	2,06	2,05	1,92	1,72	1,53	1,42	1,43	1,55	1,76	2,00	2,19	2,26	2,18	1,94	1,58
5	1,17	0,79	0,51	0,40	0,47	0,70	1,03	1,39	1,70	1,91	1,98	1,93	1,81	1,65	1,54	1,51	1,58	1,73	1,93	2,11	2,21	2,18	2,02	1,73
6	1,37	1,00	0,69	0,51	0,49	0,61	0,86	1,16	1,47	1,71	1,85	1,88	1,83	1,74	1,64	1,60	1,62	1,72	1,87	2,02	2,12	2,14	2,04	1,83
7	1,54	1,22	0,92	0,70	0,59	0,62	0,77	0,99	1,25	1,48	1,67	1,77	1,80	1,77	1,72	1,68	1,68	1,73	1,82	1,93	2,02	2,05	2,01	1,88
8	1,68	1,42	1,16	0,93	0,78	0,72	0,76	0,89	1,07	1,27	1,46	1,61	1,70	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,79	1,85	1,90	1,93	1,93	1,87
9	1,75	1,59	1,39	1,20	1,03	0,91	0,86	0,88	0,97	1,10	1,26	1,42	1,56	1,67	1,74	1,78	1,79	1,78	1,77	1,76	1,77	1,78	1,79	1,78
10	1,75	1,69	1,59	1,46	1,32	1,18	1,06	0,98	0,96	1,00	1,10	1,24	1,41	1,56	1,70	1,78	1,82	1,81	1,76	1,70	1,64	1,60	1,59	1,61
11	1,65	1,69	1,70	1,67	1,60	1,48	1,33	1,19	1,07	1,01	1,02	1,11	1,26	1,44	1,62	1,76	1,84	1,84	1,77	1,66	1,53	1,42	1,36	1,37
12	1,45	1,57	1,69	1,79	1,82	1,77	1,65	1,47	1,28	1,12	1,04	1,05	1,15	1,33	1,54	1,73	1,86	1,89	1,82	1,66	1,46	1,27	1,13	1,10
13	1,17	1,33	1,55	1,77	1,93	1,99	1,94	1,79	1,57	1,34	1,16	1,07	1,11	1,25	1,47	1,70	1,88	1,96	1,90	1,73	1,47	1,19	0,96	0,83
14	0,85	1,01	1,27	1,59	1,88	2,08	2,15	2,07	1,87	1,61	1,36	1,19	1,14	1,23	1,42	1,67	1,89	2,03	2,02	1,86	1,57	1,22	0,88	0,64
15	0,55	0,65	0,91	1,28	1,67	2,01	2,21	2,25	2,12	1,89	1,61	1,37	1,25	1,26	1,41	1,65	1,90	2,09	2,15	2,03	1,75	1,35	0,93	0,57
16	0,36	0,35	0,54	0,89	1,34	1,77	2,10	2,28	2,27	2,11	1,85	1,59	1,40	1,34	1,42	1,63	1,90	2,13	2,25	2,21	1,98	1,59	1,12	0,67
17	0,33	0,17	0,24	0,52	0,94	1,41	1,84	2,14	2,27	2,22	2,03	1,78	1,56	1,44	1,46	1,62	1,86	2,12	2,31	2,35	2,20	1,87	1,41	0,91
18	0,46	0,17	0,09	0,24	0,57	1,02	1,48	1,88	2,12	2,19	2,11	1,92	1,71	1,56	1,52	1,61	1,81	2,07	2,29	2,41	2,36	2,13	1,73	1,25
19	0,76	0,36	0,14	0,12	0,32	0,68	1,11	1,53	1,86	2,04	2,07	1,97	1,81	1,66	1,57	1,60	1,74	1,96	2,19	2,37	2,42	2,30	2,01	1,60
20	1,13	0,69	0,37	0,21	0,25	0,47	0,81	1,19	1,54	1,80	1,93	1,94	1,85	1,73	1,63	1,60	1,68	1,83	2,04	2,23	2,34	2,33	2,18	1,88
21	1,50	1,09	0,73	0,47	0,38	0,44	0,64	0,93	1,25	1,53	1,73	1,82	1,82	1,76	1,68	1,63	1,63	1,71	1,85	2,01	2,15	2,22	2,18	2,03
22	1,78	1,46	1,13	0,85	0,66	0,59	0,65	0,81	1,04	1,28	1,50	1,66	1,74	1,75	1,72	1,67	1,63	1,64	1,69	1,78	1,89	1,98	2,02	2,00
23	1,89	1,71	1,48	1,25	1,04	0,89	0,82	0,85	0,96	1,12	1,31	1,49	1,63	1,72	1,74	1,72	1,67	1,62	1,59	1,59	1,62	1,68	1,75	1,80
24	1,82	1,79	1,71	1,57	1,41	1,24	1,11	1,02	1,01	1,07	1,19	1,35	1,51	1,66	1,75	1,79	1,76	1,68	1,58	1,48	1,41	1,39	1,42	1,50
25	1,60	1,70	1,75	1,76	1,70	1,58	1,43	1,29	1,17	1,12	1,15	1,26	1,41	1,59	1,74	1,84	1,86	1,79	1,65	1,47	1,30	1,18	1,13	1,17
26	1,29	1,46	1,63	1,78	1,85	1,83	1,73	1,58	1,41	1,27	1,20	1,23	1,34	1,52	1,71	1,87	1,95	1,92	1,79	1,57	1,31	1,08	0,92	0,87
27	0,95	1,14	1,39	1,64	1,85	1,95	1,95	1,84	1,66	1,46	1,32	1,26	1,31	1,45	1,66	1,86	2,01	2,05	1,95	1,73	1,43	1,10	0,83	0,68
28	0,67	0,81	1,08	1,40	1,71	1,94	2,05	2,02	1,88	1,67	1,47	1,34	1,31	1,41	1,60	1,82	2,03	2,13	2,10	1,91	1,61	1,23	0,87	0,60
29	0,49	0,55	0,77	1,11	1,49	1,82	2,04	2,11	2,04	1,86	1,65	1,46	1,36	1,39	1,54	1,76	1,99	2,16	2,20	2,08	1,80	1,42	1,01	0,65
30	0,42	0,37	0,52	0,83	1,22	1,61	1,93	2,11	2,13	2,01	1,81	1,60	1,45	1,41	1,49	1,69	1,93	2,14	2,24	2,20	1,98	1,63	1,20	0,78
31	0,46	0,31	0,35	0,59	0,95	1,37	1,75	2,02	2,14	2,10	1,94	1,74	1,55	1,46	1,48	1,62	1,84	2,07	2,23	2,25	2,11	1,82	1,41	0,97

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,58	0,34	0,28	0,42	0,72	1,12	1,53	1,87	2,07	2,12	2,03	1,86	1,67	1,53	1,50	1,58	1,76	1,98	2,17	2,25	2,19	1,96	1,61	1,18
2	0,76	0,45	0,29	0,33	0,55	0,90	1,30	1,68	1,95	2,08	2,07	1,95	1,78	1,63	1,55	1,57	1,70	1,89	2,08	2,20	2,21	2,06	1,78	1,39
3	0,98	0,62	0,39	0,33	0,45	0,72	1,08	1,46	1,77	1,98	2,05	2,00	1,87	1,72	1,62	1,59	1,66	1,80	1,98	2,12	2,18	2,11	1,90	1,59
4	1,21	0,84	0,56	0,42	0,43	0,61	0,90	1,24	1,57	1,82	1,97	1,99	1,92	1,80	1,69	1,62	1,64	1,73	1,87	2,01	2,10	2,10	1,98	1,75
5	1,43	1,09	0,79	0,58	0,51	0,58	0,78	1,06	1,37	1,64	1,83	1,92	1,92	1,85	1,75	1,66	1,63	1,66	1,75	1,87	1,98	2,03	1,99	1,85
6	1,63	1,35	1,06	0,83	0,68	0,66	0,75	0,94	1,19	1,45	1,67	1,81	1,87	1,86	1,79	1,70	1,63	1,61	1,64	1,71	1,81	1,88	1,91	1,87
7	1,75	1,56	1,34	1,12	0,94	0,83	0,83	0,92	1,09	1,29	1,51	1,68	1,79	1,83	1,81	1,74	1,65	1,58	1,54	1,55	1,60	1,68	1,75	1,79
8	1,78	1,70	1,57	1,41	1,24	1,10	1,02	1,01	1,07	1,20	1,37	1,55	1,70	1,79	1,81	1,77	1,69	1,58	1,47	1,41	1,39	1,42	1,50	1,59
9	1,67	1,72	1,71	1,65	1,54	1,41	1,29	1,20	1,17	1,21	1,31	1,45	1,61	1,74	1,81	1,82	1,75	1,62	1,47	1,32	1,21	1,16	1,20	1,30
10	1,44	1,59	1,71	1,78	1,78	1,71	1,59	1,46	1,36	1,30	1,32	1,41	1,54	1,69	1,81	1,87	1,84	1,72	1,54	1,31	1,11	0,96	0,90	0,96
11	1,10	1,32	1,55	1,75	1,88	1,92	1,87	1,75	1,61	1,48	1,41	1,43	1,52	1,66	1,81	1,92	1,95	1,87	1,68	1,42	1,12	0,86	0,68	0,64
12	0,73	0,95	1,24	1,56	1,82	2,00	2,05	2,00	1,87	1,70	1,57	1,50	1,53	1,64	1,80	1,96	2,05	2,03	1,88	1,61	1,27	0,90	0,60	0,42
13	0,41	0,56	0,85	1,22	1,60	1,91	2,10	2,15	2,07	1,92	1,75	1,62	1,58	1,64	1,78	1,96	2,12	2,18	2,10	1,88	1,52	1,10	0,69	0,37
14	0,21	0,25	0,47	0,83	1,25	1,66	1,98	2,16	2,18	2,08	1,92	1,75	1,65	1,64	1,75	1,93	2,12	2,26	2,28	2,14	1,84	1,41	0,94	0,51
15	0,20	0,08	0,18	0,46	0,87	1,32	1,73	2,03	2,17	2,16	2,04	1,87	1,72	1,65	1,70	1,85	2,06	2,25	2,37	2,33	2,13	1,77	1,30	0,81
16	0,38	0,12	0,05	0,20	0,53	0,96	1,41	1,79	2,04	2,14	2,09	1,95	1,78	1,67	1,65	1,74	1,92	2,15	2,33	2,41	2,33	2,08	1,68	1,20
17	0,72	0,34	0,13	0,12	0,31	0,66	1,09	1,50	1,83	2,02	2,06	1,98	1,83	1,69	1,61	1,63	1,76	1,96	2,18	2,34	2,39	2,27	1,99	1,59
18	1,13	0,70	0,38	0,23	0,28	0,50	0,84	1,23	1,59	1,85	1,98	1,97	1,86	1,72	1,59	1,54	1,59	1,74	1,94	2,14	2,28	2,29	2,16	1,89
19	1,52	1,11	0,75	0,51	0,42	0,50	0,72	1,04	1,37	1,66	1,85	1,92	1,88	1,76	1,62	1,51	1,47	1,53	1,67	1,85	2,03	2,14	2,14	2,02
20	1,78	1,47	1,15	0,87	0,69	0,65	0,75	0,96	1,23	1,50	1,72	1,85	1,88	1,81	1,68	1,54	1,43	1,39	1,44	1,55	1,71	1,86	1,96	1,97
21	1,88	1,71	1,48	1,23	1,03	0,91	0,90	1,00	1,17	1,39	1,61	1,77	1,86	1,85	1,77	1,63	1,48	1,36	1,30	1,31	1,39	1,52	1,65	1,75
22	1,80	1,77	1,67	1,52	1,36	1,22	1,14	1,14	1,21	1,35	1,53	1,70	1,83	1,88	1,85	1,75	1,60	1,43	1,28	1,18	1,15	1,20	1,30	1,44
23	1,57	1,66	1,70	1,68	1,61	1,50	1,40	1,34	1,33	1,38	1,50	1,64	1,78	1,88	1,92	1,88	1,76	1,57	1,37	1,17	1,03	0,97	0,99	1,10
24	1,25	1,43	1,59	1,69	1,73	1,71	1,64	1,56	1,49	1,47	1,50	1,60	1,72	1,85	1,95	1,98	1,91	1,76	1,54	1,28	1,05	0,87	0,78	0,80
25	0,93	1,13	1,36	1,58	1,74	1,82	1,82	1,76	1,67	1,59	1,55	1,58	1,67	1,80	1,93	2,02	2,03	1,94	1,74	1,47	1,17	0,89	0,69	0,61
26	0,66	0,83	1,08	1,37	1,63	1,82	1,92	1,91	1,84	1,73	1,64	1,59	1,63	1,73	1,87	2,01	2,09	2,07	1,94	1,69	1,36	1,02	0,72	0,53
27	0,47	0,57	0,81	1,12	1,45	1,74	1,93	2,01	1,97	1,87	1,74	1,64	1,61	1,66	1,79	1,95	2,08	2,14	2,08	1,89	1,58	1,21	0,84	0,55
28	0,39	0,40	0,57	0,87	1,23	1,59	1,87	2,03	2,07	1,99	1,85	1,71	1,62	1,62	1,70	1,86	2,02	2,15	2,17	2,05	1,79	1,43	1,03	0,66
29	0,41	0,31	0,39	0,64	1,00	1,39	1,75	1,99	2,11	2,08	1,96	1,80	1,66	1,60	1,63	1,76	1,93	2,10	2,19	2,15	1,97	1,65	1,25	0,84
30	0,50	0,31	0,29	0,46	0,78	1,18	1,58	1,90	2,09	2,14	2,05	1,90	1,73	1,61	1,58	1,66	1,82	2,01	2,15	2,19	2,09	1,84	1,48	1,06

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,67	0,39	0,27	0,35	0,60	0,97	1,38	1,75	2,02	2,14	2,11	1,98	1,80	1,64	1,56	1,59	1,71	1,89	2,07	2,18	2,16	2,00	1,69	1,30
2	0,89	0,54	0,34	0,32	0,48	0,79	1,18	1,58	1,89	2,08	2,12	2,04	1,87	1,69	1,56	1,53	1,60	1,76	1,95	2,11	2,17	2,10	1,88	1,54
3	1,14	0,77	0,49	0,37	0,43	0,66	1,00	1,39	1,74	1,98	2,09	2,06	1,92	1,74	1,58	1,49	1,50	1,62	1,80	1,98	2,11	2,13	2,00	1,75
4	1,41	1,04	0,72	0,53	0,49	0,62	0,88	1,22	1,57	1,85	2,01	2,04	1,95	1,78	1,60	1,46	1,42	1,47	1,61	1,80	1,97	2,06	2,04	1,90
5	1,64	1,32	1,01	0,77	0,65	0,67	0,84	1,11	1,42	1,71	1,91	1,99	1,95	1,82	1,64	1,47	1,36	1,34	1,42	1,57	1,75	1,90	1,97	1,94
6	1,80	1,57	1,31	1,06	0,89	0,84	0,91	1,08	1,33	1,59	1,80	1,93	1,94	1,86	1,69	1,51	1,34	1,25	1,24	1,33	1,47	1,64	1,78	1,85
7	1,84	1,73	1,56	1,36	1,19	1,09	1,07	1,15	1,32	1,52	1,72	1,86	1,93	1,89	1,77	1,59	1,39	1,23	1,13	1,12	1,19	1,32	1,48	1,62
8	1,72	1,75	1,70	1,61	1,48	1,38	1,31	1,32	1,39	1,52	1,67	1,81	1,91	1,92	1,85	1,71	1,51	1,30	1,12	1,00	0,96	1,01	1,13	1,29
9	1,46	1,60	1,69	1,72	1,70	1,64	1,58	1,54	1,54	1,59	1,68	1,79	1,89	1,95	1,94	1,85	1,68	1,46	1,22	1,00	0,84	0,77	0,79	0,91
10	1,09	1,31	1,51	1,68	1,79	1,83	1,82	1,77	1,72	1,70	1,72	1,78	1,87	1,95	2,00	1,98	1,88	1,69	1,44	1,15	0,88	0,67	0,56	0,57
11	0,70	0,92	1,20	1,48	1,72	1,88	1,96	1,96	1,91	1,85	1,80	1,80	1,84	1,93	2,02	2,07	2,06	1,95	1,73	1,43	1,08	0,75	0,50	0,36
12	0,38	0,54	0,81	1,15	1,50	1,79	1,99	2,07	2,06	1,98	1,89	1,82	1,81	1,87	1,97	2,09	2,17	2,15	2,02	1,76	1,41	1,00	0,62	0,34
13	0,20	0,24	0,45	0,78	1,18	1,57	1,88	2,07	2,14	2,08	1,97	1,85	1,78	1,78	1,87	2,02	2,17	2,26	2,25	2,09	1,78	1,37	0,92	0,51
14	0,22	0,11	0,19	0,45	0,84	1,28	1,68	1,97	2,13	2,13	2,03	1,88	1,75	1,68	1,72	1,86	2,05	2,24	2,34	2,31	2,12	1,77	1,32	0,84
15	0,43	0,17	0,10	0,24	0,56	0,98	1,42	1,80	2,04	2,13	2,07	1,91	1,73	1,60	1,57	1,66	1,84	2,08	2,28	2,39	2,33	2,10	1,72	1,25
16	0,78	0,41	0,20	0,19	0,39	0,75	1,18	1,59	1,91	2,07	2,07	1,95	1,75	1,56	1,44	1,45	1,59	1,82	2,08	2,28	2,37	2,29	2,04	1,65
17	1,19	0,76	0,45	0,32	0,38	0,63	1,00	1,40	1,76	1,99	2,06	1,98	1,79	1,57	1,38	1,30	1,35	1,52	1,77	2,04	2,23	2,29	2,19	1,93
18	1,56	1,15	0,80	0,57	0,52	0,64	0,92	1,27	1,62	1,89	2,03	2,01	1,86	1,63	1,40	1,23	1,18	1,26	1,45	1,70	1,95	2,12	2,15	2,04
19	1,80	1,48	1,15	0,89	0,75	0,78	0,94	1,22	1,53	1,81	1,98	2,03	1,93	1,74	1,49	1,26	1,12	1,09	1,18	1,37	1,60	1,82	1,95	1,98
20	1,88	1,68	1,44	1,20	1,04	0,99	1,06	1,24	1,49	1,74	1,93	2,03	2,00	1,85	1,63	1,39	1,18	1,05	1,02	1,11	1,27	1,47	1,65	1,76
21	1,79	1,73	1,60	1,44	1,30	1,22	1,23	1,33	1,50	1,70	1,88	2,00	2,03	1,95	1,79	1,56	1,33	1,13	1,00	0,96	1,02	1,15	1,31	1,46
22	1,58	1,63	1,63	1,58	1,51	1,45	1,43	1,46	1,56	1,69	1,84	1,96	2,02	2,01	1,91	1,74	1,53	1,30	1,10	0,96	0,90	0,91	1,00	1,14
23	1,29	1,43	1,54	1,60	1,62	1,62	1,61	1,61	1,65	1,71	1,80	1,90	1,98	2,01	1,99	1,89	1,73	1,52	1,29	1,07	0,90	0,80	0,79	0,86
24	1,00	1,17	1,35	1,52	1,64	1,72	1,75	1,76	1,75	1,76	1,79	1,84	1,90	1,97	2,00	1,98	1,89	1,73	1,51	1,26	1,02	0,82	0,69	0,66
25	0,74	0,90	1,12	1,36	1,58	1,75	1,85	1,88	1,87	1,83	1,80	1,79	1,82	1,88	1,95	2,00	1,99	1,90	1,73	1,49	1,21	0,93	0,70	0,56
26	0,55	0,67	0,88	1,16	1,45	1,71	1,89	1,97	1,97	1,91	1,83	1,77	1,74	1,78	1,86	1,95	2,02	2,02	1,92	1,72	1,43	1,11	0,79	0,56
27	0,45	0,48	0,66	0,95	1,28	1,61	1,87	2,02	2,06	2,00	1,89	1,77	1,69	1,68	1,75	1,86	1,99	2,07	2,05	1,92	1,66	1,33	0,96	0,64
28	0,43	0,37	0,48	0,74	1,09	1,47	1,80	2,03	2,12	2,09	1,96	1,80	1,66	1,60	1,63	1,74	1,90	2,05	2,12	2,07	1,88	1,57	1,18	0,79
29	0,49	0,33	0,36	0,56	0,90	1,30	1,69	1,98	2,14	2,15	2,03	1,85	1,66	1,54	1,52	1,61	1,78	1,98	2,13	2,17	2,06	1,80	1,43	1,01
30	0,64	0,38	0,31	0,43	0,72	1,12	1,54	1,89	2,12	2,18	2,09	1,90	1,68	1,50	1,42	1,47	1,63	1,85	2,07	2,20	2,19	2,01	1,68	1,27
31	0,85	0,52	0,35	0,38	0,59	0,95	1,37	1,77	2,05	2,17	2,13	1,95	1,71	1,48	1,34	1,33	1,45	1,68	1,94	2,14	2,23	2,16	1,91	1,54

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,12	0,74	0,49	0,41	0,54	0,83	1,22	1,62	1,95	2,13	2,14	1,99	1,75	1,49	1,29	1,20	1,27	1,47	1,73	2,00	2,18	2,21	2,08	1,79
2	1,41	1,02	0,71	0,55	0,58	0,78	1,12	1,50	1,84	2,06	2,13	2,03	1,80	1,52	1,27	1,12	1,10	1,24	1,48	1,77	2,01	2,15	2,14	1,97
3	1,67	1,32	1,00	0,78	0,72	0,83	1,08	1,41	1,74	1,99	2,10	2,05	1,87	1,59	1,31	1,09	0,99	1,03	1,21	1,47	1,75	1,96	2,06	2,01
4	1,84	1,57	1,29	1,06	0,95	0,97	1,13	1,39	1,68	1,93	2,07	2,08	1,94	1,70	1,41	1,14	0,96	0,90	0,98	1,17	1,41	1,66	1,84	1,91
5	1,87	1,72	1,53	1,34	1,21	1,18	1,26	1,44	1,66	1,88	2,04	2,09	2,01	1,82	1,56	1,28	1,03	0,88	0,84	0,92	1,08	1,30	1,50	1,66
6	1,73	1,73	1,66	1,55	1,46	1,42	1,45	1,55	1,70	1,87	2,01	2,09	2,07	1,94	1,74	1,48	1,21	0,99	0,84	0,79	0,83	0,95	1,12	1,30
7	1,46	1,57	1,63	1,65	1,64	1,64	1,65	1,70	1,78	1,88	1,99	2,06	2,08	2,03	1,91	1,71	1,47	1,22	0,99	0,82	0,72	0,71	0,78	0,91
8	1,09	1,28	1,45	1,60	1,71	1,78	1,82	1,85	1,88	1,91	1,96	2,01	2,05	2,06	2,02	1,92	1,76	1,54	1,28	1,02	0,80	0,63	0,56	0,59
9	0,71	0,91	1,16	1,41	1,64	1,81	1,93	1,97	1,98	1,96	1,94	1,94	1,97	2,01	2,04	2,05	1,99	1,86	1,64	1,36	1,05	0,75	0,52	0,40
10	0,42	0,56	0,81	1,13	1,45	1,74	1,94	2,05	2,06	2,01	1,93	1,86	1,84	1,88	1,96	2,06	2,12	2,10	1,98	1,75	1,42	1,04	0,68	0,41
11	0,28	0,31	0,50	0,82	1,20	1,57	1,87	2,06	2,11	2,05	1,92	1,79	1,70	1,70	1,78	1,93	2,10	2,22	2,23	2,10	1,82	1,44	1,00	0,61
12	0,32	0,21	0,29	0,55	0,94	1,36	1,74	2,01	2,12	2,08	1,94	1,74	1,58	1,50	1,54	1,70	1,93	2,16	2,32	2,33	2,17	1,84	1,41	0,94
13	0,54	0,29	0,24	0,39	0,72	1,15	1,57	1,91	2,10	2,11	1,97	1,74	1,51	1,34	1,30	1,42	1,66	1,95	2,22	2,38	2,37	2,17	1,80	1,34
14	0,88	0,52	0,34	0,37	0,61	0,99	1,42	1,80	2,06	2,13	2,03	1,79	1,50	1,25	1,12	1,15	1,34	1,64	1,98	2,25	2,39	2,33	2,09	1,70
15	1,25	0,84	0,56	0,48	0,61	0,91	1,30	1,70	2,00	2,14	2,09	1,88	1,57	1,26	1,03	0,95	1,05	1,30	1,64	1,98	2,23	2,32	2,22	1,95
16	1,57	1,17	0,85	0,69	0,71	0,91	1,25	1,62	1,94	2,13	2,14	1,98	1,69	1,35	1,05	0,87	0,86	1,01	1,29	1,63	1,94	2,13	2,17	2,04
17	1,78	1,45	1,15	0,94	0,89	1,00	1,25	1,57	1,88	2,10	2,17	2,07	1,83	1,51	1,18	0,92	0,80	0,83	1,01	1,29	1,59	1,84	1,98	1,98
18	1,84	1,62	1,38	1,19	1,10	1,14	1,31	1,57	1,84	2,06	2,17	2,13	1,96	1,68	1,36	1,07	0,86	0,79	0,85	1,03	1,27	1,51	1,69	1,79
19	1,77	1,67	1,53	1,39	1,30	1,31	1,41	1,60	1,81	2,01	2,13	2,15	2,04	1,84	1,56	1,27	1,03	0,87	0,82	0,88	1,02	1,20	1,38	1,52
20	1,60	1,60	1,57	1,51	1,47	1,47	1,54	1,65	1,81	1,96	2,07	2,11	2,07	1,94	1,73	1,49	1,25	1,05	0,92	0,86	0,89	0,98	1,10	1,24
21	1,36	1,45	1,51	1,55	1,57	1,61	1,66	1,73	1,82	1,92	2,00	2,04	2,04	1,97	1,85	1,68	1,48	1,28	1,10	0,96	0,87	0,85	0,89	0,98
22	1,10	1,24	1,38	1,51	1,62	1,71	1,77	1,82	1,86	1,90	1,93	1,95	1,96	1,94	1,89	1,81	1,68	1,51	1,33	1,13	0,96	0,84	0,77	0,78
23	0,87	1,01	1,21	1,41	1,60	1,76	1,86	1,91	1,92	1,90	1,87	1,85	1,85	1,86	1,87	1,87	1,82	1,72	1,57	1,36	1,13	0,91	0,74	0,66
24	0,68	0,80	1,01	1,27	1,53	1,76	1,92	2,00	1,99	1,93	1,84	1,77	1,73	1,74	1,79	1,86	1,90	1,89	1,79	1,60	1,35	1,06	0,80	0,62
25	0,55	0,62	0,81	1,09	1,42	1,72	1,94	2,06	2,06	1,97	1,84	1,70	1,62	1,61	1,67	1,79	1,91	1,99	1,97	1,84	1,60	1,28	0,94	0,66
26	0,50	0,49	0,63	0,91	1,27	1,63	1,92	2,09	2,12	2,02	1,85	1,66	1,52	1,47	1,52	1,67	1,86	2,02	2,10	2,05	1,85	1,53	1,16	0,80
27	0,53	0,43	0,50	0,75	1,11	1,51	1,85	2,08	2,16	2,07	1,88	1,64	1,44	1,33	1,35	1,50	1,73	1,97	2,15	2,20	2,08	1,80	1,42	1,01
28	0,66	0,46	0,44	0,63	0,96	1,37	1,76	2,05	2,17	2,12	1,92	1,65	1,38	1,21	1,17	1,29	1,54	1,84	2,11	2,26	2,25	2,05	1,70	1,27
29	0,87	0,58	0,47	0,57	0,85	1,24	1,65	1,98	2,16	2,15	1,97	1,68	1,37	1,12	1,01	1,07	1,30	1,62	1,96	2,22	2,32	2,23	1,96	1,56
30	1,14	0,79	0,59	0,60	0,80	1,15	1,55	1,91	2,14	2,18	2,04	1,75	1,40	1,08	0,89	0,87	1,04	1,35	1,72	2,05	2,27	2,30	2,14	1,82
31	1,43	1,06	0,80	0,72	0,84	1,11	1,48	1,84	2,11	2,20	2,10	1,84	1,48	1,12	0,84	0,73	0,80	1,05	1,40	1,78	2,07	2,23	2,19	1,99

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,68	1,34	1,06	0,92	0,95	1,15	1,45	1,79	2,07	2,21	2,17	1,96	1,62	1,23	0,90	0,68	0,65	0,79	1,08	1,43	1,77	2,01	2,10	2,03
2	1,83	1,57	1,32	1,15	1,13	1,24	1,48	1,77	2,04	2,20	2,22	2,07	1,78	1,42	1,05	0,76	0,62	0,64	0,81	1,09	1,40	1,68	1,86	1,91
3	1,84	1,69	1,52	1,38	1,33	1,39	1,55	1,78	2,01	2,18	2,24	2,16	1,95	1,63	1,29	0,96	0,73	0,63	0,67	0,82	1,05	1,30	1,51	1,65
4	1,70	1,68	1,62	1,55	1,52	1,55	1,65	1,81	1,99	2,13	2,21	2,19	2,06	1,84	1,55	1,25	0,98	0,79	0,70	0,71	0,80	0,96	1,13	1,30
5	1,43	1,53	1,58	1,62	1,65	1,69	1,77	1,86	1,97	2,07	2,14	2,16	2,10	1,98	1,79	1,56	1,32	1,09	0,90	0,77	0,72	0,73	0,81	0,94
6	1,10	1,26	1,43	1,57	1,69	1,79	1,86	1,92	1,97	2,00	2,03	2,05	2,04	2,01	1,94	1,82	1,66	1,46	1,24	1,02	0,83	0,69	0,63	0,66
7	0,77	0,95	1,18	1,43	1,65	1,82	1,93	1,98	1,97	1,94	1,90	1,88	1,89	1,92	1,95	1,96	1,93	1,82	1,64	1,39	1,11	0,84	0,62	0,51
8	0,53	0,67	0,91	1,22	1,52	1,78	1,96	2,02	1,99	1,90	1,79	1,70	1,67	1,71	1,82	1,95	2,05	2,08	2,00	1,80	1,49	1,14	0,80	0,54
9	0,43	0,47	0,67	0,99	1,36	1,70	1,94	2,06	2,03	1,90	1,71	1,54	1,44	1,45	1,57	1,78	2,00	2,18	2,24	2,14	1,89	1,53	1,11	0,74
10	0,49	0,41	0,52	0,80	1,18	1,58	1,90	2,07	2,08	1,94	1,70	1,44	1,25	1,18	1,27	1,49	1,79	2,09	2,30	2,35	2,22	1,91	1,49	1,05
11	0,69	0,49	0,49	0,69	1,05	1,46	1,83	2,07	2,14	2,01	1,75	1,43	1,14	0,97	0,97	1,16	1,48	1,85	2,19	2,38	2,39	2,19	1,83	1,39
12	0,97	0,68	0,57	0,68	0,97	1,36	1,75	2,05	2,18	2,11	1,86	1,50	1,14	0,86	0,76	0,85	1,13	1,52	1,92	2,24	2,39	2,33	2,08	1,70
13	1,28	0,94	0,74	0,75	0,96	1,30	1,69	2,02	2,20	2,19	1,99	1,64	1,23	0,88	0,66	0,64	0,83	1,17	1,58	1,97	2,23	2,31	2,19	1,91
14	1,55	1,20	0,96	0,90	1,01	1,29	1,64	1,97	2,20	2,25	2,11	1,80	1,40	1,00	0,70	0,56	0,63	0,88	1,24	1,63	1,96	2,14	2,15	1,99
15	1,73	1,43	1,19	1,07	1,12	1,32	1,61	1,92	2,17	2,27	2,20	1,95	1,59	1,19	0,84	0,62	0,57	0,70	0,97	1,31	1,64	1,88	1,99	1,95
16	1,79	1,58	1,38	1,26	1,26	1,39	1,61	1,88	2,11	2,24	2,23	2,06	1,77	1,40	1,05	0,77	0,63	0,65	0,80	1,05	1,34	1,58	1,75	1,80
17	1,75	1,64	1,51	1,41	1,40	1,48	1,64	1,85	2,05	2,18	2,21	2,11	1,89	1,59	1,27	0,99	0,80	0,72	0,76	0,90	1,10	1,31	1,48	1,59
18	1,63	1,61	1,56	1,52	1,52	1,58	1,69	1,84	1,99	2,10	2,14	2,09	1,95	1,73	1,48	1,23	1,02	0,88	0,83	0,86	0,95	1,09	1,23	1,35
19	1,45	1,51	1,55	1,58	1,62	1,68	1,76	1,85	1,94	2,01	2,04	2,02	1,94	1,81	1,63	1,44	1,26	1,10	0,98	0,92	0,91	0,94	1,02	1,12
20	1,24	1,36	1,48	1,59	1,69	1,77	1,83	1,88	1,92	1,93	1,93	1,91	1,87	1,81	1,73	1,62	1,49	1,35	1,20	1,06	0,96	0,89	0,88	0,92
21	1,03	1,18	1,36	1,54	1,70	1,83	1,91	1,93	1,92	1,87	1,83	1,79	1,76	1,75	1,75	1,73	1,68	1,59	1,45	1,27	1,09	0,93	0,81	0,78
22	0,84	0,99	1,21	1,45	1,68	1,86	1,96	1,98	1,93	1,83	1,73	1,65	1,62	1,64	1,70	1,77	1,82	1,80	1,70	1,53	1,30	1,05	0,84	0,72
23	0,71	0,82	1,04	1,33	1,61	1,85	2,00	2,03	1,96	1,81	1,65	1,51	1,45	1,48	1,59	1,74	1,88	1,96	1,93	1,79	1,55	1,25	0,96	0,74
24	0,64	0,69	0,89	1,19	1,52	1,82	2,01	2,07	2,00	1,82	1,59	1,39	1,28	1,28	1,41	1,61	1,85	2,03	2,11	2,04	1,83	1,51	1,16	0,85
25	0,66	0,63	0,77	1,06	1,41	1,75	2,00	2,11	2,04	1,84	1,57	1,30	1,11	1,07	1,17	1,41	1,72	2,01	2,20	2,23	2,09	1,80	1,42	1,05
26	0,77	0,65	0,72	0,96	1,31	1,68	1,98	2,13	2,10	1,90	1,59	1,25	0,99	0,86	0,92	1,15	1,49	1,86	2,17	2,32	2,28	2,06	1,71	1,31
27	0,96	0,76	0,74	0,92	1,24	1,61	1,95	2,15	2,16	1,99	1,66	1,28	0,93	0,71	0,68	0,85	1,19	1,61	2,00	2,27	2,36	2,25	1,97	1,59
28	1,21	0,94	0,85	0,94	1,21	1,56	1,91	2,16	2,23	2,09	1,78	1,37	0,96	0,64	0,51	0,59	0,87	1,27	1,71	2,08	2,30	2,31	2,14	1,83
29	1,47	1,18	1,01	1,03	1,22	1,54	1,88	2,15	2,28	2,21	1,94	1,54	1,09	0,70	0,45	0,41	0,58	0,93	1,36	1,77	2,08	2,22	2,18	1,98
30	1,69	1,41	1,22	1,17	1,29	1,54	1,85	2,13	2,30	2,30	2,10	1,75	1,30	0,87	0,53	0,37	0,41	0,64	1,00	1,40	1,75	1,99	2,07	1,99

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,81	1,59	1,41	1,34	1,39	1,57	1,83	2,10	2,29	2,34	2,23	1,95	1,56	1,14	0,75	0,49	0,40	0,49	0,72	1,05	1,38	1,66	1,82	1,87
2	1,81	1,68	1,56	1,49	1,51	1,63	1,82	2,04	2,23	2,32	2,28	2,11	1,81	1,44	1,07	0,76	0,57	0,52	0,60	0,79	1,04	1,29	1,50	1,63
3	1,68	1,67	1,63	1,60	1,62	1,69	1,82	1,98	2,13	2,23	2,25	2,16	1,97	1,71	1,41	1,12	0,88	0,72	0,67	0,71	0,82	0,98	1,16	1,32
4	1,45	1,54	1,60	1,65	1,70	1,76	1,83	1,92	2,01	2,08	2,11	2,09	2,02	1,88	1,69	1,48	1,26	1,07	0,91	0,81	0,77	0,80	0,89	1,02
5	1,17	1,34	1,50	1,63	1,74	1,81	1,86	1,88	1,90	1,90	1,91	1,92	1,91	1,90	1,85	1,76	1,63	1,47	1,27	1,08	0,91	0,79	0,75	0,79
6	0,92	1,11	1,33	1,55	1,73	1,85	1,90	1,88	1,82	1,74	1,69	1,66	1,69	1,76	1,84	1,90	1,90	1,83	1,67	1,45	1,19	0,95	0,77	0,69
7	0,74	0,91	1,15	1,43	1,69	1,87	1,95	1,92	1,80	1,64	1,49	1,40	1,40	1,49	1,66	1,85	2,01	2,07	2,02	1,84	1,56	1,23	0,94	0,74
8	0,68	0,77	1,00	1,31	1,62	1,87	2,00	1,99	1,84	1,61	1,37	1,18	1,10	1,17	1,37	1,64	1,93	2,15	2,23	2,15	1,92	1,58	1,21	0,91
9	0,73	0,73	0,90	1,19	1,54	1,85	2,05	2,08	1,94	1,67	1,35	1,05	0,87	0,86	1,02	1,32	1,69	2,04	2,27	2,33	2,19	1,90	1,53	1,16
10	0,89	0,78	0,87	1,12	1,46	1,81	2,07	2,16	2,07	1,80	1,42	1,04	0,75	0,63	0,70	0,97	1,36	1,79	2,14	2,34	2,34	2,14	1,81	1,43
11	1,10	0,91	0,91	1,09	1,41	1,76	2,07	2,22	2,19	1,96	1,58	1,14	0,76	0,52	0,48	0,66	1,02	1,46	1,89	2,20	2,33	2,26	2,02	1,68
12	1,34	1,10	1,01	1,12	1,37	1,71	2,03	2,24	2,28	2,11	1,76	1,32	0,88	0,54	0,39	0,46	0,72	1,13	1,57	1,95	2,19	2,24	2,11	1,85
13	1,55	1,29	1,15	1,18	1,37	1,66	1,98	2,22	2,31	2,22	1,94	1,53	1,08	0,68	0,43	0,38	0,53	0,85	1,26	1,66	1,96	2,11	2,10	1,94
14	1,70	1,46	1,31	1,28	1,40	1,64	1,92	2,16	2,30	2,27	2,07	1,72	1,30	0,89	0,57	0,42	0,46	0,67	1,00	1,36	1,69	1,91	1,98	1,93
15	1,77	1,59	1,45	1,40	1,46	1,63	1,86	2,09	2,24	2,26	2,14	1,87	1,51	1,12	0,79	0,57	0,51	0,60	0,83	1,12	1,42	1,66	1,80	1,83
16	1,78	1,67	1,57	1,51	1,54	1,65	1,82	2,01	2,15	2,20	2,14	1,95	1,67	1,34	1,02	0,78	0,65	0,64	0,76	0,96	1,19	1,42	1,59	1,68
17	1,71	1,68	1,64	1,61	1,63	1,70	1,81	1,94	2,05	2,10	2,08	1,96	1,77	1,52	1,25	1,02	0,85	0,77	0,79	0,88	1,03	1,20	1,36	1,50
18	1,59	1,64	1,66	1,68	1,71	1,75	1,82	1,89	1,95	1,99	1,98	1,92	1,80	1,64	1,45	1,26	1,10	0,97	0,91	0,90	0,95	1,04	1,17	1,30
19	1,43	1,54	1,64	1,72	1,77	1,81	1,84	1,86	1,87	1,86	1,85	1,82	1,76	1,69	1,59	1,48	1,35	1,22	1,10	1,01	0,96	0,96	1,01	1,11
20	1,25	1,41	1,57	1,71	1,81	1,86	1,87	1,84	1,79	1,74	1,70	1,67	1,67	1,67	1,67	1,64	1,59	1,49	1,35	1,20	1,06	0,96	0,93	0,97
21	1,09	1,26	1,47	1,66	1,82	1,90	1,91	1,85	1,74	1,63	1,53	1,49	1,50	1,57	1,66	1,74	1,77	1,74	1,63	1,46	1,25	1,06	0,93	0,89
22	0,96	1,13	1,35	1,60	1,80	1,93	1,95	1,87	1,71	1,53	1,37	1,29	1,29	1,39	1,55	1,73	1,88	1,94	1,90	1,74	1,51	1,25	1,03	0,90
23	0,89	1,02	1,24	1,52	1,77	1,94	1,99	1,91	1,72	1,48	1,24	1,08	1,04	1,14	1,34	1,61	1,87	2,05	2,10	2,01	1,80	1,51	1,22	1,00
24	0,91	0,97	1,16	1,44	1,73	1,95	2,05	1,98	1,78	1,48	1,17	0,92	0,80	0,85	1,06	1,38	1,73	2,03	2,21	2,22	2,06	1,79	1,46	1,18
25	1,00	0,98	1,13	1,39	1,69	1,96	2,10	2,08	1,88	1,56	1,17	0,83	0,61	0,58	0,74	1,06	1,47	1,87	2,17	2,31	2,26	2,04	1,73	1,41
26	1,17	1,07	1,14	1,36	1,66	1,96	2,15	2,18	2,03	1,70	1,28	0,85	0,53	0,38	0,44	0,71	1,12	1,58	1,98	2,25	2,32	2,21	1,96	1,65
27	1,37	1,21	1,21	1,37	1,64	1,95	2,19	2,28	2,18	1,90	1,47	1,00	0,58	0,30	0,24	0,41	0,76	1,21	1,67	2,04	2,24	2,25	2,10	1,84
28	1,57	1,38	1,31	1,41	1,63	1,92	2,19	2,34	2,32	2,11	1,72	1,24	0,76	0,39	0,19	0,22	0,46	0,84	1,30	1,72	2,02	2,15	2,12	1,96
29	1,73	1,54	1,43	1,47	1,63	1,88	2,15	2,34	2,40	2,27	1,97	1,54	1,06	0,62	0,32	0,20	0,29	0,56	0,94	1,35	1,70	1,93	2,01	1,96
30	1,82	1,66	1,55	1,53	1,63	1,83	2,06	2,27	2,39	2,36	2,16	1,82	1,40	0,96	0,60	0,37	0,32	0,43	0,69	1,02	1,35	1,62	1,79	1,85
31	1,81	1,72	1,64	1,60	1,65	1,77	1,95	2,14	2,28	2,32	2,24	2,02	1,70	1,33	0,97	0,69	0,52	0,49	0,60	0,80	1,06	1,31	1,52	1,65

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,71	1,71	1,68	1,66	1,67	1,73	1,84	1,97	2,10	2,17	2,17	2,08	1,89	1,64	1,36	1,09	0,87	0,73	0,69	0,75	0,88	1,06	1,25	1,42
2	1,55	1,64	1,68	1,70	1,71	1,73	1,76	1,81	1,88	1,94	1,97	1,97	1,92	1,81	1,66	1,47	1,27	1,09	0,95	0,87	0,87	0,93	1,05	1,20
3	1,37	1,52	1,64	1,72	1,76	1,75	1,73	1,69	1,67	1,67	1,69	1,73	1,78	1,81	1,80	1,74	1,63	1,48	1,31	1,14	1,01	0,94	0,95	1,04
4	1,20	1,39	1,58	1,73	1,81	1,82	1,76	1,65	1,53	1,44	1,39	1,42	1,50	1,63	1,76	1,85	1,88	1,82	1,68	1,48	1,27	1,08	0,98	0,98
5	1,08	1,27	1,49	1,71	1,86	1,91	1,85	1,69	1,49	1,29	1,14	1,10	1,16	1,33	1,55	1,78	1,96	2,03	1,98	1,82	1,58	1,32	1,12	1,01
6	1,04	1,18	1,41	1,67	1,88	1,99	1,97	1,81	1,55	1,26	1,00	0,84	0,83	0,97	1,23	1,55	1,86	2,08	2,15	2,08	1,88	1,60	1,33	1,13
7	1,06	1,14	1,35	1,62	1,88	2,06	2,09	1,97	1,70	1,34	0,99	0,71	0,59	0,65	0,88	1,23	1,62	1,96	2,18	2,22	2,10	1,86	1,57	1,31
8	1,16	1,16	1,30	1,56	1,85	2,08	2,19	2,12	1,88	1,51	1,09	0,71	0,47	0,42	0,57	0,89	1,31	1,73	2,06	2,23	2,22	2,05	1,79	1,50
9	1,29	1,22	1,30	1,51	1,79	2,07	2,24	2,24	2,06	1,72	1,28	0,84	0,49	0,32	0,36	0,60	0,99	1,43	1,84	2,12	2,23	2,16	1,95	1,69
10	1,45	1,31	1,32	1,48	1,73	2,01	2,23	2,31	2,20	1,92	1,50	1,04	0,62	0,34	0,26	0,40	0,71	1,13	1,56	1,92	2,13	2,16	2,05	1,83
11	1,60	1,43	1,38	1,47	1,67	1,93	2,17	2,30	2,28	2,07	1,71	1,27	0,83	0,48	0,29	0,31	0,52	0,88	1,29	1,67	1,95	2,08	2,06	1,92
12	1,73	1,56	1,47	1,49	1,63	1,85	2,08	2,24	2,28	2,16	1,88	1,49	1,06	0,68	0,42	0,34	0,44	0,70	1,05	1,42	1,74	1,94	2,01	1,95
13	1,82	1,67	1,56	1,54	1,62	1,79	1,98	2,15	2,23	2,18	1,98	1,67	1,29	0,91	0,62	0,45	0,45	0,61	0,87	1,20	1,51	1,75	1,89	1,91
14	1,85	1,75	1,65	1,61	1,64	1,74	1,89	2,04	2,13	2,13	2,02	1,79	1,48	1,15	0,85	0,64	0,56	0,61	0,78	1,02	1,30	1,55	1,73	1,82
15	1,84	1,79	1,73	1,68	1,68	1,72	1,82	1,92	2,01	2,04	1,99	1,85	1,63	1,37	1,10	0,88	0,74	0,70	0,77	0,92	1,13	1,35	1,55	1,69
16	1,77	1,79	1,77	1,74	1,72	1,72	1,76	1,81	1,88	1,91	1,91	1,84	1,72	1,54	1,33	1,13	0,97	0,87	0,85	0,90	1,03	1,19	1,37	1,53
17	1,66	1,75	1,78	1,78	1,76	1,73	1,72	1,71	1,73	1,75	1,77	1,76	1,72	1,64	1,53	1,39	1,24	1,11	1,02	0,98	1,01	1,09	1,22	1,38
18	1,53	1,67	1,76	1,80	1,80	1,76	1,69	1,63	1,58	1,57	1,58	1,61	1,64	1,66	1,65	1,60	1,51	1,39	1,26	1,15	1,09	1,08	1,14	1,25
19	1,41	1,57	1,72	1,81	1,83	1,79	1,70	1,57	1,46	1,38	1,35	1,38	1,46	1,57	1,67	1,73	1,74	1,67	1,55	1,40	1,26	1,16	1,13	1,18
20	1,31	1,49	1,66	1,80	1,87	1,85	1,74	1,56	1,37	1,21	1,11	1,11	1,20	1,37	1,57	1,75	1,87	1,90	1,83	1,68	1,50	1,33	1,21	1,19
21	1,26	1,42	1,61	1,80	1,91	1,92	1,82	1,61	1,36	1,10	0,92	0,84	0,90	1,07	1,34	1,62	1,87	2,02	2,04	1,95	1,77	1,56	1,37	1,27
22	1,27	1,39	1,58	1,79	1,95	2,01	1,94	1,73	1,43	1,10	0,80	0,62	0,59	0,73	1,01	1,36	1,71	1,99	2,14	2,15	2,02	1,81	1,58	1,41
23	1,34	1,40	1,56	1,78	1,99	2,11	2,09	1,91	1,59	1,20	0,81	0,51	0,36	0,41	0,64	1,00	1,42	1,81	2,10	2,22	2,19	2,02	1,80	1,58
24	1,45	1,44	1,56	1,77	2,00	2,17	2,23	2,11	1,83	1,42	0,96	0,55	0,27	0,19	0,32	0,63	1,05	1,51	1,90	2,15	2,23	2,16	1,97	1,76
25	1,58	1,51	1,57	1,74	1,98	2,20	2,32	2,29	2,08	1,70	1,23	0,75	0,35	0,12	0,11	0,31	0,68	1,14	1,58	1,94	2,14	2,18	2,08	1,89
26	1,70	1,59	1,58	1,70	1,92	2,15	2,34	2,40	2,29	2,00	1,56	1,07	0,60	0,25	0,09	0,14	0,39	0,78	1,23	1,64	1,94	2,08	2,08	1,96
27	1,80	1,66	1,60	1,66	1,82	2,05	2,27	2,40	2,40	2,22	1,89	1,44	0,96	0,54	0,25	0,15	0,26	0,53	0,91	1,31	1,66	1,89	1,99	1,96
28	1,85	1,72	1,63	1,62	1,72	1,90	2,11	2,29	2,37	2,32	2,11	1,77	1,35	0,93	0,57	0,36	0,31	0,44	0,69	1,03	1,37	1,65	1,83	1,89
29	1,85	1,76	1,66	1,61	1,63	1,73	1,90	2,07	2,21	2,26	2,19	1,99	1,69	1,33	0,98	0,70	0,54	0,52	0,64	0,87	1,14	1,41	1,63	1,77
30	1,81	1,77	1,70	1,62	1,58	1,60	1,68	1,81	1,95	2,05	2,09	2,03	1,87	1,64	1,37	1,10	0,89	0,77	0,75	0,85	1,02	1,24	1,45	1,63

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,74	1,77	1,74	1,67	1,59	1,54	1,53	1,56	1,64	1,75	1,84	1,89	1,88	1,80	1,65	1,47	1,27	1,11	1,00	0,97	1,03	1,15	1,32	1,50
2	1,65	1,75	1,78	1,75	1,67	1,56	1,46	1,39	1,38	1,42	1,50	1,61	1,70	1,77	1,77	1,71	1,60	1,46	1,31	1,20	1,15	1,17	1,26	1,40
3	1,56	1,71	1,81	1,84	1,78	1,66	1,50	1,33	1,20	1,14	1,16	1,25	1,40	1,56	1,71	1,80	1,81	1,75	1,63	1,48	1,35	1,28	1,28	1,35
4	1,50	1,66	1,82	1,91	1,91	1,81	1,63	1,39	1,16	0,98	0,89	0,91	1,04	1,25	1,49	1,71	1,86	1,92	1,88	1,75	1,60	1,45	1,36	1,36
5	1,45	1,61	1,79	1,94	2,01	1,97	1,81	1,55	1,24	0,95	0,74	0,65	0,71	0,90	1,18	1,49	1,76	1,95	2,02	1,96	1,82	1,65	1,49	1,42
6	1,44	1,56	1,74	1,94	2,07	2,11	2,00	1,76	1,43	1,06	0,73	0,52	0,47	0,58	0,84	1,19	1,55	1,85	2,04	2,08	2,00	1,84	1,65	1,51
7	1,46	1,52	1,68	1,88	2,08	2,18	2,15	1,97	1,65	1,26	0,86	0,53	0,36	0,37	0,55	0,88	1,28	1,66	1,95	2,10	2,11	1,99	1,80	1,62
8	1,51	1,51	1,61	1,81	2,02	2,19	2,24	2,14	1,88	1,49	1,06	0,66	0,37	0,26	0,35	0,62	1,00	1,41	1,78	2,03	2,13	2,09	1,94	1,75
9	1,59	1,52	1,57	1,72	1,93	2,13	2,25	2,23	2,05	1,72	1,30	0,86	0,49	0,28	0,25	0,42	0,75	1,16	1,57	1,89	2,09	2,12	2,03	1,86
10	1,69	1,57	1,55	1,65	1,83	2,03	2,20	2,26	2,16	1,91	1,53	1,10	0,69	0,39	0,26	0,32	0,57	0,93	1,34	1,71	1,98	2,10	2,08	1,96
11	1,79	1,64	1,57	1,60	1,73	1,92	2,10	2,21	2,20	2,03	1,73	1,33	0,92	0,57	0,35	0,32	0,46	0,75	1,12	1,51	1,82	2,02	2,07	2,01
12	1,87	1,72	1,61	1,59	1,66	1,81	1,98	2,12	2,17	2,09	1,87	1,54	1,16	0,79	0,52	0,39	0,44	0,64	0,95	1,31	1,64	1,89	2,01	2,02
13	1,93	1,79	1,66	1,60	1,61	1,71	1,85	2,00	2,09	2,09	1,96	1,71	1,39	1,04	0,74	0,55	0,50	0,60	0,83	1,13	1,45	1,73	1,91	1,98
14	1,95	1,84	1,72	1,62	1,58	1,62	1,72	1,85	1,96	2,02	1,97	1,82	1,58	1,29	1,00	0,77	0,65	0,66	0,79	1,02	1,29	1,56	1,78	1,90
15	1,93	1,87	1,76	1,65	1,57	1,55	1,59	1,68	1,79	1,88	1,91	1,86	1,72	1,51	1,27	1,04	0,88	0,81	0,84	0,98	1,19	1,42	1,64	1,80
16	1,87	1,87	1,80	1,69	1,58	1,50	1,48	1,51	1,59	1,69	1,76	1,79	1,76	1,66	1,50	1,32	1,15	1,03	0,99	1,03	1,16	1,33	1,52	1,69
17	1,81	1,85	1,82	1,73	1,61	1,49	1,39	1,35	1,37	1,44	1,53	1,63	1,69	1,70	1,66	1,56	1,44	1,31	1,22	1,18	1,22	1,31	1,45	1,60
18	1,74	1,83	1,84	1,79	1,67	1,52	1,36	1,24	1,18	1,18	1,25	1,36	1,50	1,61	1,69	1,71	1,67	1,59	1,49	1,41	1,36	1,37	1,44	1,56
19	1,69	1,80	1,87	1,86	1,77	1,61	1,41	1,21	1,04	0,95	0,95	1,04	1,20	1,39	1,58	1,73	1,81	1,82	1,76	1,67	1,57	1,51	1,50	1,56
20	1,66	1,78	1,89	1,93	1,89	1,76	1,54	1,28	1,02	0,81	0,70	0,71	0,84	1,06	1,33	1,59	1,80	1,93	1,96	1,90	1,80	1,69	1,61	1,60
21	1,66	1,77	1,90	2,00	2,02	1,94	1,74	1,46	1,12	0,81	0,57	0,46	0,50	0,68	0,97	1,31	1,64	1,89	2,04	2,07	2,00	1,88	1,76	1,68
22	1,68	1,76	1,89	2,03	2,12	2,11	1,98	1,71	1,36	0,96	0,60	0,35	0,26	0,34	0,59	0,95	1,35	1,71	1,98	2,12	2,13	2,04	1,90	1,77
23	1,71	1,74	1,85	2,01	2,16	2,24	2,20	2,00	1,67	1,25	0,80	0,42	0,18	0,13	0,27	0,57	0,98	1,42	1,79	2,05	2,16	2,13	2,01	1,86
24	1,75	1,71	1,78	1,93	2,12	2,28	2,34	2,25	2,00	1,61	1,14	0,67	0,30	0,09	0,08	0,28	0,64	1,07	1,51	1,86	2,08	2,14	2,07	1,93
25	1,78	1,69	1,69	1,81	2,00	2,20	2,36	2,39	2,26	1,96	1,53	1,05	0,59	0,25	0,09	0,14	0,38	0,77	1,21	1,61	1,91	2,07	2,07	1,97
26	1,81	1,67	1,61	1,65	1,81	2,02	2,24	2,38	2,38	2,22	1,89	1,46	0,99	0,57	0,28	0,18	0,29	0,56	0,95	1,35	1,71	1,94	2,03	1,98
27	1,84	1,67	1,55	1,52	1,60	1,78	2,00	2,21	2,33	2,31	2,13	1,81	1,40	0,97	0,62	0,40	0,37	0,51	0,79	1,15	1,50	1,78	1,94	1,96
28	1,87	1,70	1,54	1,43	1,42	1,52	1,71	1,93	2,12	2,22	2,19	2,02	1,73	1,37	1,02	0,74	0,59	0,61	0,77	1,04	1,35	1,64	1,84	1,93
29	1,89	1,76	1,59	1,42	1,33	1,32	1,42	1,60	1,80	1,97	2,06	2,04	1,90	1,66	1,38	1,11	0,91	0,83	0,88	1,04	1,27	1,53	1,75	1,89
30	1,91	1,84	1,68	1,50	1,33	1,23	1,22	1,29	1,44	1,62	1,77	1,87	1,87	1,79	1,63	1,43	1,25	1,12	1,08	1,14	1,28	1,48	1,68	1,84
31	1,92	1,91	1,80	1,63	1,43	1,26	1,13	1,09	1,14	1,26	1,41	1,56	1,68	1,74	1,72	1,64	1,53	1,41	1,33	1,31	1,37	1,48	1,63	1,79

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)

Cartas argentinas: H-711 y Nº137 Lat.: 62° 14' S

Huso Horario: + 3 Long.: 58° 40' W

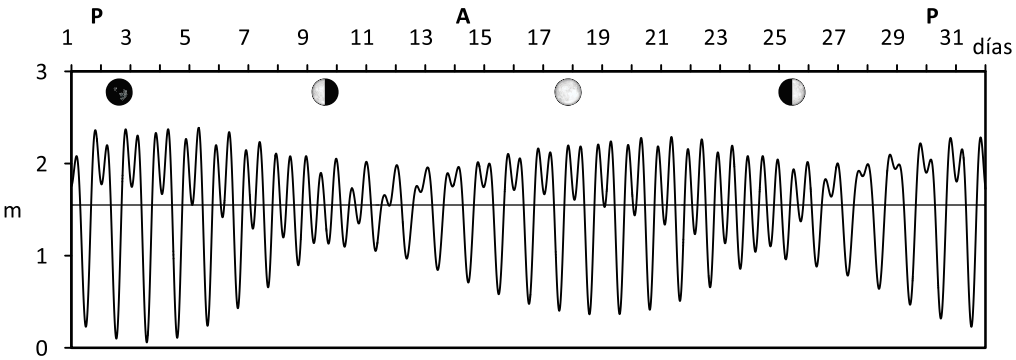
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 37^{min}

Nivel medio: 1,55 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,55 m debajo del nivel medio. Para utilizar las cartas náuticas de referencia H-711 y Nº137, donde se indica que el nivel medio de base Carlini, ex Jubany (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo) pasa 1,34 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,21 m para aplicarlos a los sondajes indicados en las mismas.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,54	2,12	0,02	1,02	2,32	1,10



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)

ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,76	1,81	1,92	2,02	2,08	2,04	1,87	1,59	1,22	0,83	0,49	0,28	0,24	0,38	0,69	1,11	1,55	1,94	2,22	2,35	2,34	2,22	2,05	1,88
2	1,79	1,79	1,88	2,02	2,15	2,20	2,13	1,91	1,56	1,13	0,70	0,34	0,13	0,12	0,32	0,69	1,16	1,63	2,02	2,28	2,37	2,32	2,16	1,97
3	1,82	1,75	1,79	1,93	2,11	2,26	2,30	2,20	1,93	1,53	1,06	0,61	0,25	0,07	0,11	0,36	0,78	1,27	1,73	2,09	2,29	2,33	2,22	2,04
4	1,84	1,70	1,67	1,77	1,96	2,18	2,34	2,36	2,22	1,92	1,49	1,01	0,56	0,24	0,11	0,21	0,51	0,95	1,43	1,85	2,14	2,26	2,23	2,07
5	1,86	1,66	1,56	1,58	1,74	1,97	2,21	2,36	2,37	2,20	1,87	1,44	0,98	0,57	0,31	0,24	0,40	0,74	1,18	1,62	1,96	2,16	2,19	2,09
6	1,88	1,66	1,48	1,42	1,49	1,69	1,95	2,20	2,33	2,31	2,12	1,79	1,38	0,97	0,64	0,45	0,46	0,67	1,02	1,43	1,79	2,05	2,14	2,09
7	1,93	1,70	1,48	1,33	1,30	1,42	1,64	1,91	2,13	2,23	2,19	1,99	1,69	1,34	1,00	0,76	0,66	0,73	0,97	1,31	1,66	1,94	2,09	2,09
8	1,98	1,77	1,54	1,33	1,21	1,22	1,35	1,58	1,82	2,01	2,08	2,02	1,85	1,60	1,33	1,08	0,93	0,90	1,03	1,27	1,57	1,84	2,02	2,08
9	2,02	1,87	1,65	1,42	1,24	1,14	1,16	1,30	1,50	1,70	1,85	1,90	1,85	1,73	1,55	1,37	1,21	1,13	1,16	1,30	1,52	1,75	1,94	2,04
10	2,04	1,94	1,78	1,57	1,36	1,19	1,10	1,12	1,23	1,39	1,55	1,67	1,73	1,72	1,66	1,56	1,46	1,38	1,35	1,40	1,52	1,69	1,86	1,97
11	2,02	1,99	1,88	1,72	1,52	1,32	1,16	1,06	1,06	1,13	1,26	1,39	1,51	1,60	1,65	1,66	1,64	1,59	1,55	1,54	1,58	1,67	1,78	1,89
12	1,96	1,98	1,94	1,84	1,69	1,50	1,30	1,12	1,00	0,97	1,01	1,12	1,26	1,40	1,54	1,65	1,73	1,76	1,75	1,71	1,69	1,70	1,74	1,81
13	1,89	1,94	1,96	1,93	1,84	1,68	1,48	1,26	1,05	0,90	0,85	0,88	0,99	1,16	1,36	1,56	1,73	1,85	1,89	1,88	1,83	1,78	1,75	1,76
14	1,81	1,87	1,93	1,96	1,94	1,84	1,67	1,44	1,18	0,94	0,77	0,71	0,76	0,91	1,14	1,40	1,65	1,86	1,98	2,01	1,97	1,89	1,80	1,75
15	1,75	1,80	1,88	1,96	2,00	1,97	1,85	1,64	1,36	1,06	0,80	0,63	0,58	0,68	0,89	1,18	1,50	1,79	1,99	2,09	2,09	2,01	1,88	1,77
16	1,72	1,73	1,81	1,92	2,02	2,06	2,00	1,84	1,57	1,24	0,91	0,64	0,49	0,50	0,66	0,95	1,30	1,65	1,93	2,11	2,16	2,10	1,97	1,82
17	1,70	1,67	1,72	1,84	1,98	2,09	2,12	2,02	1,79	1,47	1,10	0,75	0,50	0,40	0,48	0,72	1,07	1,46	1,82	2,07	2,19	2,17	2,05	1,88
18	1,71	1,62	1,62	1,73	1,90	2,07	2,18	2,16	2,00	1,72	1,35	0,95	0,61	0,40	0,38	0,54	0,86	1,26	1,66	1,98	2,17	2,20	2,11	1,94
19	1,74	1,58	1,53	1,60	1,76	1,98	2,16	2,24	2,17	1,95	1,61	1,20	0,81	0,51	0,37	0,43	0,68	1,06	1,48	1,85	2,10	2,20	2,15	1,99
20	1,77	1,57	1,45	1,46	1,60	1,82	2,07	2,24	2,27	2,14	1,86	1,48	1,07	0,71	0,47	0,42	0,57	0,89	1,30	1,70	2,01	2,17	2,17	2,03
21	1,81	1,58	1,40	1,34	1,42	1,62	1,89	2,14	2,28	2,26	2,07	1,75	1,36	0,97	0,67	0,52	0,56	0,78	1,14	1,54	1,89	2,10	2,16	2,06
22	1,85	1,61	1,38	1,25	1,25	1,40	1,66	1,94	2,17	2,26	2,19	1,97	1,64	1,27	0,94	0,72	0,66	0,78	1,05	1,41	1,76	2,01	2,12	2,07
23	1,90	1,65	1,40	1,21	1,13	1,20	1,40	1,68	1,95	2,14	2,19	2,09	1,86	1,56	1,25	1,00	0,87	0,88	1,05	1,33	1,65	1,92	2,06	2,06
24	1,93	1,71	1,46	1,23	1,08	1,05	1,15	1,38	1,65	1,90	2,05	2,07	1,97	1,78	1,55	1,32	1,16	1,10	1,17	1,35	1,59	1,83	2,00	2,04
25	1,96	1,78	1,55	1,30	1,10	0,98	0,97	1,09	1,31	1,55	1,77	1,90	1,94	1,88	1,76	1,61	1,48	1,39	1,38	1,46	1,61	1,79	1,94	2,02
26	1,99	1,86	1,66	1,43	1,20	1,01	0,90	0,89	0,99	1,18	1,39	1,59	1,74	1,81	1,83	1,80	1,75	1,69	1,65	1,65	1,71	1,80	1,91	1,99
27	2,00	1,93	1,79	1,60	1,38	1,15	0,96	0,82	0,78	0,84	0,99	1,19	1,39	1,58	1,73	1,84	1,91	1,92	1,91	1,88	1,86	1,88	1,92	1,96
28	1,99	1,98	1,91	1,79	1,61	1,39	1,15	0,92	0,74	0,65	0,66	0,78	0,98	1,22	1,48	1,72	1,91	2,04	2,09	2,09	2,04	1,98	1,95	1,94
29	1,96	1,98	1,99	1,95	1,85	1,68	1,45	1,16	0,88	0,64	0,50	0,48	0,59	0,81	1,12	1,45	1,76	2,01	2,17	2,22	2,18	2,09	1,99	1,92
30	1,90	1,93	1,99	2,03	2,04	1,96	1,79	1,52	1,18	0,84	0,54	0,36	0,33	0,46	0,73	1,10	1,50	1,85	2,12	2,26	2,27	2,18	2,03	1,90
31	1,81	1,81	1,89	2,00	2,11	2,16	2,09	1,89	1,58	1,19	0,79	0,45	0,26	0,25	0,43	0,76	1,18	1,61	1,97	2,20	2,28	2,22	2,07	1,88

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)

FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,72	1,66	1,71	1,85	2,04	2,21	2,28	2,20	1,97	1,61	1,17	0,74	0,40	0,23	0,26	0,50	0,89	1,35	1,77	2,09	2,25	2,24	2,09	1,87
2	1,65	1,51	1,49	1,61	1,84	2,09	2,29	2,36	2,27	2,00	1,59	1,13	0,70	0,39	0,28	0,39	0,69	1,12	1,57	1,95	2,18	2,23	2,12	1,90
3	1,63	1,40	1,29	1,34	1,55	1,84	2,14	2,35	2,40	2,26	1,95	1,53	1,08	0,69	0,45	0,42	0,61	0,97	1,40	1,81	2,10	2,22	2,16	1,95
4	1,66	1,37	1,17	1,12	1,25	1,52	1,86	2,17	2,35	2,36	2,18	1,85	1,44	1,03	0,72	0,58	0,64	0,90	1,29	1,70	2,02	2,20	2,19	2,02
5	1,74	1,42	1,15	0,99	1,02	1,21	1,53	1,87	2,15	2,28	2,24	2,04	1,72	1,35	1,02	0,81	0,77	0,93	1,23	1,61	1,94	2,16	2,21	2,10
6	1,85	1,53	1,22	0,99	0,90	0,99	1,23	1,55	1,86	2,08	2,15	2,07	1,86	1,58	1,29	1,07	0,97	1,03	1,24	1,55	1,87	2,11	2,21	2,15
7	1,96	1,67	1,36	1,09	0,92	0,89	1,02	1,26	1,55	1,80	1,95	1,98	1,88	1,71	1,50	1,31	1,19	1,18	1,31	1,53	1,80	2,03	2,16	2,16
8	2,03	1,80	1,53	1,25	1,03	0,92	0,93	1,06	1,28	1,51	1,69	1,79	1,79	1,72	1,61	1,49	1,39	1,36	1,42	1,57	1,76	1,96	2,09	2,13
9	2,06	1,90	1,68	1,44	1,21	1,04	0,96	0,97	1,08	1,24	1,41	1,54	1,61	1,64	1,62	1,59	1,56	1,55	1,57	1,64	1,76	1,90	2,01	2,06
10	2,04	1,94	1,79	1,61	1,41	1,23	1,08	0,99	0,99	1,05	1,15	1,27	1,39	1,48	1,55	1,62	1,67	1,70	1,73	1,76	1,81	1,87	1,94	1,98
11	1,98	1,94	1,86	1,74	1,60	1,43	1,26	1,11	1,00	0,94	0,96	1,03	1,13	1,27	1,41	1,56	1,70	1,80	1,86	1,89	1,89	1,89	1,89	1,90
12	1,90	1,90	1,88	1,84	1,76	1,64	1,48	1,29	1,10	0,94	0,84	0,82	0,89	1,03	1,22	1,44	1,66	1,84	1,96	2,01	1,99	1,93	1,87	1,83
13	1,81	1,83	1,85	1,88	1,88	1,82	1,70	1,51	1,28	1,03	0,82	0,70	0,69	0,79	1,00	1,26	1,55	1,81	2,00	2,09	2,08	2,00	1,89	1,78
14	1,72	1,72	1,78	1,87	1,94	1,97	1,91	1,76	1,51	1,21	0,91	0,68	0,57	0,60	0,77	1,05	1,39	1,72	1,98	2,13	2,15	2,07	1,92	1,76
15	1,64	1,61	1,66	1,79	1,94	2,06	2,08	1,99	1,77	1,46	1,10	0,77	0,55	0,47	0,58	0,84	1,19	1,58	1,90	2,12	2,19	2,12	1,96	1,75
16	1,57	1,48	1,51	1,66	1,86	2,06	2,19	2,19	2,03	1,74	1,36	0,96	0,64	0,45	0,46	0,66	1,00	1,41	1,79	2,07	2,20	2,16	2,00	1,76
17	1,53	1,37	1,35	1,47	1,70	1,98	2,20	2,31	2,25	2,02	1,66	1,23	0,83	0,54	0,44	0,54	0,83	1,24	1,65	1,99	2,18	2,19	2,04	1,79
18	1,51	1,28	1,19	1,25	1,48	1,79	2,11	2,33	2,39	2,25	1,95	1,54	1,11	0,74	0,53	0,52	0,73	1,09	1,51	1,89	2,13	2,20	2,08	1,83
19	1,52	1,24	1,06	1,05	1,22	1,53	1,90	2,22	2,40	2,39	2,19	1,84	1,42	1,02	0,73	0,62	0,72	1,00	1,40	1,79	2,07	2,19	2,12	1,89
20	1,57	1,24	0,99	0,88	0,97	1,23	1,61	1,99	2,28	2,40	2,33	2,08	1,72	1,34	1,01	0,82	0,82	1,01	1,33	1,70	2,01	2,17	2,15	1,96
21	1,65	1,30	0,99	0,80	0,78	0,95	1,27	1,67	2,03	2,26	2,32	2,20	1,95	1,63	1,32	1,10	1,02	1,11	1,34	1,65	1,95	2,14	2,17	2,03
22	1,75	1,41	1,07	0,81	0,69	0,74	0,96	1,30	1,67	1,98	2,15	2,16	2,04	1,83	1,59	1,39	1,28	1,29	1,43	1,66	1,92	2,11	2,18	2,09
23	1,87	1,56	1,22	0,92	0,72	0,66	0,75	0,97	1,28	1,59	1,84	1,96	1,97	1,89	1,77	1,64	1,55	1,52	1,59	1,73	1,92	2,09	2,17	2,13
24	1,98	1,72	1,43	1,13	0,88	0,72	0,68	0,76	0,95	1,19	1,44	1,63	1,75	1,80	1,80	1,78	1,76	1,75	1,78	1,85	1,95	2,06	2,14	2,14
25	2,05	1,87	1,65	1,39	1,15	0,94	0,79	0,72	0,75	0,87	1,04	1,24	1,42	1,57	1,69	1,79	1,87	1,91	1,95	1,97	2,00	2,04	2,08	2,09
26	2,05	1,96	1,83	1,66	1,46	1,25	1,05	0,87	0,75	0,70	0,75	0,87	1,04	1,24	1,46	1,67	1,85	1,99	2,06	2,08	2,06	2,03	2,00	1,98
27	1,97	1,95	1,92	1,86	1,76	1,61	1,41	1,18	0,94	0,74	0,62	0,61	0,71	0,90	1,16	1,45	1,74	1,96	2,11	2,16	2,12	2,03	1,92	1,85
28	1,82	1,84	1,89	1,94	1,96	1,92	1,79	1,57	1,28	0,97	0,70	0,53	0,50	0,62	0,87	1,19	1,55	1,86	2,09	2,18	2,16	2,03	1,86	1,71

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,63	1,64	1,73	1,88	2,02	2,11	2,10	1,95	1,68	1,32	0,95	0,65	0,47	0,47	0,64	0,95	1,34	1,71	2,01	2,18	2,18	2,05	1,84	1,61
2	1,45	1,40	1,48	1,68	1,92	2,14	2,26	2,24	2,05	1,72	1,31	0,91	0,60	0,46	0,52	0,77	1,14	1,56	1,91	2,14	2,20	2,09	1,86	1,57
3	1,32	1,18	1,20	1,39	1,68	2,00	2,26	2,38	2,31	2,07	1,69	1,25	0,85	0,59	0,53	0,68	1,00	1,41	1,81	2,10	2,22	2,15	1,92	1,60
4	1,28	1,04	0,97	1,09	1,37	1,74	2,10	2,35	2,42	2,30	2,00	1,59	1,16	0,82	0,65	0,69	0,93	1,30	1,71	2,05	2,23	2,21	2,02	1,69
5	1,32	1,00	0,82	0,84	1,06	1,42	1,83	2,18	2,38	2,38	2,20	1,86	1,46	1,09	0,84	0,78	0,92	1,24	1,63	1,98	2,21	2,26	2,11	1,82
6	1,44	1,06	0,79	0,70	0,81	1,11	1,51	1,91	2,21	2,33	2,26	2,03	1,70	1,35	1,07	0,93	0,99	1,22	1,56	1,92	2,18	2,28	2,20	1,94
7	1,59	1,20	0,87	0,68	0,68	0,88	1,22	1,61	1,95	2,16	2,20	2,08	1,84	1,55	1,29	1,12	1,11	1,25	1,53	1,85	2,12	2,27	2,24	2,05
8	1,73	1,37	1,02	0,77	0,68	0,76	1,00	1,33	1,67	1,92	2,04	2,02	1,88	1,67	1,46	1,31	1,26	1,33	1,53	1,80	2,05	2,22	2,24	2,11
9	1,86	1,54	1,21	0,94	0,77	0,75	0,88	1,11	1,40	1,65	1,82	1,87	1,82	1,71	1,58	1,47	1,42	1,45	1,58	1,77	1,98	2,14	2,19	2,12
10	1,93	1,68	1,40	1,14	0,95	0,85	0,87	0,99	1,18	1,39	1,56	1,66	1,69	1,67	1,62	1,58	1,56	1,59	1,66	1,79	1,93	2,05	2,11	2,08
11	1,96	1,77	1,56	1,35	1,16	1,02	0,96	0,97	1,05	1,18	1,31	1,42	1,50	1,56	1,60	1,63	1,68	1,72	1,77	1,84	1,91	1,98	2,01	2,00
12	1,94	1,82	1,68	1,53	1,38	1,25	1,13	1,05	1,01	1,03	1,09	1,18	1,28	1,39	1,50	1,62	1,73	1,82	1,88	1,91	1,92	1,92	1,92	1,90
13	1,86	1,82	1,75	1,68	1,60	1,49	1,36	1,21	1,08	0,98	0,94	0,96	1,04	1,18	1,35	1,55	1,73	1,88	1,97	2,00	1,96	1,90	1,83	1,78
14	1,75	1,75	1,76	1,78	1,77	1,72	1,61	1,44	1,24	1,04	0,88	0,81	0,83	0,96	1,16	1,42	1,68	1,89	2,03	2,07	2,01	1,90	1,77	1,66
15	1,61	1,63	1,71	1,80	1,89	1,92	1,87	1,72	1,48	1,20	0,94	0,75	0,69	0,76	0,96	1,25	1,57	1,85	2,04	2,12	2,06	1,92	1,73	1,56
16	1,46	1,47	1,57	1,74	1,93	2,06	2,10	2,00	1,77	1,45	1,11	0,81	0,64	0,63	0,78	1,07	1,42	1,76	2,02	2,14	2,11	1,95	1,71	1,47
17	1,31	1,27	1,37	1,59	1,86	2,10	2,25	2,24	2,07	1,76	1,38	1,00	0,71	0,59	0,66	0,91	1,26	1,65	1,96	2,13	2,14	1,99	1,72	1,43
18	1,18	1,07	1,13	1,35	1,68	2,02	2,29	2,40	2,33	2,08	1,70	1,27	0,90	0,67	0,63	0,80	1,13	1,52	1,88	2,11	2,16	2,03	1,76	1,42
19	1,11	0,90	0,88	1,06	1,40	1,81	2,19	2,44	2,49	2,34	2,02	1,60	1,18	0,86	0,72	0,79	1,05	1,42	1,80	2,08	2,18	2,09	1,83	1,47
20	1,09	0,80	0,68	0,77	1,06	1,49	1,95	2,32	2,51	2,49	2,27	1,91	1,51	1,14	0,91	0,88	1,05	1,36	1,73	2,04	2,20	2,16	1,93	1,57
21	1,15	0,79	0,56	0,54	0,74	1,12	1,60	2,05	2,37	2,49	2,40	2,15	1,80	1,44	1,18	1,06	1,13	1,37	1,70	2,01	2,21	2,23	2,05	1,71
22	1,29	0,88	0,56	0,42	0,49	0,77	1,20	1,67	2,07	2,31	2,37	2,24	2,00	1,70	1,45	1,29	1,29	1,44	1,70	1,99	2,21	2,28	2,16	1,88
23	1,48	1,06	0,69	0,45	0,39	0,54	0,85	1,27	1,68	2,00	2,17	2,18	2,06	1,87	1,67	1,52	1,48	1,55	1,73	1,97	2,18	2,29	2,24	2,03
24	1,70	1,31	0,93	0,64	0,47	0,47	0,63	0,93	1,28	1,61	1,85	1,96	1,96	1,89	1,79	1,70	1,66	1,69	1,80	1,96	2,13	2,25	2,25	2,12
25	1,88	1,57	1,23	0,93	0,71	0,59	0,60	0,74	0,97	1,23	1,47	1,64	1,75	1,79	1,80	1,79	1,80	1,82	1,87	1,96	2,07	2,16	2,18	2,13
26	1,98	1,77	1,52	1,27	1,05	0,87	0,76	0,74	0,81	0,95	1,12	1,30	1,45	1,59	1,70	1,79	1,86	1,91	1,95	1,97	2,00	2,03	2,04	2,02
27	1,96	1,86	1,73	1,58	1,42	1,25	1,08	0,94	0,85	0,83	0,89	1,00	1,15	1,33	1,52	1,71	1,86	1,96	2,01	1,99	1,95	1,90	1,86	1,83
28	1,82	1,82	1,81	1,79	1,73	1,63	1,47	1,27	1,07	0,90	0,81	0,81	0,90	1,08	1,32	1,57	1,80	1,97	2,05	2,03	1,93	1,80	1,68	1,60
29	1,60	1,65	1,74	1,85	1,92	1,93	1,84	1,65	1,40	1,12	0,89	0,76	0,76	0,89	1,12	1,41	1,71	1,95	2,08	2,07	1,95	1,76	1,55	1,39
30	1,33	1,39	1,54	1,75	1,95	2,09	2,12	2,00	1,76	1,44	1,12	0,86	0,74	0,77	0,96	1,26	1,60	1,90	2,09	2,13	2,01	1,78	1,50	1,25
31	1,10	1,10	1,25	1,52	1,83	2,10	2,25	2,25	2,09	1,78	1,41	1,07	0,83	0,76	0,88	1,14	1,49	1,83	2,08	2,17	2,09	1,86	1,53	1,20

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,95	0,86	0,96	1,22	1,58	1,95	2,24	2,37	2,31	2,07	1,72	1,34	1,02	0,84	0,86	1,06	1,39	1,75	2,05	2,21	2,17	1,97	1,63	1,24
2	0,90	0,71	0,71	0,92	1,28	1,71	2,09	2,34	2,40	2,27	1,98	1,61	1,25	1,00	0,92	1,04	1,32	1,67	2,01	2,22	2,24	2,08	1,76	1,36
3	0,96	0,67	0,56	0,67	0,98	1,41	1,84	2,19	2,36	2,34	2,15	1,83	1,48	1,19	1,04	1,07	1,28	1,60	1,94	2,20	2,29	2,18	1,91	1,51
4	1,09	0,73	0,53	0,53	0,74	1,12	1,56	1,96	2,23	2,31	2,21	1,98	1,68	1,39	1,19	1,15	1,28	1,55	1,87	2,15	2,29	2,25	2,03	1,68
5	1,26	0,87	0,60	0,49	0,59	0,88	1,28	1,69	2,01	2,18	2,18	2,04	1,81	1,55	1,36	1,27	1,33	1,53	1,81	2,08	2,26	2,28	2,12	1,83
6	1,45	1,06	0,74	0,56	0,56	0,73	1,05	1,42	1,76	1,99	2,07	2,01	1,86	1,67	1,50	1,40	1,41	1,54	1,76	2,01	2,19	2,26	2,17	1,93
7	1,61	1,26	0,94	0,71	0,63	0,69	0,90	1,20	1,51	1,76	1,89	1,91	1,84	1,73	1,61	1,53	1,52	1,59	1,74	1,94	2,11	2,19	2,16	1,99
8	1,74	1,44	1,15	0,92	0,78	0,76	0,85	1,05	1,29	1,51	1,68	1,75	1,76	1,72	1,67	1,64	1,63	1,67	1,76	1,88	2,01	2,09	2,09	1,99
9	1,81	1,59	1,36	1,15	0,99	0,91	0,90	0,98	1,12	1,29	1,44	1,56	1,62	1,66	1,68	1,71	1,73	1,76	1,81	1,86	1,93	1,97	1,98	1,94
10	1,83	1,69	1,53	1,38	1,24	1,13	1,05	1,02	1,04	1,12	1,22	1,33	1,44	1,54	1,64	1,73	1,80	1,85	1,87	1,87	1,86	1,86	1,84	1,82
11	1,78	1,72	1,66	1,58	1,49	1,39	1,27	1,16	1,07	1,03	1,05	1,12	1,24	1,38	1,55	1,71	1,84	1,92	1,94	1,90	1,83	1,75	1,69	1,66
12	1,66	1,68	1,71	1,73	1,72	1,66	1,55	1,38	1,20	1,05	0,96	0,96	1,04	1,20	1,41	1,63	1,83	1,96	2,00	1,95	1,82	1,67	1,55	1,48
13	1,48	1,56	1,67	1,80	1,89	1,92	1,84	1,68	1,44	1,19	0,98	0,88	0,89	1,02	1,25	1,52	1,78	1,96	2,04	1,99	1,84	1,63	1,42	1,29
14	1,26	1,35	1,53	1,76	1,97	2,10	2,11	1,99	1,75	1,44	1,14	0,92	0,83	0,89	1,10	1,39	1,69	1,93	2,06	2,03	1,87	1,62	1,34	1,12
15	1,02	1,08	1,29	1,59	1,91	2,17	2,30	2,27	2,08	1,76	1,40	1,08	0,88	0,85	1,00	1,27	1,59	1,88	2,06	2,08	1,93	1,65	1,31	1,00
16	0,81	0,80	0,97	1,30	1,71	2,09	2,36	2,46	2,36	2,09	1,73	1,35	1,06	0,93	0,98	1,19	1,51	1,83	2,06	2,13	2,01	1,73	1,35	0,97
17	0,67	0,55	0,64	0,94	1,37	1,85	2,25	2,49	2,52	2,36	2,05	1,67	1,33	1,10	1,05	1,19	1,46	1,79	2,06	2,18	2,11	1,86	1,47	1,03
18	0,65	0,40	0,37	0,57	0,97	1,48	1,97	2,35	2,53	2,50	2,29	1,97	1,62	1,35	1,21	1,26	1,46	1,76	2,05	2,23	2,23	2,02	1,66	1,20
19	0,75	0,39	0,23	0,30	0,59	1,05	1,58	2,04	2,36	2,47	2,39	2,17	1,87	1,60	1,41	1,38	1,50	1,75	2,03	2,25	2,32	2,19	1,88	1,44
20	0,97	0,54	0,26	0,18	0,33	0,68	1,15	1,64	2,04	2,28	2,33	2,23	2,02	1,79	1,61	1,52	1,57	1,75	2,00	2,23	2,35	2,31	2,08	1,71
21	1,26	0,82	0,46	0,26	0,25	0,45	0,80	1,24	1,65	1,96	2,13	2,14	2,05	1,90	1,75	1,66	1,66	1,76	1,94	2,15	2,31	2,34	2,21	1,94
22	1,57	1,16	0,79	0,51	0,38	0,41	0,61	0,93	1,29	1,61	1,83	1,94	1,96	1,90	1,82	1,76	1,73	1,78	1,89	2,04	2,18	2,26	2,22	2,06
23	1,80	1,48	1,16	0,88	0,68	0,59	0,63	0,78	1,02	1,28	1,52	1,68	1,78	1,82	1,82	1,81	1,80	1,80	1,84	1,91	2,00	2,08	2,10	2,04
24	1,90	1,71	1,49	1,27	1,07	0,91	0,83	0,83	0,92	1,07	1,25	1,42	1,57	1,68	1,77	1,82	1,85	1,84	1,83	1,81	1,82	1,85	1,87	1,87
25	1,84	1,79	1,70	1,59	1,46	1,31	1,16	1,04	0,98	1,00	1,08	1,20	1,36	1,52	1,68	1,80	1,88	1,90	1,85	1,77	1,69	1,62	1,60	1,61
26	1,65	1,70	1,75	1,77	1,75	1,67	1,53	1,36	1,19	1,07	1,03	1,07	1,19	1,37	1,57	1,76	1,90	1,96	1,92	1,80	1,63	1,46	1,35	1,32
27	1,37	1,49	1,64	1,80	1,91	1,94	1,87	1,70	1,48	1,26	1,10	1,03	1,09	1,24	1,46	1,70	1,90	2,01	2,01	1,87	1,65	1,40	1,19	1,07
28	1,07	1,20	1,42	1,68	1,91	2,07	2,10	2,00	1,78	1,51	1,26	1,09	1,06	1,15	1,36	1,62	1,88	2,05	2,09	1,98	1,75	1,44	1,13	0,91
29	0,82	0,90	1,13	1,45	1,78	2,06	2,21	2,20	2,04	1,78	1,48	1,23	1,10	1,12	1,28	1,54	1,83	2,05	2,15	2,10	1,88	1,55	1,18	0,86
30	0,67	0,66	0,84	1,16	1,55	1,92	2,19	2,29	2,23	2,01	1,72	1,42	1,21	1,15	1,24	1,47	1,76	2,02	2,19	2,19	2,02	1,70	1,30	0,91

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,62	0,51	0,60	0,88	1,28	1,70	2,06	2,27	2,31	2,18	1,92	1,63	1,37	1,23	1,25	1,42	1,69	1,97	2,18	2,25	2,13	1,86	1,47	1,04
2	0,68	0,46	0,45	0,64	1,00	1,44	1,85	2,15	2,29	2,25	2,07	1,81	1,54	1,35	1,30	1,40	1,62	1,90	2,14	2,27	2,22	2,00	1,64	1,22
3	0,82	0,52	0,40	0,48	0,76	1,16	1,60	1,96	2,19	2,24	2,14	1,94	1,70	1,49	1,38	1,41	1,58	1,83	2,08	2,25	2,27	2,11	1,81	1,42
4	1,00	0,66	0,45	0,42	0,60	0,93	1,34	1,73	2,01	2,15	2,14	2,01	1,81	1,62	1,49	1,46	1,56	1,76	2,00	2,19	2,27	2,18	1,95	1,60
5	1,21	0,85	0,58	0,47	0,53	0,77	1,11	1,49	1,80	2,00	2,07	2,01	1,88	1,72	1,59	1,53	1,57	1,71	1,91	2,11	2,22	2,20	2,04	1,76
6	1,41	1,07	0,78	0,60	0,57	0,69	0,94	1,27	1,58	1,81	1,94	1,95	1,89	1,78	1,68	1,61	1,61	1,69	1,83	2,00	2,12	2,16	2,07	1,86
7	1,59	1,28	1,01	0,80	0,70	0,72	0,86	1,10	1,36	1,60	1,77	1,85	1,85	1,81	1,75	1,70	1,67	1,70	1,77	1,89	2,00	2,05	2,03	1,91
8	1,71	1,48	1,24	1,04	0,90	0,84	0,87	1,00	1,19	1,40	1,58	1,70	1,77	1,79	1,79	1,77	1,74	1,73	1,75	1,79	1,85	1,91	1,92	1,88
9	1,77	1,63	1,46	1,30	1,16	1,05	0,99	1,00	1,08	1,22	1,38	1,52	1,64	1,73	1,79	1,81	1,81	1,79	1,75	1,72	1,71	1,73	1,75	1,76
10	1,75	1,70	1,64	1,55	1,44	1,31	1,20	1,11	1,08	1,11	1,21	1,34	1,49	1,63	1,75	1,83	1,87	1,85	1,78	1,68	1,60	1,55	1,54	1,58
11	1,63	1,69	1,73	1,74	1,71	1,62	1,48	1,32	1,19	1,11	1,10	1,18	1,32	1,50	1,67	1,81	1,90	1,90	1,82	1,68	1,52	1,39	1,32	1,33
12	1,42	1,56	1,72	1,85	1,92	1,91	1,80	1,62	1,41	1,23	1,11	1,10	1,19	1,36	1,57	1,77	1,90	1,95	1,88	1,71	1,48	1,26	1,11	1,06
13	1,14	1,32	1,57	1,82	2,02	2,12	2,10	1,95	1,72	1,46	1,25	1,13	1,14	1,26	1,47	1,71	1,89	1,98	1,94	1,77	1,51	1,21	0,95	0,81
14	0,82	0,99	1,28	1,63	1,97	2,21	2,31	2,25	2,05	1,78	1,49	1,28	1,18	1,24	1,41	1,65	1,88	2,02	2,03	1,88	1,59	1,24	0,89	0,63
15	0,53	0,63	0,90	1,30	1,74	2,12	2,36	2,43	2,33	2,09	1,79	1,52	1,33	1,29	1,40	1,61	1,86	2,05	2,12	2,02	1,75	1,37	0,94	0,57
16	0,35	0,32	0,51	0,89	1,37	1,85	2,23	2,45	2,48	2,34	2,08	1,79	1,55	1,42	1,45	1,61	1,85	2,08	2,21	2,17	1,96	1,59	1,13	0,68
17	0,32	0,15	0,20	0,48	0,92	1,45	1,93	2,29	2,46	2,44	2,28	2,02	1,77	1,59	1,53	1,62	1,83	2,07	2,25	2,30	2,17	1,86	1,42	0,93
18	0,48	0,17	0,06	0,19	0,53	1,01	1,53	1,98	2,28	2,39	2,34	2,17	1,94	1,74	1,63	1,65	1,79	2,02	2,24	2,36	2,33	2,11	1,74	1,27
19	0,79	0,38	0,13	0,09	0,27	0,64	1,12	1,59	1,97	2,20	2,27	2,19	2,03	1,85	1,72	1,67	1,75	1,92	2,14	2,32	2,38	2,28	2,02	1,63
20	1,18	0,74	0,40	0,22	0,23	0,44	0,81	1,23	1,63	1,93	2,09	2,11	2,04	1,91	1,78	1,69	1,70	1,80	1,98	2,17	2,30	2,31	2,17	1,90
21	1,54	1,15	0,79	0,53	0,41	0,45	0,66	0,98	1,33	1,65	1,86	1,97	1,97	1,91	1,81	1,72	1,67	1,69	1,79	1,94	2,09	2,18	2,16	2,02
22	1,79	1,51	1,21	0,93	0,74	0,66	0,71	0,88	1,14	1,41	1,64	1,80	1,87	1,88	1,83	1,76	1,68	1,63	1,64	1,71	1,82	1,92	1,98	1,97
23	1,88	1,73	1,54	1,33	1,13	0,98	0,92	0,95	1,07	1,26	1,46	1,63	1,76	1,83	1,84	1,81	1,74	1,64	1,56	1,53	1,55	1,61	1,69	1,76
24	1,79	1,77	1,72	1,63	1,50	1,35	1,22	1,14	1,14	1,21	1,34	1,49	1,64	1,77	1,85	1,87	1,82	1,72	1,58	1,45	1,36	1,33	1,37	1,45
25	1,56	1,66	1,74	1,78	1,76	1,67	1,55	1,41	1,30	1,26	1,29	1,40	1,54	1,69	1,83	1,91	1,92	1,84	1,68	1,48	1,28	1,14	1,09	1,14
26	1,26	1,43	1,62	1,78	1,88	1,90	1,83	1,68	1,52	1,39	1,32	1,35	1,46	1,61	1,79	1,93	2,00	1,97	1,82	1,59	1,32	1,08	0,92	0,87
27	0,95	1,14	1,39	1,66	1,88	2,01	2,02	1,93	1,76	1,57	1,42	1,36	1,40	1,54	1,72	1,91	2,04	2,07	1,97	1,75	1,45	1,13	0,86	0,71
28	0,71	0,86	1,12	1,44	1,75	1,99	2,11	2,10	1,97	1,77	1,57	1,43	1,40	1,48	1,65	1,85	2,03	2,13	2,09	1,91	1,61	1,25	0,91	0,65
29	0,55	0,62	0,85	1,18	1,55	1,88	2,10	2,18	2,12	1,95	1,74	1,55	1,45	1,46	1,58	1,78	1,99	2,14	2,17	2,05	1,79	1,43	1,04	0,70
30	0,49	0,46	0,61	0,92	1,30	1,69	2,00	2,17	2,20	2,09	1,90	1,69	1,54	1,48	1,54	1,71	1,93	2,11	2,20	2,15	1,95	1,62	1,22	0,84
31	0,54	0,40	0,45	0,68	1,04	1,45	1,82	2,08	2,20	2,17	2,03	1,83	1,65	1,54	1,54	1,65	1,85	2,06	2,20	2,22	2,08	1,80	1,43	1,03

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,67	0,44	0,38	0,51	0,81	1,21	1,61	1,93	2,13	2,18	2,10	1,94	1,76	1,61	1,55	1,61	1,77	1,97	2,15	2,23	2,17	1,96	1,63	1,24
2	0,86	0,56	0,40	0,43	0,64	0,98	1,37	1,74	2,00	2,12	2,12	2,01	1,85	1,69	1,59	1,59	1,69	1,87	2,07	2,20	2,21	2,08	1,81	1,46
3	1,09	0,75	0,52	0,45	0,55	0,80	1,16	1,53	1,83	2,02	2,08	2,03	1,91	1,77	1,64	1,59	1,63	1,77	1,95	2,11	2,19	2,13	1,95	1,66
4	1,32	0,98	0,71	0,56	0,55	0,71	0,99	1,33	1,65	1,88	2,01	2,02	1,94	1,82	1,70	1,62	1,60	1,67	1,81	1,97	2,09	2,12	2,02	1,81
5	1,53	1,23	0,95	0,74	0,65	0,70	0,88	1,16	1,46	1,72	1,89	1,96	1,94	1,87	1,76	1,66	1,60	1,60	1,68	1,81	1,94	2,02	2,01	1,90
6	1,70	1,46	1,21	0,99	0,84	0,80	0,87	1,05	1,30	1,55	1,75	1,87	1,91	1,88	1,81	1,71	1,62	1,57	1,58	1,64	1,75	1,85	1,91	1,89
7	1,80	1,64	1,46	1,26	1,10	0,98	0,96	1,03	1,18	1,39	1,59	1,75	1,85	1,87	1,84	1,77	1,67	1,57	1,51	1,49	1,54	1,63	1,73	1,79
8	1,80	1,76	1,67	1,54	1,39	1,25	1,15	1,12	1,16	1,28	1,45	1,61	1,75	1,83	1,85	1,82	1,73	1,61	1,48	1,38	1,34	1,38	1,47	1,58
9	1,69	1,76	1,79	1,77	1,69	1,57	1,43	1,32	1,25	1,27	1,36	1,49	1,64	1,77	1,84	1,85	1,80	1,67	1,50	1,32	1,19	1,13	1,17	1,28
10	1,45	1,63	1,79	1,89	1,92	1,87	1,76	1,61	1,46	1,37	1,36	1,43	1,55	1,70	1,82	1,88	1,87	1,76	1,57	1,33	1,10	0,94	0,88	0,94
11	1,11	1,36	1,62	1,87	2,03	2,10	2,06	1,93	1,75	1,58	1,47	1,45	1,52	1,65	1,79	1,91	1,94	1,87	1,69	1,43	1,12	0,84	0,66	0,61
12	0,73	0,97	1,31	1,66	1,97	2,18	2,26	2,20	2,05	1,85	1,67	1,56	1,55	1,63	1,78	1,93	2,02	2,01	1,87	1,60	1,25	0,89	0,58	0,39
13	0,39	0,56	0,89	1,30	1,72	2,07	2,29	2,36	2,29	2,12	1,91	1,73	1,64	1,65	1,77	1,93	2,08	2,14	2,07	1,85	1,50	1,08	0,67	0,35
14	0,18	0,23	0,47	0,86	1,34	1,79	2,15	2,36	2,40	2,30	2,12	1,91	1,76	1,70	1,76	1,91	2,09	2,22	2,24	2,10	1,81	1,39	0,93	0,50
15	0,19	0,06	0,15	0,45	0,90	1,40	1,85	2,19	2,36	2,37	2,25	2,06	1,87	1,75	1,74	1,84	2,03	2,21	2,33	2,30	2,11	1,76	1,31	0,83
16	0,40	0,12	0,04	0,19	0,53	0,99	1,49	1,91	2,19	2,31	2,28	2,13	1,95	1,79	1,71	1,75	1,89	2,10	2,29	2,38	2,32	2,09	1,71	1,25
17	0,78	0,39	0,16	0,13	0,32	0,68	1,14	1,59	1,95	2,16	2,22	2,14	1,99	1,81	1,67	1,64	1,72	1,90	2,12	2,30	2,37	2,28	2,03	1,65
18	1,22	0,80	0,46	0,29	0,31	0,53	0,89	1,31	1,69	1,97	2,10	2,10	1,99	1,83	1,66	1,55	1,55	1,66	1,86	2,08	2,24	2,29	2,18	1,94
19	1,60	1,23	0,87	0,61	0,50	0,56	0,79	1,12	1,48	1,78	1,97	2,04	1,99	1,85	1,68	1,52	1,44	1,45	1,57	1,77	1,97	2,11	2,14	2,05
20	1,85	1,57	1,27	1,00	0,81	0,75	0,84	1,06	1,35	1,63	1,85	1,97	1,97	1,89	1,74	1,57	1,42	1,33	1,35	1,46	1,63	1,81	1,93	1,97
21	1,91	1,77	1,58	1,36	1,17	1,04	1,02	1,11	1,30	1,53	1,74	1,89	1,96	1,93	1,83	1,67	1,49	1,33	1,24	1,23	1,32	1,46	1,62	1,74
22	1,80	1,80	1,74	1,62	1,48	1,35	1,26	1,25	1,33	1,48	1,66	1,82	1,92	1,95	1,91	1,80	1,63	1,44	1,26	1,14	1,10	1,16	1,28	1,43
23	1,57	1,68	1,74	1,75	1,71	1,62	1,52	1,45	1,43	1,49	1,60	1,74	1,86	1,94	1,97	1,92	1,80	1,61	1,38	1,17	1,02	0,96	0,99	1,11
24	1,27	1,46	1,62	1,75	1,82	1,81	1,75	1,66	1,58	1,55	1,58	1,67	1,79	1,90	1,98	1,99	1,93	1,79	1,57	1,31	1,06	0,88	0,81	0,85
25	0,98	1,19	1,42	1,64	1,82	1,91	1,92	1,86	1,76	1,66	1,62	1,63	1,71	1,83	1,94	2,02	2,03	1,94	1,76	1,49	1,20	0,93	0,74	0,67
26	0,73	0,91	1,17	1,46	1,72	1,91	2,01	2,01	1,92	1,80	1,70	1,64	1,66	1,75	1,87	1,99	2,06	2,05	1,92	1,69	1,38	1,06	0,78	0,60
27	0,56	0,68	0,91	1,22	1,55	1,83	2,02	2,09	2,06	1,95	1,81	1,70	1,65	1,69	1,80	1,94	2,06	2,11	2,05	1,87	1,59	1,25	0,90	0,63
28	0,49	0,50	0,68	0,97	1,33	1,67	1,94	2,10	2,14	2,07	1,93	1,78	1,68	1,65	1,72	1,86	2,01	2,12	2,13	2,02	1,79	1,46	1,09	0,75
29	0,51	0,42	0,50	0,74	1,09	1,47	1,80	2,04	2,15	2,14	2,03	1,87	1,73	1,65	1,66	1,77	1,93	2,08	2,16	2,13	1,97	1,68	1,32	0,94
30	0,63	0,43	0,41	0,56	0,87	1,25	1,62	1,93	2,11	2,16	2,10	1,95	1,79	1,66	1,61	1,67	1,82	2,00	2,14	2,19	2,10	1,88	1,56	1,18

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,82	0,54	0,41	0,46	0,69	1,04	1,43	1,78	2,03	2,14	2,13	2,01	1,84	1,68	1,58	1,58	1,69	1,87	2,06	2,18	2,18	2,04	1,78	1,43
2	1,05	0,72	0,51	0,45	0,58	0,87	1,24	1,61	1,91	2,09	2,12	2,05	1,89	1,71	1,57	1,51	1,56	1,71	1,91	2,09	2,18	2,14	1,95	1,66
3	1,31	0,96	0,69	0,54	0,56	0,76	1,08	1,44	1,77	2,00	2,10	2,06	1,93	1,76	1,58	1,47	1,45	1,55	1,73	1,94	2,10	2,15	2,06	1,85
4	1,55	1,22	0,92	0,71	0,64	0,73	0,97	1,30	1,63	1,89	2,04	2,06	1,96	1,80	1,62	1,46	1,38	1,40	1,53	1,73	1,93	2,06	2,08	1,97
5	1,75	1,48	1,19	0,96	0,81	0,81	0,94	1,19	1,49	1,77	1,95	2,02	1,98	1,84	1,67	1,48	1,35	1,30	1,35	1,50	1,70	1,88	1,99	1,99
6	1,88	1,69	1,47	1,24	1,07	0,98	1,01	1,16	1,39	1,64	1,85	1,96	1,97	1,88	1,72	1,54	1,36	1,24	1,21	1,27	1,42	1,61	1,78	1,89
7	1,90	1,83	1,70	1,53	1,37	1,25	1,19	1,24	1,37	1,56	1,75	1,89	1,94	1,90	1,78	1,62	1,43	1,25	1,13	1,09	1,15	1,30	1,48	1,65
8	1,78	1,84	1,83	1,77	1,67	1,56	1,46	1,42	1,45	1,55	1,69	1,81	1,90	1,91	1,85	1,71	1,53	1,32	1,13	0,99	0,93	0,98	1,12	1,31
9	1,52	1,69	1,82	1,89	1,90	1,85	1,76	1,68	1,63	1,63	1,69	1,78	1,86	1,92	1,91	1,83	1,68	1,47	1,23	0,99	0,82	0,74	0,77	0,91
10	1,14	1,39	1,64	1,85	1,99	2,05	2,03	1,96	1,86	1,78	1,76	1,78	1,85	1,92	1,96	1,95	1,85	1,67	1,42	1,13	0,85	0,63	0,52	0,55
11	0,72	0,99	1,31	1,63	1,91	2,10	2,19	2,18	2,09	1,98	1,88	1,83	1,84	1,91	1,98	2,04	2,02	1,91	1,69	1,39	1,04	0,71	0,45	0,33
12	0,37	0,57	0,89	1,28	1,66	1,99	2,20	2,29	2,26	2,15	2,01	1,90	1,85	1,87	1,96	2,06	2,13	2,12	1,99	1,73	1,37	0,97	0,59	0,30
13	0,18	0,24	0,49	0,86	1,30	1,73	2,06	2,27	2,33	2,26	2,12	1,96	1,84	1,81	1,87	2,00	2,15	2,24	2,22	2,06	1,76	1,36	0,91	0,50
14	0,22	0,11	0,21	0,50	0,92	1,39	1,81	2,13	2,28	2,29	2,18	2,00	1,83	1,73	1,74	1,85	2,03	2,22	2,33	2,30	2,12	1,78	1,35	0,88
15	0,47	0,20	0,13	0,28	0,62	1,06	1,53	1,91	2,16	2,25	2,19	2,02	1,82	1,65	1,58	1,63	1,81	2,04	2,26	2,38	2,34	2,13	1,78	1,33
16	0,87	0,49	0,27	0,26	0,46	0,82	1,27	1,69	2,01	2,17	2,17	2,04	1,82	1,60	1,44	1,41	1,52	1,75	2,03	2,26	2,38	2,32	2,10	1,74
17	1,31	0,89	0,57	0,42	0,47	0,72	1,09	1,51	1,86	2,08	2,14	2,05	1,85	1,60	1,38	1,25	1,27	1,43	1,70	1,99	2,22	2,31	2,24	2,01
18	1,68	1,29	0,94	0,70	0,63	0,75	1,02	1,39	1,74	2,00	2,12	2,08	1,92	1,67	1,41	1,20	1,10	1,16	1,36	1,63	1,91	2,11	2,18	2,10
19	1,89	1,61	1,30	1,04	0,89	0,89	1,06	1,34	1,65	1,93	2,08	2,10	1,99	1,78	1,51	1,26	1,07	1,01	1,09	1,29	1,56	1,80	1,96	2,01
20	1,94	1,78	1,56	1,34	1,17	1,11	1,17	1,35	1,60	1,86	2,04	2,11	2,05	1,90	1,66	1,40	1,17	1,01	0,97	1,05	1,23	1,46	1,66	1,79
21	1,84	1,80	1,70	1,56	1,43	1,34	1,33	1,42	1,59	1,79	1,97	2,07	2,08	1,98	1,81	1,59	1,35	1,13	0,99	0,94	1,01	1,15	1,33	1,50
22	1,63	1,70	1,71	1,68	1,62	1,56	1,52	1,54	1,62	1,75	1,89	2,00	2,05	2,02	1,92	1,76	1,55	1,33	1,12	0,97	0,91	0,95	1,05	1,20
23	1,36	1,50	1,62	1,70	1,73	1,73	1,71	1,69	1,70	1,75	1,83	1,92	1,98	2,01	1,97	1,88	1,74	1,54	1,32	1,10	0,94	0,85	0,86	0,94
24	1,09	1,26	1,45	1,62	1,75	1,83	1,86	1,85	1,81	1,79	1,80	1,84	1,90	1,95	1,97	1,95	1,88	1,74	1,54	1,30	1,06	0,87	0,76	0,75
25	0,84	1,01	1,23	1,47	1,69	1,86	1,96	1,98	1,94	1,88	1,82	1,80	1,81	1,86	1,92	1,97	1,97	1,90	1,75	1,52	1,25	0,98	0,77	0,65
26	0,65	0,77	0,99	1,27	1,56	1,81	1,99	2,07	2,05	1,97	1,87	1,79	1,75	1,77	1,84	1,93	2,00	2,00	1,92	1,74	1,48	1,17	0,87	0,65
27	0,54	0,58	0,76	1,04	1,37	1,69	1,95	2,10	2,13	2,07	1,94	1,80	1,71	1,69	1,74	1,85	1,98	2,06	2,06	1,94	1,71	1,40	1,06	0,75
28	0,54	0,47	0,58	0,82	1,16	1,53	1,85	2,07	2,16	2,13	2,01	1,84	1,69	1,61	1,63	1,74	1,90	2,05	2,13	2,10	1,93	1,65	1,30	0,93
29	0,63	0,46	0,46	0,64	0,96	1,34	1,71	2,00	2,15	2,17	2,06	1,88	1,69	1,55	1,52	1,60	1,77	1,97	2,14	2,20	2,11	1,89	1,56	1,17
30	0,81	0,55	0,44	0,53	0,79	1,16	1,56	1,90	2,11	2,17	2,10	1,92	1,70	1,51	1,41	1,44	1,59	1,83	2,06	2,21	2,23	2,09	1,81	1,44
31	1,05	0,72	0,52	0,50	0,68	1,01	1,40	1,78	2,04	2,16	2,13	1,96	1,73	1,50	1,34	1,30	1,40	1,63	1,90	2,14	2,26	2,22	2,02	1,70

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)

AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,32	0,96	0,68	0,57	0,65	0,90	1,27	1,65	1,96	2,13	2,14	2,00	1,77	1,51	1,30	1,18	1,22	1,40	1,68	1,97	2,18	2,25	2,16	1,92
2	1,59	1,23	0,92	0,73	0,71	0,87	1,17	1,54	1,86	2,08	2,13	2,04	1,82	1,55	1,30	1,12	1,07	1,18	1,42	1,72	2,00	2,17	2,20	2,06
3	1,81	1,50	1,20	0,97	0,87	0,93	1,15	1,45	1,77	2,01	2,11	2,06	1,88	1,62	1,34	1,11	0,99	1,00	1,16	1,43	1,73	1,97	2,10	2,09
4	1,95	1,73	1,48	1,26	1,12	1,10	1,21	1,43	1,70	1,94	2,07	2,07	1,93	1,70	1,43	1,17	0,98	0,90	0,95	1,13	1,39	1,67	1,88	1,98
5	1,97	1,87	1,71	1,54	1,40	1,34	1,37	1,49	1,69	1,89	2,03	2,06	1,98	1,80	1,55	1,29	1,05	0,89	0,83	0,89	1,06	1,30	1,54	1,73
6	1,84	1,86	1,83	1,76	1,68	1,61	1,60	1,64	1,74	1,87	1,99	2,05	2,02	1,89	1,70	1,46	1,22	1,00	0,84	0,77	0,81	0,94	1,14	1,35
7	1,55	1,70	1,80	1,86	1,87	1,86	1,84	1,83	1,86	1,91	1,98	2,03	2,03	1,97	1,85	1,67	1,45	1,21	0,98	0,80	0,69	0,68	0,77	0,94
8	1,16	1,39	1,61	1,80	1,94	2,02	2,04	2,03	2,00	1,98	1,98	2,00	2,01	2,01	1,96	1,87	1,72	1,51	1,26	1,00	0,76	0,59	0,53	0,59
9	0,75	1,00	1,29	1,59	1,85	2,04	2,15	2,18	2,14	2,06	1,99	1,96	1,95	1,98	2,01	2,01	1,95	1,83	1,61	1,33	1,01	0,71	0,49	0,39
10	0,43	0,62	0,91	1,27	1,63	1,94	2,15	2,24	2,22	2,13	2,00	1,90	1,85	1,87	1,94	2,04	2,10	2,08	1,97	1,73	1,40	1,02	0,67	0,40
11	0,29	0,35	0,57	0,93	1,34	1,73	2,04	2,22	2,25	2,17	2,01	1,84	1,72	1,70	1,78	1,92	2,09	2,21	2,23	2,10	1,83	1,45	1,02	0,63
12	0,35	0,26	0,36	0,65	1,05	1,49	1,87	2,13	2,23	2,18	2,01	1,79	1,60	1,50	1,53	1,69	1,92	2,16	2,32	2,34	2,19	1,88	1,46	1,01
13	0,61	0,36	0,32	0,49	0,83	1,26	1,69	2,01	2,19	2,18	2,03	1,78	1,52	1,33	1,28	1,39	1,63	1,94	2,23	2,40	2,40	2,21	1,87	1,43
14	0,98	0,63	0,44	0,48	0,72	1,10	1,53	1,90	2,13	2,19	2,07	1,82	1,51	1,24	1,08	1,10	1,29	1,60	1,96	2,26	2,41	2,38	2,16	1,80
15	1,37	0,97	0,69	0,60	0,72	1,02	1,42	1,81	2,09	2,20	2,13	1,90	1,58	1,25	1,00	0,90	0,98	1,24	1,61	1,97	2,24	2,35	2,28	2,04
16	1,69	1,31	1,00	0,82	0,83	1,03	1,36	1,73	2,04	2,20	2,19	2,01	1,71	1,36	1,04	0,84	0,80	0,95	1,25	1,62	1,95	2,17	2,22	2,11
17	1,88	1,58	1,28	1,07	1,00	1,11	1,35	1,68	1,98	2,18	2,23	2,11	1,85	1,52	1,18	0,91	0,76	0,79	0,98	1,28	1,61	1,88	2,03	2,04
18	1,92	1,73	1,50	1,31	1,21	1,23	1,39	1,65	1,92	2,13	2,22	2,17	1,98	1,70	1,38	1,08	0,87	0,78	0,84	1,03	1,30	1,56	1,76	1,85
19	1,85	1,76	1,63	1,50	1,41	1,39	1,48	1,65	1,86	2,06	2,17	2,17	2,05	1,84	1,57	1,30	1,06	0,90	0,84	0,91	1,07	1,27	1,47	1,61
20	1,68	1,69	1,66	1,62	1,57	1,56	1,60	1,69	1,83	1,98	2,09	2,12	2,06	1,92	1,73	1,51	1,29	1,10	0,96	0,91	0,95	1,05	1,19	1,33
21	1,45	1,54	1,61	1,65	1,69	1,71	1,74	1,78	1,84	1,92	1,99	2,03	2,01	1,94	1,82	1,68	1,51	1,33	1,16	1,02	0,94	0,93	0,98	1,08
22	1,20	1,34	1,48	1,62	1,73	1,82	1,87	1,89	1,89	1,90	1,91	1,92	1,92	1,90	1,86	1,80	1,70	1,56	1,39	1,21	1,03	0,91	0,85	0,87
23	0,96	1,11	1,30	1,51	1,71	1,87	1,96	1,99	1,97	1,91	1,86	1,83	1,82	1,83	1,85	1,86	1,84	1,77	1,63	1,44	1,21	0,99	0,82	0,74
24	0,76	0,88	1,09	1,35	1,62	1,86	2,01	2,08	2,05	1,96	1,84	1,75	1,71	1,72	1,78	1,85	1,92	1,93	1,86	1,69	1,44	1,16	0,89	0,70
25	0,63	0,69	0,88	1,16	1,49	1,79	2,01	2,12	2,11	2,01	1,85	1,70	1,60	1,59	1,66	1,79	1,93	2,03	2,04	1,93	1,71	1,40	1,06	0,77
26	0,59	0,56	0,70	0,97	1,32	1,67	1,96	2,13	2,16	2,06	1,87	1,67	1,51	1,45	1,50	1,66	1,86	2,05	2,16	2,13	1,96	1,67	1,30	0,93
27	0,65	0,52	0,58	0,80	1,15	1,54	1,88	2,10	2,17	2,10	1,90	1,66	1,44	1,31	1,32	1,47	1,72	1,99	2,19	2,27	2,18	1,94	1,58	1,18
28	0,82	0,59	0,54	0,69	1,00	1,39	1,77	2,05	2,17	2,13	1,94	1,67	1,40	1,20	1,15	1,26	1,51	1,83	2,12	2,31	2,33	2,17	1,86	1,46
29	1,06	0,75	0,60	0,65	0,90	1,27	1,66	1,99	2,16	2,16	1,99	1,71	1,40	1,13	1,00	1,04	1,25	1,59	1,95	2,24	2,38	2,33	2,10	1,74
30	1,34	0,98	0,75	0,71	0,86	1,18	1,56	1,91	2,13	2,18	2,04	1,77	1,44	1,12	0,90	0,85	1,00	1,30	1,69	2,06	2,30	2,37	2,25	1,98
31	1,62	1,26	0,98	0,86	0,92	1,15	1,49	1,84	2,10	2,19	2,10	1,85	1,51	1,16	0,88	0,74	0,78	1,01	1,37	1,77	2,10	2,29	2,29	2,13

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,85	1,54	1,26	1,08	1,06	1,20	1,47	1,79	2,06	2,19	2,15	1,94	1,62	1,26	0,93	0,71	0,65	0,77	1,05	1,42	1,79	2,06	2,19	2,15
2	1,99	1,76	1,52	1,35	1,28	1,34	1,52	1,77	2,02	2,18	2,18	2,03	1,75	1,41	1,07	0,79	0,64	0,64	0,79	1,08	1,41	1,72	1,93	2,02
3	1,98	1,87	1,72	1,59	1,52	1,53	1,63	1,81	2,00	2,15	2,19	2,10	1,89	1,59	1,27	0,97	0,75	0,64	0,66	0,81	1,05	1,33	1,57	1,75
4	1,83	1,84	1,81	1,77	1,74	1,74	1,78	1,88	2,00	2,12	2,17	2,13	1,99	1,77	1,51	1,23	0,99	0,80	0,70	0,70	0,80	0,97	1,18	1,38
5	1,54	1,67	1,76	1,83	1,88	1,91	1,94	1,98	2,03	2,08	2,11	2,10	2,03	1,90	1,73	1,52	1,31	1,09	0,91	0,77	0,71	0,73	0,84	0,99
6	1,18	1,38	1,58	1,76	1,91	2,01	2,06	2,07	2,06	2,04	2,03	2,01	1,99	1,95	1,88	1,78	1,64	1,46	1,25	1,03	0,83	0,69	0,64	0,69
7	0,83	1,05	1,31	1,59	1,83	2,02	2,12	2,14	2,08	2,00	1,92	1,87	1,85	1,88	1,91	1,93	1,91	1,82	1,65	1,41	1,12	0,84	0,64	0,54
8	0,58	0,75	1,02	1,35	1,68	1,95	2,12	2,17	2,10	1,97	1,81	1,69	1,65	1,69	1,80	1,93	2,05	2,09	2,02	1,83	1,52	1,17	0,83	0,58
9	0,48	0,55	0,78	1,11	1,49	1,83	2,07	2,17	2,12	1,96	1,74	1,54	1,42	1,43	1,56	1,77	2,01	2,20	2,26	2,18	1,94	1,58	1,17	0,80
10	0,56	0,49	0,63	0,92	1,31	1,70	2,00	2,16	2,14	1,98	1,71	1,44	1,23	1,15	1,25	1,48	1,80	2,11	2,33	2,39	2,26	1,97	1,56	1,13
11	0,78	0,59	0,60	0,81	1,17	1,57	1,92	2,14	2,18	2,04	1,76	1,42	1,12	0,94	0,95	1,14	1,48	1,87	2,22	2,42	2,44	2,25	1,91	1,49
12	1,09	0,79	0,69	0,80	1,09	1,47	1,85	2,12	2,22	2,12	1,86	1,49	1,12	0,84	0,73	0,83	1,12	1,53	1,95	2,28	2,44	2,39	2,16	1,80
13	1,40	1,06	0,86	0,87	1,07	1,41	1,79	2,10	2,25	2,21	1,99	1,63	1,23	0,87	0,64	0,62	0,82	1,18	1,61	2,01	2,28	2,36	2,25	1,99
14	1,65	1,32	1,08	1,00	1,11	1,38	1,73	2,05	2,26	2,28	2,12	1,80	1,40	1,00	0,70	0,56	0,63	0,89	1,28	1,69	2,03	2,21	2,22	2,07
15	1,81	1,53	1,29	1,17	1,20	1,39	1,68	1,99	2,22	2,31	2,21	1,95	1,59	1,20	0,85	0,63	0,58	0,72	1,01	1,38	1,72	1,97	2,07	2,02
16	1,87	1,66	1,47	1,34	1,32	1,43	1,66	1,92	2,16	2,28	2,24	2,05	1,76	1,41	1,07	0,81	0,67	0,69	0,86	1,13	1,44	1,69	1,85	1,89
17	1,83	1,71	1,59	1,49	1,46	1,52	1,67	1,87	2,07	2,20	2,21	2,09	1,87	1,59	1,29	1,03	0,85	0,78	0,83	0,98	1,20	1,42	1,59	1,69
18	1,71	1,69	1,64	1,60	1,60	1,63	1,72	1,85	1,99	2,10	2,13	2,07	1,92	1,71	1,49	1,27	1,09	0,96	0,91	0,95	1,05	1,20	1,34	1,46
19	1,53	1,59	1,63	1,67	1,70	1,75	1,80	1,86	1,93	1,99	2,02	1,99	1,91	1,78	1,63	1,48	1,33	1,20	1,09	1,02	1,01	1,04	1,12	1,22
20	1,32	1,44	1,55	1,67	1,77	1,85	1,89	1,91	1,91	1,91	1,90	1,88	1,84	1,78	1,72	1,65	1,56	1,45	1,32	1,18	1,06	0,98	0,96	1,01
21	1,11	1,25	1,43	1,61	1,79	1,91	1,98	1,97	1,92	1,85	1,79	1,74	1,72	1,72	1,74	1,76	1,75	1,69	1,58	1,41	1,21	1,02	0,90	0,85
22	0,91	1,05	1,26	1,51	1,75	1,94	2,04	2,04	1,95	1,82	1,69	1,60	1,57	1,61	1,69	1,80	1,88	1,90	1,84	1,67	1,43	1,17	0,93	0,79
23	0,76	0,87	1,09	1,37	1,67	1,92	2,07	2,09	2,00	1,82	1,63	1,47	1,40	1,44	1,57	1,75	1,93	2,05	2,06	1,94	1,71	1,39	1,07	0,82
24	0,70	0,74	0,93	1,22	1,56	1,86	2,06	2,12	2,04	1,84	1,59	1,37	1,24	1,24	1,38	1,61	1,88	2,11	2,22	2,19	1,99	1,67	1,30	0,96
25	0,74	0,68	0,81	1,08	1,44	1,78	2,03	2,14	2,08	1,88	1,59	1,30	1,09	1,03	1,14	1,40	1,73	2,06	2,29	2,36	2,24	1,97	1,59	1,20
26	0,88	0,73	0,76	0,98	1,32	1,69	1,99	2,15	2,12	1,93	1,62	1,28	0,99	0,84	0,89	1,12	1,48	1,89	2,23	2,42	2,42	2,22	1,89	1,49
27	1,12	0,87	0,81	0,94	1,24	1,61	1,94	2,14	2,17	2,00	1,69	1,31	0,96	0,72	0,66	0,82	1,17	1,61	2,04	2,35	2,48	2,40	2,14	1,78
28	1,40	1,10	0,95	0,99	1,21	1,54	1,89	2,14	2,21	2,09	1,80	1,40	1,00	0,67	0,52	0,57	0,84	1,26	1,73	2,14	2,39	2,44	2,30	2,02
29	1,68	1,36	1,16	1,11	1,25	1,52	1,85	2,12	2,25	2,18	1,93	1,55	1,12	0,73	0,48	0,41	0,57	0,91	1,36	1,81	2,16	2,34	2,32	2,15
30	1,89	1,61	1,40	1,30	1,36	1,55	1,83	2,10	2,26	2,25	2,06	1,72	1,31	0,89	0,56	0,39	0,41	0,63	1,00	1,43	1,82	2,09	2,20	2,15

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,00	1,80	1,62	1,51	1,51	1,63	1,84	2,07	2,25	2,29	2,17	1,90	1,53	1,13	0,77	0,52	0,42	0,49	0,73	1,06	1,43	1,74	1,93	2,00
2	1,97	1,87	1,77	1,69	1,67	1,73	1,86	2,04	2,20	2,28	2,22	2,04	1,75	1,40	1,06	0,78	0,60	0,54	0,62	0,81	1,08	1,36	1,59	1,74
3	1,81	1,83	1,82	1,80	1,80	1,84	1,91	2,01	2,12	2,19	2,19	2,09	1,90	1,65	1,38	1,12	0,91	0,76	0,70	0,74	0,86	1,04	1,23	1,41
4	1,56	1,67	1,76	1,83	1,89	1,92	1,95	1,99	2,03	2,06	2,07	2,03	1,94	1,81	1,65	1,47	1,29	1,12	0,97	0,86	0,82	0,85	0,95	1,10
5	1,27	1,45	1,62	1,78	1,91	1,98	2,00	1,97	1,93	1,90	1,87	1,86	1,85	1,83	1,80	1,74	1,66	1,52	1,34	1,15	0,97	0,85	0,81	0,87
6	1,01	1,21	1,44	1,68	1,87	2,00	2,03	1,98	1,87	1,75	1,66	1,62	1,63	1,70	1,79	1,88	1,92	1,88	1,75	1,53	1,27	1,02	0,84	0,77
7	0,83	1,00	1,26	1,54	1,81	1,99	2,06	2,01	1,85	1,65	1,46	1,35	1,35	1,45	1,63	1,84	2,02	2,12	2,09	1,92	1,65	1,32	1,02	0,82
8	0,77	0,87	1,10	1,41	1,73	1,97	2,09	2,06	1,88	1,62	1,35	1,14	1,06	1,13	1,35	1,64	1,95	2,18	2,29	2,23	2,00	1,67	1,31	1,00
9	0,83	0,83	1,00	1,30	1,64	1,94	2,12	2,13	1,97	1,68	1,33	1,02	0,84	0,83	1,01	1,33	1,72	2,08	2,33	2,39	2,27	1,99	1,62	1,26
10	0,99	0,89	0,97	1,23	1,56	1,90	2,13	2,20	2,08	1,79	1,41	1,02	0,73	0,61	0,71	0,99	1,41	1,84	2,20	2,40	2,41	2,22	1,90	1,53
11	1,21	1,02	1,01	1,19	1,50	1,84	2,12	2,25	2,19	1,94	1,56	1,13	0,75	0,52	0,49	0,69	1,07	1,53	1,96	2,28	2,40	2,33	2,09	1,77
12	1,43	1,19	1,10	1,20	1,45	1,78	2,09	2,27	2,28	2,09	1,74	1,31	0,88	0,56	0,41	0,49	0,78	1,20	1,66	2,05	2,28	2,32	2,18	1,93
13	1,63	1,37	1,23	1,25	1,43	1,72	2,03	2,25	2,32	2,20	1,92	1,51	1,08	0,70	0,46	0,42	0,59	0,93	1,36	1,77	2,07	2,20	2,17	2,01
14	1,77	1,54	1,37	1,33	1,44	1,67	1,95	2,19	2,31	2,27	2,05	1,70	1,30	0,91	0,62	0,48	0,53	0,76	1,11	1,49	1,82	2,02	2,07	1,99
15	1,84	1,66	1,51	1,44	1,49	1,64	1,87	2,10	2,25	2,27	2,12	1,85	1,50	1,14	0,83	0,64	0,59	0,69	0,94	1,25	1,56	1,79	1,90	1,91
16	1,83	1,72	1,61	1,55	1,56	1,66	1,82	2,01	2,15	2,20	2,13	1,93	1,66	1,35	1,07	0,86	0,74	0,75	0,87	1,09	1,33	1,55	1,70	1,76
17	1,76	1,73	1,68	1,65	1,65	1,70	1,80	1,92	2,04	2,10	2,07	1,95	1,75	1,53	1,30	1,10	0,96	0,90	0,91	1,01	1,16	1,33	1,48	1,58
18	1,64	1,68	1,70	1,72	1,74	1,77	1,81	1,86	1,92	1,96	1,96	1,90	1,78	1,64	1,49	1,35	1,22	1,12	1,05	1,04	1,08	1,17	1,27	1,38
19	1,49	1,58	1,67	1,76	1,81	1,85	1,85	1,84	1,83	1,82	1,81	1,78	1,74	1,69	1,63	1,56	1,48	1,38	1,26	1,16	1,09	1,07	1,11	1,19
20	1,31	1,45	1,61	1,75	1,86	1,91	1,91	1,85	1,76	1,69	1,64	1,62	1,63	1,66	1,69	1,71	1,71	1,65	1,53	1,37	1,20	1,07	1,01	1,03
21	1,14	1,30	1,50	1,71	1,87	1,96	1,96	1,88	1,73	1,58	1,47	1,42	1,45	1,54	1,67	1,79	1,88	1,89	1,81	1,64	1,41	1,18	1,01	0,95
22	1,00	1,15	1,38	1,63	1,85	1,99	2,01	1,92	1,73	1,51	1,33	1,22	1,23	1,35	1,55	1,77	1,97	2,08	2,07	1,93	1,68	1,39	1,13	0,96
23	0,92	1,03	1,25	1,53	1,80	1,99	2,05	1,97	1,76	1,49	1,22	1,03	0,99	1,09	1,33	1,64	1,95	2,18	2,27	2,20	1,98	1,67	1,34	1,08
24	0,94	0,97	1,16	1,44	1,74	1,98	2,08	2,03	1,82	1,51	1,17	0,90	0,76	0,81	1,03	1,39	1,79	2,14	2,35	2,40	2,26	1,97	1,62	1,29
25	1,07	1,01	1,12	1,37	1,68	1,95	2,11	2,10	1,91	1,59	1,20	0,84	0,60	0,55	0,71	1,05	1,50	1,95	2,30	2,47	2,45	2,24	1,92	1,57
26	1,28	1,13	1,15	1,34	1,63	1,93	2,13	2,18	2,03	1,72	1,30	0,87	0,53	0,36	0,42	0,69	1,13	1,63	2,08	2,39	2,50	2,41	2,17	1,85
27	1,53	1,32	1,26	1,37	1,61	1,90	2,14	2,25	2,16	1,89	1,48	1,01	0,59	0,31	0,23	0,38	0,74	1,23	1,74	2,15	2,40	2,44	2,31	2,06
28	1,78	1,54	1,41	1,44	1,62	1,88	2,14	2,29	2,28	2,08	1,71	1,25	0,78	0,41	0,20	0,21	0,44	0,84	1,34	1,80	2,15	2,32	2,31	2,16
29	1,95	1,73	1,58	1,55	1,65	1,86	2,10	2,29	2,35	2,23	1,94	1,52	1,06	0,64	0,34	0,21	0,29	0,56	0,96	1,41	1,80	2,06	2,17	2,14
30	2,01	1,86	1,72	1,66	1,70	1,83	2,03	2,23	2,34	2,31	2,11	1,79	1,38	0,98	0,63	0,40	0,34	0,45	0,71	1,07	1,43	1,73	1,92	1,99
31	1,97	1,89	1,81	1,75	1,75	1,82	1,95	2,11	2,24	2,27	2,18	1,97	1,67	1,33	1,00	0,74	0,58	0,54	0,65	0,86	1,13	1,41	1,63	1,77

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,84	1,85	1,83	1,81	1,79	1,81	1,86	1,96	2,06	2,12	2,11	2,01	1,84	1,61	1,37	1,14	0,95	0,82	0,78	0,83	0,97	1,16	1,35	1,52
2	1,65	1,74	1,80	1,83	1,83	1,82	1,80	1,81	1,84	1,88	1,91	1,90	1,85	1,76	1,65	1,51	1,35	1,20	1,07	0,99	0,98	1,04	1,16	1,30
3	1,46	1,61	1,74	1,83	1,87	1,85	1,79	1,71	1,65	1,62	1,63	1,66	1,70	1,74	1,77	1,76	1,70	1,59	1,44	1,27	1,13	1,06	1,07	1,15
4	1,30	1,47	1,66	1,81	1,90	1,91	1,83	1,69	1,53	1,40	1,33	1,35	1,43	1,57	1,72	1,85	1,93	1,92	1,80	1,62	1,40	1,21	1,10	1,09
5	1,18	1,36	1,57	1,78	1,93	1,98	1,91	1,74	1,50	1,27	1,10	1,04	1,10	1,28	1,52	1,78	1,99	2,10	2,09	1,94	1,71	1,45	1,24	1,12
6	1,14	1,27	1,49	1,74	1,95	2,05	2,02	1,85	1,57	1,25	0,97	0,81	0,80	0,95	1,22	1,57	1,89	2,14	2,24	2,19	1,99	1,72	1,44	1,24
7	1,16	1,23	1,43	1,69	1,94	2,10	2,13	1,99	1,71	1,34	0,97	0,70	0,58	0,65	0,90	1,27	1,68	2,03	2,26	2,32	2,20	1,96	1,67	1,40
8	1,25	1,24	1,38	1,62	1,90	2,12	2,21	2,13	1,88	1,50	1,09	0,72	0,48	0,44	0,61	0,95	1,39	1,82	2,15	2,32	2,31	2,15	1,88	1,59
9	1,38	1,29	1,36	1,56	1,84	2,09	2,24	2,23	2,04	1,70	1,27	0,84	0,51	0,36	0,41	0,68	1,08	1,54	1,94	2,22	2,31	2,24	2,04	1,77
10	1,53	1,38	1,38	1,52	1,76	2,03	2,23	2,29	2,17	1,89	1,48	1,04	0,65	0,39	0,33	0,48	0,82	1,25	1,69	2,03	2,22	2,24	2,12	1,91
11	1,67	1,49	1,43	1,50	1,69	1,95	2,18	2,30	2,25	2,04	1,69	1,27	0,85	0,53	0,36	0,40	0,63	1,00	1,42	1,80	2,06	2,17	2,13	1,98
12	1,79	1,61	1,50	1,51	1,64	1,86	2,09	2,25	2,28	2,14	1,86	1,49	1,09	0,74	0,50	0,43	0,54	0,82	1,18	1,56	1,86	2,03	2,07	2,00
13	1,86	1,70	1,59	1,55	1,62	1,78	1,98	2,16	2,24	2,18	1,98	1,67	1,32	0,97	0,70	0,56	0,56	0,73	1,01	1,34	1,64	1,86	1,96	1,96
14	1,88	1,77	1,67	1,61	1,62	1,72	1,87	2,03	2,14	2,14	2,03	1,80	1,51	1,21	0,95	0,76	0,69	0,74	0,91	1,17	1,44	1,67	1,81	1,87
15	1,86	1,80	1,73	1,68	1,66	1,69	1,78	1,90	2,00	2,05	2,00	1,86	1,65	1,42	1,19	1,01	0,88	0,85	0,92	1,07	1,27	1,48	1,65	1,75
16	1,79	1,80	1,77	1,74	1,71	1,70	1,72	1,77	1,84	1,89	1,90	1,84	1,73	1,58	1,42	1,26	1,13	1,04	1,01	1,06	1,17	1,32	1,47	1,60
17	1,70	1,76	1,79	1,79	1,77	1,73	1,69	1,67	1,68	1,70	1,73	1,74	1,72	1,67	1,59	1,51	1,40	1,29	1,20	1,14	1,15	1,21	1,32	1,45
18	1,58	1,69	1,78	1,83	1,83	1,78	1,70	1,61	1,54	1,51	1,52	1,56	1,62	1,67	1,70	1,70	1,66	1,58	1,45	1,33	1,22	1,18	1,21	1,31
19	1,45	1,60	1,74	1,84	1,88	1,84	1,74	1,59	1,43	1,32	1,28	1,32	1,42	1,56	1,71	1,82	1,88	1,85	1,75	1,58	1,41	1,26	1,20	1,22
20	1,33	1,49	1,67	1,83	1,91	1,90	1,80	1,61	1,38	1,18	1,06	1,05	1,16	1,35	1,59	1,82	2,00	2,07	2,03	1,88	1,67	1,45	1,28	1,21
21	1,26	1,41	1,60	1,80	1,93	1,97	1,87	1,67	1,39	1,10	0,88	0,79	0,84	1,05	1,35	1,68	1,98	2,19	2,25	2,17	1,97	1,71	1,47	1,31
22	1,27	1,36	1,55	1,76	1,95	2,03	1,97	1,77	1,47	1,11	0,79	0,58	0,54	0,69	1,00	1,40	1,82	2,15	2,34	2,37	2,24	2,00	1,73	1,49
23	1,37	1,38	1,52	1,74	1,95	2,09	2,09	1,92	1,61	1,22	0,81	0,49	0,32	0,37	0,62	1,02	1,50	1,95	2,28	2,44	2,42	2,25	1,99	1,73
24	1,53	1,46	1,54	1,72	1,95	2,13	2,20	2,10	1,82	1,42	0,96	0,54	0,25	0,15	0,28	0,61	1,09	1,60	2,05	2,34	2,46	2,39	2,20	1,95
25	1,72	1,59	1,58	1,71	1,93	2,15	2,28	2,26	2,06	1,69	1,23	0,75	0,34	0,10	0,08	0,28	0,68	1,18	1,69	2,10	2,34	2,40	2,30	2,11
26	1,89	1,71	1,65	1,71	1,88	2,10	2,29	2,36	2,26	1,98	1,56	1,07	0,61	0,25	0,07	0,11	0,37	0,80	1,29	1,75	2,09	2,27	2,28	2,17
27	1,99	1,82	1,70	1,70	1,81	2,00	2,22	2,36	2,37	2,20	1,88	1,45	0,98	0,57	0,27	0,16	0,25	0,54	0,95	1,39	1,78	2,04	2,15	2,13
28	2,02	1,87	1,75	1,68	1,72	1,86	2,06	2,24	2,34	2,30	2,10	1,78	1,38	0,98	0,63	0,41	0,35	0,47	0,75	1,11	1,48	1,78	1,96	2,02
29	1,99	1,89	1,77	1,68	1,65	1,71	1,85	2,02	2,17	2,23	2,16	1,97	1,70	1,37	1,05	0,79	0,63	0,60	0,72	0,96	1,26	1,54	1,76	1,88
30	1,91	1,87	1,79	1,70	1,62	1,60	1,64	1,75	1,89	2,00	2,04	1,99	1,86	1,66	1,43	1,20	1,01	0,89	0,88	0,97	1,15	1,37	1,58	1,74

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,82	1,85	1,82	1,74	1,64	1,55	1,50	1,51	1,58	1,68	1,77	1,83	1,83	1,78	1,68	1,55	1,40	1,25	1,15	1,12	1,17	1,30	1,46	1,61
2	1,74	1,82	1,84	1,81	1,72	1,59	1,46	1,36	1,32	1,35	1,43	1,54	1,64	1,72	1,77	1,77	1,71	1,60	1,48	1,37	1,31	1,32	1,40	1,52
3	1,66	1,78	1,86	1,88	1,83	1,71	1,53	1,33	1,18	1,09	1,10	1,19	1,34	1,52	1,69	1,82	1,89	1,87	1,78	1,64	1,51	1,42	1,41	1,47
4	1,58	1,73	1,86	1,94	1,95	1,86	1,67	1,42	1,16	0,96	0,86	0,87	1,00	1,22	1,48	1,73	1,92	2,02	2,01	1,90	1,74	1,58	1,48	1,46
5	1,53	1,66	1,83	1,97	2,04	2,00	1,85	1,59	1,27	0,96	0,74	0,65	0,71	0,90	1,19	1,52	1,82	2,04	2,13	2,09	1,95	1,77	1,60	1,50
6	1,50	1,60	1,77	1,95	2,08	2,11	2,01	1,78	1,45	1,08	0,76	0,55	0,50	0,62	0,89	1,25	1,63	1,94	2,14	2,20	2,12	1,95	1,75	1,59
7	1,52	1,56	1,70	1,89	2,07	2,17	2,14	1,96	1,66	1,27	0,88	0,57	0,41	0,43	0,63	0,97	1,37	1,76	2,05	2,21	2,21	2,09	1,90	1,70
8	1,57	1,54	1,64	1,81	2,01	2,17	2,21	2,11	1,86	1,49	1,08	0,70	0,43	0,34	0,44	0,71	1,11	1,53	1,89	2,13	2,23	2,18	2,02	1,83
9	1,65	1,57	1,59	1,73	1,93	2,12	2,23	2,21	2,03	1,71	1,31	0,90	0,56	0,36	0,34	0,52	0,86	1,27	1,68	1,99	2,17	2,20	2,10	1,93
10	1,75	1,61	1,58	1,66	1,83	2,03	2,19	2,24	2,15	1,90	1,55	1,14	0,76	0,48	0,35	0,42	0,67	1,04	1,45	1,81	2,05	2,16	2,13	2,00
11	1,83	1,67	1,59	1,60	1,73	1,92	2,11	2,22	2,21	2,04	1,75	1,38	1,00	0,67	0,46	0,42	0,57	0,86	1,24	1,61	1,90	2,07	2,11	2,03
12	1,89	1,73	1,61	1,57	1,64	1,79	1,98	2,14	2,20	2,12	1,91	1,60	1,25	0,91	0,65	0,52	0,56	0,75	1,07	1,42	1,74	1,95	2,05	2,03
13	1,93	1,79	1,65	1,57	1,57	1,66	1,83	2,00	2,11	2,12	2,00	1,77	1,47	1,16	0,88	0,70	0,64	0,74	0,96	1,26	1,57	1,82	1,96	2,00
14	1,94	1,83	1,70	1,59	1,54	1,56	1,67	1,82	1,96	2,04	2,00	1,87	1,65	1,39	1,14	0,93	0,81	0,81	0,93	1,15	1,42	1,67	1,85	1,94
15	1,93	1,86	1,75	1,63	1,54	1,50	1,53	1,64	1,77	1,88	1,92	1,88	1,76	1,58	1,38	1,19	1,05	0,97	1,00	1,12	1,32	1,54	1,73	1,85
16	1,89	1,87	1,79	1,68	1,57	1,48	1,44	1,46	1,55	1,66	1,75	1,80	1,78	1,71	1,59	1,46	1,32	1,21	1,15	1,18	1,28	1,43	1,60	1,75
17	1,83	1,86	1,83	1,75	1,63	1,50	1,39	1,33	1,33	1,40	1,51	1,62	1,70	1,73	1,73	1,68	1,60	1,49	1,39	1,33	1,33	1,40	1,51	1,64
18	1,76	1,83	1,85	1,81	1,71	1,56	1,40	1,25	1,16	1,15	1,21	1,34	1,49	1,64	1,76	1,82	1,83	1,78	1,68	1,57	1,48	1,45	1,48	1,57
19	1,68	1,79	1,86	1,86	1,79	1,65	1,46	1,24	1,05	0,93	0,92	1,01	1,19	1,41	1,64	1,84	1,97	2,01	1,97	1,86	1,72	1,61	1,55	1,56
20	1,64	1,75	1,85	1,91	1,89	1,78	1,58	1,31	1,04	0,80	0,67	0,68	0,82	1,07	1,38	1,70	1,96	2,13	2,19	2,13	1,99	1,83	1,69	1,62
21	1,64	1,73	1,85	1,96	2,00	1,93	1,76	1,48	1,14	0,80	0,54	0,42	0,46	0,67	1,00	1,40	1,78	2,09	2,27	2,31	2,23	2,07	1,89	1,75
22	1,69	1,73	1,84	1,98	2,08	2,09	1,97	1,72	1,36	0,95	0,58	0,31	0,21	0,30	0,58	0,99	1,45	1,88	2,19	2,36	2,38	2,27	2,08	1,90
23	1,77	1,74	1,82	1,96	2,12	2,21	2,18	1,99	1,67	1,24	0,79	0,39	0,14	0,08	0,23	0,58	1,04	1,53	1,96	2,26	2,39	2,36	2,22	2,03
24	1,86	1,76	1,78	1,90	2,08	2,24	2,32	2,24	2,00	1,61	1,14	0,67	0,28	0,05	0,04	0,26	0,65	1,14	1,63	2,03	2,27	2,35	2,28	2,11
25	1,92	1,77	1,72	1,78	1,96	2,17	2,34	2,38	2,27	1,98	1,56	1,08	0,61	0,25	0,08	0,12	0,38	0,80	1,29	1,73	2,07	2,24	2,25	2,13
26	1,95	1,76	1,64	1,64	1,76	1,98	2,21	2,37	2,39	2,24	1,94	1,51	1,05	0,62	0,32	0,20	0,30	0,59	1,01	1,46	1,83	2,08	2,16	2,11
27	1,96	1,76	1,59	1,51	1,55	1,71	1,95	2,18	2,33	2,33	2,17	1,87	1,48	1,06	0,71	0,48	0,42	0,57	0,87	1,25	1,63	1,91	2,06	2,07
28	1,96	1,78	1,58	1,43	1,37	1,45	1,63	1,87	2,09	2,22	2,21	2,06	1,79	1,46	1,13	0,85	0,70	0,71	0,87	1,16	1,49	1,77	1,96	2,03
29	1,97	1,82	1,62	1,43	1,29	1,26	1,34	1,52	1,75	1,94	2,05	2,04	1,92	1,72	1,48	1,24	1,05	0,96	1,01	1,18	1,42	1,68	1,88	1,99
30	1,98	1,88	1,72	1,51	1,32	1,19	1,16	1,23	1,38	1,58	1,75	1,85	1,87	1,81	1,69	1,54	1,38	1,27	1,23	1,29	1,43	1,63	1,81	1,94
31	1,99	1,95	1,83	1,66	1,45	1,26	1,11	1,06	1,10	1,22	1,38	1,54	1,66	1,73	1,75	1,71	1,64	1,55	1,48	1,46	1,51	1,62	1,75	1,88

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)

Carta argentina: N°137 Lat.: 62° 18' S

Huso Horario: + 3 Long.: 59° 12' W

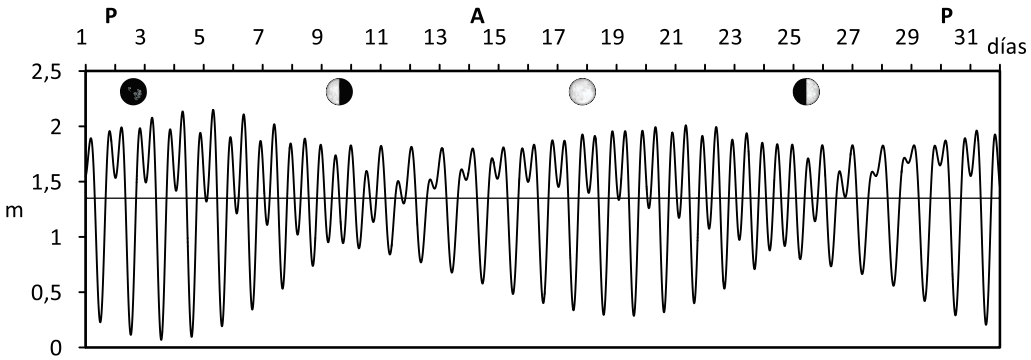
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 32^{min}

Nivel medio: 1,35 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,35 m debajo del nivel medio. Para utilizar la carta náutica de referencia N°137, donde se indica que el nivel medio de refugio Gurruchaga (Caleta Armonía, Isla Nelson) pasa 1,34 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,01 m para aplicarlos a los sondajes indicados en la misma.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,23	1,87	0,03	0,87	2,09	1,00



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,55	1,62	1,73	1,83	1,89	1,86	1,71	1,46	1,13	0,78	0,48	0,28	0,23	0,34	0,58	0,92	1,28	1,60	1,83	1,95	1,94	1,85	1,71	1,59
2	1,54	1,56	1,66	1,80	1,93	1,99	1,94	1,76	1,46	1,08	0,68	0,35	0,15	0,12	0,27	0,57	0,95	1,34	1,68	1,90	1,98	1,94	1,81	1,65
3	1,53	1,49	1,55	1,69	1,87	2,02	2,08	2,01	1,78	1,44	1,01	0,60	0,27	0,09	0,10	0,29	0,63	1,04	1,44	1,76	1,94	1,97	1,87	1,71
4	1,54	1,43	1,43	1,53	1,71	1,92	2,08	2,13	2,03	1,77	1,39	0,95	0,54	0,23	0,10	0,16	0,40	0,77	1,18	1,56	1,82	1,94	1,90	1,76
5	1,57	1,40	1,32	1,36	1,50	1,72	1,95	2,11	2,14	2,01	1,73	1,33	0,90	0,52	0,27	0,19	0,31	0,59	0,96	1,35	1,67	1,86	1,90	1,80
6	1,62	1,41	1,26	1,21	1,29	1,47	1,71	1,94	2,08	2,09	1,94	1,65	1,27	0,88	0,55	0,37	0,36	0,52	0,82	1,17	1,51	1,75	1,86	1,83
7	1,68	1,47	1,26	1,13	1,12	1,22	1,42	1,67	1,88	2,01	1,99	1,84	1,56	1,22	0,89	0,64	0,53	0,58	0,77	1,06	1,37	1,64	1,81	1,84
8	1,74	1,56	1,33	1,14	1,03	1,04	1,16	1,36	1,59	1,78	1,88	1,86	1,71	1,48	1,20	0,95	0,78	0,74	0,83	1,03	1,29	1,55	1,74	1,83
9	1,80	1,66	1,45	1,23	1,05	0,96	0,98	1,09	1,28	1,48	1,65	1,73	1,72	1,60	1,42	1,22	1,05	0,95	0,96	1,07	1,26	1,47	1,67	1,80
10	1,83	1,75	1,58	1,37	1,15	0,99	0,90	0,92	1,02	1,18	1,35	1,50	1,58	1,59	1,52	1,40	1,28	1,18	1,13	1,17	1,28	1,43	1,60	1,74
11	1,82	1,80	1,70	1,53	1,32	1,11	0,94	0,85	0,85	0,93	1,06	1,21	1,36	1,46	1,50	1,49	1,44	1,37	1,32	1,30	1,34	1,43	1,55	1,68
12	1,77	1,81	1,78	1,67	1,49	1,28	1,08	0,90	0,80	0,77	0,82	0,94	1,10	1,26	1,39	1,48	1,52	1,51	1,48	1,45	1,44	1,46	1,52	1,61
13	1,70	1,78	1,80	1,76	1,65	1,47	1,26	1,04	0,85	0,72	0,68	0,72	0,85	1,02	1,21	1,38	1,52	1,59	1,61	1,59	1,55	1,52	1,52	1,55
14	1,62	1,71	1,77	1,80	1,76	1,64	1,45	1,22	0,98	0,76	0,62	0,58	0,64	0,79	1,00	1,23	1,45	1,61	1,69	1,71	1,67	1,61	1,55	1,53
15	1,55	1,62	1,70	1,78	1,81	1,76	1,63	1,42	1,15	0,88	0,65	0,51	0,49	0,58	0,78	1,04	1,32	1,56	1,73	1,80	1,78	1,71	1,61	1,53
16	1,50	1,53	1,61	1,72	1,81	1,83	1,77	1,60	1,35	1,05	0,76	0,53	0,41	0,43	0,58	0,84	1,15	1,46	1,70	1,84	1,87	1,81	1,69	1,56
17	1,47	1,45	1,51	1,63	1,76	1,85	1,86	1,76	1,55	1,25	0,92	0,62	0,41	0,34	0,42	0,64	0,96	1,31	1,62	1,83	1,92	1,89	1,77	1,62
18	1,48	1,40	1,42	1,52	1,67	1,82	1,91	1,89	1,74	1,47	1,13	0,77	0,48	0,32	0,31	0,48	0,77	1,13	1,49	1,77	1,93	1,95	1,85	1,68
19	1,50	1,37	1,34	1,40	1,55	1,74	1,89	1,96	1,89	1,68	1,36	0,99	0,64	0,39	0,29	0,36	0,60	0,94	1,32	1,65	1,88	1,96	1,90	1,74
20	1,54	1,36	1,27	1,29	1,41	1,61	1,82	1,96	1,99	1,86	1,60	1,25	0,87	0,55	0,35	0,33	0,48	0,78	1,14	1,51	1,78	1,93	1,92	1,79
21	1,58	1,37	1,21	1,17	1,26	1,44	1,67	1,88	2,00	1,98	1,81	1,51	1,14	0,79	0,52	0,40	0,46	0,67	1,00	1,35	1,66	1,86	1,91	1,82
22	1,63	1,39	1,19	1,08	1,10	1,24	1,47	1,71	1,91	1,99	1,93	1,73	1,42	1,07	0,77	0,58	0,54	0,66	0,91	1,23	1,54	1,77	1,88	1,84
23	1,67	1,44	1,20	1,03	0,97	1,04	1,23	1,47	1,71	1,88	1,94	1,85	1,64	1,36	1,06	0,83	0,71	0,74	0,90	1,16	1,44	1,68	1,83	1,84
24	1,73	1,52	1,27	1,04	0,90	0,89	0,99	1,19	1,43	1,65	1,80	1,84	1,75	1,57	1,34	1,12	0,96	0,92	0,99	1,16	1,39	1,61	1,78	1,84
25	1,78	1,61	1,37	1,13	0,92	0,81	0,81	0,93	1,12	1,34	1,54	1,67	1,71	1,66	1,53	1,37	1,23	1,15	1,15	1,24	1,40	1,57	1,73	1,82
26	1,81	1,71	1,52	1,28	1,04	0,85	0,75	0,74	0,84	1,00	1,19	1,38	1,52	1,59	1,59	1,54	1,46	1,39	1,36	1,38	1,46	1,58	1,70	1,79
27	1,83	1,79	1,66	1,47	1,24	1,01	0,82	0,70	0,66	0,72	0,84	1,02	1,20	1,37	1,49	1,56	1,59	1,58	1,56	1,55	1,57	1,61	1,68	1,75
28	1,81	1,83	1,78	1,66	1,49	1,26	1,03	0,81	0,65	0,57	0,57	0,67	0,84	1,04	1,26	1,45	1,59	1,68	1,71	1,71	1,69	1,67	1,67	1,70
29	1,75	1,80	1,83	1,81	1,72	1,55	1,33	1,06	0,80	0,59	0,45	0,42	0,51	0,69	0,94	1,21	1,47	1,67	1,79	1,83	1,80	1,74	1,68	1,65
30	1,66	1,71	1,79	1,85	1,87	1,81	1,65	1,40	1,10	0,78	0,51	0,34	0,29	0,39	0,61	0,91	1,24	1,54	1,76	1,88	1,89	1,81	1,70	1,60
31	1,55	1,57	1,66	1,79	1,91	1,96	1,92	1,75	1,47	1,11	0,74	0,43	0,24	0,21	0,35	0,62	0,98	1,35	1,66	1,86	1,93	1,87	1,74	1,58

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)

FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,45	1,41	1,47	1,62	1,81	1,98	2,06	2,01	1,82	1,49	1,09	0,69	0,37	0,20	0,21	0,40	0,73	1,12	1,50	1,78	1,93	1,92	1,78	1,58
2	1,39	1,27	1,27	1,39	1,60	1,84	2,05	2,14	2,07	1,83	1,47	1,04	0,64	0,34	0,22	0,30	0,55	0,92	1,32	1,67	1,88	1,94	1,84	1,63
3	1,38	1,18	1,09	1,14	1,33	1,60	1,88	2,09	2,17	2,06	1,79	1,40	0,97	0,60	0,37	0,33	0,48	0,78	1,17	1,54	1,82	1,94	1,89	1,70
4	1,43	1,17	0,99	0,94	1,06	1,30	1,61	1,90	2,10	2,13	1,99	1,69	1,31	0,92	0,62	0,47	0,52	0,73	1,06	1,43	1,74	1,92	1,94	1,79
5	1,53	1,23	0,98	0,84	0,85	1,02	1,30	1,62	1,89	2,04	2,03	1,86	1,56	1,21	0,90	0,69	0,64	0,76	1,02	1,34	1,66	1,88	1,96	1,87
6	1,65	1,35	1,06	0,84	0,75	0,81	1,02	1,30	1,60	1,82	1,93	1,88	1,70	1,44	1,16	0,93	0,83	0,86	1,04	1,30	1,59	1,82	1,95	1,93
7	1,77	1,50	1,20	0,93	0,76	0,72	0,82	1,03	1,29	1,54	1,71	1,78	1,71	1,55	1,35	1,15	1,03	1,01	1,11	1,30	1,54	1,76	1,91	1,94
8	1,85	1,64	1,37	1,09	0,87	0,74	0,74	0,84	1,03	1,25	1,45	1,58	1,61	1,56	1,45	1,32	1,21	1,17	1,21	1,33	1,51	1,70	1,84	1,91
9	1,88	1,75	1,53	1,28	1,04	0,86	0,76	0,77	0,86	1,01	1,18	1,33	1,43	1,48	1,46	1,41	1,36	1,32	1,34	1,40	1,52	1,65	1,77	1,85
10	1,86	1,79	1,65	1,45	1,24	1,03	0,88	0,79	0,78	0,84	0,95	1,08	1,21	1,32	1,39	1,43	1,45	1,45	1,47	1,50	1,55	1,62	1,70	1,77
11	1,80	1,78	1,71	1,59	1,42	1,23	1,05	0,90	0,80	0,76	0,79	0,87	0,99	1,12	1,26	1,39	1,48	1,54	1,58	1,60	1,61	1,63	1,65	1,68
12	1,71	1,73	1,72	1,67	1,57	1,43	1,25	1,07	0,90	0,77	0,70	0,70	0,78	0,92	1,09	1,28	1,45	1,59	1,67	1,70	1,69	1,66	1,63	1,61
13	1,62	1,64	1,67	1,69	1,67	1,59	1,46	1,27	1,06	0,85	0,69	0,60	0,61	0,71	0,90	1,13	1,37	1,58	1,72	1,79	1,78	1,71	1,63	1,56
14	1,52	1,54	1,59	1,66	1,72	1,72	1,65	1,49	1,26	1,01	0,76	0,58	0,50	0,54	0,70	0,95	1,24	1,52	1,73	1,84	1,85	1,78	1,65	1,52
15	1,44	1,42	1,48	1,59	1,71	1,79	1,80	1,70	1,50	1,22	0,91	0,64	0,47	0,43	0,53	0,77	1,08	1,41	1,68	1,86	1,91	1,84	1,69	1,51
16	1,37	1,31	1,34	1,47	1,64	1,80	1,90	1,88	1,73	1,47	1,13	0,79	0,52	0,39	0,42	0,61	0,91	1,27	1,60	1,83	1,93	1,89	1,73	1,52
17	1,32	1,19	1,19	1,30	1,50	1,74	1,92	2,00	1,94	1,72	1,39	1,02	0,67	0,44	0,38	0,49	0,76	1,12	1,48	1,77	1,93	1,92	1,78	1,54
18	1,29	1,10	1,03	1,11	1,31	1,58	1,85	2,03	2,07	1,94	1,67	1,29	0,91	0,60	0,44	0,46	0,66	0,99	1,36	1,68	1,89	1,94	1,82	1,59
19	1,30	1,05	0,91	0,91	1,08	1,36	1,67	1,95	2,10	2,08	1,89	1,57	1,19	0,84	0,60	0,53	0,64	0,91	1,25	1,59	1,84	1,94	1,87	1,65
20	1,35	1,05	0,83	0,75	0,84	1,08	1,41	1,74	1,99	2,10	2,03	1,80	1,47	1,12	0,84	0,69	0,71	0,90	1,19	1,52	1,79	1,93	1,92	1,74
21	1,45	1,12	0,83	0,66	0,66	0,82	1,11	1,45	1,76	1,96	2,02	1,91	1,68	1,38	1,10	0,91	0,86	0,96	1,18	1,47	1,74	1,92	1,95	1,83
22	1,58	1,25	0,92	0,68	0,57	0,62	0,82	1,11	1,43	1,70	1,86	1,88	1,77	1,57	1,34	1,15	1,06	1,09	1,24	1,46	1,70	1,89	1,97	1,91
23	1,72	1,43	1,10	0,81	0,61	0,55	0,62	0,82	1,09	1,36	1,57	1,70	1,71	1,63	1,50	1,36	1,27	1,26	1,34	1,49	1,68	1,85	1,95	1,95
24	1,83	1,62	1,33	1,04	0,78	0,62	0,57	0,64	0,80	1,01	1,22	1,40	1,51	1,55	1,54	1,49	1,44	1,43	1,46	1,55	1,67	1,80	1,90	1,94
25	1,89	1,76	1,56	1,31	1,06	0,84	0,69	0,62	0,64	0,73	0,88	1,05	1,21	1,35	1,44	1,51	1,54	1,56	1,59	1,63	1,69	1,75	1,82	1,86
26	1,87	1,83	1,72	1,57	1,37	1,15	0,95	0,77	0,65	0,61	0,63	0,73	0,88	1,06	1,24	1,41	1,54	1,64	1,69	1,71	1,71	1,71	1,72	1,74
27	1,76	1,78	1,78	1,74	1,65	1,50	1,30	1,07	0,84	0,66	0,54	0,52	0,59	0,75	0,98	1,23	1,46	1,64	1,75	1,78	1,75	1,69	1,63	1,59
28	1,59	1,64	1,72	1,79	1,82	1,78	1,65	1,44	1,16	0,88	0,62	0,46	0,42	0,51	0,71	1,00	1,30	1,57	1,76	1,84	1,81	1,70	1,56	1,45

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,39	1,42	1,53	1,69	1,84	1,93	1,93	1,79	1,54	1,21	0,86	0,57	0,39	0,37	0,51	0,78	1,12	1,46	1,72	1,86	1,86	1,74	1,55	1,35
2	1,22	1,18	1,28	1,47	1,71	1,93	2,06	2,05	1,88	1,57	1,19	0,81	0,51	0,37	0,41	0,62	0,95	1,32	1,65	1,86	1,92	1,81	1,59	1,33
3	1,10	0,98	1,01	1,18	1,46	1,77	2,03	2,16	2,11	1,89	1,53	1,12	0,74	0,49	0,42	0,54	0,82	1,19	1,56	1,84	1,96	1,90	1,68	1,38
4	1,07	0,85	0,79	0,89	1,15	1,50	1,85	2,10	2,19	2,09	1,82	1,43	1,03	0,70	0,53	0,55	0,76	1,09	1,47	1,79	1,97	1,97	1,80	1,49
5	1,13	0,83	0,66	0,67	0,86	1,19	1,57	1,91	2,12	2,15	1,99	1,68	1,30	0,95	0,71	0,64	0,77	1,04	1,39	1,73	1,96	2,03	1,90	1,63
6	1,26	0,91	0,65	0,55	0,64	0,90	1,26	1,64	1,93	2,07	2,03	1,83	1,52	1,19	0,92	0,79	0,83	1,03	1,33	1,66	1,92	2,04	1,98	1,76
7	1,43	1,05	0,73	0,55	0,53	0,69	0,99	1,34	1,66	1,89	1,96	1,87	1,65	1,38	1,13	0,97	0,95	1,07	1,31	1,60	1,86	2,01	2,02	1,87
8	1,58	1,23	0,89	0,64	0,53	0,59	0,79	1,08	1,38	1,64	1,78	1,80	1,68	1,50	1,29	1,14	1,08	1,15	1,32	1,55	1,79	1,95	2,01	1,92
9	1,71	1,41	1,08	0,81	0,63	0,59	0,69	0,89	1,14	1,38	1,56	1,64	1,63	1,53	1,40	1,28	1,22	1,25	1,36	1,53	1,72	1,88	1,95	1,92
10	1,77	1,54	1,27	1,00	0,79	0,68	0,69	0,79	0,95	1,15	1,32	1,44	1,50	1,49	1,45	1,39	1,35	1,37	1,43	1,55	1,68	1,80	1,87	1,87
11	1,79	1,63	1,42	1,19	0,99	0,84	0,77	0,78	0,85	0,97	1,10	1,23	1,33	1,39	1,42	1,44	1,45	1,48	1,52	1,58	1,66	1,73	1,78	1,79
12	1,75	1,66	1,53	1,36	1,20	1,04	0,92	0,85	0,83	0,85	0,92	1,01	1,13	1,24	1,34	1,43	1,51	1,57	1,61	1,64	1,67	1,68	1,69	1,69
13	1,68	1,64	1,58	1,50	1,39	1,26	1,12	0,99	0,89	0,82	0,80	0,83	0,92	1,06	1,21	1,37	1,52	1,62	1,69	1,71	1,69	1,66	1,62	1,59
14	1,57	1,57	1,58	1,58	1,54	1,47	1,35	1,20	1,03	0,87	0,75	0,71	0,75	0,87	1,05	1,26	1,47	1,64	1,74	1,77	1,73	1,65	1,55	1,48
15	1,44	1,46	1,52	1,60	1,65	1,66	1,59	1,44	1,23	1,01	0,80	0,66	0,62	0,70	0,87	1,12	1,39	1,62	1,77	1,82	1,77	1,65	1,50	1,37
16	1,30	1,31	1,40	1,54	1,69	1,79	1,80	1,70	1,49	1,22	0,94	0,70	0,57	0,58	0,72	0,97	1,27	1,55	1,76	1,85	1,81	1,67	1,47	1,28
17	1,15	1,13	1,22	1,40	1,63	1,83	1,94	1,92	1,76	1,49	1,16	0,84	0,62	0,53	0,61	0,83	1,14	1,47	1,73	1,87	1,86	1,71	1,47	1,22
18	1,02	0,93	1,00	1,19	1,47	1,77	1,99	2,08	2,00	1,77	1,44	1,07	0,76	0,59	0,58	0,74	1,03	1,37	1,68	1,87	1,90	1,77	1,51	1,20
19	0,93	0,77	0,76	0,93	1,23	1,58	1,91	2,12	2,15	2,01	1,72	1,35	0,99	0,73	0,64	0,72	0,97	1,30	1,62	1,86	1,94	1,85	1,59	1,25
20	0,91	0,66	0,57	0,66	0,93	1,31	1,70	2,01	2,17	2,15	1,94	1,62	1,25	0,95	0,78	0,78	0,95	1,25	1,57	1,84	1,98	1,93	1,71	1,37
21	0,98	0,65	0,45	0,45	0,64	0,98	1,39	1,77	2,05	2,15	2,06	1,82	1,50	1,19	0,97	0,90	1,00	1,23	1,54	1,82	2,00	2,01	1,85	1,54
22	1,14	0,75	0,46	0,34	0,42	0,67	1,04	1,44	1,78	1,99	2,03	1,91	1,68	1,41	1,18	1,07	1,10	1,26	1,52	1,79	1,99	2,06	1,97	1,72
23	1,36	0,96	0,61	0,38	0,33	0,46	0,73	1,09	1,44	1,71	1,86	1,86	1,74	1,56	1,37	1,24	1,22	1,32	1,51	1,74	1,95	2,06	2,04	1,88
24	1,58	1,22	0,86	0,57	0,41	0,40	0,54	0,79	1,09	1,37	1,57	1,68	1,68	1,60	1,49	1,39	1,36	1,40	1,53	1,70	1,88	2,01	2,04	1,96
25	1,76	1,48	1,16	0,86	0,63	0,51	0,52	0,63	0,81	1,03	1,24	1,40	1,49	1,52	1,51	1,48	1,47	1,49	1,56	1,66	1,79	1,89	1,95	1,94
26	1,85	1,67	1,45	1,20	0,97	0,78	0,67	0,64	0,68	0,79	0,94	1,09	1,24	1,36	1,44	1,50	1,54	1,57	1,60	1,64	1,70	1,75	1,80	1,82
27	1,81	1,75	1,64	1,50	1,32	1,14	0,96	0,82	0,73	0,70	0,73	0,83	0,97	1,13	1,30	1,45	1,56	1,63	1,66	1,65	1,63	1,61	1,61	1,62
28	1,65	1,68	1,70	1,68	1,62	1,50	1,33	1,13	0,93	0,77	0,67	0,66	0,74	0,90	1,12	1,34	1,53	1,66	1,72	1,69	1,61	1,51	1,42	1,38
29	1,40	1,48	1,60	1,71	1,79	1,78	1,68	1,49	1,25	0,98	0,76	0,63	0,61	0,72	0,93	1,20	1,46	1,67	1,77	1,76	1,65	1,48	1,30	1,17
30	1,13	1,21	1,37	1,58	1,79	1,92	1,94	1,83	1,59	1,29	0,97	0,72	0,60	0,62	0,79	1,06	1,37	1,65	1,81	1,84	1,73	1,52	1,26	1,03
31	0,90	0,92	1,07	1,33	1,64	1,90	2,06	2,06	1,90	1,61	1,25	0,92	0,69	0,61	0,71	0,95	1,28	1,60	1,83	1,92	1,84	1,62	1,30	0,99

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,76	0,68	0,77	1,02	1,37	1,73	2,02	2,15	2,10	1,88	1,54	1,17	0,86	0,69	0,70	0,88	1,19	1,53	1,82	1,98	1,95	1,75	1,42	1,05
2	0,73	0,54	0,53	0,72	1,06	1,47	1,84	2,10	2,17	2,05	1,78	1,42	1,08	0,83	0,76	0,86	1,12	1,46	1,78	1,99	2,04	1,89	1,58	1,19
3	0,80	0,51	0,40	0,50	0,77	1,17	1,59	1,93	2,12	2,11	1,93	1,63	1,29	1,01	0,87	0,90	1,09	1,39	1,71	1,97	2,08	2,00	1,74	1,36
4	0,94	0,59	0,38	0,37	0,56	0,89	1,30	1,69	1,96	2,06	1,99	1,77	1,47	1,19	1,01	0,97	1,10	1,34	1,64	1,91	2,06	2,05	1,87	1,53
5	1,13	0,74	0,46	0,35	0,44	0,69	1,04	1,42	1,74	1,92	1,94	1,82	1,60	1,35	1,16	1,08	1,14	1,32	1,58	1,83	2,01	2,06	1,94	1,67
6	1,31	0,93	0,62	0,43	0,42	0,57	0,84	1,18	1,49	1,72	1,83	1,79	1,66	1,47	1,30	1,21	1,22	1,34	1,53	1,75	1,93	2,01	1,95	1,76
7	1,47	1,13	0,81	0,58	0,49	0,54	0,72	0,98	1,26	1,50	1,65	1,70	1,65	1,54	1,42	1,33	1,31	1,38	1,52	1,69	1,85	1,93	1,92	1,80
8	1,58	1,29	1,01	0,77	0,63	0,60	0,68	0,85	1,07	1,28	1,45	1,55	1,57	1,54	1,48	1,43	1,42	1,45	1,54	1,65	1,77	1,84	1,85	1,78
9	1,63	1,43	1,20	0,98	0,82	0,73	0,73	0,80	0,93	1,09	1,24	1,36	1,44	1,49	1,50	1,50	1,51	1,53	1,57	1,64	1,70	1,75	1,76	1,72
10	1,64	1,51	1,35	1,19	1,04	0,92	0,85	0,83	0,87	0,94	1,05	1,16	1,28	1,38	1,46	1,52	1,57	1,60	1,62	1,64	1,64	1,65	1,64	1,63
11	1,59	1,54	1,47	1,37	1,27	1,15	1,04	0,95	0,90	0,88	0,91	0,98	1,09	1,23	1,37	1,50	1,59	1,65	1,67	1,65	1,60	1,55	1,51	1,49
12	1,49	1,50	1,52	1,51	1,48	1,40	1,29	1,16	1,02	0,90	0,84	0,85	0,92	1,07	1,25	1,43	1,58	1,68	1,71	1,67	1,58	1,47	1,38	1,32
13	1,33	1,39	1,48	1,58	1,64	1,64	1,56	1,42	1,22	1,03	0,87	0,79	0,80	0,92	1,11	1,34	1,54	1,69	1,74	1,70	1,57	1,41	1,25	1,14
14	1,12	1,20	1,35	1,54	1,71	1,81	1,81	1,70	1,49	1,24	1,00	0,82	0,76	0,82	0,99	1,24	1,49	1,68	1,78	1,75	1,60	1,38	1,15	0,97
15	0,90	0,95	1,13	1,39	1,66	1,88	1,98	1,95	1,78	1,51	1,21	0,95	0,80	0,79	0,92	1,15	1,43	1,67	1,81	1,81	1,67	1,41	1,11	0,85
16	0,69	0,69	0,84	1,13	1,48	1,80	2,04	2,11	2,02	1,79	1,48	1,16	0,93	0,83	0,90	1,10	1,37	1,65	1,84	1,89	1,77	1,51	1,16	0,81
17	0,56	0,46	0,55	0,81	1,19	1,59	1,94	2,14	2,17	2,02	1,74	1,41	1,12	0,95	0,94	1,08	1,34	1,63	1,86	1,97	1,90	1,66	1,29	0,88
18	0,53	0,32	0,30	0,49	0,84	1,28	1,70	2,02	2,17	2,14	1,94	1,64	1,34	1,12	1,04	1,11	1,32	1,60	1,86	2,02	2,02	1,83	1,49	1,06
19	0,64	0,32	0,18	0,25	0,51	0,92	1,36	1,76	2,02	2,11	2,03	1,81	1,54	1,30	1,17	1,18	1,33	1,57	1,84	2,04	2,11	2,00	1,72	1,31
20	0,86	0,47	0,21	0,15	0,29	0,60	1,00	1,42	1,75	1,95	1,98	1,87	1,67	1,46	1,31	1,26	1,35	1,54	1,78	2,01	2,13	2,10	1,91	1,58
21	1,16	0,74	0,41	0,22	0,22	0,39	0,70	1,07	1,42	1,68	1,82	1,82	1,72	1,56	1,42	1,35	1,38	1,51	1,71	1,91	2,07	2,12	2,02	1,79
22	1,46	1,08	0,72	0,46	0,33	0,36	0,53	0,80	1,10	1,37	1,56	1,66	1,66	1,59	1,50	1,43	1,43	1,49	1,62	1,78	1,93	2,02	2,02	1,90
23	1,68	1,39	1,08	0,80	0,60	0,51	0,54	0,67	0,86	1,08	1,28	1,43	1,52	1,55	1,53	1,50	1,48	1,49	1,55	1,65	1,75	1,84	1,89	1,87
24	1,77	1,61	1,40	1,17	0,96	0,80	0,71	0,70	0,77	0,89	1,04	1,20	1,34	1,44	1,51	1,53	1,54	1,53	1,52	1,54	1,57	1,61	1,66	1,70
25	1,71	1,68	1,60	1,48	1,33	1,16	1,01	0,89	0,83	0,82	0,89	1,00	1,15	1,30	1,44	1,54	1,59	1,59	1,55	1,49	1,43	1,39	1,39	1,43
26	1,50	1,58	1,64	1,66	1,62	1,51	1,36	1,19	1,02	0,90	0,84	0,88	0,99	1,16	1,35	1,52	1,63	1,67	1,62	1,51	1,37	1,23	1,15	1,14
27	1,21	1,35	1,51	1,67	1,76	1,77	1,68	1,51	1,29	1,08	0,92	0,85	0,90	1,04	1,25	1,48	1,66	1,75	1,73	1,60	1,40	1,17	0,98	0,88
28	0,90	1,04	1,26	1,52	1,75	1,89	1,91	1,80	1,59	1,33	1,08	0,92	0,87	0,96	1,16	1,41	1,65	1,81	1,84	1,74	1,51	1,21	0,93	0,72
29	0,64	0,73	0,95	1,27	1,60	1,86	2,01	2,00	1,84	1,58	1,29	1,05	0,92	0,93	1,09	1,34	1,61	1,83	1,94	1,88	1,67	1,34	0,98	0,67
30	0,49	0,48	0,65	0,96	1,34	1,71	1,97	2,08	2,01	1,80	1,51	1,23	1,02	0,96	1,05	1,27	1,55	1,82	1,98	2,00	1,83	1,52	1,13	0,74

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,45	0,34	0,41	0,67	1,06	1,47	1,82	2,04	2,08	1,96	1,71	1,41	1,16	1,03	1,05	1,21	1,47	1,76	1,98	2,06	1,97	1,70	1,31	0,89
2	0,53	0,30	0,28	0,45	0,79	1,20	1,61	1,91	2,06	2,02	1,84	1,58	1,32	1,13	1,08	1,18	1,40	1,68	1,93	2,07	2,05	1,85	1,50	1,08
3	0,68	0,38	0,25	0,32	0,57	0,95	1,36	1,72	1,95	2,01	1,92	1,71	1,46	1,26	1,16	1,19	1,36	1,60	1,85	2,02	2,06	1,94	1,66	1,27
4	0,86	0,52	0,31	0,28	0,44	0,75	1,12	1,49	1,78	1,92	1,92	1,79	1,59	1,39	1,26	1,24	1,34	1,53	1,76	1,94	2,03	1,97	1,77	1,44
5	1,06	0,70	0,44	0,33	0,39	0,61	0,92	1,27	1,58	1,78	1,85	1,80	1,67	1,50	1,37	1,31	1,36	1,49	1,68	1,85	1,96	1,96	1,82	1,57
6	1,24	0,90	0,62	0,45	0,42	0,54	0,78	1,07	1,36	1,60	1,73	1,76	1,70	1,58	1,47	1,40	1,40	1,48	1,61	1,76	1,87	1,90	1,83	1,66
7	1,40	1,10	0,83	0,63	0,53	0,56	0,70	0,92	1,17	1,39	1,56	1,65	1,67	1,62	1,55	1,49	1,46	1,49	1,57	1,67	1,76	1,81	1,79	1,69
8	1,51	1,29	1,05	0,85	0,71	0,66	0,71	0,83	1,01	1,20	1,38	1,51	1,58	1,60	1,58	1,55	1,52	1,52	1,54	1,59	1,65	1,69	1,70	1,66
9	1,57	1,43	1,26	1,09	0,94	0,84	0,80	0,83	0,92	1,05	1,19	1,34	1,45	1,53	1,58	1,59	1,57	1,55	1,53	1,52	1,53	1,55	1,57	1,57
10	1,55	1,51	1,43	1,32	1,20	1,09	0,99	0,93	0,92	0,97	1,05	1,17	1,31	1,43	1,53	1,59	1,61	1,58	1,53	1,47	1,42	1,38	1,38	1,41
11	1,45	1,50	1,52	1,51	1,46	1,37	1,25	1,13	1,03	0,98	0,98	1,05	1,17	1,32	1,46	1,57	1,63	1,62	1,55	1,44	1,32	1,22	1,17	1,19
12	1,26	1,38	1,50	1,60	1,65	1,63	1,54	1,39	1,23	1,09	1,00	1,00	1,08	1,22	1,39	1,54	1,65	1,67	1,60	1,45	1,27	1,09	0,97	0,93
13	1,00	1,15	1,36	1,57	1,74	1,82	1,80	1,68	1,49	1,29	1,12	1,03	1,04	1,15	1,32	1,51	1,66	1,73	1,68	1,52	1,29	1,03	0,82	0,70
14	0,70	0,85	1,09	1,39	1,68	1,89	1,97	1,93	1,77	1,54	1,31	1,14	1,08	1,13	1,28	1,49	1,68	1,79	1,79	1,65	1,39	1,07	0,76	0,53
15	0,45	0,52	0,76	1,10	1,47	1,80	2,01	2,08	1,99	1,79	1,54	1,31	1,17	1,16	1,27	1,46	1,68	1,85	1,91	1,81	1,57	1,21	0,83	0,49
16	0,28	0,26	0,42	0,74	1,15	1,57	1,90	2,09	2,11	1,98	1,75	1,51	1,31	1,23	1,28	1,45	1,67	1,88	2,00	1,98	1,78	1,44	1,02	0,60
17	0,27	0,11	0,16	0,40	0,78	1,23	1,65	1,95	2,09	2,07	1,91	1,68	1,46	1,33	1,31	1,43	1,64	1,87	2,05	2,10	1,99	1,70	1,30	0,84
18	0,43	0,14	0,04	0,16	0,45	0,87	1,31	1,69	1,94	2,03	1,97	1,80	1,59	1,43	1,36	1,41	1,58	1,80	2,02	2,14	2,13	1,94	1,60	1,16
19	0,71	0,34	0,11	0,08	0,24	0,56	0,97	1,37	1,69	1,88	1,92	1,84	1,68	1,51	1,40	1,40	1,50	1,69	1,91	2,09	2,16	2,08	1,85	1,49
20	1,07	0,66	0,35	0,19	0,20	0,39	0,70	1,06	1,40	1,66	1,79	1,80	1,71	1,57	1,46	1,40	1,44	1,56	1,74	1,93	2,06	2,09	1,98	1,75
21	1,41	1,04	0,70	0,45	0,34	0,39	0,57	0,84	1,14	1,41	1,60	1,69	1,68	1,61	1,50	1,42	1,40	1,45	1,56	1,72	1,86	1,96	1,96	1,86
22	1,66	1,38	1,08	0,82	0,63	0,55	0,59	0,74	0,95	1,19	1,40	1,54	1,61	1,61	1,55	1,47	1,40	1,38	1,41	1,49	1,60	1,71	1,79	1,80
23	1,74	1,60	1,40	1,19	0,99	0,84	0,77	0,79	0,89	1,04	1,22	1,39	1,52	1,58	1,59	1,54	1,46	1,38	1,32	1,31	1,34	1,42	1,51	1,60
24	1,65	1,65	1,59	1,48	1,33	1,17	1,04	0,96	0,94	1,00	1,11	1,26	1,41	1,54	1,61	1,61	1,56	1,45	1,33	1,22	1,15	1,14	1,19	1,29
25	1,42	1,53	1,61	1,63	1,59	1,48	1,35	1,21	1,10	1,05	1,08	1,18	1,32	1,48	1,61	1,68	1,67	1,58	1,42	1,24	1,07	0,95	0,92	0,97
26	1,10	1,29	1,48	1,63	1,71	1,71	1,62	1,47	1,31	1,18	1,12	1,14	1,25	1,40	1,58	1,71	1,77	1,72	1,58	1,36	1,10	0,88	0,73	0,70
27	0,79	0,98	1,23	1,49	1,70	1,81	1,81	1,71	1,54	1,36	1,22	1,16	1,20	1,34	1,52	1,71	1,83	1,85	1,75	1,53	1,24	0,93	0,67	0,53
28	0,53	0,68	0,94	1,25	1,56	1,79	1,90	1,87	1,74	1,55	1,36	1,23	1,20	1,28	1,45	1,66	1,84	1,94	1,90	1,72	1,43	1,07	0,73	0,48
29	0,37	0,43	0,65	0,98	1,34	1,66	1,88	1,95	1,89	1,72	1,51	1,33	1,23	1,25	1,38	1,58	1,80	1,95	1,99	1,88	1,63	1,27	0,88	0,54
30	0,33	0,29	0,43	0,72	1,09	1,47	1,77	1,94	1,97	1,85	1,66	1,45	1,30	1,25	1,32	1,49	1,71	1,91	2,02	1,99	1,80	1,47	1,08	0,69
31	0,39	0,24	0,29	0,50	0,85	1,24	1,61	1,86	1,97	1,94	1,78	1,58	1,39	1,28	1,29	1,42	1,62	1,83	1,99	2,03	1,91	1,65	1,28	0,88

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,52	0,29	0,23	0,36	0,65	1,02	1,41	1,73	1,92	1,96	1,87	1,70	1,50	1,36	1,31	1,37	1,53	1,73	1,92	2,01	1,97	1,78	1,46	1,08
2	0,70	0,41	0,26	0,29	0,50	0,82	1,20	1,55	1,80	1,93	1,91	1,79	1,61	1,45	1,35	1,36	1,46	1,63	1,82	1,95	1,97	1,86	1,61	1,27
3	0,90	0,57	0,36	0,30	0,41	0,66	1,00	1,35	1,65	1,83	1,89	1,83	1,70	1,54	1,42	1,37	1,42	1,55	1,71	1,86	1,93	1,89	1,72	1,45
4	1,11	0,78	0,52	0,39	0,41	0,57	0,84	1,16	1,46	1,69	1,82	1,83	1,75	1,62	1,49	1,41	1,41	1,48	1,61	1,75	1,85	1,87	1,78	1,58
5	1,31	1,01	0,74	0,55	0,48	0,55	0,73	0,99	1,27	1,52	1,69	1,77	1,75	1,66	1,55	1,45	1,41	1,42	1,50	1,62	1,73	1,79	1,77	1,67
6	1,48	1,24	0,98	0,77	0,65	0,62	0,71	0,89	1,12	1,35	1,54	1,67	1,71	1,68	1,59	1,49	1,42	1,38	1,41	1,47	1,57	1,65	1,70	1,68
7	1,58	1,43	1,23	1,04	0,88	0,79	0,79	0,87	1,02	1,21	1,39	1,54	1,63	1,65	1,61	1,53	1,44	1,36	1,32	1,33	1,38	1,46	1,54	1,59
8	1,59	1,54	1,44	1,31	1,16	1,04	0,97	0,96	1,02	1,13	1,27	1,42	1,54	1,61	1,62	1,57	1,48	1,37	1,27	1,20	1,19	1,23	1,30	1,40
9	1,49	1,55	1,56	1,52	1,43	1,33	1,22	1,14	1,11	1,14	1,22	1,33	1,46	1,56	1,62	1,61	1,54	1,42	1,27	1,13	1,03	0,99	1,03	1,12
10	1,26	1,41	1,54	1,62	1,64	1,59	1,50	1,39	1,29	1,23	1,24	1,30	1,40	1,52	1,62	1,66	1,63	1,52	1,34	1,14	0,95	0,81	0,76	0,81
11	0,95	1,15	1,38	1,58	1,72	1,78	1,74	1,65	1,52	1,40	1,32	1,32	1,38	1,49	1,61	1,71	1,73	1,65	1,49	1,25	0,98	0,74	0,58	0,53
12	0,61	0,81	1,09	1,38	1,65	1,83	1,90	1,87	1,75	1,60	1,47	1,39	1,39	1,47	1,60	1,74	1,82	1,81	1,68	1,44	1,13	0,80	0,52	0,35
13	0,33	0,46	0,73	1,07	1,43	1,73	1,92	1,99	1,93	1,80	1,63	1,50	1,44	1,47	1,58	1,74	1,87	1,94	1,88	1,69	1,38	1,00	0,62	0,32
14	0,17	0,18	0,38	0,70	1,10	1,49	1,80	1,98	2,02	1,94	1,78	1,61	1,49	1,47	1,54	1,69	1,87	2,00	2,04	1,93	1,68	1,30	0,87	0,47
15	0,18	0,05	0,12	0,37	0,74	1,17	1,56	1,85	2,00	2,00	1,88	1,71	1,55	1,47	1,49	1,61	1,79	1,98	2,10	2,10	1,94	1,64	1,22	0,77
16	0,38	0,11	0,03	0,15	0,44	0,84	1,26	1,63	1,87	1,97	1,92	1,78	1,61	1,48	1,43	1,49	1,65	1,86	2,05	2,15	2,12	1,92	1,58	1,15
17	0,71	0,34	0,13	0,10	0,26	0,58	0,97	1,36	1,67	1,86	1,90	1,81	1,66	1,50	1,39	1,38	1,48	1,67	1,89	2,07	2,14	2,08	1,86	1,51
18	1,10	0,70	0,39	0,23	0,25	0,44	0,75	1,11	1,45	1,70	1,82	1,81	1,69	1,53	1,38	1,30	1,33	1,45	1,64	1,85	2,01	2,07	1,99	1,77
19	1,45	1,08	0,75	0,50	0,40	0,46	0,65	0,94	1,26	1,53	1,71	1,77	1,72	1,58	1,42	1,28	1,22	1,26	1,38	1,57	1,76	1,90	1,95	1,87
20	1,69	1,41	1,11	0,85	0,67	0,61	0,69	0,88	1,13	1,39	1,60	1,72	1,73	1,64	1,49	1,33	1,20	1,14	1,17	1,28	1,44	1,61	1,74	1,80
21	1,75	1,61	1,41	1,18	0,99	0,86	0,84	0,92	1,08	1,29	1,49	1,65	1,72	1,70	1,59	1,44	1,26	1,12	1,05	1,06	1,14	1,28	1,44	1,57
22	1,65	1,65	1,57	1,44	1,29	1,15	1,06	1,05	1,12	1,25	1,42	1,58	1,69	1,74	1,69	1,57	1,40	1,21	1,05	0,95	0,93	0,98	1,11	1,26
23	1,41	1,53	1,59	1,57	1,51	1,40	1,30	1,23	1,22	1,27	1,38	1,51	1,65	1,74	1,77	1,71	1,57	1,38	1,16	0,97	0,83	0,78	0,82	0,94
24	1,11	1,30	1,46	1,57	1,61	1,59	1,52	1,43	1,36	1,34	1,37	1,46	1,58	1,70	1,79	1,80	1,73	1,57	1,35	1,10	0,87	0,71	0,63	0,67
25	0,81	1,01	1,24	1,45	1,61	1,68	1,67	1,61	1,52	1,44	1,40	1,43	1,51	1,64	1,76	1,84	1,84	1,75	1,56	1,30	1,01	0,75	0,57	0,50
26	0,56	0,73	0,98	1,26	1,50	1,68	1,76	1,75	1,67	1,56	1,47	1,43	1,46	1,55	1,69	1,81	1,89	1,87	1,75	1,51	1,21	0,89	0,62	0,45
27	0,41	0,51	0,73	1,03	1,33	1,60	1,77	1,83	1,79	1,68	1,56	1,46	1,42	1,47	1,59	1,74	1,87	1,93	1,88	1,71	1,43	1,09	0,76	0,49
28	0,35	0,36	0,52	0,80	1,13	1,46	1,72	1,86	1,88	1,80	1,66	1,52	1,42	1,41	1,49	1,63	1,79	1,91	1,94	1,85	1,62	1,30	0,94	0,61
29	0,37	0,29	0,37	0,60	0,92	1,28	1,61	1,83	1,92	1,89	1,77	1,60	1,46	1,39	1,41	1,52	1,69	1,85	1,95	1,93	1,78	1,50	1,15	0,78
30	0,48	0,30	0,28	0,44	0,73	1,09	1,45	1,74	1,91	1,95	1,86	1,70	1,53	1,40	1,37	1,43	1,58	1,75	1,90	1,95	1,88	1,67	1,35	0,98

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,63	0,38	0,27	0,34	0,57	0,90	1,28	1,61	1,85	1,95	1,92	1,78	1,60	1,44	1,35	1,36	1,47	1,64	1,81	1,93	1,93	1,80	1,55	1,20
2	0,84	0,53	0,34	0,32	0,46	0,74	1,09	1,45	1,74	1,90	1,93	1,84	1,67	1,49	1,36	1,31	1,37	1,51	1,69	1,85	1,93	1,88	1,71	1,42
3	1,07	0,74	0,49	0,37	0,42	0,62	0,93	1,28	1,59	1,81	1,90	1,86	1,73	1,54	1,38	1,28	1,28	1,38	1,54	1,73	1,86	1,90	1,81	1,61
4	1,31	0,99	0,70	0,52	0,48	0,59	0,82	1,12	1,43	1,69	1,83	1,85	1,76	1,59	1,41	1,27	1,21	1,25	1,38	1,55	1,72	1,83	1,84	1,73
5	1,52	1,25	0,97	0,74	0,63	0,65	0,79	1,03	1,30	1,55	1,73	1,80	1,76	1,63	1,45	1,28	1,16	1,14	1,20	1,34	1,52	1,67	1,76	1,76
6	1,65	1,47	1,24	1,02	0,86	0,80	0,85	1,01	1,22	1,45	1,63	1,74	1,75	1,66	1,50	1,32	1,16	1,06	1,05	1,13	1,26	1,43	1,58	1,67
7	1,67	1,60	1,46	1,29	1,14	1,03	1,01	1,08	1,21	1,39	1,56	1,68	1,73	1,69	1,57	1,40	1,21	1,05	0,96	0,94	1,01	1,14	1,30	1,45
8	1,55	1,60	1,58	1,50	1,40	1,30	1,24	1,23	1,29	1,39	1,52	1,64	1,71	1,72	1,65	1,51	1,33	1,13	0,96	0,84	0,81	0,86	0,97	1,13
9	1,30	1,45	1,55	1,60	1,59	1,54	1,48	1,44	1,42	1,45	1,52	1,61	1,69	1,74	1,73	1,64	1,49	1,29	1,07	0,87	0,72	0,65	0,67	0,78
10	0,96	1,17	1,37	1,54	1,65	1,70	1,69	1,65	1,60	1,56	1,57	1,60	1,67	1,74	1,78	1,77	1,68	1,51	1,28	1,02	0,78	0,58	0,48	0,49
11	0,60	0,81	1,07	1,34	1,57	1,73	1,81	1,82	1,76	1,69	1,63	1,61	1,64	1,71	1,79	1,84	1,84	1,74	1,56	1,29	0,98	0,68	0,44	0,31
12	0,32	0,46	0,71	1,03	1,36	1,63	1,82	1,90	1,89	1,81	1,71	1,63	1,61	1,64	1,74	1,84	1,92	1,93	1,83	1,61	1,30	0,93	0,58	0,31
13	0,18	0,20	0,38	0,69	1,06	1,42	1,71	1,90	1,95	1,90	1,78	1,65	1,57	1,55	1,62	1,76	1,91	2,02	2,03	1,91	1,65	1,29	0,88	0,50
14	0,22	0,10	0,16	0,39	0,74	1,15	1,52	1,80	1,94	1,94	1,84	1,68	1,53	1,45	1,48	1,60	1,78	1,97	2,10	2,10	1,96	1,66	1,26	0,83
15	0,44	0,18	0,10	0,21	0,49	0,88	1,28	1,63	1,86	1,94	1,87	1,71	1,52	1,38	1,32	1,39	1,56	1,79	2,01	2,15	2,14	1,96	1,64	1,22
16	0,79	0,43	0,21	0,19	0,35	0,67	1,06	1,45	1,74	1,89	1,89	1,75	1,55	1,34	1,21	1,19	1,31	1,53	1,79	2,02	2,15	2,12	1,92	1,58
17	1,17	0,77	0,46	0,32	0,36	0,57	0,90	1,28	1,61	1,82	1,88	1,80	1,60	1,36	1,16	1,05	1,08	1,24	1,49	1,76	1,99	2,09	2,04	1,83
18	1,51	1,13	0,79	0,56	0,49	0,59	0,84	1,16	1,49	1,74	1,86	1,84	1,68	1,45	1,20	1,01	0,93	1,00	1,18	1,44	1,70	1,90	1,98	1,92
19	1,72	1,43	1,12	0,86	0,72	0,72	0,86	1,11	1,40	1,66	1,83	1,87	1,77	1,57	1,31	1,07	0,90	0,85	0,93	1,12	1,36	1,60	1,77	1,83
20	1,77	1,60	1,38	1,15	0,98	0,91	0,96	1,13	1,36	1,59	1,78	1,87	1,84	1,69	1,46	1,21	0,98	0,84	0,80	0,88	1,05	1,26	1,47	1,61
21	1,67	1,63	1,52	1,36	1,22	1,13	1,12	1,20	1,36	1,55	1,73	1,85	1,87	1,80	1,63	1,39	1,15	0,94	0,80	0,77	0,83	0,97	1,14	1,32
22	1,46	1,53	1,53	1,48	1,40	1,32	1,29	1,31	1,39	1,52	1,67	1,79	1,86	1,85	1,75	1,58	1,36	1,13	0,92	0,79	0,73	0,77	0,87	1,02
23	1,19	1,33	1,44	1,49	1,50	1,48	1,45	1,44	1,46	1,53	1,62	1,72	1,80	1,84	1,82	1,72	1,56	1,35	1,12	0,92	0,76	0,68	0,69	0,77
24	0,91	1,09	1,26	1,41	1,51	1,57	1,58	1,57	1,55	1,56	1,58	1,64	1,71	1,78	1,81	1,79	1,71	1,55	1,35	1,11	0,89	0,71	0,61	0,60
25	0,69	0,84	1,05	1,27	1,46	1,59	1,67	1,68	1,66	1,61	1,58	1,58	1,61	1,68	1,75	1,79	1,79	1,71	1,56	1,34	1,08	0,83	0,63	0,52
26	0,52	0,63	0,83	1,09	1,34	1,56	1,71	1,77	1,76	1,69	1,61	1,55	1,53	1,56	1,64	1,73	1,80	1,81	1,72	1,55	1,30	1,01	0,74	0,53
27	0,44	0,48	0,64	0,89	1,19	1,48	1,70	1,83	1,85	1,78	1,67	1,55	1,47	1,46	1,52	1,63	1,75	1,83	1,83	1,73	1,51	1,22	0,90	0,62
28	0,43	0,38	0,48	0,71	1,02	1,35	1,64	1,84	1,91	1,87	1,74	1,58	1,45	1,38	1,40	1,51	1,66	1,80	1,88	1,86	1,70	1,44	1,10	0,77
29	0,50	0,35	0,37	0,55	0,84	1,20	1,54	1,80	1,94	1,93	1,82	1,63	1,45	1,33	1,30	1,38	1,54	1,72	1,88	1,93	1,86	1,65	1,33	0,97
30	0,63	0,40	0,33	0,43	0,68	1,03	1,40	1,72	1,91	1,97	1,88	1,69	1,48	1,30	1,21	1,25	1,39	1,60	1,81	1,95	1,96	1,83	1,56	1,20
31	0,84	0,54	0,37	0,38	0,57	0,88	1,25	1,60	1,85	1,96	1,91	1,75	1,51	1,29	1,15	1,13	1,23	1,44	1,68	1,89	1,99	1,96	1,76	1,45

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,08	0,74	0,50	0,42	0,52	0,77	1,11	1,47	1,76	1,92	1,92	1,79	1,56	1,31	1,11	1,02	1,07	1,24	1,49	1,75	1,94	2,00	1,91	1,67
2	1,35	1,00	0,71	0,56	0,56	0,73	1,02	1,35	1,65	1,86	1,91	1,82	1,61	1,35	1,10	0,95	0,92	1,04	1,26	1,53	1,78	1,93	1,95	1,82
3	1,57	1,27	0,98	0,77	0,70	0,78	0,99	1,27	1,56	1,79	1,89	1,84	1,67	1,42	1,15	0,93	0,83	0,86	1,02	1,26	1,52	1,74	1,86	1,85
4	1,72	1,49	1,24	1,03	0,91	0,91	1,04	1,26	1,51	1,73	1,86	1,86	1,74	1,51	1,24	0,99	0,81	0,75	0,81	0,98	1,22	1,46	1,65	1,74
5	1,73	1,62	1,45	1,28	1,15	1,11	1,16	1,30	1,50	1,69	1,83	1,87	1,80	1,63	1,39	1,12	0,89	0,74	0,70	0,77	0,92	1,13	1,34	1,50
6	1,59	1,61	1,55	1,46	1,38	1,33	1,33	1,41	1,53	1,67	1,80	1,86	1,85	1,74	1,55	1,32	1,07	0,86	0,72	0,66	0,70	0,82	0,99	1,16
7	1,33	1,45	1,52	1,54	1,53	1,52	1,52	1,54	1,60	1,68	1,77	1,84	1,86	1,82	1,71	1,53	1,32	1,09	0,88	0,72	0,62	0,61	0,68	0,81
8	0,98	1,17	1,34	1,48	1,58	1,64	1,67	1,68	1,69	1,71	1,74	1,78	1,82	1,83	1,80	1,72	1,58	1,39	1,16	0,92	0,72	0,57	0,50	0,52
9	0,64	0,83	1,06	1,29	1,50	1,66	1,76	1,79	1,78	1,75	1,72	1,71	1,73	1,77	1,81	1,83	1,79	1,68	1,50	1,25	0,97	0,70	0,49	0,37
10	0,38	0,51	0,74	1,02	1,32	1,58	1,77	1,85	1,85	1,79	1,70	1,63	1,60	1,63	1,71	1,81	1,89	1,90	1,81	1,62	1,33	0,99	0,66	0,41
11	0,27	0,29	0,45	0,74	1,08	1,42	1,70	1,86	1,90	1,83	1,70	1,56	1,46	1,45	1,53	1,68	1,85	1,98	2,03	1,94	1,71	1,37	0,98	0,61
12	0,34	0,22	0,28	0,50	0,84	1,23	1,57	1,82	1,91	1,87	1,72	1,52	1,35	1,26	1,29	1,44	1,67	1,91	2,08	2,13	2,02	1,75	1,36	0,94
13	0,56	0,31	0,24	0,37	0,65	1,04	1,43	1,73	1,90	1,91	1,76	1,53	1,29	1,11	1,06	1,16	1,39	1,69	1,97	2,16	2,19	2,04	1,72	1,31
14	0,88	0,53	0,35	0,36	0,56	0,89	1,29	1,64	1,87	1,94	1,83	1,59	1,30	1,04	0,89	0,91	1,08	1,37	1,72	2,01	2,18	2,17	1,98	1,64
15	1,23	0,84	0,56	0,46	0,56	0,82	1,18	1,54	1,82	1,95	1,90	1,69	1,39	1,07	0,83	0,73	0,81	1,05	1,38	1,73	2,01	2,13	2,08	1,86
16	1,52	1,15	0,84	0,66	0,66	0,83	1,12	1,47	1,77	1,95	1,96	1,81	1,52	1,18	0,88	0,68	0,65	0,78	1,05	1,39	1,72	1,94	2,02	1,93
17	1,70	1,40	1,10	0,89	0,82	0,90	1,12	1,42	1,71	1,92	2,00	1,91	1,67	1,35	1,02	0,75	0,61	0,63	0,80	1,08	1,39	1,66	1,82	1,85
18	1,75	1,55	1,31	1,11	1,01	1,03	1,17	1,40	1,66	1,88	1,99	1,97	1,80	1,53	1,21	0,91	0,70	0,61	0,67	0,84	1,08	1,34	1,55	1,66
19	1,67	1,58	1,44	1,29	1,19	1,17	1,25	1,41	1,62	1,81	1,94	1,97	1,88	1,68	1,42	1,13	0,88	0,72	0,66	0,72	0,87	1,06	1,26	1,41
20	1,50	1,51	1,47	1,40	1,33	1,31	1,35	1,45	1,59	1,74	1,87	1,92	1,89	1,77	1,58	1,34	1,10	0,90	0,77	0,73	0,76	0,87	1,00	1,15
21	1,28	1,37	1,41	1,43	1,43	1,44	1,46	1,52	1,60	1,69	1,78	1,83	1,84	1,79	1,68	1,52	1,33	1,13	0,96	0,84	0,77	0,77	0,82	0,92
22	1,05	1,18	1,30	1,40	1,47	1,53	1,57	1,60	1,63	1,66	1,69	1,73	1,75	1,74	1,71	1,63	1,51	1,35	1,18	1,01	0,87	0,77	0,72	0,75
23	0,84	0,97	1,14	1,31	1,46	1,58	1,65	1,68	1,68	1,66	1,63	1,62	1,63	1,65	1,67	1,67	1,63	1,54	1,41	1,23	1,03	0,85	0,71	0,65
24	0,67	0,78	0,96	1,18	1,40	1,59	1,72	1,77	1,75	1,69	1,61	1,54	1,51	1,52	1,58	1,64	1,69	1,68	1,61	1,45	1,24	1,00	0,78	0,62
25	0,56	0,62	0,78	1,03	1,30	1,55	1,74	1,83	1,82	1,73	1,61	1,48	1,40	1,39	1,45	1,56	1,68	1,76	1,76	1,66	1,47	1,20	0,91	0,67
26	0,52	0,50	0,63	0,86	1,17	1,48	1,72	1,87	1,89	1,79	1,63	1,45	1,31	1,26	1,30	1,44	1,61	1,78	1,87	1,84	1,69	1,43	1,11	0,79
27	0,56	0,45	0,51	0,71	1,02	1,36	1,67	1,87	1,93	1,85	1,67	1,44	1,24	1,13	1,15	1,28	1,49	1,72	1,90	1,97	1,89	1,67	1,35	0,99
28	0,68	0,48	0,46	0,60	0,88	1,24	1,58	1,83	1,94	1,89	1,71	1,46	1,21	1,03	0,99	1,09	1,31	1,59	1,85	2,02	2,04	1,89	1,60	1,23
29	0,87	0,60	0,49	0,55	0,78	1,12	1,48	1,77	1,94	1,93	1,77	1,50	1,20	0,96	0,85	0,89	1,09	1,39	1,71	1,97	2,09	2,05	1,83	1,49
30	1,12	0,80	0,60	0,58	0,74	1,03	1,39	1,70	1,91	1,95	1,82	1,56	1,24	0,94	0,75	0,71	0,85	1,13	1,48	1,81	2,03	2,10	1,99	1,72
31	1,38	1,04	0,80	0,70	0,78	1,00	1,32	1,64	1,88	1,97	1,89	1,65	1,32	0,98	0,72	0,59	0,65	0,87	1,19	1,55	1,85	2,02	2,03	1,87

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,60	1,30	1,03	0,88	0,88	1,04	1,30	1,59	1,84	1,97	1,94	1,76	1,45	1,10	0,78	0,57	0,52	0,64	0,90	1,23	1,56	1,81	1,92	1,89
2	1,73	1,50	1,27	1,10	1,05	1,13	1,32	1,57	1,81	1,96	1,99	1,86	1,60	1,27	0,93	0,66	0,51	0,51	0,66	0,92	1,22	1,50	1,69	1,77
3	1,73	1,60	1,44	1,30	1,23	1,26	1,39	1,58	1,78	1,94	2,00	1,94	1,75	1,47	1,15	0,85	0,63	0,53	0,55	0,69	0,91	1,15	1,36	1,52
4	1,58	1,58	1,52	1,45	1,40	1,41	1,48	1,61	1,75	1,89	1,97	1,96	1,85	1,66	1,40	1,13	0,88	0,70	0,60	0,61	0,69	0,84	1,02	1,19
5	1,33	1,42	1,48	1,50	1,51	1,54	1,58	1,65	1,74	1,82	1,89	1,91	1,88	1,78	1,62	1,42	1,20	0,99	0,81	0,69	0,64	0,66	0,74	0,86
6	1,01	1,17	1,32	1,45	1,55	1,62	1,67	1,70	1,73	1,75	1,77	1,79	1,80	1,79	1,74	1,65	1,51	1,34	1,14	0,94	0,77	0,64	0,58	0,61
7	0,71	0,88	1,09	1,31	1,50	1,65	1,73	1,75	1,73	1,69	1,65	1,63	1,64	1,68	1,73	1,76	1,75	1,67	1,52	1,30	1,05	0,80	0,60	0,50
8	0,50	0,63	0,84	1,11	1,39	1,61	1,76	1,80	1,76	1,66	1,54	1,45	1,42	1,47	1,58	1,72	1,85	1,90	1,85	1,68	1,42	1,10	0,79	0,54
9	0,42	0,45	0,63	0,91	1,23	1,53	1,75	1,84	1,80	1,66	1,47	1,30	1,20	1,21	1,33	1,54	1,77	1,97	2,05	2,00	1,79	1,47	1,09	0,74
10	0,49	0,41	0,50	0,74	1,08	1,43	1,71	1,87	1,86	1,72	1,48	1,22	1,02	0,95	1,03	1,25	1,55	1,86	2,09	2,17	2,08	1,82	1,44	1,03
11	0,69	0,49	0,47	0,64	0,95	1,32	1,66	1,88	1,93	1,80	1,54	1,22	0,94	0,76	0,75	0,92	1,24	1,61	1,96	2,18	2,22	2,07	1,76	1,36
12	0,96	0,67	0,55	0,63	0,88	1,23	1,59	1,87	1,98	1,91	1,67	1,32	0,96	0,68	0,56	0,64	0,90	1,28	1,69	2,02	2,20	2,19	1,98	1,64
13	1,25	0,91	0,71	0,69	0,86	1,17	1,53	1,84	2,01	2,00	1,81	1,47	1,07	0,72	0,49	0,46	0,62	0,95	1,36	1,75	2,03	2,14	2,06	1,82
14	1,49	1,15	0,91	0,82	0,91	1,15	1,47	1,79	2,01	2,06	1,93	1,64	1,25	0,86	0,55	0,41	0,45	0,69	1,04	1,43	1,77	1,98	2,01	1,89
15	1,64	1,35	1,11	0,98	1,00	1,16	1,43	1,73	1,96	2,07	2,02	1,79	1,45	1,06	0,71	0,48	0,42	0,53	0,79	1,13	1,47	1,73	1,85	1,84
16	1,70	1,49	1,28	1,14	1,11	1,21	1,42	1,67	1,90	2,04	2,04	1,89	1,62	1,27	0,93	0,65	0,50	0,51	0,66	0,90	1,19	1,45	1,63	1,70
17	1,65	1,54	1,39	1,28	1,23	1,29	1,43	1,62	1,82	1,96	2,00	1,93	1,73	1,46	1,15	0,87	0,68	0,59	0,64	0,78	0,98	1,20	1,38	1,50
18	1,54	1,51	1,45	1,38	1,35	1,38	1,46	1,60	1,74	1,86	1,92	1,89	1,77	1,58	1,34	1,10	0,90	0,76	0,72	0,76	0,86	1,01	1,15	1,28
19	1,37	1,42	1,44	1,44	1,45	1,47	1,52	1,60	1,69	1,76	1,81	1,81	1,75	1,63	1,48	1,30	1,13	0,98	0,88	0,83	0,83	0,89	0,97	1,08
20	1,19	1,29	1,38	1,45	1,51	1,56	1,60	1,63	1,66	1,68	1,69	1,69	1,67	1,62	1,54	1,45	1,33	1,21	1,08	0,97	0,89	0,85	0,85	0,90
21	1,00	1,13	1,27	1,41	1,53	1,62	1,67	1,68	1,66	1,63	1,59	1,56	1,55	1,55	1,55	1,54	1,50	1,42	1,31	1,17	1,02	0,89	0,80	0,78
22	0,83	0,96	1,13	1,33	1,52	1,66	1,73	1,74	1,68	1,59	1,50	1,43	1,40	1,43	1,49	1,56	1,61	1,61	1,54	1,40	1,21	1,01	0,83	0,72
23	0,71	0,80	0,98	1,22	1,46	1,66	1,77	1,79	1,72	1,59	1,43	1,31	1,25	1,27	1,37	1,51	1,65	1,74	1,75	1,64	1,45	1,20	0,94	0,75
24	0,65	0,69	0,84	1,09	1,37	1,62	1,79	1,84	1,76	1,60	1,39	1,20	1,09	1,09	1,20	1,39	1,61	1,80	1,90	1,86	1,70	1,44	1,13	0,85
25	0,67	0,63	0,74	0,97	1,27	1,57	1,78	1,87	1,81	1,63	1,38	1,13	0,95	0,90	0,99	1,20	1,49	1,77	1,96	2,03	1,93	1,69	1,37	1,04
26	0,78	0,65	0,69	0,88	1,18	1,50	1,76	1,89	1,87	1,69	1,41	1,10	0,85	0,72	0,76	0,96	1,27	1,62	1,92	2,10	2,10	1,93	1,63	1,28
27	0,96	0,76	0,72	0,85	1,11	1,43	1,72	1,91	1,93	1,77	1,48	1,13	0,80	0,59	0,55	0,69	0,99	1,38	1,76	2,04	2,16	2,09	1,86	1,53
28	1,19	0,93	0,81	0,87	1,08	1,38	1,69	1,91	1,98	1,87	1,60	1,23	0,84	0,54	0,40	0,46	0,70	1,07	1,49	1,85	2,08	2,13	2,01	1,74
29	1,42	1,14	0,97	0,96	1,10	1,36	1,66	1,91	2,03	1,97	1,75	1,39	0,98	0,61	0,37	0,31	0,45	0,76	1,16	1,56	1,88	2,04	2,03	1,87
30	1,61	1,35	1,15	1,08	1,16	1,36	1,63	1,88	2,04	2,05	1,89	1,58	1,18	0,78	0,46	0,29	0,32	0,51	0,84	1,22	1,57	1,81	1,91	1,87

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,71	1,51	1,33	1,23	1,25	1,39	1,61	1,84	2,02	2,09	2,00	1,77	1,42	1,03	0,68	0,43	0,33	0,39	0,60	0,90	1,22	1,50	1,68	1,74
2	1,70	1,59	1,46	1,37	1,36	1,44	1,60	1,79	1,96	2,06	2,04	1,90	1,64	1,32	0,98	0,69	0,50	0,44	0,51	0,69	0,92	1,17	1,37	1,51
3	1,57	1,56	1,51	1,47	1,46	1,50	1,59	1,72	1,86	1,96	1,99	1,93	1,78	1,56	1,29	1,03	0,80	0,65	0,59	0,63	0,74	0,89	1,06	1,22
4	1,35	1,43	1,48	1,51	1,53	1,56	1,60	1,66	1,74	1,81	1,85	1,85	1,80	1,70	1,55	1,36	1,17	0,99	0,84	0,75	0,71	0,74	0,83	0,95
5	1,10	1,25	1,38	1,49	1,57	1,61	1,63	1,63	1,63	1,63	1,65	1,67	1,69	1,69	1,67	1,61	1,51	1,37	1,19	1,01	0,86	0,75	0,71	0,75
6	0,87	1,04	1,23	1,42	1,57	1,65	1,67	1,64	1,56	1,48	1,43	1,42	1,46	1,54	1,64	1,72	1,75	1,70	1,57	1,37	1,14	0,91	0,75	0,67
7	0,71	0,85	1,07	1,31	1,53	1,68	1,73	1,68	1,56	1,39	1,24	1,16	1,17	1,27	1,45	1,65	1,82	1,91	1,88	1,73	1,48	1,19	0,91	0,72
8	0,65	0,73	0,93	1,20	1,48	1,69	1,80	1,77	1,61	1,38	1,14	0,96	0,89	0,95	1,15	1,43	1,72	1,95	2,06	2,01	1,82	1,51	1,17	0,88
9	0,71	0,69	0,83	1,09	1,40	1,68	1,85	1,87	1,73	1,46	1,14	0,85	0,68	0,66	0,82	1,11	1,48	1,83	2,08	2,16	2,06	1,81	1,46	1,12
10	0,85	0,74	0,80	1,02	1,33	1,65	1,88	1,96	1,86	1,60	1,24	0,87	0,58	0,45	0,52	0,78	1,16	1,58	1,94	2,16	2,18	2,02	1,72	1,37
11	1,05	0,86	0,84	0,99	1,27	1,59	1,87	2,02	1,99	1,77	1,41	0,99	0,62	0,37	0,33	0,49	0,83	1,26	1,69	2,01	2,16	2,12	1,91	1,59
12	1,26	1,02	0,92	1,00	1,22	1,53	1,83	2,04	2,08	1,92	1,60	1,18	0,76	0,42	0,26	0,31	0,56	0,95	1,39	1,77	2,02	2,09	1,99	1,75
13	1,45	1,19	1,04	1,05	1,21	1,47	1,77	2,01	2,11	2,03	1,78	1,39	0,96	0,58	0,32	0,26	0,40	0,70	1,09	1,49	1,80	1,97	1,97	1,82
14	1,59	1,35	1,18	1,13	1,22	1,43	1,69	1,93	2,08	2,07	1,90	1,58	1,18	0,79	0,48	0,33	0,35	0,55	0,86	1,22	1,55	1,77	1,86	1,81
15	1,66	1,47	1,31	1,23	1,27	1,41	1,62	1,84	2,00	2,05	1,95	1,71	1,38	1,02	0,69	0,48	0,41	0,50	0,72	1,01	1,31	1,55	1,69	1,72
16	1,66	1,54	1,41	1,34	1,34	1,42	1,57	1,75	1,90	1,97	1,93	1,77	1,52	1,22	0,92	0,69	0,56	0,56	0,67	0,87	1,10	1,33	1,50	1,59
17	1,60	1,56	1,49	1,43	1,42	1,46	1,55	1,68	1,79	1,86	1,86	1,77	1,60	1,38	1,13	0,92	0,76	0,69	0,71	0,81	0,97	1,14	1,30	1,42
18	1,49	1,52	1,52	1,50	1,50	1,52	1,56	1,63	1,69	1,74	1,75	1,71	1,61	1,47	1,31	1,14	0,99	0,88	0,83	0,84	0,90	1,00	1,12	1,24
19	1,35	1,44	1,50	1,54	1,56	1,58	1,59	1,60	1,61	1,62	1,62	1,60	1,57	1,51	1,43	1,33	1,22	1,11	1,02	0,95	0,92	0,93	0,98	1,07
20	1,19	1,32	1,44	1,54	1,61	1,64	1,63	1,60	1,55	1,51	1,47	1,46	1,46	1,47	1,48	1,47	1,43	1,35	1,25	1,13	1,02	0,94	0,91	0,95
21	1,04	1,18	1,35	1,50	1,62	1,68	1,67	1,61	1,51	1,41	1,32	1,29	1,31	1,37	1,46	1,54	1,59	1,58	1,50	1,36	1,19	1,03	0,92	0,88
22	0,93	1,06	1,24	1,44	1,61	1,71	1,72	1,64	1,50	1,33	1,19	1,10	1,11	1,20	1,35	1,52	1,67	1,75	1,74	1,62	1,43	1,21	1,01	0,89
23	0,87	0,96	1,14	1,36	1,58	1,72	1,76	1,69	1,51	1,29	1,08	0,93	0,88	0,96	1,15	1,40	1,65	1,84	1,92	1,86	1,69	1,44	1,18	0,98
24	0,88	0,91	1,06	1,29	1,54	1,73	1,81	1,76	1,57	1,31	1,02	0,79	0,67	0,71	0,89	1,18	1,51	1,81	2,00	2,04	1,93	1,70	1,41	1,15
25	0,97	0,93	1,03	1,24	1,50	1,73	1,86	1,85	1,68	1,38	1,04	0,72	0,51	0,46	0,60	0,89	1,27	1,65	1,95	2,11	2,09	1,92	1,65	1,36
26	1,12	1,01	1,05	1,22	1,47	1,73	1,91	1,94	1,81	1,52	1,14	0,75	0,45	0,29	0,34	0,57	0,94	1,37	1,77	2,04	2,14	2,07	1,85	1,57
27	1,31	1,14	1,11	1,23	1,45	1,71	1,93	2,03	1,95	1,71	1,33	0,90	0,51	0,24	0,17	0,30	0,62	1,04	1,47	1,83	2,05	2,09	1,97	1,75
28	1,49	1,29	1,20	1,26	1,44	1,69	1,93	2,08	2,08	1,90	1,57	1,14	0,70	0,34	0,15	0,15	0,35	0,70	1,13	1,53	1,83	1,99	1,98	1,84
29	1,63	1,43	1,31	1,31	1,43	1,64	1,88	2,07	2,14	2,05	1,79	1,42	0,98	0,58	0,28	0,16	0,22	0,46	0,81	1,19	1,53	1,77	1,87	1,83
30	1,70	1,54	1,41	1,37	1,43	1,58	1,79	1,99	2,11	2,11	1,96	1,67	1,30	0,90	0,56	0,34	0,27	0,36	0,59	0,90	1,22	1,48	1,66	1,72
31	1,69	1,59	1,49	1,43	1,44	1,53	1,68	1,85	1,99	2,06	2,01	1,84	1,57	1,25	0,92	0,65	0,48	0,44	0,53	0,71	0,95	1,20	1,40	1,54

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)

NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,59	1,58	1,53	1,48	1,46	1,49	1,57	1,69	1,81	1,90	1,93	1,87	1,73	1,52	1,27	1,02	0,82	0,68	0,64	0,69	0,81	0,98	1,16	1,32
2	1,44	1,51	1,54	1,53	1,51	1,49	1,50	1,53	1,59	1,66	1,72	1,75	1,73	1,66	1,54	1,37	1,20	1,03	0,90	0,82	0,81	0,87	0,98	1,12
3	1,28	1,41	1,51	1,56	1,56	1,53	1,48	1,43	1,40	1,40	1,44	1,50	1,57	1,63	1,65	1,62	1,53	1,40	1,24	1,08	0,95	0,89	0,90	0,98
4	1,12	1,29	1,45	1,57	1,62	1,61	1,52	1,40	1,28	1,19	1,15	1,19	1,29	1,44	1,59	1,70	1,74	1,70	1,58	1,40	1,20	1,03	0,93	0,93
5	1,02	1,18	1,38	1,56	1,68	1,70	1,63	1,47	1,26	1,06	0,93	0,89	0,96	1,14	1,37	1,61	1,79	1,88	1,85	1,71	1,49	1,26	1,06	0,96
6	0,97	1,10	1,30	1,53	1,71	1,80	1,76	1,60	1,34	1,06	0,81	0,66	0,65	0,80	1,06	1,38	1,68	1,91	2,00	1,95	1,76	1,51	1,26	1,07
7	0,99	1,05	1,23	1,48	1,71	1,87	1,89	1,76	1,50	1,16	0,82	0,55	0,44	0,49	0,72	1,06	1,45	1,78	2,01	2,07	1,97	1,75	1,47	1,22
8	1,07	1,06	1,18	1,41	1,68	1,89	1,99	1,93	1,70	1,34	0,94	0,58	0,35	0,29	0,43	0,74	1,15	1,56	1,88	2,06	2,07	1,92	1,67	1,40
9	1,19	1,10	1,16	1,35	1,61	1,86	2,03	2,04	1,88	1,56	1,14	0,72	0,39	0,22	0,25	0,48	0,85	1,28	1,67	1,95	2,07	2,01	1,82	1,56
10	1,32	1,18	1,17	1,30	1,53	1,79	2,01	2,09	2,01	1,75	1,37	0,93	0,53	0,26	0,18	0,30	0,60	1,00	1,42	1,76	1,97	2,01	1,90	1,69
11	1,46	1,28	1,21	1,28	1,46	1,70	1,93	2,07	2,07	1,89	1,57	1,16	0,74	0,41	0,23	0,24	0,44	0,77	1,17	1,54	1,81	1,94	1,92	1,78
12	1,58	1,40	1,29	1,29	1,41	1,61	1,83	2,00	2,05	1,96	1,72	1,37	0,97	0,61	0,37	0,28	0,37	0,62	0,95	1,31	1,61	1,81	1,87	1,81
13	1,66	1,50	1,38	1,33	1,39	1,54	1,72	1,89	1,99	1,96	1,80	1,53	1,18	0,84	0,56	0,40	0,40	0,54	0,80	1,11	1,41	1,64	1,76	1,78
14	1,70	1,58	1,47	1,40	1,41	1,49	1,63	1,77	1,88	1,90	1,82	1,63	1,36	1,05	0,78	0,58	0,51	0,56	0,72	0,96	1,22	1,45	1,62	1,70
15	1,69	1,63	1,54	1,47	1,44	1,47	1,56	1,66	1,76	1,80	1,78	1,67	1,48	1,24	1,00	0,80	0,68	0,65	0,72	0,87	1,07	1,27	1,45	1,58
16	1,63	1,63	1,59	1,54	1,49	1,48	1,51	1,56	1,62	1,67	1,69	1,64	1,54	1,39	1,21	1,04	0,90	0,81	0,80	0,86	0,98	1,13	1,29	1,43
17	1,54	1,59	1,61	1,58	1,54	1,50	1,48	1,47	1,49	1,52	1,55	1,56	1,54	1,48	1,38	1,27	1,14	1,04	0,96	0,94	0,96	1,04	1,16	1,29
18	1,42	1,52	1,59	1,61	1,58	1,53	1,46	1,40	1,36	1,35	1,37	1,41	1,45	1,48	1,48	1,45	1,39	1,29	1,19	1,10	1,04	1,03	1,08	1,18
19	1,30	1,44	1,55	1,61	1,62	1,57	1,48	1,36	1,26	1,18	1,16	1,20	1,28	1,39	1,49	1,56	1,58	1,54	1,45	1,32	1,20	1,11	1,08	1,12
20	1,21	1,35	1,50	1,61	1,65	1,63	1,52	1,36	1,19	1,04	0,95	0,95	1,04	1,19	1,38	1,56	1,69	1,74	1,70	1,58	1,42	1,27	1,16	1,12
21	1,17	1,29	1,45	1,60	1,69	1,70	1,60	1,42	1,19	0,96	0,78	0,71	0,76	0,92	1,16	1,43	1,68	1,84	1,89	1,82	1,67	1,48	1,31	1,20
22	1,18	1,26	1,41	1,59	1,73	1,78	1,72	1,54	1,27	0,96	0,69	0,52	0,49	0,61	0,86	1,18	1,52	1,80	1,96	1,99	1,89	1,71	1,50	1,33
23	1,24	1,27	1,40	1,58	1,76	1,86	1,85	1,70	1,43	1,07	0,72	0,44	0,29	0,32	0,52	0,85	1,25	1,62	1,90	2,04	2,03	1,90	1,69	1,49
24	1,35	1,31	1,39	1,56	1,76	1,92	1,98	1,89	1,64	1,28	0,87	0,49	0,23	0,13	0,24	0,51	0,90	1,33	1,71	1,96	2,06	2,01	1,85	1,64
25	1,46	1,37	1,40	1,53	1,73	1,93	2,06	2,05	1,87	1,55	1,13	0,69	0,32	0,10	0,07	0,24	0,57	0,99	1,41	1,76	1,97	2,02	1,93	1,76
26	1,57	1,44	1,41	1,49	1,67	1,88	2,06	2,14	2,06	1,82	1,45	1,00	0,57	0,24	0,07	0,10	0,32	0,67	1,08	1,47	1,77	1,92	1,93	1,82
27	1,66	1,50	1,42	1,44	1,57	1,77	1,98	2,12	2,15	2,02	1,74	1,35	0,92	0,52	0,25	0,14	0,21	0,45	0,80	1,17	1,51	1,74	1,84	1,81
28	1,70	1,56	1,44	1,41	1,47	1,62	1,81	1,99	2,10	2,09	1,94	1,65	1,28	0,90	0,56	0,35	0,29	0,39	0,62	0,93	1,25	1,52	1,69	1,74
29	1,70	1,60	1,48	1,39	1,39	1,46	1,60	1,78	1,93	2,01	1,98	1,83	1,58	1,27	0,95	0,68	0,52	0,49	0,59	0,79	1,04	1,30	1,51	1,64
30	1,67	1,62	1,52	1,42	1,35	1,34	1,40	1,52	1,66	1,79	1,86	1,85	1,74	1,55	1,31	1,06	0,85	0,73	0,71	0,78	0,94	1,14	1,35	1,51

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,61	1,62	1,57	1,48	1,37	1,29	1,26	1,29	1,37	1,49	1,60	1,69	1,72	1,67	1,56	1,39	1,21	1,05	0,94	0,91	0,95	1,07	1,23	1,39
2	1,53	1,61	1,63	1,57	1,46	1,33	1,21	1,14	1,12	1,17	1,27	1,40	1,53	1,62	1,65	1,61	1,51	1,38	1,24	1,13	1,07	1,09	1,17	1,30
3	1,45	1,58	1,66	1,66	1,59	1,45	1,27	1,10	0,97	0,92	0,95	1,06	1,22	1,40	1,56	1,67	1,69	1,64	1,52	1,39	1,26	1,19	1,18	1,25
4	1,38	1,54	1,67	1,74	1,72	1,61	1,42	1,19	0,96	0,78	0,70	0,74	0,88	1,09	1,34	1,57	1,72	1,78	1,75	1,63	1,48	1,34	1,25	1,25
5	1,33	1,48	1,64	1,78	1,83	1,78	1,62	1,36	1,06	0,79	0,59	0,51	0,57	0,76	1,04	1,35	1,62	1,80	1,87	1,82	1,69	1,52	1,37	1,29
6	1,30	1,41	1,58	1,76	1,89	1,91	1,81	1,58	1,26	0,91	0,61	0,41	0,36	0,48	0,73	1,06	1,41	1,70	1,88	1,92	1,84	1,68	1,50	1,36
7	1,31	1,36	1,50	1,70	1,88	1,98	1,95	1,79	1,49	1,12	0,74	0,44	0,28	0,29	0,47	0,78	1,16	1,52	1,79	1,94	1,94	1,82	1,64	1,46
8	1,34	1,33	1,43	1,60	1,81	1,97	2,03	1,94	1,70	1,35	0,95	0,58	0,31	0,21	0,29	0,54	0,90	1,29	1,64	1,87	1,96	1,92	1,76	1,57
9	1,41	1,33	1,37	1,50	1,70	1,90	2,02	2,02	1,86	1,57	1,19	0,78	0,44	0,24	0,22	0,37	0,68	1,06	1,44	1,75	1,92	1,95	1,86	1,68
10	1,50	1,37	1,34	1,42	1,59	1,79	1,95	2,02	1,95	1,74	1,40	1,01	0,64	0,36	0,24	0,29	0,52	0,85	1,24	1,58	1,83	1,93	1,91	1,78
11	1,60	1,44	1,36	1,37	1,49	1,66	1,84	1,96	1,97	1,84	1,58	1,23	0,85	0,53	0,33	0,30	0,43	0,69	1,04	1,40	1,69	1,86	1,91	1,83
12	1,69	1,52	1,40	1,36	1,41	1,55	1,72	1,86	1,93	1,88	1,70	1,42	1,08	0,75	0,50	0,38	0,41	0,60	0,88	1,21	1,52	1,75	1,86	1,85
13	1,75	1,60	1,46	1,37	1,37	1,45	1,59	1,74	1,84	1,86	1,77	1,56	1,28	0,97	0,70	0,53	0,48	0,57	0,78	1,06	1,35	1,60	1,76	1,81
14	1,77	1,65	1,52	1,41	1,35	1,38	1,47	1,60	1,72	1,78	1,77	1,65	1,45	1,20	0,94	0,73	0,62	0,63	0,75	0,95	1,20	1,45	1,64	1,74
15	1,75	1,68	1,57	1,44	1,35	1,32	1,36	1,44	1,56	1,65	1,70	1,67	1,56	1,39	1,18	0,98	0,83	0,77	0,80	0,92	1,11	1,32	1,51	1,64
16	1,70	1,68	1,60	1,48	1,37	1,29	1,26	1,29	1,37	1,47	1,56	1,60	1,59	1,51	1,38	1,23	1,09	0,98	0,94	0,98	1,08	1,23	1,40	1,54
17	1,64	1,67	1,62	1,53	1,40	1,28	1,19	1,16	1,18	1,24	1,34	1,44	1,51	1,54	1,52	1,44	1,34	1,24	1,16	1,12	1,14	1,22	1,34	1,46
18	1,57	1,64	1,64	1,58	1,47	1,32	1,18	1,06	1,00	1,01	1,08	1,19	1,33	1,45	1,54	1,57	1,55	1,49	1,41	1,33	1,28	1,28	1,33	1,42
19	1,53	1,62	1,66	1,65	1,56	1,41	1,23	1,04	0,90	0,81	0,81	0,90	1,05	1,24	1,42	1,57	1,66	1,68	1,64	1,56	1,47	1,41	1,39	1,42
20	1,50	1,60	1,68	1,71	1,67	1,55	1,36	1,12	0,89	0,70	0,60	0,60	0,72	0,93	1,18	1,43	1,64	1,77	1,81	1,77	1,68	1,58	1,49	1,47
21	1,50	1,58	1,69	1,77	1,79	1,72	1,55	1,30	1,00	0,71	0,49	0,39	0,42	0,58	0,85	1,17	1,48	1,73	1,88	1,92	1,86	1,75	1,62	1,54
22	1,52	1,57	1,67	1,79	1,88	1,88	1,77	1,54	1,23	0,87	0,54	0,31	0,21	0,28	0,50	0,83	1,20	1,54	1,81	1,95	1,97	1,89	1,75	1,62
23	1,54	1,54	1,63	1,77	1,91	1,99	1,97	1,81	1,53	1,15	0,75	0,40	0,16	0,10	0,21	0,49	0,86	1,27	1,62	1,87	1,98	1,96	1,85	1,69
24	1,57	1,51	1,56	1,68	1,85	2,01	2,08	2,03	1,83	1,49	1,07	0,65	0,30	0,09	0,07	0,23	0,55	0,95	1,36	1,69	1,90	1,96	1,90	1,75
25	1,59	1,48	1,47	1,55	1,72	1,92	2,08	2,14	2,06	1,82	1,45	1,01	0,59	0,26	0,09	0,12	0,33	0,67	1,08	1,46	1,75	1,89	1,90	1,79
26	1,62	1,47	1,38	1,40	1,53	1,73	1,95	2,11	2,15	2,04	1,77	1,39	0,97	0,58	0,30	0,19	0,26	0,50	0,85	1,23	1,56	1,78	1,86	1,80
27	1,66	1,48	1,33	1,27	1,33	1,49	1,71	1,93	2,08	2,10	1,98	1,71	1,35	0,96	0,62	0,41	0,35	0,46	0,71	1,04	1,37	1,64	1,78	1,80
28	1,69	1,52	1,33	1,20	1,17	1,25	1,42	1,64	1,85	1,99	2,01	1,89	1,64	1,33	1,00	0,73	0,58	0,57	0,71	0,95	1,24	1,51	1,70	1,78
29	1,73	1,59	1,40	1,21	1,09	1,07	1,15	1,32	1,53	1,73	1,85	1,88	1,78	1,58	1,33	1,08	0,88	0,79	0,81	0,95	1,17	1,41	1,62	1,74
30	1,76	1,68	1,51	1,30	1,12	1,00	0,97	1,04	1,19	1,38	1,57	1,69	1,74	1,68	1,55	1,37	1,19	1,06	1,00	1,05	1,17	1,36	1,55	1,70
31	1,77	1,75	1,64	1,45	1,24	1,05	0,91	0,87	0,92	1,04	1,22	1,39	1,54	1,61	1,61	1,55	1,44	1,32	1,23	1,20	1,25	1,35	1,50	1,64

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)

Cartas argentinas: H-711 y N°138 Lat.: 62° 36' S

Huso Horario: + 3 Long.: 59° 54' W

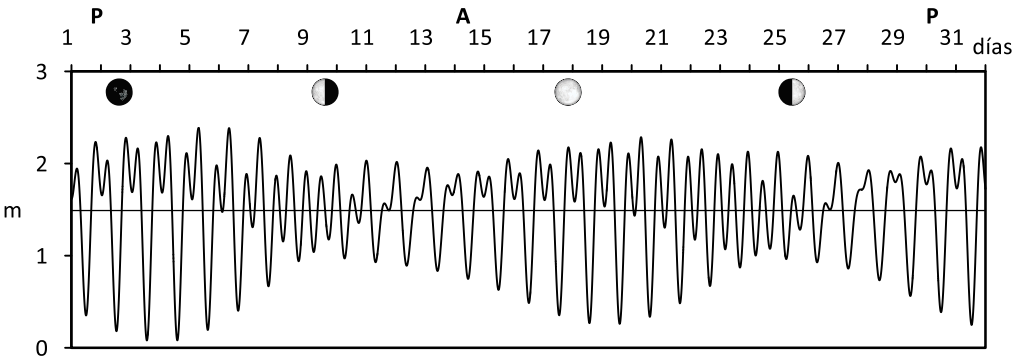
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: $V^h\ 34^{min}$

Nivel medio: 1,49 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,49 m debajo del nivel medio. Para utilizar las cartas náuticas de referencia H-711 y N°138, donde se indica que el nivel medio de base Cámara (Caleta Menguante, Isla Media Luna) pasa 1,34 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,15 m para aplicarlos a los sondajes indicados en las mismas.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,42	2,03	0,08	1,00	2,22	1,03



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)

ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,62	1,65	1,75	1,86	1,94	1,93	1,81	1,59	1,28	0,94	0,63	0,42	0,35	0,46	0,71	1,07	1,45	1,81	2,07	2,21	2,23	2,13	1,98	1,81
2	1,69	1,66	1,72	1,84	1,96	2,03	1,99	1,82	1,53	1,15	0,76	0,42	0,22	0,19	0,36	0,68	1,10	1,52	1,89	2,15	2,27	2,25	2,13	1,95
3	1,79	1,70	1,71	1,82	1,98	2,11	2,16	2,08	1,84	1,47	1,04	0,61	0,27	0,10	0,12	0,33	0,70	1,14	1,58	1,93	2,15	2,23	2,17	2,03
4	1,85	1,72	1,69	1,76	1,93	2,13	2,27	2,29	2,15	1,85	1,44	0,97	0,54	0,22	0,08	0,15	0,40	0,78	1,22	1,62	1,92	2,08	2,11	2,01
5	1,85	1,70	1,61	1,65	1,79	2,01	2,23	2,37	2,36	2,18	1,85	1,42	0,96	0,56	0,28	0,19	0,30	0,57	0,94	1,33	1,67	1,89	1,98	1,94
6	1,80	1,64	1,51	1,48	1,57	1,78	2,03	2,26	2,38	2,34	2,14	1,81	1,40	0,99	0,65	0,45	0,41	0,55	0,82	1,15	1,49	1,74	1,87	1,87
7	1,76	1,59	1,42	1,32	1,33	1,47	1,70	1,96	2,18	2,28	2,23	2,04	1,74	1,39	1,06	0,81	0,68	0,70	0,86	1,12	1,41	1,67	1,83	1,87
8	1,79	1,62	1,42	1,24	1,16	1,19	1,34	1,57	1,82	2,00	2,09	2,04	1,89	1,65	1,39	1,15	0,99	0,94	1,01	1,18	1,42	1,66	1,84	1,92
9	1,87	1,73	1,52	1,30	1,12	1,04	1,07	1,21	1,42	1,63	1,79	1,86	1,83	1,73	1,57	1,40	1,26	1,18	1,19	1,29	1,47	1,68	1,86	1,97
10	1,98	1,88	1,69	1,46	1,23	1,06	0,97	0,99	1,10	1,27	1,44	1,58	1,65	1,66	1,61	1,53	1,44	1,38	1,35	1,40	1,51	1,67	1,84	1,98
11	2,03	1,99	1,86	1,66	1,43	1,21	1,04	0,94	0,94	1,01	1,14	1,29	1,42	1,51	1,56	1,57	1,55	1,52	1,49	1,50	1,55	1,64	1,77	1,90
12	1,99	2,02	1,96	1,82	1,63	1,42	1,20	1,03	0,92	0,89	0,94	1,05	1,20	1,34	1,47	1,56	1,61	1,63	1,63	1,61	1,60	1,63	1,69	1,78
13	1,88	1,94	1,95	1,90	1,78	1,60	1,39	1,18	1,00	0,88	0,83	0,88	1,00	1,17	1,35	1,51	1,64	1,73	1,76	1,75	1,71	1,67	1,66	1,68
14	1,74	1,81	1,87	1,89	1,84	1,73	1,56	1,35	1,12	0,92	0,79	0,75	0,81	0,97	1,18	1,41	1,62	1,79	1,89	1,91	1,87	1,79	1,70	1,65
15	1,64	1,69	1,76	1,83	1,86	1,82	1,70	1,51	1,26	1,01	0,79	0,65	0,64	0,75	0,96	1,23	1,52	1,77	1,95	2,04	2,04	1,95	1,82	1,70
16	1,62	1,62	1,68	1,78	1,87	1,89	1,84	1,68	1,44	1,14	0,85	0,61	0,49	0,52	0,69	0,97	1,31	1,64	1,91	2,08	2,14	2,09	1,96	1,80
17	1,66	1,60	1,63	1,74	1,87	1,97	1,98	1,88	1,66	1,35	1,00	0,67	0,44	0,35	0,44	0,68	1,03	1,41	1,76	2,02	2,16	2,16	2,06	1,89
18	1,72	1,60	1,59	1,69	1,85	2,01	2,11	2,08	1,92	1,62	1,24	0,85	0,51	0,31	0,28	0,44	0,75	1,14	1,54	1,87	2,09	2,16	2,09	1,93
19	1,74	1,59	1,53	1,60	1,77	1,98	2,16	2,23	2,15	1,91	1,54	1,12	0,72	0,41	0,27	0,31	0,54	0,91	1,32	1,69	1,97	2,10	2,08	1,95
20	1,74	1,55	1,44	1,46	1,61	1,84	2,08	2,25	2,28	2,13	1,83	1,43	1,01	0,64	0,40	0,34	0,47	0,76	1,15	1,54	1,86	2,04	2,07	1,96
21	1,75	1,53	1,36	1,30	1,39	1,61	1,88	2,12	2,25	2,22	2,03	1,70	1,31	0,93	0,64	0,49	0,53	0,73	1,06	1,44	1,78	2,00	2,08	1,99
22	1,80	1,55	1,32	1,19	1,19	1,34	1,59	1,86	2,07	2,16	2,08	1,86	1,55	1,20	0,91	0,72	0,67	0,79	1,05	1,39	1,72	1,98	2,10	2,06
23	1,89	1,64	1,37	1,16	1,07	1,12	1,29	1,54	1,78	1,95	1,99	1,89	1,68	1,42	1,16	0,96	0,87	0,92	1,09	1,37	1,67	1,94	2,10	2,12
24	2,00	1,77	1,49	1,24	1,06	1,00	1,07	1,24	1,46	1,66	1,79	1,81	1,72	1,55	1,36	1,19	1,09	1,08	1,18	1,37	1,62	1,87	2,05	2,13
25	2,07	1,90	1,65	1,38	1,15	1,00	0,96	1,03	1,18	1,36	1,52	1,63	1,65	1,60	1,50	1,40	1,31	1,28	1,32	1,42	1,59	1,78	1,96	2,07
26	2,07	1,97	1,78	1,54	1,30	1,10	0,97	0,93	0,97	1,09	1,24	1,38	1,50	1,56	1,57	1,55	1,52	1,50	1,50	1,54	1,62	1,73	1,85	1,96
27	2,01	1,98	1,86	1,69	1,47	1,26	1,07	0,93	0,86	0,88	0,96	1,10	1,26	1,41	1,53	1,62	1,68	1,71	1,72	1,72	1,72	1,74	1,79	1,85
28	1,91	1,93	1,89	1,79	1,64	1,44	1,23	1,03	0,86	0,76	0,74	0,81	0,96	1,15	1,37	1,57	1,73	1,85	1,91	1,92	1,89	1,84	1,80	1,80
29	1,82	1,86	1,88	1,87	1,79	1,65	1,46	1,22	0,97	0,75	0,61	0,56	0,64	0,82	1,07	1,36	1,63	1,86	2,01	2,07	2,06	1,98	1,88	1,80
30	1,77	1,80	1,85	1,91	1,92	1,87	1,72	1,50	1,21	0,90	0,62	0,44	0,39	0,49	0,72	1,04	1,39	1,72	1,97	2,12	2,16	2,10	1,98	1,84
31	1,75	1,73	1,79	1,90	2,00	2,05	2,00	1,83	1,55	1,19	0,82	0,50	0,29	0,26	0,39	0,68	1,05	1,45	1,80	2,05	2,17	2,15	2,04	1,87

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,72	1,65	1,69	1,82	1,99	2,14	2,20	2,14	1,92	1,58	1,16	0,74	0,40	0,21	0,21	0,40	0,73	1,14	1,55	1,88	2,08	2,13	2,04	1,87
2	1,68	1,54	1,53	1,64	1,85	2,09	2,27	2,34	2,24	1,98	1,59	1,13	0,70	0,38	0,23	0,28	0,52	0,89	1,31	1,69	1,95	2,06	2,02	1,85
3	1,63	1,43	1,34	1,39	1,59	1,87	2,15	2,35	2,40	2,26	1,96	1,55	1,10	0,70	0,44	0,36	0,48	0,77	1,15	1,54	1,84	2,00	2,00	1,85
4	1,60	1,35	1,17	1,13	1,27	1,53	1,86	2,16	2,35	2,36	2,20	1,88	1,49	1,08	0,76	0,58	0,59	0,78	1,10	1,46	1,78	1,98	2,02	1,89
5	1,64	1,35	1,09	0,95	0,98	1,17	1,48	1,83	2,11	2,25	2,23	2,05	1,76	1,41	1,09	0,87	0,80	0,89	1,14	1,46	1,77	2,00	2,07	1,98
6	1,75	1,44	1,13	0,90	0,81	0,89	1,13	1,44	1,76	1,99	2,09	2,04	1,87	1,62	1,35	1,13	1,02	1,05	1,22	1,48	1,77	2,01	2,13	2,09
7	1,90	1,60	1,27	0,98	0,80	0,76	0,88	1,12	1,41	1,67	1,85	1,90	1,84	1,69	1,51	1,33	1,22	1,21	1,31	1,51	1,75	1,98	2,13	2,14
8	2,02	1,77	1,47	1,16	0,92	0,79	0,80	0,93	1,14	1,37	1,57	1,69	1,72	1,67	1,57	1,46	1,38	1,35	1,40	1,53	1,72	1,92	2,07	2,12
9	2,06	1,89	1,64	1,37	1,12	0,94	0,85	0,87	0,98	1,15	1,32	1,46	1,55	1,58	1,57	1,53	1,50	1,49	1,51	1,58	1,70	1,83	1,96	2,03
10	2,02	1,92	1,75	1,54	1,32	1,13	0,99	0,93	0,94	1,01	1,12	1,25	1,36	1,45	1,52	1,56	1,59	1,61	1,63	1,67	1,72	1,78	1,85	1,91
11	1,93	1,89	1,79	1,66	1,49	1,33	1,17	1,05	0,97	0,94	0,97	1,04	1,15	1,28	1,41	1,53	1,63	1,71	1,77	1,79	1,80	1,79	1,80	1,81
12	1,82	1,82	1,79	1,73	1,63	1,51	1,37	1,21	1,06	0,93	0,86	0,86	0,93	1,06	1,23	1,42	1,61	1,76	1,87	1,92	1,91	1,86	1,80	1,75
13	1,73	1,74	1,76	1,77	1,75	1,69	1,57	1,41	1,21	1,00	0,82	0,72	0,71	0,81	1,00	1,24	1,50	1,74	1,92	2,01	2,02	1,96	1,85	1,74
14	1,67	1,66	1,71	1,78	1,84	1,85	1,79	1,64	1,42	1,14	0,87	0,66	0,55	0,58	0,74	1,00	1,32	1,63	1,88	2,05	2,10	2,04	1,90	1,75
15	1,63	1,58	1,63	1,75	1,88	1,97	1,99	1,88	1,67	1,37	1,03	0,71	0,50	0,42	0,52	0,76	1,10	1,46	1,79	2,02	2,12	2,08	1,94	1,75
16	1,58	1,49	1,51	1,64	1,84	2,02	2,12	2,10	1,94	1,64	1,27	0,89	0,57	0,39	0,39	0,58	0,90	1,29	1,67	1,95	2,11	2,10	1,97	1,75
17	1,53	1,37	1,35	1,47	1,69	1,94	2,15	2,23	2,15	1,92	1,56	1,15	0,76	0,49	0,40	0,49	0,77	1,15	1,55	1,88	2,08	2,12	2,00	1,76
18	1,49	1,27	1,17	1,24	1,45	1,75	2,04	2,23	2,26	2,12	1,82	1,43	1,03	0,70	0,52	0,52	0,72	1,06	1,46	1,82	2,07	2,15	2,05	1,81
19	1,50	1,22	1,03	1,02	1,17	1,46	1,80	2,08	2,23	2,21	2,01	1,69	1,31	0,96	0,72	0,65	0,76	1,03	1,40	1,77	2,05	2,18	2,12	1,89
20	1,57	1,23	0,97	0,86	0,92	1,15	1,48	1,82	2,07	2,16	2,09	1,87	1,55	1,23	0,97	0,84	0,86	1,06	1,37	1,72	2,02	2,19	2,18	2,00
21	1,69	1,33	1,00	0,80	0,76	0,89	1,16	1,50	1,80	2,00	2,04	1,94	1,72	1,46	1,22	1,06	1,03	1,13	1,37	1,67	1,96	2,17	2,22	2,09
22	1,83	1,48	1,12	0,85	0,71	0,73	0,90	1,18	1,48	1,74	1,88	1,90	1,80	1,62	1,43	1,29	1,22	1,26	1,41	1,64	1,89	2,10	2,20	2,14
23	1,95	1,64	1,30	0,99	0,78	0,70	0,75	0,93	1,18	1,43	1,63	1,74	1,75	1,69	1,58	1,48	1,42	1,42	1,50	1,65	1,84	2,02	2,13	2,14
24	2,02	1,79	1,50	1,20	0,95	0,79	0,73	0,79	0,93	1,13	1,33	1,49	1,59	1,64	1,64	1,61	1,59	1,60	1,64	1,72	1,83	1,95	2,04	2,08
25	2,03	1,89	1,68	1,43	1,19	0,98	0,84	0,78	0,80	0,88	1,02	1,18	1,33	1,46	1,56	1,64	1,70	1,74	1,78	1,82	1,86	1,91	1,96	2,00
26	1,99	1,93	1,82	1,65	1,46	1,26	1,08	0,92	0,81	0,76	0,78	0,86	1,01	1,18	1,36	1,54	1,69	1,81	1,89	1,93	1,93	1,91	1,90	1,90
27	1,90	1,91	1,88	1,83	1,73	1,58	1,40	1,19	0,98	0,79	0,67	0,63	0,70	0,85	1,08	1,33	1,57	1,78	1,93	2,00	2,00	1,94	1,86	1,80
28	1,78	1,80	1,86	1,91	1,92	1,87	1,75	1,55	1,28	0,99	0,73	0,55	0,49	0,57	0,77	1,06	1,37	1,67	1,90	2,03	2,04	1,96	1,83	1,70

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,62	1,63	1,72	1,86	1,99	2,07	2,05	1,91	1,66	1,33	0,97	0,66	0,45	0,41	0,53	0,80	1,14	1,50	1,81	2,00	2,06	1,98	1,81	1,62
2	1,46	1,41	1,49	1,67	1,90	2,11	2,23	2,21	2,03	1,72	1,32	0,92	0,59	0,41	0,42	0,62	0,95	1,33	1,69	1,95	2,06	2,01	1,82	1,57
3	1,33	1,19	1,21	1,38	1,67	1,98	2,23	2,35	2,29	2,06	1,70	1,27	0,86	0,57	0,46	0,56	0,83	1,21	1,60	1,91	2,07	2,05	1,87	1,57
4	1,26	1,03	0,95	1,06	1,33	1,70	2,05	2,31	2,39	2,29	2,01	1,61	1,19	0,83	0,63	0,62	0,81	1,14	1,53	1,87	2,08	2,11	1,95	1,64
5	1,28	0,95	0,77	0,78	0,99	1,34	1,75	2,11	2,32	2,35	2,19	1,88	1,50	1,13	0,86	0,77	0,87	1,13	1,49	1,84	2,09	2,17	2,05	1,76
6	1,38	0,99	0,71	0,60	0,71	1,00	1,40	1,81	2,12	2,27	2,23	2,03	1,72	1,39	1,11	0,96	0,98	1,17	1,47	1,81	2,08	2,21	2,14	1,90
7	1,53	1,12	0,77	0,57	0,56	0,75	1,09	1,48	1,84	2,07	2,14	2,05	1,84	1,58	1,33	1,16	1,12	1,23	1,47	1,77	2,04	2,20	2,19	2,01
8	1,69	1,30	0,93	0,66	0,56	0,63	0,87	1,20	1,54	1,82	1,96	1,97	1,86	1,68	1,49	1,33	1,27	1,32	1,49	1,73	1,97	2,14	2,18	2,07
9	1,81	1,47	1,12	0,84	0,67	0,65	0,77	1,01	1,29	1,55	1,74	1,82	1,80	1,70	1,58	1,47	1,41	1,43	1,53	1,70	1,90	2,05	2,12	2,07
10	1,89	1,62	1,32	1,05	0,85	0,76	0,79	0,91	1,11	1,32	1,49	1,61	1,66	1,65	1,60	1,56	1,53	1,55	1,61	1,71	1,84	1,96	2,03	2,02
11	1,91	1,72	1,49	1,26	1,07	0,94	0,89	0,92	1,00	1,12	1,26	1,38	1,47	1,52	1,56	1,59	1,62	1,66	1,70	1,76	1,83	1,89	1,93	1,93
12	1,88	1,77	1,62	1,46	1,30	1,17	1,07	1,00	0,98	1,00	1,05	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55	1,65	1,74	1,80	1,84	1,85	1,85	1,85	1,84
13	1,82	1,77	1,70	1,62	1,52	1,41	1,29	1,17	1,05	0,96	0,91	0,93	1,00	1,13	1,28	1,46	1,63	1,77	1,87	1,91	1,90	1,85	1,79	1,74
14	1,72	1,72	1,72	1,72	1,70	1,64	1,53	1,38	1,20	1,02	0,86	0,78	0,80	0,91	1,09	1,32	1,56	1,77	1,91	1,97	1,95	1,86	1,74	1,64
15	1,59	1,61	1,67	1,75	1,82	1,83	1,77	1,63	1,42	1,16	0,92	0,74	0,66	0,72	0,90	1,16	1,46	1,73	1,93	2,02	2,00	1,88	1,71	1,55
16	1,45	1,45	1,54	1,69	1,84	1,95	1,97	1,87	1,67	1,38	1,07	0,80	0,63	0,61	0,75	1,01	1,34	1,66	1,92	2,05	2,05	1,92	1,71	1,48
17	1,31	1,26	1,34	1,53	1,76	1,97	2,08	2,07	1,91	1,63	1,29	0,96	0,70	0,60	0,66	0,89	1,23	1,58	1,89	2,07	2,10	1,97	1,73	1,45
18	1,20	1,07	1,11	1,29	1,57	1,87	2,09	2,18	2,11	1,89	1,56	1,19	0,87	0,68	0,66	0,83	1,13	1,50	1,85	2,08	2,14	2,04	1,78	1,45
19	1,14	0,92	0,88	1,02	1,30	1,66	1,98	2,19	2,23	2,09	1,82	1,46	1,12	0,86	0,75	0,84	1,08	1,43	1,79	2,06	2,18	2,11	1,86	1,51
20	1,13	0,84	0,70	0,75	1,00	1,37	1,76	2,07	2,23	2,21	2,02	1,72	1,39	1,10	0,92	0,92	1,08	1,38	1,73	2,03	2,19	2,17	1,96	1,61
21	1,20	0,83	0,60	0,55	0,72	1,05	1,45	1,84	2,11	2,21	2,14	1,93	1,64	1,35	1,14	1,07	1,15	1,38	1,68	1,98	2,19	2,22	2,06	1,74
22	1,33	0,92	0,61	0,46	0,51	0,75	1,12	1,52	1,87	2,08	2,13	2,03	1,82	1,58	1,37	1,26	1,27	1,42	1,66	1,93	2,15	2,24	2,15	1,89
23	1,51	1,10	0,73	0,49	0,43	0,55	0,83	1,18	1,54	1,82	1,97	1,99	1,89	1,73	1,56	1,45	1,42	1,50	1,67	1,90	2,11	2,23	2,21	2,03
24	1,71	1,33	0,96	0,66	0,50	0,50	0,64	0,90	1,20	1,49	1,70	1,81	1,82	1,76	1,67	1,59	1,56	1,60	1,71	1,87	2,05	2,18	2,21	2,11
25	1,89	1,58	1,25	0,94	0,72	0,61	0,62	0,74	0,93	1,16	1,37	1,53	1,62	1,66	1,66	1,65	1,65	1,69	1,75	1,86	1,98	2,09	2,15	2,12
26	2,00	1,80	1,54	1,28	1,05	0,88	0,78	0,75	0,80	0,91	1,05	1,20	1,34	1,45	1,55	1,62	1,68	1,74	1,80	1,85	1,91	1,97	2,02	2,03
27	1,99	1,90	1,77	1,60	1,42	1,24	1,08	0,95	0,86	0,82	0,84	0,93	1,05	1,20	1,36	1,52	1,65	1,76	1,83	1,85	1,85	1,84	1,84	1,85
28	1,86	1,87	1,85	1,81	1,73	1,61	1,46	1,27	1,08	0,91	0,79	0,76	0,82	0,96	1,16	1,38	1,59	1,75	1,85	1,87	1,83	1,74	1,66	1,61
29	1,62	1,68	1,78	1,87	1,92	1,91	1,82	1,65	1,41	1,14	0,90	0,74	0,70	0,78	0,98	1,23	1,50	1,73	1,88	1,92	1,84	1,69	1,52	1,39
30	1,34	1,40	1,55	1,74	1,93	2,06	2,08	1,98	1,76	1,46	1,13	0,86	0,70	0,70	0,85	1,11	1,42	1,71	1,91	1,99	1,91	1,72	1,46	1,22
31	1,08	1,08	1,22	1,48	1,78	2,04	2,20	2,21	2,06	1,78	1,42	1,07	0,82	0,71	0,79	1,02	1,35	1,68	1,94	2,06	2,01	1,81	1,49	1,16

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,91	0,81	0,89	1,15	1,51	1,88	2,16	2,30	2,26	2,05	1,72	1,34	1,01	0,81	0,80	0,97	1,28	1,64	1,94	2,12	2,12	1,93	1,60	1,20
2	0,85	0,64	0,63	0,82	1,18	1,61	2,00	2,26	2,34	2,23	1,97	1,61	1,25	0,98	0,88	0,97	1,22	1,57	1,91	2,14	2,20	2,05	1,73	1,32
3	0,90	0,58	0,46	0,57	0,88	1,31	1,76	2,11	2,31	2,31	2,13	1,83	1,49	1,19	1,02	1,02	1,20	1,50	1,84	2,11	2,22	2,14	1,87	1,46
4	1,02	0,64	0,42	0,42	0,64	1,02	1,47	1,89	2,17	2,28	2,21	1,99	1,70	1,40	1,19	1,12	1,22	1,46	1,76	2,04	2,20	2,18	1,97	1,61
5	1,18	0,77	0,48	0,38	0,49	0,79	1,20	1,62	1,96	2,15	2,18	2,06	1,84	1,59	1,38	1,27	1,30	1,46	1,71	1,97	2,15	2,18	2,04	1,75
6	1,35	0,95	0,63	0,45	0,46	0,64	0,97	1,34	1,69	1,94	2,05	2,02	1,90	1,71	1,54	1,42	1,41	1,50	1,68	1,90	2,08	2,15	2,08	1,86
7	1,53	1,16	0,83	0,61	0,53	0,60	0,81	1,11	1,41	1,67	1,83	1,89	1,85	1,75	1,64	1,55	1,52	1,57	1,69	1,85	2,01	2,10	2,08	1,93
8	1,68	1,38	1,08	0,84	0,70	0,68	0,77	0,95	1,18	1,40	1,57	1,68	1,72	1,70	1,66	1,63	1,62	1,64	1,72	1,82	1,94	2,02	2,04	1,96
9	1,79	1,57	1,32	1,10	0,94	0,85	0,84	0,90	1,02	1,17	1,31	1,44	1,53	1,58	1,62	1,65	1,67	1,71	1,75	1,80	1,87	1,92	1,94	1,92
10	1,83	1,70	1,53	1,36	1,21	1,09	1,01	0,97	0,98	1,02	1,10	1,21	1,32	1,43	1,53	1,62	1,70	1,75	1,78	1,80	1,80	1,81	1,81	1,80
11	1,78	1,73	1,66	1,57	1,47	1,36	1,24	1,13	1,04	0,98	0,98	1,03	1,14	1,28	1,43	1,58	1,71	1,79	1,83	1,81	1,76	1,70	1,65	1,63
12	1,64	1,66	1,68	1,69	1,66	1,60	1,49	1,35	1,19	1,04	0,95	0,93	1,00	1,14	1,33	1,54	1,71	1,84	1,89	1,86	1,76	1,63	1,51	1,44
13	1,44	1,49	1,59	1,69	1,76	1,78	1,72	1,58	1,39	1,18	1,00	0,90	0,91	1,03	1,23	1,48	1,71	1,88	1,96	1,93	1,81	1,62	1,42	1,27
14	1,22	1,27	1,41	1,59	1,77	1,88	1,89	1,80	1,62	1,38	1,14	0,96	0,89	0,95	1,13	1,40	1,67	1,90	2,02	2,02	1,88	1,65	1,38	1,15
15	1,02	1,03	1,17	1,41	1,67	1,89	2,01	1,99	1,85	1,62	1,34	1,09	0,93	0,92	1,06	1,31	1,61	1,88	2,06	2,09	1,97	1,72	1,39	1,08
16	0,86	0,80	0,91	1,16	1,49	1,81	2,04	2,13	2,07	1,87	1,59	1,30	1,07	0,97	1,02	1,23	1,52	1,82	2,05	2,13	2,04	1,80	1,45	1,07
17	0,77	0,61	0,65	0,88	1,23	1,63	1,97	2,18	2,22	2,10	1,86	1,56	1,28	1,10	1,07	1,20	1,45	1,75	2,01	2,14	2,11	1,89	1,53	1,12
18	0,74	0,49	0,44	0,59	0,93	1,35	1,78	2,10	2,26	2,25	2,09	1,82	1,54	1,31	1,20	1,24	1,42	1,69	1,96	2,14	2,16	1,99	1,66	1,23
19	0,80	0,47	0,30	0,36	0,61	1,02	1,47	1,88	2,16	2,26	2,21	2,02	1,78	1,54	1,38	1,35	1,46	1,68	1,93	2,14	2,21	2,11	1,83	1,42
20	0,97	0,56	0,30	0,23	0,37	0,69	1,11	1,55	1,90	2,12	2,17	2,09	1,93	1,73	1,57	1,49	1,54	1,69	1,92	2,13	2,25	2,22	2,01	1,66
21	1,23	0,80	0,45	0,27	0,27	0,46	0,79	1,17	1,54	1,83	1,98	2,01	1,94	1,81	1,68	1,61	1,62	1,72	1,89	2,09	2,25	2,28	2,17	1,91
22	1,54	1,13	0,76	0,49	0,37	0,41	0,60	0,87	1,19	1,47	1,68	1,79	1,81	1,77	1,71	1,66	1,66	1,72	1,85	2,01	2,17	2,26	2,23	2,08
23	1,82	1,48	1,15	0,86	0,66	0,58	0,61	0,74	0,93	1,15	1,35	1,51	1,60	1,64	1,65	1,65	1,66	1,70	1,78	1,89	2,01	2,11	2,15	2,11
24	1,97	1,76	1,52	1,27	1,06	0,91	0,82	0,80	0,85	0,96	1,10	1,24	1,37	1,48	1,55	1,61	1,65	1,68	1,71	1,75	1,81	1,87	1,93	1,96
25	1,94	1,87	1,76	1,62	1,46	1,31	1,16	1,04	0,96	0,94	0,97	1,07	1,19	1,33	1,46	1,57	1,65	1,69	1,69	1,66	1,63	1,61	1,62	1,66
26	1,72	1,77	1,80	1,80	1,76	1,67	1,54	1,37	1,20	1,06	0,99	0,99	1,08	1,23	1,40	1,57	1,69	1,75	1,73	1,65	1,53	1,41	1,32	1,31
27	1,38	1,50	1,66	1,80	1,89	1,91	1,85	1,70	1,49	1,27	1,10	1,01	1,04	1,16	1,36	1,57	1,75	1,85	1,85	1,74	1,55	1,32	1,12	1,01
28	1,02	1,15	1,37	1,62	1,85	2,00	2,04	1,96	1,77	1,52	1,27	1,10	1,04	1,12	1,31	1,56	1,79	1,96	2,00	1,90	1,67	1,37	1,06	0,83
29	0,74	0,82	1,04	1,36	1,69	1,96	2,12	2,13	1,99	1,75	1,47	1,23	1,09	1,10	1,25	1,50	1,78	2,00	2,11	2,05	1,84	1,50	1,12	0,78
30	0,58	0,56	0,74	1,06	1,46	1,83	2,09	2,21	2,16	1,96	1,68	1,39	1,18	1,10	1,19	1,41	1,70	1,97	2,15	2,16	1,99	1,67	1,26	0,85

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,54	0,42	0,51	0,80	1,20	1,63	1,99	2,21	2,26	2,14	1,89	1,59	1,32	1,17	1,17	1,32	1,59	1,88	2,11	2,19	2,09	1,81	1,41	0,97
2	0,60	0,38	0,37	0,58	0,95	1,40	1,82	2,13	2,28	2,25	2,07	1,80	1,52	1,30	1,22	1,29	1,50	1,77	2,02	2,16	2,13	1,92	1,56	1,12
3	0,71	0,42	0,31	0,42	0,72	1,14	1,59	1,97	2,20	2,27	2,18	1,98	1,72	1,48	1,34	1,33	1,46	1,69	1,93	2,11	2,14	2,00	1,70	1,30
4	0,88	0,53	0,33	0,34	0,53	0,89	1,31	1,71	2,02	2,18	2,18	2,07	1,87	1,66	1,50	1,44	1,50	1,66	1,87	2,06	2,14	2,07	1,84	1,49
5	1,09	0,72	0,46	0,36	0,44	0,68	1,03	1,41	1,74	1,97	2,07	2,04	1,93	1,78	1,63	1,55	1,56	1,67	1,84	2,01	2,13	2,12	1,97	1,69
6	1,33	0,97	0,67	0,49	0,46	0,58	0,82	1,13	1,44	1,69	1,85	1,91	1,89	1,81	1,71	1,64	1,62	1,68	1,80	1,95	2,07	2,12	2,05	1,86
7	1,57	1,26	0,96	0,74	0,62	0,62	0,73	0,93	1,18	1,42	1,61	1,72	1,77	1,76	1,72	1,67	1,65	1,67	1,74	1,85	1,96	2,04	2,04	1,94
8	1,75	1,51	1,26	1,03	0,87	0,79	0,79	0,88	1,02	1,21	1,38	1,53	1,63	1,69	1,70	1,69	1,67	1,67	1,69	1,74	1,81	1,88	1,92	1,90
9	1,81	1,67	1,49	1,31	1,16	1,03	0,96	0,95	0,99	1,10	1,23	1,38	1,51	1,62	1,68	1,71	1,71	1,68	1,66	1,64	1,64	1,67	1,70	1,73
10	1,73	1,69	1,62	1,52	1,41	1,29	1,19	1,10	1,07	1,08	1,16	1,28	1,42	1,56	1,68	1,75	1,77	1,75	1,68	1,60	1,52	1,47	1,46	1,49
11	1,53	1,58	1,61	1,62	1,58	1,51	1,42	1,31	1,20	1,14	1,14	1,22	1,35	1,51	1,67	1,79	1,86	1,85	1,77	1,64	1,48	1,34	1,25	1,23
12	1,28	1,38	1,50	1,61	1,67	1,68	1,62	1,52	1,38	1,26	1,18	1,19	1,28	1,44	1,63	1,81	1,92	1,95	1,89	1,73	1,52	1,29	1,10	1,01
13	1,02	1,14	1,32	1,52	1,69	1,79	1,80	1,73	1,59	1,42	1,28	1,20	1,22	1,35	1,54	1,76	1,93	2,02	1,99	1,84	1,60	1,31	1,04	0,85
14	0,79	0,88	1,09	1,36	1,63	1,84	1,95	1,94	1,83	1,65	1,45	1,29	1,22	1,28	1,44	1,66	1,88	2,02	2,05	1,94	1,70	1,38	1,03	0,76
15	0,61	0,64	0,83	1,13	1,49	1,81	2,03	2,11	2,06	1,91	1,68	1,47	1,31	1,28	1,37	1,56	1,79	1,98	2,07	2,01	1,80	1,47	1,08	0,72
16	0,48	0,42	0,55	0,85	1,24	1,65	1,99	2,19	2,24	2,14	1,95	1,71	1,50	1,37	1,38	1,51	1,72	1,94	2,07	2,07	1,91	1,59	1,19	0,77
17	0,44	0,26	0,30	0,53	0,92	1,37	1,79	2,11	2,28	2,29	2,16	1,95	1,72	1,54	1,47	1,53	1,70	1,91	2,09	2,15	2,04	1,77	1,38	0,93
18	0,51	0,23	0,14	0,26	0,57	1,00	1,46	1,86	2,14	2,26	2,24	2,10	1,90	1,72	1,61	1,61	1,72	1,91	2,11	2,22	2,19	1,99	1,64	1,20
19	0,74	0,37	0,15	0,12	0,30	0,64	1,07	1,50	1,84	2,07	2,15	2,10	1,98	1,83	1,71	1,67	1,74	1,90	2,09	2,26	2,31	2,20	1,94	1,54
20	1,10	0,68	0,36	0,20	0,22	0,42	0,74	1,12	1,47	1,75	1,92	1,97	1,92	1,83	1,74	1,69	1,72	1,83	2,01	2,19	2,31	2,31	2,16	1,88
21	1,50	1,10	0,74	0,49	0,38	0,41	0,59	0,85	1,15	1,42	1,63	1,75	1,78	1,75	1,70	1,65	1,65	1,72	1,85	2,01	2,17	2,25	2,22	2,07
22	1,82	1,51	1,19	0,91	0,72	0,63	0,66	0,78	0,97	1,19	1,39	1,54	1,63	1,65	1,64	1,60	1,58	1,59	1,64	1,75	1,89	2,01	2,07	2,06
23	1,95	1,78	1,56	1,34	1,14	0,99	0,91	0,90	0,97	1,10	1,26	1,41	1,53	1,60	1,62	1,60	1,56	1,51	1,48	1,50	1,56	1,65	1,75	1,82
24	1,85	1,83	1,76	1,65	1,52	1,37	1,24	1,15	1,11	1,14	1,23	1,36	1,49	1,60	1,66	1,67	1,63	1,54	1,44	1,34	1,29	1,29	1,34	1,45
25	1,56	1,67	1,74	1,77	1,75	1,67	1,56	1,43	1,32	1,26	1,28	1,36	1,49	1,62	1,74	1,79	1,78	1,68	1,53	1,34	1,16	1,04	1,00	1,06
26	1,19	1,37	1,56	1,72	1,82	1,84	1,79	1,67	1,53	1,41	1,34	1,37	1,47	1,62	1,78	1,90	1,94	1,88	1,72	1,48	1,21	0,96	0,80	0,76
27	0,85	1,04	1,29	1,55	1,76	1,89	1,92	1,85	1,71	1,55	1,42	1,37	1,42	1,56	1,75	1,92	2,04	2,04	1,92	1,68	1,37	1,04	0,76	0,61
28	0,61	0,76	1,03	1,34	1,65	1,88	1,99	1,99	1,88	1,70	1,52	1,39	1,37	1,46	1,64	1,85	2,03	2,11	2,06	1,87	1,56	1,20	0,84	0,58
29	0,48	0,56	0,79	1,13	1,50	1,81	2,02	2,09	2,03	1,87	1,66	1,47	1,36	1,38	1,51	1,71	1,93	2,08	2,11	1,99	1,73	1,37	0,98	0,64
30	0,44	0,43	0,60	0,92	1,31	1,69	1,98	2,15	2,16	2,05	1,85	1,62	1,45	1,37	1,42	1,58	1,79	1,99	2,09	2,04	1,85	1,52	1,13	0,75
31	0,47	0,35	0,44	0,70	1,08	1,49	1,86	2,12	2,23	2,19	2,04	1,82	1,60	1,46	1,42	1,51	1,69	1,90	2,05	2,07	1,94	1,67	1,30	0,90

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,55	0,34	0,32	0,49	0,81	1,22	1,63	1,97	2,17	2,23	2,16	1,99	1,78	1,60	1,50	1,52	1,65	1,84	2,01	2,10	2,04	1,83	1,50	1,10
2	0,71	0,42	0,29	0,34	0,56	0,92	1,33	1,70	1,99	2,15	2,16	2,07	1,91	1,74	1,61	1,57	1,65	1,80	1,99	2,12	2,13	2,00	1,73	1,36
3	0,96	0,62	0,38	0,31	0,41	0,67	1,02	1,39	1,72	1,95	2,06	2,05	1,95	1,81	1,68	1,62	1,64	1,76	1,93	2,09	2,17	2,13	1,94	1,63
4	1,27	0,90	0,61	0,43	0,41	0,54	0,80	1,12	1,44	1,71	1,88	1,95	1,91	1,82	1,71	1,62	1,61	1,67	1,81	1,98	2,11	2,15	2,06	1,85
5	1,55	1,22	0,91	0,68	0,56	0,58	0,72	0,96	1,24	1,50	1,71	1,83	1,85	1,80	1,71	1,62	1,56	1,57	1,65	1,79	1,93	2,03	2,04	1,94
6	1,74	1,49	1,22	0,98	0,82	0,75	0,79	0,93	1,14	1,37	1,59	1,74	1,81	1,80	1,73	1,63	1,54	1,49	1,50	1,57	1,68	1,79	1,87	1,87
7	1,78	1,63	1,44	1,25	1,09	0,98	0,95	1,00	1,13	1,32	1,52	1,69	1,80	1,83	1,80	1,71	1,59	1,49	1,41	1,39	1,43	1,50	1,59	1,65
8	1,67	1,63	1,55	1,44	1,32	1,22	1,15	1,14	1,20	1,31	1,47	1,65	1,79	1,87	1,88	1,82	1,71	1,57	1,43	1,31	1,25	1,24	1,29	1,38
9	1,46	1,52	1,54	1,53	1,49	1,43	1,36	1,31	1,30	1,34	1,44	1,59	1,74	1,87	1,94	1,93	1,85	1,71	1,53	1,34	1,18	1,07	1,05	1,10
10	1,21	1,34	1,46	1,55	1,60	1,60	1,56	1,50	1,43	1,40	1,43	1,51	1,65	1,79	1,91	1,98	1,96	1,85	1,67	1,44	1,20	1,00	0,88	0,87
11	0,95	1,12	1,32	1,51	1,66	1,75	1,76	1,71	1,62	1,53	1,47	1,47	1,54	1,67	1,82	1,94	1,99	1,94	1,79	1,56	1,28	1,01	0,79	0,68
12	0,71	0,87	1,11	1,39	1,65	1,84	1,94	1,94	1,86	1,73	1,60	1,51	1,50	1,57	1,70	1,85	1,96	1,98	1,89	1,68	1,39	1,06	0,76	0,56
13	0,50	0,60	0,84	1,18	1,52	1,83	2,03	2,12	2,10	1,98	1,81	1,65	1,55	1,54	1,63	1,77	1,92	2,00	1,97	1,81	1,53	1,18	0,81	0,51
14	0,34	0,34	0,53	0,86	1,26	1,66	1,98	2,18	2,25	2,19	2,04	1,85	1,69	1,60	1,62	1,74	1,89	2,03	2,06	1,97	1,73	1,37	0,96	0,57
15	0,29	0,17	0,24	0,50	0,90	1,34	1,75	2,07	2,24	2,28	2,19	2,03	1,85	1,71	1,68	1,74	1,89	2,06	2,16	2,14	1,97	1,65	1,24	0,79
16	0,41	0,15	0,08	0,22	0,52	0,94	1,39	1,78	2,06	2,20	2,21	2,11	1,95	1,81	1,73	1,75	1,87	2,05	2,21	2,29	2,21	1,98	1,60	1,16
17	0,71	0,35	0,13	0,11	0,28	0,60	1,00	1,41	1,75	1,98	2,08	2,06	1,95	1,82	1,72	1,71	1,79	1,96	2,16	2,31	2,35	2,24	1,97	1,58
18	1,14	0,73	0,41	0,24	0,25	0,42	0,73	1,09	1,43	1,71	1,87	1,92	1,87	1,77	1,66	1,61	1,64	1,77	1,97	2,17	2,31	2,33	2,20	1,93
19	1,58	1,19	0,84	0,58	0,46	0,49	0,65	0,91	1,21	1,49	1,68	1,78	1,78	1,70	1,59	1,49	1,46	1,52	1,67	1,86	2,06	2,19	2,20	2,09
20	1,87	1,59	1,29	1,02	0,82	0,74	0,78	0,92	1,14	1,38	1,58	1,71	1,74	1,69	1,58	1,45	1,34	1,30	1,35	1,49	1,67	1,84	1,97	2,00
21	1,94	1,80	1,61	1,40	1,21	1,08	1,03	1,08	1,20	1,39	1,57	1,71	1,78	1,76	1,66	1,51	1,35	1,21	1,15	1,16	1,26	1,41	1,58	1,71
22	1,79	1,79	1,73	1,63	1,51	1,39	1,31	1,28	1,33	1,45	1,60	1,75	1,85	1,88	1,81	1,68	1,49	1,29	1,11	1,00	0,98	1,04	1,17	1,33
23	1,49	1,61	1,68	1,70	1,67	1,60	1,53	1,47	1,46	1,51	1,62	1,76	1,89	1,97	1,97	1,88	1,71	1,49	1,25	1,03	0,88	0,82	0,86	0,98
24	1,16	1,35	1,52	1,64	1,71	1,72	1,68	1,62	1,56	1,55	1,60	1,71	1,84	1,96	2,03	2,02	1,91	1,73	1,48	1,20	0,96	0,78	0,70	0,75
25	0,89	1,10	1,32	1,53	1,68	1,77	1,78	1,74	1,67	1,60	1,58	1,62	1,72	1,85	1,98	2,04	2,02	1,90	1,70	1,42	1,13	0,87	0,69	0,63
26	0,70	0,89	1,14	1,40	1,63	1,80	1,88	1,87	1,79	1,69	1,60	1,56	1,59	1,70	1,83	1,96	2,02	1,99	1,85	1,62	1,32	1,01	0,75	0,60
27	0,58	0,71	0,95	1,25	1,54	1,79	1,94	2,00	1,95	1,84	1,70	1,58	1,53	1,57	1,68	1,82	1,94	1,99	1,93	1,76	1,49	1,17	0,85	0,61
28	0,50	0,55	0,74	1,04	1,38	1,70	1,94	2,08	2,10	2,02	1,87	1,70	1,57	1,53	1,58	1,71	1,86	1,96	1,98	1,88	1,65	1,34	0,99	0,68
29	0,47	0,41	0,52	0,78	1,13	1,51	1,83	2,06	2,17	2,16	2,04	1,86	1,69	1,58	1,56	1,65	1,80	1,95	2,03	2,00	1,83	1,54	1,18	0,81
30	0,51	0,34	0,34	0,52	0,83	1,22	1,60	1,92	2,12	2,19	2,14	1,99	1,81	1,66	1,59	1,63	1,76	1,93	2,07	2,11	2,02	1,78	1,44	1,04

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,67	0,39	0,27	0,33	0,56	0,91	1,31	1,68	1,97	2,12	2,14	2,05	1,88	1,72	1,61	1,60	1,70	1,87	2,06	2,18	2,18	2,02	1,72	1,34
2	0,94	0,58	0,35	0,29	0,41	0,68	1,04	1,43	1,76	1,98	2,07	2,03	1,90	1,73	1,59	1,53	1,59	1,74	1,95	2,14	2,23	2,17	1,97	1,64
3	1,26	0,88	0,58	0,42	0,42	0,58	0,88	1,23	1,57	1,83	1,97	1,98	1,88	1,72	1,56	1,45	1,44	1,55	1,74	1,96	2,12	2,18	2,09	1,86
4	1,54	1,20	0,88	0,66	0,57	0,64	0,84	1,14	1,46	1,73	1,91	1,96	1,89	1,74	1,56	1,40	1,32	1,34	1,48	1,68	1,88	2,01	2,03	1,93
5	1,72	1,44	1,17	0,94	0,81	0,80	0,92	1,14	1,42	1,69	1,89	1,98	1,95	1,82	1,62	1,42	1,27	1,21	1,25	1,38	1,55	1,72	1,83	1,83
6	1,74	1,58	1,38	1,19	1,05	1,00	1,05	1,20	1,42	1,66	1,87	2,00	2,02	1,93	1,75	1,54	1,34	1,19	1,12	1,15	1,26	1,40	1,54	1,63
7	1,64	1,59	1,49	1,37	1,26	1,20	1,21	1,29	1,43	1,63	1,83	1,98	2,05	2,02	1,89	1,70	1,48	1,28	1,12	1,05	1,05	1,13	1,24	1,37
8	1,47	1,52	1,52	1,49	1,44	1,40	1,38	1,40	1,47	1,59	1,75	1,90	2,00	2,04	1,98	1,85	1,65	1,44	1,23	1,06	0,96	0,94	0,99	1,11
9	1,25	1,38	1,49	1,56	1,59	1,59	1,57	1,55	1,55	1,59	1,67	1,78	1,89	1,97	1,98	1,92	1,79	1,60	1,37	1,15	0,96	0,84	0,80	0,87
10	1,00	1,19	1,38	1,55	1,68	1,76	1,78	1,76	1,71	1,67	1,66	1,69	1,76	1,85	1,92	1,93	1,87	1,74	1,53	1,29	1,03	0,81	0,68	0,65
11	0,74	0,93	1,18	1,45	1,68	1,86	1,95	1,97	1,92	1,83	1,74	1,69	1,69	1,75	1,83	1,90	1,92	1,85	1,70	1,46	1,17	0,87	0,63	0,49
12	0,48	0,63	0,88	1,21	1,54	1,82	2,02	2,12	2,12	2,04	1,91	1,78	1,71	1,71	1,78	1,88	1,96	1,97	1,88	1,68	1,38	1,04	0,70	0,43
13	0,30	0,34	0,53	0,85	1,24	1,62	1,93	2,14	2,22	2,19	2,07	1,91	1,78	1,72	1,75	1,86	1,99	2,08	2,07	1,94	1,68	1,32	0,92	0,54
14	0,27	0,16	0,24	0,48	0,86	1,28	1,67	1,98	2,17	2,22	2,15	2,01	1,85	1,74	1,73	1,81	1,97	2,13	2,22	2,19	2,01	1,69	1,28	0,84
15	0,45	0,19	0,11	0,22	0,51	0,91	1,33	1,71	1,99	2,12	2,13	2,02	1,86	1,72	1,66	1,70	1,86	2,07	2,25	2,34	2,28	2,06	1,70	1,26
16	0,82	0,45	0,22	0,18	0,33	0,63	1,02	1,42	1,75	1,95	2,02	1,96	1,81	1,65	1,53	1,52	1,64	1,86	2,11	2,31	2,39	2,31	2,07	1,70
17	1,28	0,86	0,54	0,36	0,37	0,55	0,85	1,21	1,55	1,79	1,91	1,88	1,75	1,57	1,40	1,32	1,36	1,53	1,79	2,06	2,26	2,33	2,25	2,01
18	1,68	1,31	0,96	0,71	0,61	0,66	0,86	1,15	1,46	1,72	1,86	1,87	1,75	1,55	1,33	1,17	1,11	1,18	1,38	1,66	1,92	2,12	2,18	2,11
19	1,91	1,64	1,35	1,10	0,94	0,90	1,00	1,21	1,48	1,72	1,89	1,92	1,83	1,64	1,39	1,15	0,98	0,94	1,03	1,23	1,49	1,74	1,91	1,97
20	1,93	1,79	1,60	1,40	1,24	1,17	1,20	1,34	1,54	1,77	1,94	2,02	1,97	1,80	1,55	1,28	1,03	0,88	0,83	0,92	1,10	1,32	1,54	1,69
21	1,76	1,75	1,67	1,56	1,45	1,38	1,37	1,45	1,60	1,79	1,97	2,08	2,08	1,98	1,77	1,51	1,23	1,00	0,84	0,80	0,86	1,00	1,19	1,37
22	1,52	1,60	1,62	1,61	1,56	1,52	1,50	1,53	1,62	1,76	1,92	2,04	2,11	2,07	1,94	1,73	1,48	1,23	1,01	0,86	0,80	0,84	0,95	1,10
23	1,27	1,41	1,52	1,58	1,61	1,61	1,60	1,60	1,63	1,70	1,81	1,92	2,01	2,05	2,00	1,88	1,70	1,47	1,24	1,04	0,88	0,81	0,82	0,92
24	1,06	1,23	1,39	1,53	1,63	1,69	1,71	1,70	1,68	1,68	1,71	1,78	1,86	1,92	1,95	1,92	1,82	1,66	1,46	1,24	1,03	0,87	0,78	0,79
25	0,89	1,05	1,25	1,45	1,62	1,75	1,82	1,83	1,79	1,74	1,69	1,68	1,71	1,77	1,83	1,87	1,86	1,78	1,64	1,43	1,20	0,97	0,79	0,70
26	0,72	0,85	1,06	1,31	1,55	1,76	1,90	1,97	1,95	1,87	1,76	1,67	1,63	1,65	1,72	1,80	1,86	1,86	1,78	1,61	1,38	1,10	0,85	0,66
27	0,58	0,63	0,82	1,08	1,39	1,68	1,91	2,05	2,08	2,02	1,89	1,74	1,63	1,60	1,64	1,74	1,86	1,93	1,92	1,80	1,58	1,29	0,96	0,68
28	0,49	0,44	0,56	0,81	1,14	1,50	1,81	2,04	2,14	2,13	2,01	1,84	1,68	1,59	1,59	1,69	1,84	1,98	2,05	2,00	1,82	1,53	1,17	0,80
29	0,51	0,35	0,36	0,54	0,86	1,24	1,62	1,93	2,11	2,16	2,07	1,91	1,72	1,57	1,53	1,61	1,78	1,98	2,13	2,17	2,06	1,81	1,45	1,04
30	0,67	0,40	0,30	0,38	0,63	1,00	1,40	1,76	2,01	2,12	2,08	1,92	1,72	1,53	1,44	1,48	1,64	1,87	2,09	2,23	2,23	2,06	1,75	1,35
31	0,94	0,60	0,39	0,37	0,53	0,84	1,23	1,61	1,90	2,06	2,06	1,92	1,70	1,48	1,33	1,30	1,42	1,65	1,92	2,15	2,25	2,20	1,98	1,64

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,25	0,88	0,62	0,50	0,57	0,80	1,14	1,52	1,83	2,02	2,06	1,94	1,72	1,46	1,24	1,14	1,18	1,36	1,63	1,91	2,11	2,18	2,08	1,84
2	1,52	1,18	0,89	0,72	0,71	0,86	1,14	1,48	1,80	2,02	2,10	2,01	1,80	1,52	1,24	1,05	0,99	1,09	1,30	1,58	1,84	2,00	2,02	1,90
3	1,68	1,41	1,15	0,97	0,91	0,98	1,19	1,48	1,78	2,02	2,14	2,10	1,92	1,64	1,34	1,08	0,93	0,92	1,04	1,26	1,51	1,72	1,84	1,84
4	1,73	1,55	1,35	1,19	1,11	1,13	1,26	1,48	1,75	1,99	2,14	2,16	2,04	1,80	1,51	1,22	1,00	0,88	0,89	1,01	1,21	1,42	1,59	1,68
5	1,68	1,60	1,48	1,37	1,29	1,28	1,35	1,50	1,70	1,91	2,08	2,15	2,10	1,93	1,69	1,41	1,16	0,97	0,87	0,88	0,98	1,14	1,32	1,46
6	1,55	1,58	1,56	1,51	1,47	1,45	1,48	1,55	1,67	1,82	1,96	2,06	2,07	1,99	1,82	1,59	1,35	1,13	0,96	0,87	0,86	0,93	1,06	1,21
7	1,35	1,47	1,55	1,60	1,62	1,64	1,65	1,66	1,71	1,77	1,85	1,93	1,98	1,96	1,88	1,73	1,54	1,33	1,13	0,95	0,84	0,79	0,83	0,94
8	1,10	1,27	1,45	1,60	1,71	1,79	1,83	1,83	1,82	1,80	1,81	1,83	1,87	1,90	1,89	1,83	1,71	1,54	1,34	1,12	0,91	0,75	0,67	0,68
9	0,79	0,98	1,22	1,46	1,68	1,86	1,96	2,00	1,97	1,91	1,84	1,80	1,79	1,83	1,87	1,89	1,86	1,76	1,60	1,36	1,10	0,83	0,62	0,50
10	0,51	0,65	0,89	1,20	1,51	1,79	1,99	2,10	2,11	2,04	1,92	1,81	1,75	1,76	1,82	1,91	1,97	1,97	1,87	1,68	1,39	1,06	0,73	0,47
11	0,34	0,36	0,55	0,85	1,21	1,58	1,88	2,08	2,16	2,12	1,99	1,84	1,72	1,68	1,73	1,86	2,01	2,11	2,13	2,01	1,76	1,41	1,01	0,63
12	0,36	0,23	0,30	0,53	0,88	1,29	1,66	1,95	2,11	2,12	2,01	1,84	1,66	1,56	1,58	1,71	1,92	2,13	2,27	2,27	2,12	1,82	1,42	0,98
13	0,59	0,32	0,23	0,35	0,63	1,02	1,43	1,77	1,99	2,06	1,98	1,80	1,58	1,42	1,37	1,46	1,68	1,97	2,23	2,38	2,37	2,18	1,84	1,41
14	0,97	0,60	0,39	0,37	0,54	0,86	1,25	1,62	1,88	2,00	1,95	1,77	1,51	1,28	1,14	1,16	1,34	1,64	1,98	2,26	2,40	2,37	2,16	1,81
15	1,40	1,00	0,70	0,57	0,62	0,85	1,19	1,54	1,83	1,98	1,96	1,79	1,51	1,21	0,98	0,89	0,98	1,24	1,59	1,95	2,22	2,33	2,27	2,06
16	1,73	1,37	1,06	0,86	0,83	0,96	1,23	1,55	1,84	2,01	2,03	1,88	1,60	1,26	0,95	0,75	0,72	0,88	1,17	1,53	1,87	2,10	2,18	2,10
17	1,90	1,63	1,36	1,15	1,07	1,13	1,32	1,59	1,87	2,07	2,12	2,02	1,76	1,42	1,07	0,78	0,64	0,66	0,85	1,14	1,47	1,76	1,93	1,98
18	1,90	1,74	1,54	1,37	1,27	1,28	1,41	1,63	1,88	2,09	2,19	2,14	1,94	1,63	1,28	0,96	0,73	0,64	0,70	0,89	1,15	1,42	1,63	1,76
19	1,78	1,71	1,60	1,49	1,41	1,40	1,48	1,64	1,84	2,04	2,16	2,17	2,05	1,82	1,52	1,21	0,95	0,79	0,73	0,80	0,96	1,16	1,36	1,51
20	1,60	1,62	1,59	1,54	1,50	1,50	1,54	1,63	1,78	1,93	2,06	2,11	2,06	1,92	1,70	1,45	1,21	1,02	0,90	0,86	0,90	1,01	1,15	1,29
21	1,41	1,49	1,54	1,56	1,57	1,59	1,61	1,66	1,73	1,82	1,91	1,97	1,98	1,91	1,79	1,62	1,44	1,26	1,11	1,00	0,94	0,95	1,01	1,10
22	1,22	1,34	1,45	1,54	1,62	1,68	1,72	1,74	1,75	1,77	1,79	1,82	1,84	1,84	1,79	1,71	1,60	1,47	1,32	1,17	1,04	0,94	0,90	0,93
23	1,02	1,15	1,31	1,48	1,63	1,76	1,84	1,86	1,84	1,80	1,75	1,72	1,72	1,73	1,75	1,75	1,72	1,65	1,53	1,36	1,18	0,99	0,85	0,78
24	0,80	0,92	1,11	1,34	1,57	1,77	1,92	1,98	1,96	1,88	1,77	1,68	1,63	1,64	1,69	1,76	1,81	1,80	1,73	1,57	1,36	1,10	0,86	0,69
25	0,62	0,69	0,87	1,13	1,43	1,71	1,93	2,05	2,06	1,98	1,83	1,68	1,58	1,56	1,62	1,74	1,86	1,93	1,92	1,81	1,59	1,29	0,97	0,70
26	0,53	0,50	0,63	0,90	1,23	1,58	1,87	2,05	2,11	2,04	1,88	1,68	1,53	1,46	1,51	1,66	1,84	2,01	2,08	2,03	1,85	1,55	1,19	0,83
27	0,56	0,43	0,48	0,70	1,04	1,42	1,76	2,01	2,11	2,06	1,90	1,67	1,46	1,34	1,35	1,49	1,73	1,97	2,15	2,20	2,09	1,83	1,47	1,07
28	0,73	0,50	0,46	0,60	0,90	1,28	1,65	1,94	2,09	2,07	1,91	1,66	1,39	1,20	1,15	1,26	1,50	1,81	2,08	2,24	2,24	2,06	1,75	1,36
29	0,98	0,70	0,56	0,62	0,85	1,20	1,58	1,90	2,08	2,10	1,94	1,67	1,36	1,10	0,96	1,00	1,21	1,53	1,86	2,13	2,25	2,19	1,96	1,63
30	1,27	0,95	0,76	0,73	0,88	1,18	1,54	1,87	2,09	2,15	2,02	1,75	1,40	1,07	0,85	0,79	0,92	1,20	1,55	1,89	2,11	2,17	2,06	1,82
31	1,52	1,21	0,99	0,90	0,98	1,21	1,53	1,85	2,10	2,20	2,12	1,87	1,52	1,15	0,85	0,69	0,71	0,90	1,22	1,57	1,86	2,03	2,04	1,91

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,68	1,43	1,21	1,09	1,11	1,26	1,52	1,82	2,08	2,22	2,20	2,01	1,68	1,31	0,96	0,72	0,63	0,71	0,94	1,25	1,56	1,80	1,91	1,89
2	1,76	1,58	1,40	1,28	1,25	1,33	1,52	1,77	2,01	2,19	2,22	2,10	1,84	1,50	1,15	0,86	0,68	0,66	0,77	0,99	1,26	1,51	1,69	1,77
3	1,75	1,66	1,54	1,45	1,41	1,44	1,55	1,73	1,93	2,10	2,18	2,13	1,96	1,69	1,37	1,07	0,85	0,73	0,73	0,83	1,02	1,23	1,42	1,57
4	1,64	1,65	1,62	1,58	1,56	1,57	1,63	1,73	1,86	1,99	2,08	2,09	2,00	1,82	1,58	1,32	1,08	0,91	0,81	0,79	0,86	0,98	1,14	1,29
5	1,43	1,53	1,60	1,64	1,68	1,71	1,74	1,79	1,85	1,91	1,97	2,00	1,97	1,89	1,74	1,55	1,35	1,16	1,00	0,88	0,81	0,81	0,88	0,99
6	1,14	1,31	1,47	1,61	1,73	1,81	1,87	1,89	1,89	1,88	1,88	1,89	1,90	1,88	1,84	1,75	1,62	1,46	1,28	1,09	0,91	0,77	0,70	0,72
7	0,83	1,01	1,23	1,46	1,67	1,84	1,95	1,98	1,96	1,89	1,83	1,79	1,78	1,81	1,85	1,87	1,85	1,77	1,62	1,40	1,15	0,89	0,69	0,57
8	0,57	0,70	0,93	1,22	1,52	1,77	1,96	2,04	2,01	1,92	1,79	1,68	1,63	1,67	1,76	1,88	1,98	2,01	1,95	1,77	1,50	1,17	0,85	0,59
9	0,46	0,48	0,66	0,96	1,30	1,63	1,89	2,03	2,04	1,93	1,75	1,57	1,45	1,45	1,56	1,75	1,97	2,13	2,19	2,12	1,89	1,56	1,16	0,79
10	0,53	0,42	0,50	0,75	1,10	1,47	1,79	1,99	2,04	1,94	1,73	1,48	1,27	1,19	1,27	1,48	1,78	2,07	2,28	2,34	2,23	1,95	1,56	1,14
11	0,77	0,54	0,50	0,66	0,97	1,34	1,70	1,95	2,04	1,96	1,73	1,42	1,14	0,96	0,95	1,13	1,45	1,83	2,17	2,38	2,41	2,25	1,93	1,52
12	1,11	0,80	0,65	0,70	0,94	1,28	1,65	1,93	2,06	2,01	1,79	1,45	1,08	0,80	0,68	0,78	1,06	1,46	1,89	2,22	2,40	2,38	2,18	1,84
13	1,46	1,11	0,89	0,85	0,99	1,28	1,63	1,94	2,11	2,10	1,90	1,55	1,14	0,77	0,55	0,52	0,71	1,07	1,51	1,92	2,21	2,33	2,26	2,03
14	1,72	1,39	1,15	1,04	1,11	1,33	1,64	1,94	2,15	2,19	2,03	1,71	1,30	0,88	0,57	0,42	0,49	0,75	1,15	1,57	1,92	2,14	2,18	2,07
15	1,85	1,59	1,36	1,22	1,23	1,38	1,64	1,92	2,15	2,24	2,15	1,89	1,51	1,09	0,73	0,49	0,45	0,59	0,88	1,25	1,60	1,87	2,00	1,99
16	1,87	1,69	1,50	1,37	1,34	1,43	1,62	1,87	2,09	2,22	2,19	2,01	1,70	1,33	0,97	0,69	0,56	0,58	0,76	1,03	1,33	1,60	1,77	1,83
17	1,80	1,70	1,58	1,48	1,44	1,49	1,62	1,80	1,99	2,13	2,16	2,05	1,83	1,53	1,22	0,95	0,77	0,71	0,77	0,93	1,14	1,36	1,53	1,64
18	1,67	1,65	1,60	1,55	1,54	1,56	1,63	1,75	1,89	2,00	2,05	2,01	1,88	1,67	1,42	1,20	1,02	0,91	0,88	0,93	1,03	1,17	1,31	1,42
19	1,50	1,55	1,58	1,60	1,62	1,65	1,69	1,75	1,82	1,89	1,93	1,92	1,85	1,73	1,57	1,41	1,26	1,14	1,05	1,01	1,00	1,04	1,11	1,20
20	1,30	1,41	1,50	1,60	1,68	1,74	1,78	1,80	1,81	1,81	1,81	1,80	1,78	1,73	1,66	1,57	1,47	1,37	1,26	1,15	1,05	0,98	0,96	0,99
21	1,08	1,22	1,38	1,54	1,69	1,81	1,87	1,88	1,85	1,79	1,73	1,69	1,67	1,68	1,69	1,68	1,66	1,59	1,48	1,34	1,16	1,00	0,88	0,83
22	0,88	1,01	1,21	1,44	1,66	1,84	1,94	1,96	1,90	1,79	1,67	1,58	1,55	1,58	1,65	1,73	1,79	1,79	1,72	1,56	1,35	1,11	0,89	0,75
23	0,72	0,82	1,03	1,30	1,58	1,82	1,97	2,02	1,96	1,81	1,63	1,48	1,41	1,43	1,54	1,70	1,84	1,93	1,92	1,81	1,59	1,30	1,01	0,78
24	0,67	0,70	0,88	1,16	1,48	1,77	1,97	2,05	2,00	1,83	1,60	1,38	1,25	1,24	1,35	1,56	1,80	1,98	2,07	2,02	1,84	1,56	1,23	0,92
25	0,72	0,67	0,79	1,05	1,38	1,71	1,96	2,08	2,04	1,86	1,59	1,31	1,09	1,02	1,11	1,33	1,63	1,92	2,11	2,17	2,06	1,82	1,49	1,15
26	0,88	0,74	0,78	0,99	1,31	1,65	1,94	2,10	2,09	1,91	1,61	1,28	0,98	0,82	0,85	1,05	1,37	1,73	2,03	2,20	2,20	2,04	1,75	1,41
27	1,10	0,90	0,86	0,99	1,27	1,61	1,92	2,12	2,15	1,99	1,69	1,31	0,95	0,70	0,63	0,76	1,06	1,45	1,83	2,11	2,23	2,17	1,96	1,66
28	1,35	1,11	1,00	1,05	1,26	1,57	1,89	2,13	2,20	2,09	1,81	1,41	1,00	0,67	0,50	0,53	0,76	1,13	1,55	1,91	2,13	2,19	2,08	1,85
29	1,58	1,33	1,17	1,16	1,29	1,55	1,85	2,11	2,24	2,18	1,95	1,57	1,14	0,75	0,49	0,41	0,54	0,83	1,23	1,62	1,93	2,09	2,09	1,96
30	1,75	1,53	1,36	1,29	1,36	1,54	1,80	2,06	2,23	2,24	2,08	1,76	1,34	0,93	0,60	0,42	0,43	0,62	0,94	1,31	1,64	1,88	1,98	1,96

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)

OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,83	1,67	1,52	1,44	1,45	1,57	1,77	1,99	2,18	2,25	2,16	1,92	1,57	1,18	0,82	0,57	0,47	0,53	0,73	1,02	1,33	1,59	1,77	1,84
2	1,81	1,73	1,63	1,56	1,55	1,62	1,75	1,93	2,10	2,20	2,18	2,03	1,77	1,44	1,10	0,83	0,65	0,59	0,66	0,83	1,05	1,28	1,48	1,61
3	1,67	1,69	1,67	1,65	1,65	1,69	1,77	1,88	2,00	2,10	2,13	2,07	1,91	1,67	1,40	1,15	0,94	0,80	0,75	0,77	0,87	1,01	1,17	1,32
4	1,45	1,54	1,61	1,67	1,71	1,76	1,80	1,86	1,92	1,98	2,01	2,01	1,94	1,82	1,65	1,47	1,29	1,12	0,98	0,89	0,84	0,85	0,92	1,03
5	1,18	1,33	1,48	1,62	1,73	1,80	1,84	1,85	1,85	1,84	1,84	1,85	1,86	1,84	1,80	1,73	1,62	1,49	1,32	1,15	0,98	0,85	0,79	0,82
6	0,92	1,09	1,30	1,51	1,69	1,82	1,88	1,87	1,80	1,72	1,65	1,63	1,65	1,71	1,79	1,85	1,87	1,82	1,70	1,50	1,26	1,02	0,83	0,73
7	0,75	0,89	1,12	1,38	1,63	1,82	1,91	1,90	1,79	1,63	1,47	1,37	1,36	1,46	1,62	1,81	1,96	2,05	2,02	1,87	1,62	1,32	1,02	0,80
8	0,71	0,78	0,97	1,26	1,55	1,80	1,94	1,95	1,82	1,60	1,35	1,15	1,06	1,12	1,31	1,59	1,88	2,11	2,22	2,17	1,98	1,67	1,32	1,00
9	0,80	0,77	0,90	1,17	1,49	1,79	1,98	2,02	1,90	1,64	1,31	1,01	0,81	0,78	0,95	1,26	1,64	2,00	2,25	2,33	2,24	1,99	1,64	1,28
10	0,99	0,86	0,91	1,12	1,44	1,77	2,01	2,10	2,01	1,75	1,37	0,98	0,67	0,53	0,61	0,89	1,30	1,74	2,12	2,34	2,37	2,22	1,92	1,57
11	1,24	1,02	0,98	1,13	1,41	1,74	2,02	2,17	2,12	1,89	1,51	1,06	0,66	0,41	0,37	0,57	0,95	1,42	1,87	2,20	2,36	2,32	2,12	1,81
12	1,48	1,22	1,10	1,16	1,38	1,69	1,99	2,19	2,21	2,03	1,68	1,23	0,77	0,43	0,28	0,36	0,66	1,09	1,57	1,97	2,23	2,30	2,20	1,96
13	1,68	1,41	1,25	1,24	1,38	1,64	1,93	2,16	2,24	2,14	1,85	1,43	0,97	0,58	0,33	0,30	0,48	0,83	1,27	1,69	2,01	2,17	2,17	2,03
14	1,81	1,57	1,40	1,33	1,40	1,60	1,86	2,09	2,22	2,19	1,97	1,62	1,20	0,79	0,50	0,37	0,43	0,67	1,03	1,41	1,75	1,97	2,05	2,00
15	1,86	1,68	1,53	1,44	1,46	1,59	1,79	2,00	2,15	2,17	2,04	1,77	1,42	1,04	0,73	0,54	0,50	0,62	0,87	1,18	1,48	1,72	1,86	1,89
16	1,83	1,73	1,62	1,55	1,54	1,61	1,74	1,91	2,05	2,11	2,05	1,87	1,60	1,28	0,99	0,78	0,67	0,69	0,81	1,01	1,24	1,46	1,62	1,71
17	1,73	1,71	1,66	1,63	1,62	1,66	1,73	1,84	1,95	2,02	2,01	1,90	1,72	1,48	1,24	1,04	0,90	0,84	0,86	0,94	1,08	1,23	1,38	1,49
18	1,58	1,63	1,66	1,67	1,69	1,72	1,75	1,80	1,86	1,90	1,91	1,87	1,77	1,62	1,46	1,30	1,16	1,06	1,00	0,98	1,00	1,07	1,16	1,28
19	1,40	1,51	1,60	1,68	1,74	1,78	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,76	1,73	1,67	1,60	1,51	1,41	1,31	1,20	1,10	1,03	1,00	1,02	1,10
20	1,22	1,37	1,53	1,66	1,77	1,83	1,83	1,79	1,73	1,66	1,62	1,60	1,61	1,63	1,65	1,65	1,62	1,55	1,44	1,30	1,15	1,03	0,96	0,98
21	1,08	1,24	1,44	1,63	1,78	1,88	1,89	1,82	1,70	1,57	1,46	1,40	1,42	1,49	1,59	1,69	1,75	1,75	1,67	1,53	1,34	1,15	1,01	0,94
22	0,99	1,14	1,35	1,59	1,79	1,92	1,95	1,87	1,71	1,51	1,32	1,20	1,18	1,27	1,43	1,62	1,78	1,87	1,87	1,76	1,57	1,34	1,13	0,99
23	0,97	1,07	1,28	1,53	1,78	1,95	2,01	1,95	1,76	1,50	1,24	1,03	0,95	1,01	1,20	1,45	1,71	1,91	2,00	1,96	1,81	1,58	1,32	1,11
24	1,01	1,05	1,22	1,47	1,75	1,97	2,07	2,03	1,84	1,55	1,22	0,93	0,76	0,76	0,92	1,21	1,55	1,85	2,05	2,11	2,02	1,81	1,55	1,29
25	1,12	1,08	1,18	1,41	1,70	1,95	2,10	2,10	1,94	1,63	1,26	0,89	0,63	0,54	0,65	0,93	1,31	1,69	2,00	2,17	2,17	2,03	1,79	1,52
26	1,29	1,17	1,20	1,37	1,63	1,91	2,11	2,16	2,04	1,75	1,36	0,94	0,59	0,40	0,42	0,64	1,01	1,45	1,84	2,12	2,23	2,18	2,00	1,74
27	1,49	1,32	1,27	1,37	1,59	1,86	2,09	2,20	2,13	1,89	1,51	1,06	0,65	0,36	0,27	0,40	0,71	1,14	1,58	1,95	2,17	2,22	2,13	1,93
28	1,70	1,50	1,39	1,42	1,57	1,81	2,05	2,21	2,22	2,04	1,70	1,26	0,81	0,45	0,25	0,25	0,46	0,82	1,26	1,66	1,97	2,13	2,14	2,02
29	1,84	1,66	1,53	1,50	1,60	1,78	2,01	2,20	2,27	2,17	1,90	1,51	1,06	0,65	0,36	0,25	0,33	0,57	0,93	1,32	1,67	1,91	2,01	1,99
30	1,89	1,76	1,65	1,59	1,64	1,77	1,96	2,15	2,27	2,25	2,08	1,77	1,37	0,96	0,62	0,41	0,36	0,46	0,70	1,01	1,33	1,59	1,77	1,84
31	1,83	1,77	1,70	1,66	1,67	1,76	1,90	2,07	2,20	2,25	2,18	1,97	1,66	1,31	0,98	0,72	0,57	0,54	0,63	0,81	1,04	1,27	1,47	1,61

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,68	1,70	1,69	1,68	1,69	1,73	1,82	1,94	2,06	2,14	2,14	2,05	1,87	1,62	1,36	1,11	0,92	0,80	0,75	0,79	0,89	1,04	1,20	1,36
2	1,48	1,57	1,63	1,66	1,69	1,71	1,74	1,79	1,85	1,92	1,96	1,96	1,91	1,80	1,65	1,49	1,32	1,17	1,04	0,95	0,92	0,95	1,03	1,16
3	1,30	1,44	1,56	1,64	1,69	1,71	1,69	1,66	1,64	1,64	1,67	1,71	1,76	1,78	1,78	1,74	1,67	1,55	1,41	1,25	1,11	1,01	0,99	1,05
4	1,17	1,33	1,50	1,64	1,73	1,75	1,70	1,61	1,49	1,39	1,34	1,36	1,45	1,58	1,71	1,82	1,88	1,86	1,76	1,59	1,39	1,20	1,07	1,04
5	1,11	1,27	1,46	1,65	1,79	1,84	1,79	1,64	1,43	1,22	1,06	1,00	1,07	1,24	1,47	1,71	1,91	2,02	2,02	1,90	1,70	1,45	1,24	1,11
6	1,11	1,23	1,43	1,66	1,86	1,95	1,93	1,77	1,50	1,19	0,91	0,74	0,72	0,86	1,13	1,47	1,79	2,04	2,15	2,12	1,96	1,71	1,45	1,24
7	1,16	1,21	1,39	1,64	1,88	2,04	2,07	1,93	1,65	1,28	0,91	0,61	0,48	0,54	0,79	1,16	1,56	1,92	2,16	2,24	2,16	1,94	1,66	1,40
8	1,24	1,21	1,34	1,58	1,85	2,07	2,16	2,09	1,84	1,46	1,02	0,63	0,38	0,33	0,50	0,85	1,29	1,72	2,07	2,25	2,26	2,12	1,86	1,58
9	1,35	1,25	1,30	1,50	1,77	2,03	2,19	2,18	2,00	1,65	1,21	0,76	0,42	0,26	0,32	0,59	1,01	1,48	1,89	2,18	2,29	2,22	2,03	1,76
10	1,51	1,34	1,31	1,43	1,66	1,93	2,14	2,21	2,10	1,82	1,41	0,95	0,55	0,29	0,25	0,42	0,77	1,22	1,66	2,01	2,22	2,25	2,13	1,92
11	1,67	1,47	1,37	1,41	1,58	1,82	2,05	2,18	2,16	1,95	1,60	1,17	0,75	0,42	0,27	0,33	0,58	0,96	1,39	1,78	2,05	2,18	2,15	2,01
12	1,81	1,61	1,48	1,46	1,56	1,75	1,96	2,13	2,17	2,04	1,77	1,39	0,98	0,62	0,40	0,34	0,47	0,75	1,12	1,50	1,81	2,00	2,07	2,02
13	1,89	1,73	1,60	1,54	1,58	1,71	1,89	2,06	2,15	2,10	1,91	1,60	1,23	0,88	0,60	0,46	0,47	0,63	0,90	1,22	1,52	1,76	1,90	1,93
14	1,89	1,79	1,69	1,62	1,62	1,69	1,82	1,98	2,09	2,10	2,00	1,77	1,47	1,16	0,87	0,68	0,59	0,63	0,78	1,01	1,26	1,50	1,68	1,78
15	1,81	1,78	1,73	1,68	1,65	1,68	1,76	1,87	1,98	2,03	2,00	1,87	1,66	1,41	1,16	0,95	0,81	0,76	0,80	0,91	1,09	1,28	1,47	1,61
16	1,70	1,73	1,73	1,71	1,68	1,67	1,70	1,75	1,82	1,88	1,91	1,86	1,75	1,59	1,41	1,23	1,08	0,98	0,93	0,95	1,02	1,15	1,31	1,46
17	1,59	1,67	1,72	1,73	1,71	1,68	1,65	1,63	1,64	1,68	1,71	1,73	1,71	1,65	1,56	1,46	1,34	1,23	1,14	1,09	1,08	1,12	1,22	1,36
18	1,50	1,63	1,72	1,77	1,76	1,71	1,64	1,56	1,49	1,45	1,46	1,50	1,54	1,58	1,60	1,58	1,54	1,47	1,38	1,28	1,21	1,18	1,21	1,31
19	1,45	1,60	1,73	1,82	1,84	1,79	1,69	1,55	1,40	1,28	1,21	1,22	1,29	1,40	1,52	1,61	1,66	1,66	1,60	1,50	1,39	1,29	1,25	1,29
20	1,40	1,56	1,72	1,85	1,92	1,90	1,79	1,61	1,39	1,18	1,03	0,97	1,02	1,16	1,35	1,54	1,69	1,78	1,78	1,71	1,59	1,45	1,34	1,30
21	1,36	1,49	1,68	1,85	1,97	1,99	1,91	1,72	1,45	1,17	0,92	0,78	0,77	0,89	1,12	1,39	1,65	1,83	1,92	1,91	1,80	1,64	1,47	1,36
22	1,34	1,43	1,60	1,80	1,97	2,05	2,01	1,84	1,56	1,22	0,90	0,66	0,57	0,64	0,86	1,18	1,52	1,81	2,00	2,06	2,00	1,85	1,66	1,48
23	1,38	1,39	1,52	1,71	1,92	2,06	2,08	1,95	1,69	1,33	0,95	0,62	0,43	0,42	0,60	0,92	1,31	1,70	1,99	2,15	2,17	2,06	1,87	1,66
24	1,49	1,42	1,48	1,64	1,85	2,03	2,12	2,05	1,83	1,48	1,06	0,67	0,38	0,26	0,35	0,62	1,03	1,46	1,85	2,12	2,24	2,21	2,07	1,86
25	1,66	1,52	1,50	1,61	1,80	2,00	2,14	2,15	1,99	1,67	1,25	0,81	0,43	0,20	0,17	0,35	0,70	1,14	1,58	1,94	2,17	2,24	2,17	2,01
26	1,82	1,66	1,58	1,63	1,78	1,98	2,16	2,24	2,15	1,90	1,51	1,06	0,62	0,29	0,13	0,17	0,41	0,79	1,23	1,63	1,94	2,12	2,15	2,07
27	1,92	1,77	1,67	1,66	1,77	1,95	2,15	2,28	2,29	2,13	1,81	1,39	0,93	0,54	0,27	0,17	0,26	0,52	0,88	1,27	1,62	1,87	1,99	2,00
28	1,92	1,81	1,71	1,68	1,74	1,88	2,07	2,25	2,33	2,28	2,07	1,73	1,32	0,92	0,58	0,37	0,32	0,43	0,66	0,97	1,29	1,56	1,75	1,83
29	1,83	1,77	1,70	1,65	1,67	1,76	1,91	2,09	2,23	2,28	2,20	1,99	1,68	1,33	1,00	0,74	0,59	0,55	0,64	0,83	1,07	1,31	1,51	1,65
30	1,71	1,70	1,66	1,61	1,58	1,61	1,70	1,83	1,98	2,09	2,12	2,05	1,89	1,66	1,41	1,17	0,98	0,86	0,82	0,87	1,00	1,18	1,36	1,51

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,61	1,65	1,63	1,59	1,53	1,49	1,49	1,54	1,64	1,75	1,84	1,89	1,88	1,81	1,69	1,54	1,38	1,24	1,13	1,08	1,10	1,18	1,30	1,44
2	1,57	1,64	1,67	1,64	1,57	1,47	1,38	1,31	1,30	1,35	1,44	1,55	1,65	1,73	1,76	1,74	1,68	1,59	1,47	1,37	1,29	1,28	1,34	1,44
3	1,57	1,68	1,75	1,76	1,69	1,56	1,40	1,23	1,09	1,02	1,04	1,13	1,29	1,47	1,64	1,76	1,83	1,82	1,75	1,64	1,52	1,43	1,41	1,46
4	1,58	1,71	1,83	1,89	1,87	1,75	1,55	1,30	1,05	0,85	0,75	0,77	0,91	1,13	1,38	1,63	1,82	1,92	1,93	1,85	1,72	1,58	1,49	1,47
5	1,55	1,69	1,85	1,97	2,02	1,95	1,77	1,50	1,17	0,86	0,63	0,54	0,60	0,80	1,09	1,42	1,71	1,92	2,01	2,00	1,88	1,72	1,57	1,48
6	1,50	1,61	1,78	1,96	2,08	2,09	1,97	1,73	1,39	1,01	0,68	0,47	0,42	0,55	0,83	1,18	1,55	1,85	2,03	2,09	2,02	1,87	1,68	1,52
7	1,45	1,50	1,65	1,85	2,03	2,13	2,10	1,92	1,61	1,22	0,83	0,52	0,36	0,40	0,61	0,95	1,35	1,72	2,00	2,14	2,14	2,01	1,82	1,61
8	1,47	1,43	1,52	1,70	1,91	2,07	2,13	2,03	1,79	1,43	1,02	0,65	0,40	0,32	0,44	0,73	1,13	1,54	1,89	2,12	2,20	2,14	1,98	1,76
9	1,57	1,45	1,46	1,58	1,78	1,98	2,10	2,09	1,93	1,62	1,22	0,82	0,49	0,31	0,33	0,53	0,88	1,29	1,69	2,00	2,18	2,21	2,11	1,92
10	1,71	1,55	1,48	1,53	1,69	1,89	2,06	2,12	2,03	1,79	1,44	1,03	0,65	0,39	0,28	0,37	0,63	1,01	1,42	1,79	2,05	2,17	2,16	2,04
11	1,85	1,67	1,56	1,55	1,65	1,82	2,01	2,13	2,12	1,96	1,66	1,28	0,88	0,55	0,35	0,31	0,46	0,75	1,12	1,50	1,82	2,02	2,10	2,06
12	1,93	1,77	1,64	1,58	1,62	1,76	1,95	2,11	2,17	2,10	1,88	1,55	1,17	0,81	0,53	0,39	0,41	0,59	0,88	1,22	1,56	1,81	1,96	2,00
13	1,93	1,81	1,68	1,59	1,59	1,68	1,84	2,01	2,13	2,14	2,02	1,78	1,46	1,11	0,81	0,60	0,51	0,57	0,76	1,03	1,34	1,61	1,80	1,89
14	1,89	1,80	1,69	1,58	1,54	1,57	1,68	1,83	1,98	2,06	2,04	1,90	1,67	1,39	1,11	0,88	0,74	0,71	0,79	0,98	1,22	1,47	1,68	1,81
15	1,84	1,80	1,70	1,59	1,49	1,46	1,50	1,60	1,73	1,85	1,91	1,88	1,76	1,57	1,36	1,17	1,01	0,93	0,94	1,04	1,21	1,41	1,61	1,76
16	1,83	1,83	1,75	1,63	1,51	1,41	1,36	1,38	1,46	1,56	1,65	1,70	1,69	1,62	1,51	1,38	1,27	1,18	1,15	1,18	1,27	1,42	1,59	1,74
17	1,84	1,88	1,83	1,73	1,59	1,45	1,32	1,25	1,23	1,27	1,34	1,43	1,50	1,54	1,53	1,50	1,45	1,40	1,36	1,34	1,37	1,45	1,58	1,71
18	1,84	1,91	1,92	1,85	1,73	1,56	1,39	1,22	1,10	1,05	1,06	1,14	1,25	1,36	1,46	1,53	1,57	1,57	1,55	1,52	1,50	1,51	1,56	1,66
19	1,78	1,89	1,95	1,94	1,87	1,72	1,52	1,30	1,10	0,94	0,87	0,88	0,99	1,15	1,33	1,49	1,62	1,70	1,72	1,70	1,64	1,59	1,57	1,60
20	1,69	1,80	1,91	1,97	1,96	1,86	1,68	1,44	1,17	0,93	0,76	0,69	0,75	0,91	1,14	1,40	1,62	1,79	1,88	1,89	1,83	1,73	1,64	1,59
21	1,60	1,69	1,81	1,92	1,98	1,95	1,82	1,59	1,30	0,99	0,73	0,56	0,54	0,66	0,91	1,22	1,54	1,80	1,98	2,06	2,03	1,92	1,78	1,65
22	1,59	1,61	1,71	1,84	1,96	2,00	1,94	1,75	1,46	1,11	0,77	0,50	0,37	0,42	0,62	0,95	1,33	1,69	1,98	2,15	2,19	2,11	1,96	1,79
23	1,66	1,61	1,65	1,78	1,93	2,04	2,05	1,92	1,66	1,30	0,90	0,54	0,29	0,22	0,34	0,62	1,02	1,44	1,82	2,10	2,24	2,24	2,13	1,95
24	1,78	1,67	1,66	1,75	1,91	2,07	2,15	2,10	1,90	1,56	1,14	0,71	0,35	0,14	0,13	0,31	0,65	1,09	1,52	1,89	2,13	2,23	2,19	2,06
25	1,89	1,75	1,69	1,74	1,88	2,07	2,22	2,26	2,15	1,88	1,48	1,02	0,59	0,26	0,09	0,13	0,36	0,73	1,16	1,57	1,89	2,08	2,13	2,07
26	1,93	1,78	1,69	1,69	1,81	2,00	2,20	2,34	2,34	2,17	1,85	1,43	0,97	0,57	0,28	0,17	0,24	0,49	0,85	1,24	1,59	1,85	1,97	1,97
27	1,88	1,75	1,63	1,59	1,65	1,82	2,04	2,25	2,36	2,33	2,14	1,82	1,41	1,00	0,66	0,43	0,36	0,46	0,70	1,02	1,35	1,63	1,80	1,85
28	1,80	1,68	1,55	1,46	1,45	1,56	1,75	1,98	2,18	2,27	2,24	2,06	1,78	1,44	1,11	0,84	0,68	0,65	0,76	0,97	1,24	1,50	1,69	1,78
29	1,76	1,65	1,50	1,36	1,28	1,29	1,40	1,59	1,81	1,99	2,09	2,07	1,94	1,74	1,49	1,26	1,07	0,97	0,98	1,09	1,27	1,49	1,67	1,78
30	1,79	1,71	1,55	1,37	1,21	1,12	1,11	1,20	1,36	1,56	1,73	1,84	1,87	1,82	1,70	1,56	1,42	1,31	1,26	1,29	1,40	1,55	1,71	1,83
31	1,88	1,83	1,70	1,51	1,30	1,11	0,98	0,94	0,99	1,12	1,30	1,47	1,61	1,69	1,72	1,69	1,64	1,57	1,51	1,50	1,53	1,62	1,75	1,88

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)

Cartas argentinas: H-713 y H-757 INT-9101 Lat.: 63° 24' S
ENC/CNE AR507570
Huso Horario: + 3 Long.: 57° 00' W

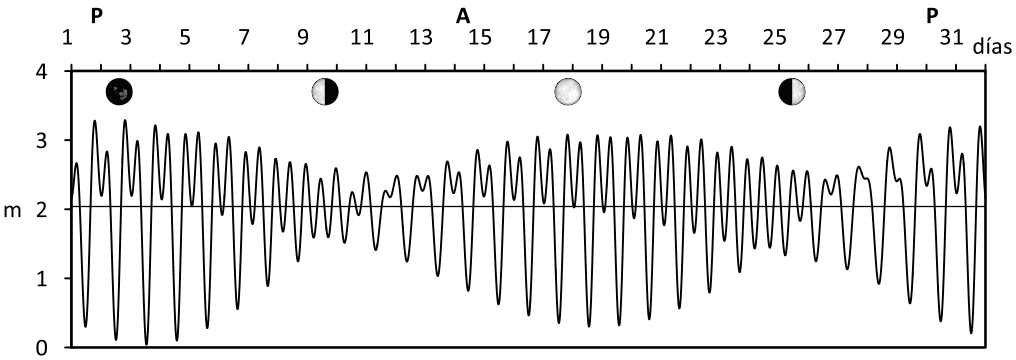
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: $V^h 35^{min}$

Nivel medio: 2,04 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 2,04 m debajo del nivel medio. Para utilizar la carta náutica de referencia H-713, donde se indica que el nivel medio de base Esperanza (Bahía Esperanza) pasa 1,92 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,12 m para aplicarlos a los sondajes indicados en la misma.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
3,50	2,85	0,01	1,29	3,03	1,56



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,16	2,24	2,41	2,58	2,67	2,60	2,35	1,94	1,44	0,94	0,54	0,32	0,34	0,61	1,09	1,70	2,33	2,85	3,18	3,28	3,17	2,91	2,61	2,35
2	2,21	2,22	2,36	2,58	2,77	2,83	2,71	2,38	1,88	1,30	0,75	0,32	0,12	0,19	0,53	1,10	1,79	2,45	2,96	3,24	3,28	3,10	2,81	2,50
3	2,27	2,19	2,28	2,49	2,75	2,95	2,98	2,79	2,38	1,81	1,19	0,61	0,20	0,04	0,18	0,60	1,23	1,93	2,57	3,01	3,21	3,16	2,93	2,62
4	2,33	2,16	2,16	2,33	2,60	2,89	3,07	3,06	2,81	2,35	1,75	1,11	0,56	0,19	0,10	0,32	0,80	1,44	2,11	2,67	3,00	3,09	2,96	2,68
5	2,38	2,14	2,04	2,12	2,35	2,66	2,95	3,11	3,05	2,76	2,28	1,68	1,08	0,60	0,32	0,31	0,59	1,10	1,71	2,30	2,73	2,94	2,91	2,71
6	2,42	2,14	1,96	1,92	2,06	2,33	2,66	2,93	3,05	2,96	2,65	2,18	1,64	1,12	0,73	0,56	0,64	0,96	1,46	2,00	2,46	2,75	2,83	2,71
7	2,47	2,18	1,93	1,80	1,82	1,99	2,27	2,58	2,82	2,90	2,79	2,50	2,08	1,63	1,23	0,96	0,89	1,04	1,38	1,81	2,25	2,57	2,72	2,69
8	2,51	2,25	1,98	1,77	1,68	1,72	1,90	2,17	2,44	2,63	2,68	2,58	2,34	2,01	1,68	1,41	1,26	1,27	1,45	1,76	2,11	2,42	2,61	2,65
9	2,55	2,35	2,09	1,85	1,67	1,59	1,64	1,80	2,02	2,24	2,40	2,44	2,38	2,22	2,01	1,81	1,65	1,59	1,65	1,82	2,06	2,31	2,50	2,59
10	2,56	2,43	2,23	1,99	1,77	1,60	1,52	1,54	1,66	1,83	2,01	2,16	2,23	2,24	2,19	2,10	2,00	1,93	1,92	1,97	2,09	2,24	2,39	2,50
11	2,54	2,49	2,36	2,17	1,95	1,72	1,54	1,43	1,41	1,49	1,62	1,79	1,96	2,11	2,21	2,26	2,27	2,24	2,20	2,18	2,18	2,23	2,31	2,40
12	2,46	2,49	2,44	2,33	2,15	1,92	1,68	1,46	1,30	1,24	1,28	1,42	1,62	1,86	2,09	2,29	2,42	2,48	2,47	2,41	2,34	2,28	2,27	2,30
13	2,37	2,44	2,48	2,46	2,35	2,15	1,89	1,60	1,32	1,12	1,04	1,08	1,25	1,53	1,86	2,19	2,46	2,64	2,69	2,64	2,52	2,38	2,28	2,23
14	2,27	2,36	2,46	2,53	2,51	2,38	2,14	1,81	1,45	1,13	0,90	0,82	0,91	1,17	1,55	1,98	2,39	2,69	2,84	2,84	2,72	2,53	2,34	2,21
15	2,19	2,26	2,40	2,55	2,63	2,59	2,40	2,08	1,67	1,24	0,88	0,66	0,64	0,82	1,20	1,69	2,20	2,62	2,90	2,98	2,89	2,68	2,44	2,24
16	2,14	2,17	2,32	2,52	2,69	2,75	2,65	2,37	1,95	1,46	0,99	0,64	0,47	0,54	0,85	1,34	1,92	2,45	2,85	3,04	3,02	2,83	2,56	2,29
17	2,12	2,09	2,21	2,43	2,68	2,84	2,85	2,65	2,27	1,76	1,22	0,74	0,43	0,36	0,56	1,00	1,59	2,20	2,70	3,01	3,08	2,94	2,67	2,37
18	2,13	2,03	2,09	2,30	2,59	2,85	2,97	2,89	2,59	2,11	1,53	0,97	0,53	0,31	0,37	0,71	1,26	1,89	2,48	2,89	3,07	3,00	2,76	2,45
19	2,16	1,98	1,98	2,14	2,43	2,75	2,99	3,04	2,85	2,45	1,90	1,29	0,76	0,41	0,32	0,52	0,98	1,59	2,21	2,72	2,99	3,02	2,83	2,52
20	2,20	1,95	1,87	1,97	2,23	2,57	2,89	3,07	3,02	2,74	2,26	1,68	1,10	0,65	0,42	0,47	0,80	1,33	1,94	2,49	2,86	2,98	2,87	2,59
21	2,25	1,95	1,79	1,80	1,99	2,32	2,68	2,96	3,07	2,94	2,58	2,07	1,50	0,99	0,66	0,57	0,74	1,15	1,70	2,26	2,68	2,89	2,86	2,64
22	2,31	1,98	1,74	1,66	1,76	2,02	2,38	2,74	2,97	3,00	2,80	2,41	1,91	1,41	1,01	0,81	0,84	1,11	1,54	2,05	2,49	2,76	2,81	2,66
23	2,37	2,03	1,73	1,56	1,56	1,74	2,04	2,40	2,72	2,89	2,87	2,64	2,27	1,84	1,44	1,17	1,09	1,21	1,51	1,91	2,31	2,61	2,73	2,65
24	2,42	2,10	1,78	1,54	1,43	1,49	1,70	2,01	2,35	2,62	2,74	2,70	2,50	2,20	1,88	1,61	1,46	1,46	1,62	1,88	2,19	2,46	2,62	2,61
25	2,45	2,18	1,87	1,59	1,40	1,33	1,41	1,62	1,90	2,20	2,43	2,55	2,54	2,42	2,24	2,04	1,90	1,83	1,87	1,99	2,18	2,37	2,51	2,55
26	2,47	2,28	2,01	1,73	1,48	1,31	1,25	1,30	1,47	1,71	1,96	2,19	2,34	2,42	2,42	2,38	2,31	2,25	2,22	2,23	2,29	2,37	2,45	2,49
27	2,47	2,36	2,18	1,94	1,68	1,44	1,25	1,14	1,14	1,24	1,43	1,67	1,93	2,17	2,37	2,52	2,60	2,62	2,59	2,54	2,49	2,45	2,44	2,45
28	2,45	2,42	2,34	2,19	1,98	1,72	1,45	1,20	1,01	0,92	0,96	1,11	1,38	1,71	2,08	2,42	2,68	2,85	2,90	2,85	2,73	2,60	2,48	2,42
29	2,40	2,42	2,44	2,42	2,31	2,11	1,81	1,47	1,12	0,84	0,67	0,65	0,82	1,15	1,59	2,09	2,54	2,88	3,06	3,08	2,96	2,76	2,56	2,40
30	2,34	2,37	2,46	2,55	2,59	2,50	2,28	1,92	1,47	1,02	0,64	0,41	0,40	0,61	1,04	1,60	2,20	2,71	3,05	3,19	3,12	2,91	2,64	2,40
31	2,25	2,24	2,36	2,55	2,73	2,81	2,71	2,43	1,98	1,44	0,90	0,46	0,23	0,26	0,56	1,10	1,75	2,39	2,88	3,16	3,18	3,00	2,71	2,39

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,15	2,07	2,16	2,40	2,69	2,93	3,01	2,88	2,52	1,99	1,37	0,78	0,34	0,16	0,28	0,69	1,31	2,00	2,61	3,01	3,15	3,04	2,75	2,39
2	2,07	1,89	1,91	2,12	2,46	2,83	3,09	3,15	2,96	2,53	1,93	1,27	0,70	0,32	0,24	0,48	0,99	1,65	2,30	2,81	3,06	3,04	2,79	2,42
3	2,03	1,75	1,66	1,79	2,11	2,54	2,94	3,18	3,18	2,92	2,43	1,81	1,19	0,70	0,44	0,49	0,84	1,40	2,04	2,59	2,93	3,00	2,82	2,47
4	2,05	1,69	1,49	1,50	1,74	2,14	2,60	2,98	3,16	3,09	2,78	2,27	1,69	1,16	0,80	0,70	0,88	1,30	1,86	2,40	2,80	2,95	2,85	2,54
5	2,13	1,72	1,43	1,32	1,43	1,74	2,17	2,61	2,93	3,03	2,90	2,56	2,09	1,61	1,22	1,02	1,07	1,34	1,78	2,27	2,67	2,88	2,86	2,62
6	2,25	1,84	1,48	1,27	1,24	1,43	1,77	2,18	2,55	2,78	2,82	2,65	2,34	1,96	1,62	1,39	1,34	1,49	1,81	2,20	2,56	2,80	2,84	2,68
7	2,38	1,99	1,63	1,35	1,21	1,26	1,47	1,79	2,14	2,42	2,57	2,55	2,40	2,17	1,92	1,73	1,65	1,72	1,91	2,19	2,48	2,70	2,78	2,70
8	2,47	2,16	1,82	1,52	1,32	1,25	1,31	1,50	1,76	2,02	2,22	2,31	2,31	2,22	2,10	2,00	1,94	1,97	2,08	2,25	2,44	2,61	2,69	2,66
9	2,52	2,29	2,02	1,74	1,51	1,36	1,31	1,35	1,48	1,66	1,84	1,99	2,08	2,14	2,16	2,17	2,19	2,22	2,28	2,36	2,45	2,54	2,59	2,59
10	2,51	2,37	2,18	1,97	1,76	1,57	1,42	1,34	1,32	1,37	1,48	1,62	1,78	1,94	2,09	2,23	2,35	2,43	2,49	2,51	2,52	2,52	2,51	2,49
11	2,45	2,39	2,30	2,18	2,02	1,84	1,64	1,45	1,29	1,20	1,19	1,26	1,42	1,65	1,92	2,19	2,42	2,59	2,68	2,68	2,62	2,54	2,45	2,39
12	2,36	2,36	2,36	2,34	2,27	2,13	1,92	1,66	1,38	1,15	0,99	0,96	1,06	1,31	1,65	2,03	2,40	2,67	2,82	2,84	2,75	2,59	2,43	2,31
13	2,26	2,28	2,36	2,44	2,47	2,41	2,23	1,94	1,59	1,22	0,92	0,75	0,75	0,95	1,32	1,79	2,26	2,66	2,90	2,97	2,88	2,68	2,44	2,25
14	2,15	2,17	2,29	2,46	2,60	2,65	2,54	2,28	1,88	1,43	0,99	0,67	0,54	0,64	0,98	1,48	2,05	2,55	2,91	3,05	2,99	2,77	2,48	2,21
15	2,04	2,02	2,16	2,39	2,64	2,81	2,82	2,62	2,24	1,73	1,20	0,74	0,46	0,43	0,68	1,16	1,77	2,37	2,83	3,07	3,06	2,85	2,52	2,19
16	1,95	1,87	1,97	2,24	2,57	2,86	3,00	2,93	2,61	2,12	1,52	0,95	0,53	0,35	0,48	0,88	1,48	2,13	2,68	3,02	3,09	2,92	2,58	2,19
17	1,87	1,71	1,76	2,01	2,39	2,78	3,07	3,14	2,95	2,52	1,93	1,29	0,76	0,44	0,41	0,69	1,22	1,87	2,48	2,91	3,07	2,96	2,64	2,22
18	1,83	1,58	1,54	1,73	2,11	2,57	2,98	3,22	3,19	2,88	2,35	1,72	1,11	0,67	0,49	0,63	1,04	1,64	2,26	2,76	3,01	2,97	2,69	2,26
19	1,82	1,48	1,34	1,44	1,77	2,25	2,75	3,13	3,27	3,13	2,73	2,16	1,55	1,04	0,74	0,72	0,99	1,48	2,07	2,59	2,91	2,95	2,73	2,33
20	1,86	1,45	1,20	1,20	1,43	1,86	2,39	2,86	3,17	3,21	2,99	2,54	2,00	1,48	1,11	0,97	1,09	1,45	1,94	2,43	2,79	2,90	2,76	2,41
21	1,94	1,48	1,15	1,03	1,14	1,47	1,95	2,46	2,88	3,09	3,06	2,79	2,37	1,92	1,54	1,33	1,33	1,55	1,92	2,33	2,68	2,84	2,77	2,49
22	2,06	1,60	1,21	0,98	0,96	1,15	1,53	1,99	2,44	2,77	2,90	2,82	2,58	2,26	1,95	1,74	1,67	1,77	2,01	2,32	2,60	2,77	2,76	2,56
23	2,21	1,78	1,38	1,08	0,94	0,98	1,19	1,54	1,93	2,29	2,53	2,62	2,58	2,43	2,26	2,11	2,04	2,08	2,21	2,40	2,59	2,72	2,73	2,60
24	2,34	2,00	1,63	1,31	1,09	0,99	1,04	1,21	1,46	1,75	2,02	2,22	2,33	2,38	2,38	2,37	2,37	2,40	2,46	2,54	2,63	2,69	2,69	2,61
25	2,44	2,20	1,93	1,65	1,40	1,22	1,11	1,09	1,15	1,29	1,47	1,68	1,90	2,10	2,28	2,44	2,57	2,66	2,71	2,73	2,71	2,68	2,63	2,55
26	2,46	2,33	2,19	2,01	1,82	1,61	1,40	1,21	1,07	1,01	1,03	1,15	1,37	1,66	1,99	2,33	2,61	2,81	2,91	2,90	2,81	2,68	2,55	2,45
27	2,38	2,35	2,34	2,31	2,23	2,08	1,85	1,56	1,26	0,98	0,80	0,75	0,88	1,16	1,58	2,04	2,49	2,82	3,01	3,03	2,91	2,70	2,47	2,30
28	2,22	2,24	2,34	2,47	2,55	2,53	2,37	2,06	1,66	1,22	0,83	0,58	0,54	0,73	1,13	1,67	2,24	2,71	3,01	3,09	2,98	2,72	2,41	2,14

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,99	2,01	2,17	2,43	2,68	2,84	2,82	2,59	2,18	1,65	1,11	0,66	0,43	0,46	0,77	1,30	1,93	2,51	2,93	3,10	3,02	2,75	2,37	2,01
2	1,77	1,72	1,88	2,21	2,60	2,93	3,09	3,02	2,69	2,17	1,55	0,97	0,55	0,41	0,57	1,02	1,64	2,28	2,79	3,06	3,05	2,79	2,38	1,93
3	1,59	1,44	1,53	1,85	2,32	2,80	3,14	3,26	3,09	2,66	2,06	1,41	0,87	0,56	0,56	0,87	1,42	2,07	2,64	2,99	3,06	2,85	2,43	1,94
4	1,50	1,23	1,21	1,47	1,93	2,48	2,97	3,27	3,28	3,01	2,50	1,88	1,29	0,87	0,71	0,87	1,31	1,90	2,48	2,90	3,05	2,91	2,53	2,02
5	1,51	1,14	1,00	1,13	1,52	2,06	2,63	3,07	3,26	3,17	2,81	2,28	1,71	1,24	0,99	1,01	1,31	1,80	2,35	2,80	3,02	2,96	2,64	2,15
6	1,62	1,17	0,92	0,91	1,18	1,65	2,21	2,72	3,05	3,13	2,94	2,55	2,07	1,62	1,31	1,24	1,41	1,79	2,26	2,70	2,96	2,98	2,74	2,31
7	1,79	1,31	0,97	0,85	0,97	1,32	1,80	2,31	2,72	2,92	2,89	2,66	2,30	1,92	1,63	1,50	1,58	1,84	2,22	2,61	2,88	2,96	2,80	2,45
8	1,99	1,52	1,14	0,92	0,92	1,12	1,48	1,92	2,33	2,61	2,70	2,61	2,39	2,13	1,90	1,77	1,79	1,96	2,24	2,54	2,79	2,89	2,81	2,54
9	2,16	1,74	1,37	1,11	1,00	1,07	1,29	1,61	1,95	2,23	2,40	2,43	2,35	2,21	2,08	2,00	2,01	2,12	2,30	2,52	2,70	2,80	2,76	2,58
10	2,29	1,95	1,62	1,36	1,19	1,15	1,23	1,41	1,64	1,87	2,05	2,15	2,19	2,18	2,17	2,17	2,22	2,30	2,41	2,54	2,65	2,70	2,68	2,56
11	2,36	2,12	1,86	1,63	1,46	1,35	1,31	1,33	1,42	1,55	1,68	1,82	1,94	2,05	2,16	2,27	2,38	2,47	2,55	2,60	2,63	2,62	2,57	2,48
12	2,36	2,22	2,06	1,91	1,76	1,62	1,49	1,39	1,33	1,32	1,36	1,46	1,62	1,82	2,04	2,27	2,47	2,62	2,69	2,70	2,64	2,55	2,46	2,37
13	2,30	2,25	2,20	2,15	2,06	1,94	1,77	1,57	1,37	1,21	1,12	1,14	1,27	1,52	1,84	2,19	2,50	2,72	2,82	2,80	2,69	2,52	2,35	2,23
14	2,18	2,20	2,26	2,32	2,34	2,27	2,11	1,85	1,54	1,23	1,00	0,89	0,96	1,20	1,58	2,02	2,44	2,76	2,92	2,90	2,75	2,51	2,27	2,09
15	2,01	2,06	2,21	2,40	2,54	2,58	2,47	2,21	1,83	1,40	1,02	0,77	0,72	0,89	1,28	1,78	2,30	2,73	2,96	2,99	2,82	2,52	2,20	1,94
16	1,82	1,86	2,06	2,35	2,64	2,82	2,82	2,61	2,21	1,71	1,20	0,80	0,60	0,67	1,00	1,52	2,10	2,62	2,95	3,04	2,88	2,55	2,16	1,81
17	1,61	1,61	1,82	2,18	2,60	2,93	3,08	2,98	2,64	2,12	1,53	1,00	0,65	0,57	0,79	1,26	1,87	2,46	2,88	3,04	2,93	2,60	2,15	1,71
18	1,42	1,34	1,51	1,90	2,40	2,88	3,20	3,27	3,04	2,57	1,96	1,34	0,86	0,63	0,71	1,08	1,65	2,27	2,76	3,01	2,96	2,65	2,17	1,67
19	1,27	1,09	1,17	1,52	2,06	2,65	3,14	3,39	3,34	2,99	2,43	1,79	1,23	0,86	0,79	1,02	1,50	2,09	2,62	2,95	2,98	2,72	2,25	1,69
20	1,20	0,90	0,87	1,13	1,63	2,26	2,87	3,30	3,44	3,27	2,84	2,26	1,67	1,23	1,02	1,11	1,46	1,97	2,49	2,86	2,97	2,79	2,36	1,79
21	1,24	0,83	0,67	0,79	1,19	1,78	2,44	2,99	3,32	3,35	3,10	2,64	2,11	1,65	1,37	1,33	1,55	1,94	2,40	2,78	2,96	2,85	2,49	1,96
22	1,39	0,90	0,61	0,59	0,84	1,31	1,92	2,52	2,98	3,19	3,13	2,85	2,45	2,05	1,76	1,65	1,74	2,02	2,38	2,72	2,92	2,90	2,63	2,17
23	1,63	1,11	0,73	0,57	0,65	0,96	1,44	1,98	2,47	2,80	2,92	2,84	2,61	2,33	2,10	1,98	2,00	2,17	2,43	2,69	2,88	2,90	2,73	2,37
24	1,90	1,42	1,01	0,75	0,68	0,80	1,10	1,50	1,93	2,28	2,51	2,59	2,55	2,44	2,32	2,26	2,27	2,36	2,52	2,69	2,82	2,86	2,75	2,51
25	2,16	1,77	1,40	1,11	0,93	0,90	0,99	1,20	1,47	1,75	1,99	2,17	2,28	2,34	2,38	2,43	2,48	2,56	2,64	2,71	2,76	2,76	2,69	2,54
26	2,32	2,06	1,80	1,55	1,36	1,21	1,14	1,14	1,20	1,33	1,49	1,68	1,88	2,08	2,28	2,46	2,61	2,71	2,75	2,75	2,70	2,63	2,54	2,44
27	2,33	2,22	2,11	1,99	1,85	1,68	1,51	1,34	1,19	1,12	1,12	1,23	1,44	1,72	2,05	2,37	2,63	2,80	2,85	2,79	2,65	2,48	2,33	2,23
28	2,19	2,21	2,26	2,30	2,29	2,19	2,00	1,73	1,43	1,15	0,97	0,93	1,06	1,35	1,75	2,18	2,57	2,82	2,91	2,83	2,63	2,36	2,12	1,96
29	1,93	2,02	2,21	2,43	2,59	2,63	2,51	2,23	1,84	1,41	1,04	0,82	0,82	1,04	1,45	1,95	2,44	2,80	2,95	2,89	2,64	2,29	1,94	1,69
30	1,60	1,71	1,98	2,34	2,68	2,90	2,92	2,71	2,32	1,81	1,30	0,92	0,76	0,86	1,21	1,73	2,28	2,73	2,97	2,95	2,70	2,29	1,84	1,48
31	1,29	1,35	1,63	2,07	2,56	2,96	3,15	3,09	2,77	2,27	1,69	1,18	0,87	0,83	1,07	1,55	2,12	2,63	2,95	3,00	2,78	2,35	1,84	1,37

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,07	1,02	1,24	1,69	2,26	2,81	3,18	3,29	3,11	2,68	2,11	1,54	1,11	0,93	1,05	1,43	1,97	2,52	2,91	3,04	2,88	2,47	1,92	1,37
2	0,96	0,78	0,90	1,29	1,87	2,50	3,02	3,30	3,28	2,98	2,49	1,93	1,44	1,15	1,13	1,40	1,87	2,40	2,84	3,05	2,96	2,61	2,07	1,48
3	0,98	0,69	0,67	0,95	1,47	2,10	2,70	3,13	3,28	3,14	2,76	2,26	1,77	1,42	1,30	1,45	1,82	2,30	2,75	3,01	3,02	2,74	2,25	1,67
4	1,12	0,72	0,58	0,72	1,12	1,70	2,32	2,83	3,12	3,13	2,90	2,50	2,07	1,71	1,53	1,57	1,83	2,23	2,65	2,95	3,03	2,84	2,43	1,88
5	1,33	0,88	0,63	0,63	0,89	1,36	1,92	2,45	2,83	2,98	2,89	2,63	2,28	1,96	1,76	1,73	1,90	2,20	2,56	2,86	2,99	2,89	2,57	2,10
6	1,58	1,11	0,79	0,68	0,80	1,13	1,58	2,07	2,48	2,72	2,76	2,63	2,39	2,15	1,97	1,92	2,01	2,23	2,50	2,76	2,91	2,88	2,65	2,28
7	1,82	1,38	1,04	0,85	0,85	1,03	1,35	1,74	2,11	2,39	2,52	2,51	2,40	2,25	2,14	2,09	2,15	2,29	2,48	2,68	2,81	2,81	2,67	2,39
8	2,03	1,65	1,33	1,10	1,01	1,06	1,23	1,49	1,78	2,04	2,21	2,30	2,31	2,27	2,24	2,25	2,29	2,38	2,50	2,62	2,70	2,71	2,62	2,43
9	2,17	1,89	1,62	1,41	1,27	1,22	1,25	1,36	1,53	1,71	1,88	2,02	2,12	2,21	2,28	2,35	2,43	2,50	2,55	2,59	2,60	2,57	2,50	2,39
10	2,24	2,06	1,89	1,73	1,59	1,47	1,40	1,37	1,38	1,45	1,56	1,70	1,87	2,06	2,24	2,41	2,54	2,61	2,63	2,59	2,52	2,43	2,35	2,27
11	2,21	2,15	2,09	2,02	1,93	1,81	1,66	1,50	1,37	1,29	1,29	1,39	1,58	1,84	2,13	2,40	2,61	2,71	2,71	2,62	2,46	2,30	2,16	2,09
12	2,08	2,13	2,21	2,27	2,27	2,18	2,01	1,76	1,50	1,27	1,13	1,13	1,29	1,57	1,94	2,32	2,62	2,79	2,80	2,66	2,43	2,18	1,97	1,86
13	1,87	2,00	2,20	2,41	2,54	2,56	2,42	2,14	1,78	1,41	1,12	0,98	1,05	1,31	1,71	2,16	2,56	2,81	2,86	2,72	2,43	2,09	1,78	1,60
14	1,59	1,76	2,06	2,41	2,71	2,87	2,82	2,58	2,18	1,70	1,27	0,98	0,92	1,09	1,48	1,97	2,45	2,78	2,90	2,78	2,46	2,04	1,63	1,35
15	1,27	1,42	1,77	2,24	2,70	3,04	3,15	3,01	2,64	2,13	1,59	1,16	0,94	0,99	1,29	1,77	2,30	2,71	2,91	2,84	2,52	2,04	1,55	1,15
16	0,96	1,04	1,37	1,90	2,49	3,01	3,32	3,35	3,08	2,61	2,03	1,50	1,14	1,04	1,22	1,63	2,15	2,62	2,89	2,89	2,61	2,12	1,55	1,04
17	0,72	0,68	0,93	1,44	2,10	2,76	3,26	3,49	3,40	3,04	2,50	1,93	1,48	1,24	1,28	1,58	2,04	2,52	2,86	2,94	2,73	2,27	1,67	1,07
18	0,62	0,43	0,54	0,95	1,58	2,30	2,95	3,37	3,50	3,31	2,89	2,37	1,88	1,56	1,48	1,65	2,01	2,45	2,82	2,98	2,86	2,47	1,89	1,25
19	0,70	0,36	0,30	0,55	1,07	1,75	2,45	3,01	3,33	3,35	3,11	2,71	2,27	1,92	1,75	1,80	2,05	2,42	2,77	2,98	2,96	2,67	2,17	1,55
20	0,95	0,50	0,28	0,34	0,67	1,22	1,87	2,48	2,93	3,14	3,09	2,86	2,53	2,23	2,04	2,02	2,16	2,42	2,73	2,95	3,00	2,83	2,44	1,91
21	1,33	0,83	0,49	0,38	0,51	0,86	1,36	1,91	2,40	2,72	2,85	2,79	2,63	2,43	2,28	2,23	2,29	2,46	2,68	2,87	2,96	2,89	2,63	2,23
22	1,75	1,28	0,90	0,66	0,62	0,76	1,05	1,45	1,86	2,21	2,44	2,54	2,54	2,48	2,42	2,39	2,42	2,50	2,63	2,75	2,83	2,81	2,67	2,42
23	2,09	1,73	1,39	1,13	0,96	0,92	1,01	1,20	1,45	1,73	1,98	2,17	2,30	2,39	2,44	2,49	2,52	2,56	2,59	2,62	2,64	2,62	2,56	2,44
24	2,27	2,06	1,85	1,64	1,46	1,31	1,22	1,20	1,26	1,39	1,57	1,78	1,99	2,20	2,38	2,51	2,59	2,61	2,58	2,51	2,43	2,36	2,30	2,27
25	2,24	2,21	2,17	2,09	1,97	1,81	1,63	1,45	1,31	1,26	1,30	1,45	1,68	1,96	2,24	2,48	2,64	2,67	2,60	2,44	2,25	2,09	1,98	1,96
26	2,03	2,15	2,28	2,38	2,40	2,31	2,11	1,85	1,56	1,33	1,21	1,24	1,42	1,72	2,08	2,42	2,65	2,74	2,66	2,44	2,15	1,87	1,67	1,60
27	1,68	1,90	2,18	2,46	2,65	2,70	2,57	2,30	1,94	1,57	1,30	1,18	1,27	1,53	1,91	2,32	2,64	2,80	2,75	2,51	2,15	1,76	1,43	1,27
28	1,30	1,53	1,91	2,33	2,70	2,92	2,93	2,72	2,35	1,92	1,52	1,26	1,22	1,40	1,77	2,21	2,60	2,84	2,85	2,63	2,23	1,75	1,32	1,03
29	0,96	1,14	1,53	2,05	2,56	2,95	3,12	3,04	2,73	2,29	1,82	1,45	1,28	1,36	1,66	2,09	2,53	2,84	2,93	2,76	2,37	1,85	1,32	0,91
30	0,72	0,80	1,14	1,68	2,28	2,81	3,14	3,21	3,02	2,63	2,15	1,72	1,44	1,40	1,60	1,99	2,43	2,81	2,98	2,88	2,54	2,02	1,44	0,93

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,61	0,56	0,80	1,29	1,91	2,53	3,00	3,23	3,18	2,89	2,45	2,00	1,66	1,51	1,61	1,91	2,33	2,73	2,98	2,97	2,70	2,22	1,63	1,06
2	0,64	0,46	0,57	0,95	1,52	2,17	2,74	3,10	3,20	3,04	2,69	2,27	1,90	1,68	1,68	1,89	2,25	2,64	2,93	3,01	2,84	2,42	1,87	1,28
3	0,79	0,49	0,46	0,70	1,17	1,78	2,39	2,85	3,08	3,06	2,83	2,48	2,12	1,87	1,79	1,91	2,19	2,54	2,85	3,00	2,92	2,60	2,11	1,54
4	1,02	0,64	0,48	0,58	0,92	1,43	2,01	2,52	2,85	2,96	2,85	2,60	2,30	2,06	1,94	1,98	2,17	2,46	2,75	2,94	2,94	2,73	2,33	1,82
5	1,30	0,88	0,63	0,59	0,79	1,17	1,66	2,16	2,55	2,76	2,77	2,64	2,42	2,21	2,08	2,07	2,19	2,40	2,64	2,84	2,90	2,78	2,49	2,06
6	1,60	1,17	0,87	0,73	0,79	1,03	1,40	1,82	2,21	2,49	2,60	2,58	2,46	2,32	2,21	2,18	2,23	2,37	2,55	2,71	2,80	2,75	2,56	2,25
7	1,87	1,49	1,17	0,97	0,92	1,01	1,24	1,56	1,89	2,18	2,37	2,45	2,44	2,38	2,32	2,29	2,31	2,37	2,47	2,58	2,65	2,65	2,55	2,35
8	2,08	1,78	1,50	1,28	1,15	1,13	1,21	1,39	1,63	1,88	2,09	2,25	2,34	2,38	2,39	2,39	2,39	2,40	2,42	2,45	2,48	2,48	2,44	2,35
9	2,20	2,01	1,81	1,62	1,47	1,36	1,32	1,35	1,45	1,62	1,81	2,00	2,17	2,31	2,41	2,47	2,48	2,46	2,40	2,35	2,30	2,27	2,25	2,24
10	2,21	2,16	2,08	1,97	1,84	1,69	1,55	1,45	1,40	1,44	1,55	1,74	1,96	2,18	2,38	2,51	2,56	2,52	2,42	2,27	2,13	2,03	1,99	2,02
11	2,10	2,19	2,26	2,28	2,23	2,10	1,91	1,69	1,50	1,39	1,38	1,50	1,72	2,00	2,28	2,51	2,62	2,60	2,45	2,23	1,99	1,79	1,69	1,72
12	1,85	2,07	2,30	2,49	2,57	2,53	2,35	2,07	1,76	1,50	1,35	1,35	1,51	1,80	2,14	2,44	2,64	2,66	2,51	2,23	1,90	1,59	1,39	1,36
13	1,50	1,79	2,16	2,53	2,79	2,89	2,80	2,53	2,16	1,78	1,47	1,33	1,39	1,62	1,98	2,35	2,62	2,72	2,60	2,29	1,88	1,46	1,13	0,99
14	1,08	1,38	1,84	2,35	2,81	3,10	3,16	2,99	2,63	2,18	1,77	1,48	1,40	1,54	1,85	2,24	2,58	2,76	2,70	2,41	1,96	1,44	0,98	0,70
15	0,67	0,90	1,36	1,97	2,58	3,08	3,34	3,33	3,07	2,64	2,17	1,77	1,56	1,57	1,79	2,16	2,53	2,78	2,82	2,59	2,14	1,56	1,00	0,56
16	0,37	0,46	0,83	1,43	2,13	2,78	3,25	3,45	3,36	3,03	2,58	2,15	1,83	1,72	1,83	2,12	2,49	2,79	2,92	2,78	2,40	1,83	1,19	0,63
17	0,26	0,17	0,38	0,87	1,55	2,28	2,90	3,30	3,41	3,25	2,91	2,50	2,15	1,94	1,94	2,14	2,45	2,77	2,98	2,96	2,68	2,18	1,55	0,92
18	0,41	0,13	0,13	0,44	0,98	1,67	2,36	2,90	3,21	3,25	3,06	2,75	2,43	2,19	2,10	2,19	2,42	2,72	2,96	3,05	2,90	2,53	1,98	1,36
19	0,78	0,36	0,16	0,24	0,59	1,13	1,77	2,36	2,80	3,02	3,01	2,84	2,60	2,38	2,25	2,25	2,39	2,62	2,86	3,01	3,00	2,78	2,37	1,84
20	1,29	0,80	0,47	0,35	0,47	0,80	1,28	1,82	2,30	2,63	2,78	2,77	2,65	2,49	2,36	2,31	2,36	2,50	2,68	2,85	2,93	2,85	2,62	2,25
21	1,80	1,35	0,97	0,72	0,64	0,75	1,03	1,42	1,83	2,20	2,45	2,57	2,58	2,52	2,43	2,36	2,34	2,38	2,48	2,60	2,70	2,72	2,65	2,46
22	2,18	1,85	1,52	1,23	1,04	0,97	1,04	1,24	1,52	1,82	2,10	2,30	2,43	2,47	2,46	2,41	2,35	2,31	2,29	2,32	2,37	2,43	2,46	2,43
23	2,34	2,18	1,99	1,77	1,55	1,38	1,29	1,29	1,40	1,59	1,82	2,05	2,24	2,39	2,46	2,46	2,40	2,30	2,18	2,09	2,04	2,06	2,12	2,19
24	2,26	2,29	2,27	2,19	2,05	1,87	1,69	1,54	1,48	1,51	1,64	1,84	2,07	2,28	2,44	2,52	2,49	2,36	2,16	1,96	1,79	1,70	1,71	1,82
25	1,99	2,18	2,34	2,43	2,43	2,32	2,13	1,90	1,71	1,59	1,59	1,70	1,91	2,17	2,40	2,56	2,59	2,48	2,24	1,95	1,66	1,44	1,35	1,41
26	1,61	1,90	2,21	2,48	2,63	2,65	2,52	2,29	2,02	1,78	1,64	1,65	1,80	2,05	2,33	2,57	2,67	2,62	2,39	2,05	1,66	1,31	1,09	1,05
27	1,21	1,52	1,93	2,34	2,67	2,84	2,82	2,64	2,35	2,03	1,79	1,68	1,73	1,94	2,24	2,53	2,73	2,74	2,57	2,22	1,77	1,32	0,98	0,81
28	0,86	1,13	1,57	2,07	2,54	2,87	2,99	2,91	2,66	2,32	1,99	1,78	1,73	1,87	2,14	2,46	2,73	2,83	2,73	2,42	1,96	1,45	0,99	0,69
29	0,62	0,79	1,19	1,72	2,28	2,75	3,02	3,07	2,90	2,58	2,23	1,94	1,79	1,83	2,05	2,37	2,68	2,87	2,86	2,62	2,19	1,65	1,12	0,71
30	0,50	0,54	0,85	1,35	1,95	2,51	2,92	3,10	3,05	2,80	2,46	2,13	1,91	1,86	2,00	2,27	2,60	2,85	2,93	2,79	2,42	1,91	1,34	0,84
31	0,51	0,42	0,59	1,00	1,58	2,19	2,70	3,01	3,09	2,94	2,65	2,32	2,05	1,93	1,98	2,20	2,50	2,79	2,95	2,91	2,63	2,18	1,62	1,08

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,65	0,42	0,45	0,73	1,23	1,82	2,39	2,81	3,01	2,98	2,78	2,49	2,21	2,03	2,01	2,14	2,40	2,69	2,91	2,96	2,80	2,43	1,92	1,37
2	0,88	0,55	0,44	0,58	0,95	1,47	2,04	2,53	2,84	2,93	2,83	2,60	2,35	2,14	2,06	2,12	2,31	2,57	2,81	2,94	2,88	2,62	2,20	1,68
3	1,18	0,78	0,56	0,55	0,78	1,20	1,71	2,22	2,60	2,80	2,80	2,66	2,45	2,25	2,13	2,12	2,24	2,44	2,67	2,84	2,88	2,73	2,42	1,98
4	1,51	1,08	0,78	0,66	0,75	1,02	1,44	1,91	2,32	2,60	2,71	2,66	2,52	2,35	2,21	2,15	2,19	2,32	2,50	2,68	2,78	2,74	2,55	2,22
5	1,82	1,42	1,08	0,88	0,84	0,98	1,27	1,65	2,04	2,36	2,56	2,61	2,54	2,42	2,29	2,19	2,17	2,22	2,33	2,48	2,60	2,65	2,57	2,38
6	2,08	1,75	1,43	1,18	1,05	1,06	1,21	1,48	1,80	2,11	2,36	2,49	2,52	2,46	2,36	2,26	2,18	2,15	2,17	2,26	2,36	2,45	2,48	2,42
7	2,26	2,04	1,79	1,55	1,37	1,27	1,29	1,41	1,63	1,88	2,13	2,33	2,44	2,47	2,42	2,33	2,22	2,11	2,05	2,04	2,09	2,18	2,27	2,32
8	2,32	2,25	2,12	1,94	1,76	1,60	1,50	1,48	1,56	1,71	1,92	2,13	2,31	2,42	2,45	2,40	2,28	2,12	1,97	1,85	1,81	1,85	1,95	2,09
9	2,23	2,32	2,35	2,30	2,19	2,03	1,85	1,71	1,64	1,66	1,77	1,94	2,15	2,33	2,44	2,45	2,36	2,18	1,95	1,72	1,56	1,51	1,57	1,73
10	1,97	2,22	2,43	2,55	2,57	2,48	2,29	2,07	1,87	1,74	1,72	1,82	2,00	2,21	2,39	2,49	2,45	2,28	2,00	1,68	1,39	1,20	1,16	1,29
11	1,55	1,91	2,29	2,61	2,81	2,86	2,74	2,52	2,24	1,98	1,83	1,80	1,90	2,11	2,34	2,51	2,55	2,42	2,14	1,76	1,35	1,01	0,82	0,83
12	1,05	1,43	1,92	2,42	2,83	3,06	3,10	2,94	2,66	2,34	2,06	1,91	1,91	2,05	2,28	2,51	2,64	2,60	2,36	1,96	1,47	1,00	0,64	0,48
13	0,56	0,88	1,39	1,99	2,57	3,01	3,24	3,24	3,04	2,72	2,38	2,12	2,01	2,06	2,25	2,50	2,71	2,77	2,63	2,27	1,76	1,20	0,69	0,34
14	0,23	0,38	0,80	1,40	2,07	2,69	3,13	3,32	3,27	3,03	2,69	2,38	2,17	2,12	2,24	2,47	2,73	2,89	2,87	2,63	2,17	1,59	0,98	0,47
15	0,15	0,09	0,32	0,81	1,47	2,16	2,76	3,15	3,28	3,18	2,92	2,61	2,35	2,21	2,24	2,41	2,67	2,91	3,02	2,92	2,59	2,08	1,46	0,85
16	0,36	0,09	0,09	0,38	0,91	1,57	2,24	2,77	3,08	3,15	3,01	2,76	2,49	2,30	2,23	2,32	2,54	2,80	3,01	3,06	2,91	2,54	2,00	1,40
17	0,83	0,39	0,18	0,23	0,55	1,08	1,70	2,29	2,73	2,95	2,96	2,81	2,58	2,36	2,22	2,22	2,35	2,58	2,83	3,00	3,02	2,84	2,47	1,96
18	1,41	0,90	0,54	0,39	0,48	0,81	1,30	1,85	2,33	2,66	2,80	2,76	2,60	2,40	2,22	2,13	2,15	2,30	2,52	2,75	2,90	2,90	2,72	2,39
19	1,95	1,48	1,07	0,79	0,69	0,81	1,12	1,55	1,99	2,37	2,59	2,66	2,59	2,43	2,24	2,08	2,01	2,04	2,17	2,38	2,58	2,71	2,72	2,58
20	2,32	1,98	1,62	1,30	1,10	1,05	1,17	1,43	1,78	2,12	2,39	2,53	2,55	2,46	2,30	2,11	1,95	1,87	1,88	1,99	2,16	2,34	2,48	2,52
21	2,45	2,29	2,06	1,80	1,58	1,43	1,40	1,50	1,71	1,97	2,22	2,41	2,50	2,49	2,38	2,21	2,01	1,82	1,71	1,68	1,76	1,90	2,08	2,24
22	2,34	2,37	2,31	2,18	2,02	1,86	1,74	1,71	1,77	1,91	2,10	2,29	2,43	2,49	2,46	2,34	2,14	1,91	1,68	1,52	1,46	1,51	1,65	1,85
23	2,06	2,24	2,35	2,39	2,35	2,24	2,11	1,99	1,93	1,95	2,04	2,19	2,35	2,47	2,52	2,47	2,32	2,08	1,79	1,52	1,32	1,23	1,27	1,43
24	1,67	1,95	2,22	2,42	2,53	2,53	2,44	2,29	2,15	2,05	2,04	2,11	2,25	2,41	2,53	2,57	2,49	2,29	1,99	1,65	1,33	1,09	1,00	1,06
25	1,27	1,59	1,96	2,31	2,57	2,70	2,69	2,58	2,39	2,21	2,09	2,07	2,15	2,31	2,49	2,61	2,63	2,50	2,23	1,86	1,46	1,11	0,87	0,80
26	0,92	1,21	1,62	2,07	2,47	2,74	2,85	2,80	2,63	2,41	2,20	2,09	2,09	2,21	2,40	2,60	2,70	2,67	2,47	2,12	1,68	1,24	0,87	0,66
27	0,66	0,87	1,26	1,75	2,26	2,66	2,90	2,95	2,83	2,60	2,35	2,15	2,07	2,13	2,31	2,53	2,72	2,78	2,67	2,38	1,95	1,46	1,00	0,66
28	0,51	0,59	0,91	1,39	1,95	2,47	2,84	3,01	2,97	2,78	2,51	2,26	2,10	2,08	2,21	2,44	2,68	2,84	2,83	2,63	2,24	1,75	1,22	0,77
29	0,49	0,43	0,63	1,05	1,61	2,19	2,67	2,96	3,03	2,90	2,65	2,38	2,16	2,07	2,13	2,33	2,59	2,82	2,92	2,82	2,52	2,06	1,52	1,00
30	0,60	0,40	0,45	0,76	1,26	1,86	2,41	2,81	3,00	2,96	2,76	2,49	2,24	2,08	2,07	2,22	2,46	2,73	2,92	2,94	2,75	2,36	1,85	1,30

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,82	0,50	0,41	0,58	0,98	1,54	2,12	2,60	2,89	2,95	2,83	2,58	2,32	2,11	2,03	2,10	2,31	2,58	2,83	2,95	2,89	2,61	2,17	1,64
2	1,12	0,72	0,50	0,53	0,80	1,27	1,83	2,35	2,72	2,89	2,85	2,65	2,39	2,16	2,01	2,01	2,14	2,39	2,66	2,87	2,92	2,78	2,45	1,98
3	1,48	1,02	0,71	0,61	0,74	1,09	1,58	2,09	2,52	2,77	2,82	2,69	2,46	2,21	2,02	1,94	1,99	2,17	2,43	2,68	2,84	2,83	2,63	2,27
4	1,83	1,38	1,01	0,81	0,81	1,02	1,40	1,87	2,30	2,61	2,75	2,70	2,52	2,28	2,05	1,90	1,87	1,96	2,17	2,42	2,64	2,75	2,70	2,48
5	2,14	1,75	1,38	1,12	1,01	1,09	1,34	1,70	2,10	2,43	2,63	2,66	2,55	2,34	2,10	1,90	1,79	1,79	1,91	2,11	2,35	2,54	2,63	2,57
6	2,37	2,09	1,78	1,50	1,32	1,28	1,39	1,63	1,94	2,25	2,48	2,58	2,54	2,39	2,17	1,94	1,76	1,66	1,68	1,80	2,00	2,22	2,41	2,50
7	2,47	2,34	2,14	1,92	1,73	1,61	1,59	1,69	1,88	2,11	2,32	2,46	2,50	2,42	2,25	2,03	1,80	1,61	1,51	1,51	1,63	1,82	2,05	2,25
8	2,39	2,44	2,40	2,30	2,16	2,02	1,92	1,89	1,94	2,06	2,21	2,35	2,43	2,43	2,33	2,15	1,91	1,66	1,45	1,31	1,30	1,39	1,59	1,84
9	2,10	2,32	2,48	2,55	2,53	2,45	2,33	2,22	2,14	2,12	2,17	2,26	2,36	2,42	2,40	2,29	2,09	1,82	1,52	1,25	1,08	1,02	1,11	1,32
10	1,63	1,98	2,32	2,59	2,75	2,80	2,73	2,60	2,44	2,31	2,24	2,24	2,31	2,40	2,46	2,45	2,32	2,08	1,74	1,38	1,04	0,81	0,73	0,81
11	1,07	1,46	1,91	2,36	2,73	2,96	3,03	2,95	2,77	2,56	2,39	2,29	2,29	2,38	2,49	2,57	2,55	2,40	2,09	1,69	1,24	0,83	0,55	0,44
12	0,55	0,87	1,35	1,91	2,45	2,88	3,12	3,17	3,05	2,82	2,58	2,39	2,30	2,34	2,47	2,63	2,73	2,70	2,50	2,13	1,64	1,11	0,64	0,32
13	0,22	0,37	0,76	1,33	1,97	2,56	2,99	3,21	3,20	3,02	2,76	2,50	2,32	2,28	2,38	2,57	2,78	2,90	2,85	2,60	2,16	1,60	1,01	0,51
14	0,18	0,10	0,31	0,78	1,41	2,09	2,67	3,05	3,19	3,11	2,87	2,58	2,33	2,21	2,24	2,41	2,67	2,92	3,04	2,97	2,67	2,18	1,57	0,96
15	0,45	0,15	0,13	0,41	0,93	1,59	2,25	2,76	3,05	3,08	2,92	2,64	2,34	2,13	2,06	2,17	2,42	2,74	3,01	3,13	3,02	2,68	2,16	1,55
16	0,95	0,48	0,25	0,31	0,65	1,20	1,84	2,42	2,82	2,97	2,90	2,66	2,35	2,07	1,90	1,91	2,09	2,40	2,75	3,02	3,12	2,99	2,63	2,12
17	1,54	1,00	0,62	0,49	0,62	1,01	1,55	2,11	2,57	2,82	2,85	2,67	2,38	2,06	1,81	1,70	1,76	2,00	2,34	2,70	2,95	3,02	2,87	2,53
18	2,06	1,56	1,13	0,86	0,83	1,03	1,43	1,91	2,36	2,67	2,78	2,68	2,44	2,12	1,81	1,60	1,53	1,64	1,90	2,25	2,58	2,79	2,84	2,69
19	2,40	2,01	1,63	1,33	1,18	1,24	1,47	1,84	2,23	2,54	2,70	2,68	2,51	2,22	1,91	1,63	1,45	1,42	1,55	1,80	2,11	2,40	2,58	2,61
20	2,51	2,29	2,02	1,76	1,59	1,55	1,65	1,87	2,16	2,44	2,62	2,67	2,57	2,35	2,07	1,77	1,52	1,37	1,35	1,46	1,68	1,94	2,18	2,34
21	2,40	2,36	2,24	2,09	1,96	1,88	1,89	2,00	2,17	2,37	2,53	2,61	2,59	2,46	2,24	1,97	1,70	1,47	1,33	1,29	1,37	1,54	1,75	1,96
22	2,13	2,24	2,29	2,29	2,25	2,20	2,17	2,18	2,24	2,34	2,45	2,53	2,56	2,51	2,38	2,19	1,94	1,69	1,45	1,28	1,21	1,24	1,37	1,56
23	1,78	2,00	2,19	2,34	2,42	2,44	2,43	2,39	2,36	2,35	2,38	2,43	2,48	2,50	2,47	2,37	2,19	1,95	1,68	1,42	1,20	1,08	1,08	1,19
24	1,39	1,67	1,98	2,26	2,48	2,61	2,64	2,60	2,51	2,42	2,35	2,34	2,38	2,44	2,49	2,49	2,40	2,23	1,96	1,64	1,33	1,07	0,91	0,90
25	1,03	1,31	1,67	2,07	2,42	2,68	2,80	2,79	2,68	2,52	2,37	2,28	2,27	2,34	2,45	2,54	2,56	2,47	2,25	1,93	1,55	1,17	0,87	0,72
26	0,74	0,95	1,33	1,79	2,26	2,64	2,87	2,93	2,84	2,65	2,43	2,27	2,19	2,23	2,36	2,53	2,65	2,67	2,53	2,24	1,84	1,39	0,97	0,66
27	0,55	0,65	0,98	1,46	2,01	2,50	2,85	3,00	2,96	2,77	2,52	2,28	2,14	2,13	2,25	2,45	2,66	2,79	2,76	2,55	2,17	1,68	1,17	0,74
28	0,48	0,46	0,68	1,13	1,70	2,28	2,73	2,99	3,03	2,88	2,61	2,32	2,11	2,03	2,11	2,32	2,59	2,82	2,91	2,80	2,49	2,02	1,47	0,95
29	0,56	0,39	0,49	0,84	1,39	2,01	2,55	2,91	3,04	2,94	2,69	2,38	2,10	1,95	1,96	2,15	2,44	2,74	2,95	2,98	2,78	2,37	1,83	1,26
30	0,77	0,46	0,42	0,65	1,13	1,73	2,33	2,78	3,00	2,97	2,75	2,43	2,11	1,88	1,82	1,95	2,22	2,57	2,88	3,04	2,97	2,68	2,19	1,62
31	1,08	0,67	0,49	0,58	0,94	1,49	2,09	2,60	2,91	2,97	2,80	2,49	2,14	1,85	1,70	1,75	1,97	2,32	2,69	2,96	3,05	2,89	2,52	2,00

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,45	0,97	0,69	0,65	0,87	1,32	1,88	2,41	2,78	2,92	2,82	2,55	2,18	1,85	1,62	1,57	1,72	2,02	2,41	2,77	2,98	2,99	2,76	2,34
2	1,84	1,35	0,99	0,84	0,93	1,25	1,72	2,22	2,63	2,84	2,82	2,59	2,25	1,88	1,59	1,45	1,49	1,72	2,07	2,46	2,78	2,93	2,87	2,60
3	2,20	1,75	1,37	1,14	1,12	1,30	1,65	2,08	2,48	2,73	2,78	2,62	2,32	1,95	1,61	1,39	1,33	1,45	1,72	2,09	2,45	2,71	2,81	2,71
4	2,46	2,12	1,78	1,53	1,42	1,48	1,70	2,02	2,36	2,61	2,71	2,63	2,39	2,05	1,70	1,41	1,25	1,25	1,41	1,69	2,03	2,35	2,57	2,64
5	2,56	2,38	2,15	1,94	1,80	1,78	1,88	2,07	2,31	2,51	2,63	2,61	2,44	2,17	1,85	1,53	1,29	1,17	1,19	1,34	1,59	1,89	2,16	2,36
6	2,46	2,46	2,39	2,29	2,20	2,15	2,16	2,23	2,35	2,48	2,56	2,57	2,48	2,29	2,03	1,74	1,47	1,25	1,12	1,11	1,21	1,40	1,65	1,91
7	2,14	2,31	2,43	2,50	2,52	2,51	2,49	2,48	2,48	2,51	2,53	2,53	2,50	2,40	2,23	2,01	1,75	1,49	1,25	1,07	0,99	1,01	1,14	1,35
8	1,63	1,94	2,24	2,49	2,68	2,78	2,80	2,76	2,68	2,60	2,53	2,50	2,48	2,45	2,40	2,29	2,11	1,87	1,57	1,27	1,00	0,81	0,75	0,83
9	1,06	1,41	1,83	2,26	2,63	2,89	3,01	3,00	2,88	2,72	2,56	2,45	2,41	2,43	2,48	2,51	2,46	2,31	2,03	1,67	1,27	0,89	0,61	0,49
10	0,57	0,85	1,30	1,84	2,37	2,80	3,07	3,14	3,04	2,84	2,60	2,40	2,30	2,32	2,43	2,59	2,70	2,69	2,53	2,20	1,75	1,23	0,76	0,41
11	0,28	0,41	0,78	1,34	1,97	2,55	2,96	3,16	3,12	2,92	2,62	2,34	2,16	2,13	2,25	2,49	2,74	2,92	2,93	2,73	2,32	1,77	1,17	0,64
12	0,29	0,21	0,42	0,89	1,53	2,20	2,74	3,06	3,12	2,96	2,64	2,29	2,01	1,89	1,97	2,22	2,57	2,91	3,12	3,11	2,85	2,36	1,74	1,10
13	0,58	0,29	0,30	0,62	1,18	1,85	2,47	2,90	3,06	2,96	2,66	2,27	1,91	1,68	1,65	1,85	2,22	2,67	3,05	3,24	3,18	2,85	2,31	1,67
14	1,06	0,61	0,43	0,57	0,99	1,58	2,21	2,71	2,97	2,95	2,70	2,30	1,87	1,54	1,39	1,48	1,79	2,25	2,74	3,10	3,25	3,12	2,74	2,20
15	1,60	1,08	0,77	0,73	0,98	1,45	2,03	2,54	2,87	2,94	2,75	2,38	1,92	1,51	1,25	1,20	1,40	1,79	2,28	2,75	3,06	3,13	2,95	2,56
16	2,06	1,57	1,19	1,04	1,14	1,47	1,94	2,42	2,77	2,91	2,80	2,49	2,05	1,61	1,25	1,08	1,13	1,39	1,81	2,28	2,68	2,91	2,92	2,71
17	2,36	1,96	1,61	1,41	1,40	1,59	1,94	2,34	2,69	2,87	2,83	2,59	2,22	1,78	1,39	1,12	1,03	1,15	1,43	1,83	2,23	2,54	2,68	2,65
18	2,47	2,21	1,94	1,75	1,70	1,79	2,02	2,32	2,61	2,80	2,82	2,67	2,37	1,99	1,61	1,30	1,12	1,09	1,22	1,48	1,80	2,11	2,32	2,42
19	2,39	2,29	2,15	2,03	1,98	2,02	2,15	2,34	2,55	2,71	2,76	2,68	2,47	2,18	1,86	1,56	1,33	1,19	1,18	1,28	1,47	1,70	1,92	2,08
20	2,18	2,22	2,22	2,22	2,22	2,25	2,32	2,42	2,53	2,62	2,66	2,62	2,50	2,32	2,08	1,84	1,61	1,42	1,29	1,24	1,28	1,39	1,54	1,71
21	1,88	2,03	2,17	2,29	2,39	2,46	2,50	2,53	2,55	2,56	2,56	2,53	2,47	2,38	2,25	2,09	1,90	1,71	1,51	1,34	1,23	1,18	1,22	1,34
22	1,52	1,76	2,01	2,26	2,47	2,61	2,68	2,67	2,61	2,54	2,47	2,41	2,38	2,36	2,34	2,29	2,18	2,02	1,80	1,55	1,31	1,11	1,01	1,02
23	1,16	1,43	1,77	2,13	2,46	2,70	2,82	2,81	2,71	2,56	2,41	2,30	2,26	2,29	2,35	2,41	2,42	2,33	2,13	1,84	1,50	1,17	0,92	0,80
24	0,85	1,09	1,47	1,92	2,36	2,71	2,91	2,93	2,81	2,61	2,38	2,21	2,13	2,17	2,29	2,45	2,57	2,59	2,46	2,18	1,79	1,36	0,96	0,70
25	0,63	0,78	1,15	1,65	2,18	2,64	2,93	3,02	2,91	2,67	2,38	2,13	2,00	2,01	2,16	2,40	2,63	2,77	2,75	2,53	2,14	1,65	1,14	0,74
26	0,52	0,56	0,86	1,36	1,95	2,50	2,89	3,05	2,98	2,73	2,40	2,08	1,87	1,83	1,97	2,25	2,58	2,85	2,96	2,84	2,51	2,01	1,44	0,92
27	0,57	0,47	0,66	1,10	1,70	2,30	2,78	3,03	3,02	2,79	2,43	2,05	1,76	1,65	1,74	2,03	2,42	2,80	3,05	3,08	2,85	2,40	1,81	1,23
28	0,76	0,52	0,57	0,91	1,46	2,09	2,63	2,97	3,03	2,84	2,47	2,04	1,68	1,48	1,50	1,74	2,16	2,62	3,00	3,18	3,10	2,75	2,22	1,61
29	1,06	0,71	0,62	0,83	1,29	1,89	2,46	2,87	3,01	2,88	2,53	2,07	1,64	1,35	1,28	1,45	1,83	2,32	2,81	3,14	3,22	3,02	2,59	2,02
30	1,45	1,01	0,80	0,88	1,22	1,74	2,30	2,74	2,96	2,90	2,59	2,14	1,66	1,29	1,11	1,18	1,48	1,96	2,49	2,93	3,18	3,15	2,87	2,40
31	1,87	1,40	1,10	1,05	1,26	1,67	2,17	2,62	2,88	2,90	2,66	2,23	1,74	1,30	1,03	0,98	1,17	1,57	2,08	2,59	2,96	3,11	3,00	2,68

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,24	1,80	1,48	1,34	1,43	1,71	2,11	2,51	2,80	2,87	2,71	2,34	1,87	1,40	1,05	0,88	0,95	1,22	1,65	2,15	2,58	2,86	2,93	2,78
2	2,49	2,15	1,86	1,69	1,69	1,86	2,14	2,47	2,73	2,83	2,74	2,45	2,03	1,58	1,19	0,93	0,86	0,99	1,28	1,69	2,11	2,45	2,65	2,68
3	2,57	2,38	2,19	2,05	2,02	2,10	2,27	2,49	2,68	2,79	2,74	2,54	2,21	1,81	1,43	1,13	0,95	0,93	1,05	1,30	1,62	1,94	2,20	2,36
4	2,43	2,42	2,37	2,34	2,33	2,38	2,47	2,58	2,68	2,74	2,71	2,58	2,36	2,06	1,74	1,45	1,21	1,07	1,03	1,08	1,23	1,43	1,66	1,88
5	2,07	2,24	2,37	2,48	2,57	2,64	2,69	2,71	2,72	2,70	2,65	2,56	2,43	2,26	2,06	1,84	1,62	1,41	1,23	1,10	1,04	1,06	1,16	1,34
6	1,58	1,87	2,17	2,44	2,67	2,82	2,88	2,86	2,78	2,67	2,56	2,47	2,40	2,35	2,29	2,21	2,08	1,88	1,64	1,37	1,12	0,92	0,83	0,87
7	1,07	1,39	1,81	2,24	2,62	2,88	3,00	2,97	2,83	2,64	2,44	2,31	2,26	2,29	2,38	2,46	2,48	2,39	2,17	1,84	1,45	1,05	0,75	0,60
8	0,66	0,93	1,38	1,91	2,43	2,83	3,04	3,04	2,88	2,61	2,32	2,11	2,02	2,09	2,27	2,51	2,72	2,80	2,69	2,40	1,95	1,43	0,94	0,59
9	0,46	0,60	1,00	1,56	2,16	2,68	2,99	3,07	2,91	2,59	2,22	1,90	1,74	1,77	1,99	2,35	2,72	3,00	3,08	2,91	2,52	1,96	1,35	0,83
10	0,51	0,48	0,74	1,25	1,88	2,48	2,90	3,05	2,94	2,61	2,17	1,75	1,47	1,42	1,61	2,00	2,49	2,95	3,23	3,26	3,00	2,50	1,87	1,25
11	0,78	0,57	0,68	1,07	1,66	2,28	2,78	3,02	2,97	2,66	2,19	1,69	1,30	1,12	1,21	1,56	2,09	2,66	3,13	3,35	3,28	2,93	2,37	1,75
12	1,19	0,84	0,79	1,04	1,53	2,12	2,65	2,97	3,00	2,75	2,29	1,74	1,26	0,95	0,91	1,15	1,63	2,23	2,80	3,20	3,33	3,16	2,75	2,19
13	1,64	1,22	1,04	1,15	1,51	2,03	2,54	2,91	3,02	2,84	2,43	1,89	1,35	0,94	0,75	0,85	1,21	1,75	2,36	2,86	3,16	3,17	2,93	2,51
14	2,02	1,60	1,35	1,35	1,58	1,99	2,46	2,84	3,01	2,92	2,58	2,08	1,54	1,07	0,77	0,72	0,93	1,35	1,90	2,43	2,82	2,99	2,92	2,65
15	2,28	1,92	1,67	1,59	1,72	2,02	2,40	2,75	2,96	2,94	2,70	2,28	1,77	1,30	0,94	0,77	0,83	1,10	1,52	1,99	2,40	2,67	2,74	2,63
16	2,40	2,14	1,93	1,84	1,90	2,10	2,39	2,68	2,88	2,91	2,76	2,43	2,01	1,57	1,20	0,96	0,90	1,01	1,28	1,63	2,00	2,28	2,44	2,46
17	2,37	2,24	2,12	2,06	2,10	2,22	2,41	2,62	2,78	2,83	2,74	2,51	2,19	1,83	1,50	1,24	1,10	1,09	1,20	1,40	1,65	1,90	2,08	2,19
18	2,23	2,22	2,22	2,23	2,28	2,36	2,48	2,60	2,69	2,72	2,66	2,52	2,30	2,04	1,78	1,55	1,38	1,28	1,26	1,31	1,42	1,56	1,72	1,86
19	1,99	2,11	2,22	2,33	2,43	2,52	2,58	2,62	2,63	2,61	2,55	2,45	2,32	2,17	2,01	1,86	1,71	1,57	1,44	1,35	1,31	1,32	1,39	1,51
20	1,69	1,90	2,13	2,35	2,53	2,65	2,70	2,67	2,60	2,51	2,41	2,33	2,27	2,22	2,18	2,12	2,03	1,90	1,72	1,52	1,33	1,19	1,14	1,20
21	1,37	1,64	1,96	2,29	2,57	2,75	2,81	2,75	2,61	2,44	2,28	2,17	2,14	2,18	2,25	2,31	2,32	2,24	2,06	1,79	1,49	1,20	1,01	0,95
22	1,07	1,34	1,73	2,16	2,55	2,81	2,90	2,84	2,64	2,39	2,16	2,00	1,97	2,05	2,22	2,41	2,54	2,56	2,42	2,14	1,76	1,35	1,01	0,82
23	0,83	1,06	1,47	1,97	2,45	2,80	2,96	2,91	2,69	2,37	2,05	1,83	1,75	1,85	2,08	2,39	2,66	2,81	2,76	2,52	2,11	1,62	1,16	0,82
24	0,71	0,85	1,22	1,75	2,30	2,74	2,98	2,97	2,74	2,37	1,98	1,67	1,52	1,59	1,85	2,24	2,64	2,94	3,04	2,89	2,52	1,99	1,44	0,98
25	0,72	0,74	1,03	1,53	2,12	2,63	2,95	3,00	2,79	2,40	1,94	1,54	1,30	1,30	1,54	1,97	2,48	2,93	3,19	3,18	2,90	2,41	1,82	1,27
26	0,88	0,76	0,93	1,36	1,93	2,49	2,88	3,01	2,85	2,46	1,95	1,47	1,13	1,03	1,21	1,62	2,18	2,75	3,17	3,34	3,21	2,81	2,25	1,65
27	1,17	0,92	0,96	1,28	1,79	2,34	2,79	2,99	2,90	2,54	2,02	1,47	1,03	0,82	0,89	1,23	1,79	2,42	2,97	3,32	3,37	3,12	2,65	2,08
28	1,55	1,21	1,12	1,31	1,72	2,23	2,69	2,95	2,94	2,64	2,13	1,55	1,04	0,71	0,65	0,88	1,36	1,98	2,61	3,09	3,33	3,26	2,93	2,46
29	1,96	1,57	1,39	1,45	1,74	2,17	2,60	2,90	2,96	2,74	2,29	1,72	1,16	0,74	0,54	0,63	0,97	1,51	2,13	2,69	3,07	3,19	3,04	2,71
30	2,30	1,94	1,72	1,69	1,86	2,18	2,55	2,85	2,96	2,83	2,46	1,94	1,39	0,91	0,60	0,54	0,72	1,11	1,64	2,19	2,64	2,90	2,93	2,78

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,52	2,24	2,04	1,97	2,06	2,27	2,55	2,80	2,93	2,87	2,61	2,18	1,68	1,20	0,84	0,65	0,66	0,88	1,24	1,69	2,11	2,44	2,61	2,63
2	2,54	2,40	2,29	2,24	2,29	2,41	2,59	2,77	2,88	2,86	2,69	2,38	1,98	1,56	1,20	0,95	0,83	0,87	1,04	1,30	1,62	1,91	2,15	2,30
3	2,37	2,39	2,41	2,43	2,49	2,57	2,66	2,75	2,79	2,78	2,67	2,47	2,21	1,92	1,63	1,38	1,20	1,10	1,07	1,13	1,26	1,44	1,64	1,84
4	2,03	2,21	2,38	2,52	2,63	2,71	2,74	2,73	2,70	2,63	2,54	2,43	2,31	2,17	2,02	1,86	1,69	1,52	1,36	1,23	1,14	1,14	1,21	1,38
5	1,62	1,91	2,21	2,48	2,69	2,80	2,81	2,73	2,59	2,45	2,33	2,25	2,23	2,24	2,26	2,26	2,20	2,05	1,83	1,56	1,28	1,07	0,97	1,02
6	1,22	1,55	1,95	2,35	2,67	2,85	2,86	2,74	2,51	2,27	2,07	1,97	1,99	2,12	2,31	2,49	2,59	2,56	2,37	2,05	1,64	1,25	0,96	0,84
7	0,93	1,23	1,67	2,16	2,58	2,85	2,91	2,76	2,47	2,12	1,82	1,64	1,64	1,82	2,14	2,49	2,79	2,93	2,86	2,57	2,13	1,62	1,17	0,87
8	0,82	1,02	1,43	1,96	2,46	2,82	2,94	2,82	2,49	2,06	1,64	1,34	1,26	1,42	1,79	2,27	2,74	3,08	3,18	3,02	2,63	2,09	1,54	1,09
9	0,88	0,94	1,27	1,78	2,33	2,76	2,96	2,89	2,57	2,08	1,57	1,15	0,95	1,02	1,35	1,88	2,48	2,99	3,29	3,31	3,04	2,55	1,97	1,44
10	1,09	1,01	1,22	1,66	2,21	2,69	2,97	2,97	2,69	2,19	1,62	1,10	0,76	0,70	0,94	1,43	2,07	2,70	3,17	3,38	3,27	2,91	2,38	1,83
11	1,40	1,20	1,28	1,62	2,11	2,60	2,95	3,03	2,82	2,37	1,77	1,18	0,73	0,53	0,63	1,02	1,62	2,29	2,87	3,24	3,32	3,10	2,68	2,18
12	1,73	1,45	1,42	1,64	2,05	2,51	2,89	3,05	2,94	2,55	1,99	1,38	0,86	0,53	0,48	0,72	1,21	1,84	2,47	2,95	3,18	3,13	2,85	2,44
13	2,02	1,72	1,61	1,72	2,03	2,43	2,81	3,03	3,00	2,71	2,22	1,64	1,09	0,68	0,50	0,59	0,93	1,45	2,04	2,56	2,90	3,00	2,87	2,58
14	2,24	1,96	1,81	1,85	2,05	2,38	2,72	2,95	3,00	2,81	2,42	1,91	1,38	0,94	0,67	0,62	0,80	1,18	1,67	2,16	2,54	2,74	2,75	2,60
15	2,37	2,14	2,01	2,00	2,12	2,36	2,63	2,85	2,94	2,84	2,55	2,14	1,67	1,25	0,94	0,79	0,83	1,05	1,40	1,80	2,16	2,42	2,52	2,50
16	2,39	2,26	2,16	2,15	2,22	2,37	2,57	2,74	2,83	2,79	2,60	2,29	1,92	1,55	1,25	1,06	1,00	1,07	1,26	1,53	1,82	2,07	2,23	2,31
17	2,31	2,29	2,27	2,28	2,34	2,43	2,54	2,64	2,70	2,68	2,56	2,36	2,10	1,82	1,57	1,38	1,26	1,22	1,27	1,39	1,56	1,74	1,91	2,05
18	2,16	2,24	2,32	2,39	2,45	2,51	2,55	2,57	2,57	2,53	2,45	2,33	2,18	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,40	1,38	1,41	1,48	1,61	1,76
19	1,94	2,12	2,30	2,45	2,56	2,60	2,59	2,53	2,45	2,36	2,28	2,22	2,17	2,13	2,08	2,02	1,93	1,80	1,65	1,50	1,38	1,33	1,36	1,48
20	1,69	1,95	2,22	2,46	2,63	2,69	2,65	2,52	2,36	2,19	2,08	2,03	2,05	2,12	2,21	2,27	2,26	2,17	1,98	1,74	1,49	1,29	1,20	1,24
21	1,43	1,73	2,08	2,42	2,66	2,77	2,72	2,54	2,29	2,04	1,86	1,79	1,84	2,00	2,22	2,42	2,54	2,53	2,37	2,08	1,73	1,40	1,16	1,09
22	1,21	1,50	1,90	2,32	2,65	2,81	2,79	2,58	2,26	1,92	1,65	1,51	1,56	1,77	2,10	2,45	2,72	2,84	2,76	2,49	2,09	1,65	1,27	1,06
23	1,07	1,31	1,71	2,18	2,58	2,83	2,84	2,64	2,27	1,84	1,47	1,25	1,24	1,45	1,84	2,32	2,75	3,04	3,09	2,90	2,51	2,01	1,53	1,18
24	1,06	1,19	1,54	2,02	2,49	2,81	2,89	2,71	2,32	1,83	1,35	1,02	0,92	1,08	1,48	2,03	2,60	3,06	3,29	3,24	2,93	2,44	1,90	1,44
25	1,19	1,19	1,45	1,89	2,37	2,76	2,92	2,80	2,43	1,89	1,33	0,88	0,65	0,71	1,05	1,61	2,27	2,88	3,30	3,43	3,26	2,85	2,32	1,81
26	1,44	1,32	1,46	1,81	2,28	2,69	2,93	2,89	2,57	2,04	1,42	0,87	0,51	0,42	0,65	1,14	1,81	2,51	3,08	3,40	3,42	3,15	2,70	2,20
27	1,78	1,56	1,58	1,82	2,22	2,63	2,92	2,97	2,73	2,25	1,63	1,01	0,53	0,29	0,35	0,71	1,30	2,00	2,66	3,14	3,35	3,27	2,96	2,54
28	2,13	1,86	1,78	1,92	2,22	2,59	2,89	3,02	2,88	2,49	1,92	1,29	0,73	0,36	0,25	0,43	0,86	1,46	2,12	2,68	3,05	3,15	3,03	2,74
29	2,41	2,15	2,02	2,06	2,27	2,56	2,85	3,01	2,97	2,70	2,23	1,66	1,09	0,63	0,38	0,37	0,60	1,04	1,59	2,14	2,58	2,83	2,88	2,76
30	2,56	2,36	2,24	2,23	2,35	2,55	2,78	2,94	2,98	2,82	2,49	2,03	1,52	1,06	0,72	0,56	0,60	0,82	1,19	1,63	2,05	2,37	2,55	2,60
31	2,55	2,46	2,39	2,38	2,43	2,55	2,69	2,82	2,87	2,81	2,61	2,30	1,92	1,54	1,20	0,97	0,86	0,88	1,04	1,29	1,60	1,89	2,13	2,29

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,39	2,43	2,46	2,48	2,51	2,55	2,60	2,65	2,67	2,65	2,57	2,41	2,20	1,95	1,71	1,49	1,31	1,19	1,15	1,20	1,32	1,50	1,72	1,93
2	2,13	2,30	2,44	2,53	2,57	2,57	2,53	2,48	2,42	2,38	2,35	2,31	2,27	2,20	2,12	2,00	1,84	1,67	1,49	1,35	1,28	1,30	1,41	1,60
3	1,84	2,11	2,35	2,53	2,62	2,60	2,50	2,34	2,18	2,06	2,01	2,03	2,12	2,23	2,33	2,38	2,34	2,20	1,97	1,71	1,47	1,30	1,26	1,36
4	1,58	1,89	2,22	2,50	2,65	2,66	2,52	2,28	2,00	1,77	1,64	1,64	1,79	2,03	2,31	2,55	2,68	2,66	2,48	2,17	1,81	1,49	1,29	1,26
5	1,41	1,71	2,09	2,44	2,68	2,74	2,60	2,30	1,93	1,57	1,32	1,24	1,37	1,67	2,08	2,50	2,82	2,96	2,89	2,63	2,24	1,82	1,47	1,30
6	1,34	1,58	1,96	2,36	2,68	2,81	2,72	2,41	1,97	1,50	1,11	0,92	0,96	1,24	1,70	2,24	2,73	3,06	3,16	3,00	2,65	2,19	1,76	1,46
7	1,37	1,52	1,85	2,28	2,66	2,87	2,84	2,57	2,11	1,56	1,06	0,73	0,64	0,83	1,27	1,86	2,47	2,96	3,23	3,23	2,97	2,55	2,08	1,69
8	1,49	1,53	1,79	2,19	2,60	2,89	2,95	2,74	2,31	1,73	1,15	0,70	0,47	0,52	0,87	1,43	2,09	2,70	3,12	3,28	3,17	2,83	2,39	1,96
9	1,68	1,61	1,77	2,11	2,52	2,86	3,01	2,89	2,52	1,97	1,36	0,82	0,46	0,36	0,57	1,04	1,67	2,33	2,87	3,18	3,21	3,00	2,63	2,22
10	1,89	1,74	1,80	2,05	2,43	2,79	3,01	2,99	2,72	2,23	1,63	1,05	0,59	0,36	0,41	0,74	1,28	1,92	2,52	2,94	3,12	3,04	2,78	2,43
11	2,10	1,89	1,87	2,04	2,34	2,69	2,95	3,02	2,86	2,47	1,93	1,35	0,84	0,51	0,41	0,58	0,99	1,54	2,13	2,61	2,91	2,97	2,82	2,56
12	2,27	2,06	1,98	2,06	2,28	2,58	2,85	2,98	2,92	2,64	2,19	1,66	1,15	0,76	0,55	0,57	0,82	1,25	1,76	2,25	2,61	2,79	2,77	2,61
13	2,39	2,20	2,09	2,11	2,26	2,48	2,72	2,88	2,90	2,73	2,39	1,95	1,48	1,07	0,80	0,70	0,80	1,08	1,48	1,91	2,29	2,53	2,62	2,57
14	2,44	2,30	2,21	2,19	2,26	2,41	2,59	2,74	2,80	2,72	2,50	2,17	1,78	1,40	1,11	0,94	0,92	1,05	1,31	1,64	1,98	2,25	2,41	2,47
15	2,43	2,36	2,30	2,27	2,30	2,37	2,47	2,58	2,64	2,63	2,51	2,29	2,01	1,71	1,45	1,25	1,15	1,15	1,27	1,47	1,72	1,97	2,17	2,30
16	2,36	2,38	2,37	2,36	2,35	2,36	2,38	2,42	2,45	2,45	2,41	2,30	2,15	1,96	1,77	1,59	1,45	1,37	1,36	1,42	1,55	1,73	1,92	2,10
17	2,24	2,35	2,41	2,44	2,42	2,38	2,33	2,27	2,24	2,22	2,22	2,20	2,17	2,12	2,04	1,94	1,81	1,68	1,57	1,50	1,49	1,56	1,69	1,88
18	2,07	2,26	2,41	2,49	2,50	2,43	2,31	2,16	2,04	1,97	1,96	2,00	2,08	2,17	2,23	2,24	2,18	2,06	1,89	1,71	1,57	1,50	1,53	1,67
19	1,88	2,13	2,36	2,52	2,57	2,49	2,32	2,09	1,87	1,71	1,65	1,71	1,86	2,08	2,29	2,46	2,52	2,46	2,28	2,04	1,77	1,57	1,47	1,52
20	1,70	1,97	2,27	2,50	2,62	2,57	2,38	2,08	1,75	1,48	1,34	1,35	1,53	1,84	2,20	2,53	2,76	2,82	2,70	2,44	2,11	1,78	1,55	1,47
21	1,57	1,82	2,15	2,46	2,65	2,65	2,47	2,13	1,71	1,33	1,06	0,99	1,13	1,47	1,93	2,42	2,83	3,06	3,07	2,87	2,52	2,11	1,76	1,56
22	1,54	1,73	2,04	2,39	2,65	2,73	2,59	2,25	1,77	1,27	0,88	0,67	0,71	1,01	1,51	2,11	2,68	3,10	3,29	3,22	2,93	2,51	2,09	1,77
23	1,63	1,71	1,97	2,32	2,64	2,81	2,74	2,43	1,94	1,36	0,84	0,48	0,38	0,56	1,00	1,63	2,31	2,90	3,29	3,40	3,24	2,89	2,46	2,07
24	1,83	1,79	1,97	2,28	2,62	2,86	2,89	2,66	2,20	1,60	0,98	0,48	0,21	0,21	0,52	1,08	1,78	2,48	3,03	3,34	3,37	3,15	2,78	2,39
25	2,09	1,95	2,02	2,26	2,58	2,87	2,99	2,88	2,51	1,95	1,31	0,70	0,27	0,08	0,19	0,59	1,21	1,91	2,57	3,05	3,26	3,22	2,98	2,65
26	2,34	2,14	2,12	2,27	2,53	2,83	3,03	3,03	2,80	2,34	1,74	1,11	0,57	0,21	0,12	0,30	0,74	1,35	2,01	2,57	2,95	3,08	3,00	2,78
27	2,52	2,32	2,23	2,28	2,47	2,72	2,95	3,06	2,97	2,67	2,19	1,61	1,05	0,59	0,32	0,29	0,51	0,94	1,49	2,05	2,50	2,78	2,85	2,77
28	2,61	2,43	2,31	2,30	2,39	2,57	2,78	2,94	2,97	2,83	2,52	2,08	1,59	1,12	0,76	0,57	0,57	0,78	1,15	1,60	2,04	2,38	2,58	2,64
29	2,59	2,48	2,37	2,31	2,32	2,40	2,54	2,69	2,79	2,79	2,65	2,39	2,05	1,67	1,32	1,04	0,90	0,90	1,06	1,34	1,68	2,01	2,27	2,43
30	2,49	2,47	2,41	2,33	2,27	2,25	2,29	2,37	2,46	2,53	2,54	2,47	2,32	2,10	1,85	1,60	1,39	1,26	1,23	1,32	1,50	1,74	1,99	2,20

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,35	2,42	2,42	2,37	2,28	2,18	2,09	2,06	2,08	2,15	2,23	2,30	2,34	2,31	2,23	2,09	1,92	1,74	1,59	1,51	1,52	1,62	1,79	2,00
2	2,20	2,35	2,44	2,43	2,35	2,19	2,00	1,84	1,74	1,73	1,80	1,95	2,12	2,28	2,39	2,42	2,36	2,22	2,03	1,84	1,70	1,65	1,71	1,86
3	2,06	2,27	2,44	2,51	2,46	2,29	2,04	1,76	1,52	1,38	1,37	1,50	1,74	2,03	2,32	2,54	2,64	2,61	2,46	2,23	1,99	1,81	1,74	1,79
4	1,96	2,19	2,41	2,56	2,58	2,45	2,17	1,82	1,46	1,17	1,03	1,08	1,30	1,65	2,06	2,45	2,73	2,85	2,80	2,60	2,32	2,05	1,85	1,79
5	1,88	2,10	2,36	2,59	2,69	2,62	2,38	1,99	1,54	1,13	0,84	0,76	0,89	1,22	1,69	2,20	2,64	2,93	3,01	2,90	2,64	2,31	2,03	1,86
6	1,86	2,02	2,28	2,56	2,75	2,77	2,59	2,22	1,74	1,23	0,82	0,58	0,58	0,83	1,28	1,84	2,40	2,84	3,07	3,08	2,89	2,57	2,24	1,98
7	1,88	1,96	2,19	2,49	2,75	2,87	2,78	2,47	2,00	1,45	0,94	0,56	0,41	0,53	0,89	1,44	2,06	2,61	2,99	3,14	3,05	2,79	2,45	2,14
8	1,96	1,95	2,11	2,40	2,70	2,90	2,91	2,70	2,28	1,74	1,17	0,69	0,39	0,36	0,60	1,07	1,68	2,29	2,79	3,07	3,11	2,93	2,63	2,31
9	2,07	1,97	2,06	2,30	2,60	2,86	2,98	2,87	2,54	2,04	1,47	0,92	0,52	0,33	0,42	0,76	1,31	1,93	2,50	2,89	3,06	2,99	2,76	2,46
10	2,19	2,04	2,04	2,21	2,48	2,77	2,96	2,97	2,75	2,33	1,79	1,23	0,75	0,45	0,38	0,58	1,00	1,57	2,16	2,63	2,91	2,96	2,83	2,58
11	2,31	2,12	2,05	2,14	2,36	2,64	2,87	2,97	2,87	2,57	2,10	1,57	1,06	0,67	0,48	0,53	0,81	1,28	1,83	2,34	2,70	2,86	2,82	2,64
12	2,41	2,20	2,09	2,10	2,25	2,48	2,72	2,89	2,89	2,71	2,36	1,89	1,40	0,98	0,70	0,62	0,76	1,09	1,56	2,04	2,45	2,69	2,75	2,66
13	2,48	2,28	2,14	2,09	2,16	2,32	2,53	2,72	2,81	2,75	2,52	2,16	1,73	1,32	1,00	0,82	0,84	1,03	1,38	1,80	2,19	2,49	2,63	2,63
14	2,51	2,35	2,20	2,10	2,10	2,18	2,33	2,50	2,64	2,67	2,56	2,33	2,01	1,66	1,34	1,12	1,03	1,10	1,31	1,63	1,97	2,28	2,48	2,55
15	2,51	2,40	2,26	2,14	2,07	2,07	2,14	2,26	2,39	2,48	2,49	2,39	2,20	1,95	1,69	1,47	1,32	1,28	1,37	1,55	1,81	2,08	2,30	2,44
16	2,48	2,43	2,33	2,20	2,08	2,00	1,98	2,02	2,11	2,21	2,30	2,32	2,28	2,17	2,01	1,84	1,68	1,58	1,54	1,60	1,73	1,92	2,12	2,29
17	2,40	2,43	2,38	2,27	2,13	1,99	1,87	1,81	1,81	1,89	2,00	2,12	2,22	2,27	2,25	2,18	2,07	1,95	1,84	1,77	1,77	1,85	1,98	2,13
18	2,28	2,38	2,41	2,35	2,22	2,03	1,82	1,65	1,55	1,54	1,63	1,80	2,01	2,21	2,36	2,45	2,44	2,36	2,22	2,07	1,94	1,88	1,91	2,01
19	2,16	2,31	2,41	2,42	2,33	2,12	1,86	1,58	1,35	1,22	1,23	1,38	1,64	1,96	2,29	2,55	2,71	2,73	2,63	2,45	2,23	2,05	1,95	1,96
20	2,07	2,23	2,40	2,49	2,46	2,28	1,98	1,62	1,27	1,00	0,87	0,93	1,17	1,55	2,00	2,44	2,79	2,98	2,99	2,84	2,60	2,33	2,11	2,01
21	2,04	2,18	2,37	2,53	2,59	2,48	2,21	1,80	1,34	0,92	0,64	0,54	0,68	1,02	1,53	2,10	2,63	3,01	3,19	3,16	2,95	2,66	2,36	2,15
22	2,08	2,16	2,34	2,56	2,71	2,70	2,50	2,11	1,60	1,06	0,60	0,32	0,28	0,50	0,96	1,57	2,22	2,79	3,17	3,30	3,21	2,96	2,64	2,35
23	2,18	2,17	2,31	2,54	2,77	2,87	2,79	2,48	1,99	1,40	0,82	0,35	0,10	0,13	0,43	0,98	1,66	2,35	2,90	3,23	3,30	3,15	2,86	2,55
24	2,31	2,21	2,28	2,48	2,74	2,95	3,01	2,84	2,45	1,89	1,25	0,65	0,21	0,01	0,11	0,49	1,09	1,79	2,45	2,94	3,18	3,18	2,99	2,70
25	2,43	2,25	2,23	2,36	2,61	2,89	3,07	3,07	2,85	2,40	1,81	1,17	0,60	0,21	0,07	0,23	0,65	1,26	1,93	2,52	2,91	3,06	2,99	2,77
26	2,50	2,28	2,17	2,21	2,40	2,68	2,95	3,10	3,06	2,80	2,34	1,76	1,16	0,66	0,34	0,27	0,47	0,92	1,49	2,08	2,56	2,83	2,89	2,76
27	2,53	2,29	2,11	2,06	2,15	2,37	2,65	2,90	3,03	2,97	2,70	2,28	1,76	1,24	0,83	0,59	0,59	0,82	1,24	1,75	2,22	2,56	2,72	2,70
28	2,54	2,31	2,09	1,95	1,93	2,04	2,26	2,53	2,76	2,87	2,81	2,58	2,22	1,80	1,40	1,09	0,94	0,98	1,21	1,58	1,98	2,33	2,55	2,61
29	2,53	2,35	2,13	1,92	1,80	1,78	1,89	2,09	2,33	2,53	2,64	2,62	2,46	2,21	1,91	1,62	1,41	1,33	1,40	1,59	1,88	2,17	2,40	2,52
30	2,52	2,40	2,21	1,99	1,79	1,65	1,62	1,70	1,86	2,07	2,27	2,39	2,43	2,37	2,24	2,06	1,89	1,76	1,71	1,76	1,90	2,10	2,29	2,43
31	2,49	2,46	2,33	2,13	1,90	1,68	1,52	1,44	1,48	1,61	1,80	2,00	2,18	2,30	2,35	2,34	2,27	2,17	2,07	2,02	2,03	2,11	2,23	2,35

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)

Cartas argentinas: H-711 y H-762 INT-9120 Lat.: 62° 58' S

Huso Horario: + 3 Long.: 60° 42' W

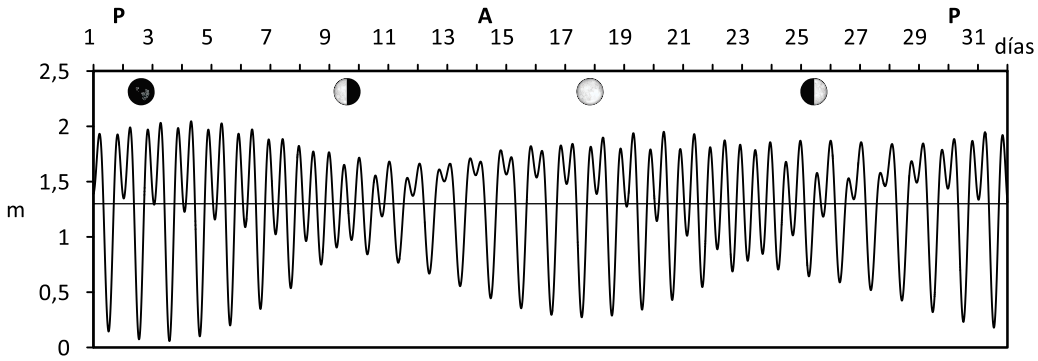
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 58^{min}

Nivel medio: 1,30 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,30 m debajo del nivel medio. Para utilizar la carta náutica de referencia H-711, donde se indica que el nivel medio de puerto Foster (Isla Decepción) pasa 1,22 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,08 m para aplicarlos a los sondajes indicados en la misma.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,14	1,81	0,03	0,83	2,05	0,98



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,39	1,46	1,59	1,76	1,89	1,93	1,85	1,64	1,32	0,93	0,57	0,29	0,15	0,19	0,39	0,72	1,11	1,48	1,76	1,91	1,92	1,81	1,64	1,47
2	1,37	1,36	1,45	1,62	1,81	1,95	1,99	1,88	1,63	1,26	0,84	0,46	0,18	0,07	0,16	0,42	0,79	1,21	1,59	1,85	1,97	1,93	1,78	1,58
3	1,40	1,30	1,32	1,44	1,64	1,86	2,00	2,02	1,88	1,59	1,19	0,75	0,37	0,12	0,06	0,20	0,51	0,92	1,35	1,70	1,92	1,98	1,89	1,70
4	1,48	1,30	1,23	1,28	1,45	1,67	1,89	2,03	2,02	1,85	1,52	1,11	0,68	0,33	0,13	0,12	0,32	0,66	1,08	1,48	1,79	1,95	1,95	1,81
5	1,58	1,36	1,20	1,16	1,25	1,45	1,69	1,91	2,02	1,98	1,78	1,44	1,04	0,64	0,34	0,20	0,26	0,49	0,84	1,24	1,60	1,84	1,93	1,87
6	1,68	1,45	1,23	1,11	1,10	1,23	1,45	1,69	1,89	1,97	1,91	1,69	1,37	0,99	0,65	0,42	0,35	0,45	0,70	1,04	1,40	1,69	1,85	1,87
7	1,75	1,54	1,31	1,12	1,03	1,06	1,20	1,42	1,65	1,82	1,89	1,81	1,60	1,31	0,99	0,72	0,56	0,55	0,68	0,93	1,23	1,52	1,73	1,82
8	1,78	1,63	1,41	1,19	1,02	0,96	1,01	1,17	1,37	1,58	1,73	1,77	1,70	1,53	1,29	1,04	0,85	0,75	0,78	0,92	1,14	1,39	1,60	1,74
9	1,76	1,67	1,50	1,29	1,09	0,95	0,90	0,96	1,10	1,29	1,47	1,60	1,65	1,61	1,48	1,31	1,14	1,02	0,97	1,01	1,14	1,32	1,50	1,64
10	1,71	1,69	1,58	1,40	1,19	1,01	0,88	0,84	0,89	1,01	1,18	1,34	1,48	1,55	1,55	1,48	1,39	1,28	1,21	1,19	1,23	1,32	1,45	1,57
11	1,66	1,68	1,63	1,50	1,32	1,12	0,94	0,82	0,77	0,80	0,90	1,05	1,22	1,37	1,48	1,53	1,53	1,49	1,43	1,39	1,37	1,39	1,45	1,53
12	1,61	1,66	1,65	1,58	1,45	1,27	1,07	0,88	0,74	0,67	0,69	0,78	0,93	1,12	1,30	1,45	1,56	1,61	1,61	1,57	1,53	1,51	1,50	1,53
13	1,58	1,63	1,66	1,64	1,56	1,42	1,23	1,01	0,81	0,65	0,56	0,57	0,67	0,84	1,06	1,28	1,48	1,62	1,70	1,71	1,68	1,62	1,58	1,56
14	1,57	1,61	1,66	1,68	1,66	1,57	1,41	1,20	0,95	0,72	0,54	0,45	0,47	0,59	0,80	1,06	1,32	1,54	1,70	1,78	1,78	1,72	1,65	1,59
15	1,56	1,58	1,63	1,69	1,72	1,70	1,59	1,40	1,15	0,88	0,62	0,43	0,36	0,40	0,57	0,82	1,12	1,40	1,63	1,77	1,82	1,79	1,70	1,61
16	1,55	1,54	1,58	1,66	1,74	1,78	1,74	1,61	1,38	1,09	0,78	0,52	0,34	0,30	0,39	0,61	0,91	1,23	1,51	1,72	1,82	1,81	1,73	1,62
17	1,52	1,48	1,50	1,59	1,70	1,80	1,84	1,78	1,61	1,34	1,01	0,68	0,43	0,29	0,30	0,45	0,72	1,05	1,37	1,63	1,78	1,81	1,75	1,62
18	1,49	1,40	1,39	1,47	1,61	1,76	1,87	1,89	1,80	1,58	1,27	0,91	0,59	0,37	0,29	0,37	0,58	0,90	1,23	1,53	1,73	1,80	1,75	1,62
19	1,46	1,33	1,27	1,32	1,45	1,63	1,81	1,92	1,92	1,78	1,52	1,18	0,83	0,54	0,37	0,36	0,50	0,78	1,11	1,43	1,67	1,78	1,77	1,64
20	1,46	1,28	1,16	1,15	1,25	1,44	1,66	1,85	1,95	1,91	1,73	1,44	1,09	0,76	0,53	0,43	0,49	0,70	1,00	1,33	1,60	1,76	1,79	1,68
21	1,49	1,27	1,09	1,01	1,05	1,21	1,44	1,68	1,86	1,93	1,86	1,65	1,35	1,03	0,75	0,58	0,56	0,69	0,94	1,24	1,53	1,74	1,81	1,75
22	1,57	1,33	1,09	0,93	0,89	0,98	1,17	1,42	1,66	1,83	1,87	1,78	1,56	1,28	1,00	0,78	0,69	0,74	0,92	1,18	1,46	1,70	1,82	1,81
23	1,67	1,44	1,17	0,94	0,81	0,80	0,91	1,13	1,38	1,61	1,76	1,78	1,68	1,48	1,24	1,02	0,88	0,85	0,95	1,15	1,40	1,64	1,81	1,86
24	1,78	1,58	1,32	1,05	0,83	0,71	0,73	0,86	1,07	1,31	1,52	1,65	1,68	1,59	1,44	1,26	1,10	1,02	1,04	1,16	1,35	1,57	1,75	1,86
25	1,85	1,72	1,50	1,23	0,96	0,76	0,65	0,67	0,79	0,98	1,21	1,40	1,54	1,58	1,54	1,44	1,32	1,22	1,18	1,22	1,34	1,50	1,68	1,81
26	1,87	1,83	1,68	1,45	1,18	0,92	0,71	0,60	0,60	0,70	0,87	1,08	1,28	1,43	1,52	1,53	1,49	1,42	1,36	1,34	1,37	1,46	1,59	1,72
27	1,82	1,86	1,80	1,66	1,44	1,17	0,91	0,69	0,55	0,52	0,59	0,75	0,95	1,17	1,36	1,50	1,57	1,58	1,54	1,49	1,46	1,47	1,52	1,61
28	1,72	1,80	1,84	1,80	1,67	1,46	1,19	0,91	0,67	0,49	0,42	0,47	0,62	0,85	1,11	1,35	1,54	1,65	1,69	1,65	1,59	1,52	1,49	1,51
29	1,58	1,68	1,78	1,84	1,83	1,71	1,51	1,23	0,91	0,63	0,42	0,32	0,36	0,53	0,79	1,10	1,39	1,62	1,76	1,79	1,73	1,62	1,52	1,45
30	1,44	1,51	1,64	1,77	1,87	1,88	1,78	1,56	1,25	0,90	0,57	0,33	0,23	0,29	0,49	0,81	1,16	1,49	1,73	1,86	1,85	1,75	1,59	1,44
31	1,35	1,35	1,44	1,61	1,78	1,91	1,94	1,84	1,59	1,25	0,86	0,51	0,26	0,18	0,27	0,53	0,89	1,28	1,62	1,84	1,92	1,86	1,69	1,49

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,31	1,22	1,25	1,39	1,60	1,82	1,97	2,00	1,87	1,59	1,21	0,80	0,45	0,22	0,18	0,33	0,64	1,03	1,43	1,75	1,92	1,93	1,80	1,57
2	1,33	1,15	1,09	1,17	1,36	1,62	1,87	2,02	2,03	1,87	1,56	1,16	0,75	0,42	0,24	0,26	0,47	0,82	1,22	1,59	1,85	1,95	1,88	1,67
3	1,40	1,16	1,00	0,98	1,11	1,36	1,65	1,90	2,04	2,02	1,82	1,49	1,09	0,71	0,44	0,33	0,42	0,67	1,03	1,41	1,73	1,90	1,91	1,76
4	1,50	1,22	0,98	0,87	0,91	1,09	1,37	1,67	1,91	2,02	1,96	1,74	1,41	1,04	0,72	0,52	0,50	0,64	0,92	1,26	1,59	1,81	1,89	1,81
5	1,60	1,31	1,04	0,84	0,78	0,87	1,09	1,38	1,67	1,87	1,94	1,86	1,64	1,34	1,03	0,79	0,68	0,72	0,90	1,17	1,47	1,71	1,84	1,83
6	1,67	1,42	1,13	0,89	0,74	0,74	0,87	1,10	1,37	1,62	1,79	1,83	1,73	1,54	1,29	1,07	0,92	0,88	0,97	1,16	1,40	1,63	1,78	1,81
7	1,72	1,52	1,26	0,99	0,79	0,69	0,72	0,87	1,09	1,33	1,54	1,67	1,69	1,61	1,47	1,30	1,16	1,09	1,11	1,23	1,39	1,58	1,72	1,78
8	1,74	1,60	1,38	1,13	0,90	0,74	0,68	0,72	0,85	1,05	1,25	1,42	1,53	1,56	1,52	1,44	1,36	1,30	1,29	1,34	1,44	1,57	1,68	1,75
9	1,75	1,66	1,50	1,28	1,06	0,86	0,73	0,68	0,71	0,82	0,97	1,14	1,29	1,40	1,46	1,48	1,47	1,45	1,45	1,47	1,52	1,59	1,67	1,72
10	1,74	1,69	1,59	1,43	1,24	1,04	0,86	0,73	0,67	0,68	0,76	0,88	1,03	1,18	1,31	1,42	1,50	1,54	1,57	1,59	1,61	1,64	1,67	1,70
11	1,71	1,70	1,65	1,55	1,41	1,24	1,05	0,88	0,73	0,65	0,62	0,67	0,78	0,93	1,11	1,28	1,44	1,55	1,63	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67
12	1,67	1,68	1,67	1,63	1,56	1,44	1,27	1,08	0,88	0,71	0,59	0,55	0,59	0,71	0,89	1,11	1,32	1,50	1,64	1,71	1,72	1,70	1,65	1,62
13	1,60	1,61	1,64	1,67	1,66	1,61	1,49	1,32	1,10	0,87	0,66	0,53	0,48	0,54	0,70	0,92	1,17	1,41	1,60	1,71	1,74	1,70	1,63	1,56
14	1,51	1,51	1,56	1,63	1,70	1,73	1,69	1,56	1,35	1,09	0,82	0,60	0,46	0,44	0,55	0,75	1,02	1,30	1,54	1,69	1,74	1,71	1,61	1,49
15	1,40	1,37	1,42	1,53	1,66	1,77	1,82	1,77	1,60	1,35	1,04	0,75	0,53	0,42	0,46	0,62	0,89	1,19	1,47	1,66	1,75	1,72	1,60	1,44
16	1,29	1,22	1,24	1,35	1,53	1,72	1,87	1,91	1,82	1,61	1,31	0,97	0,67	0,48	0,44	0,55	0,78	1,09	1,40	1,64	1,76	1,75	1,62	1,42
17	1,22	1,08	1,04	1,13	1,33	1,57	1,80	1,95	1,97	1,83	1,57	1,23	0,89	0,62	0,49	0,52	0,71	1,00	1,32	1,60	1,77	1,80	1,68	1,46
18	1,20	0,99	0,88	0,90	1,07	1,34	1,63	1,87	2,00	1,97	1,79	1,49	1,14	0,82	0,62	0,57	0,68	0,94	1,26	1,56	1,78	1,85	1,77	1,55
19	1,26	0,97	0,77	0,71	0,82	1,05	1,37	1,68	1,91	2,00	1,93	1,70	1,39	1,06	0,80	0,67	0,71	0,90	1,19	1,51	1,77	1,90	1,86	1,68
20	1,38	1,05	0,77	0,61	0,61	0,78	1,06	1,40	1,70	1,90	1,95	1,84	1,60	1,30	1,02	0,84	0,80	0,91	1,15	1,45	1,72	1,91	1,94	1,81
21	1,55	1,21	0,87	0,62	0,51	0,56	0,77	1,08	1,41	1,68	1,84	1,85	1,72	1,49	1,24	1,04	0,94	0,97	1,13	1,38	1,65	1,87	1,97	1,92
22	1,72	1,42	1,07	0,75	0,54	0,47	0,56	0,78	1,07	1,37	1,60	1,73	1,72	1,61	1,43	1,24	1,11	1,08	1,17	1,34	1,57	1,79	1,94	1,97
23	1,86	1,63	1,31	0,98	0,70	0,52	0,48	0,57	0,77	1,03	1,29	1,49	1,60	1,61	1,53	1,41	1,30	1,23	1,25	1,35	1,51	1,69	1,85	1,93
24	1,92	1,78	1,55	1,26	0,96	0,71	0,55	0,51	0,58	0,74	0,96	1,18	1,36	1,48	1,53	1,51	1,46	1,40	1,37	1,40	1,47	1,59	1,72	1,83
25	1,88	1,84	1,72	1,52	1,27	1,00	0,77	0,60	0,53	0,56	0,67	0,85	1,06	1,25	1,40	1,50	1,55	1,54	1,52	1,49	1,49	1,52	1,59	1,67
26	1,75	1,80	1,79	1,70	1,55	1,33	1,08	0,84	0,65	0,53	0,51	0,59	0,75	0,96	1,18	1,39	1,54	1,63	1,65	1,62	1,56	1,51	1,49	1,51
27	1,57	1,65	1,73	1,77	1,74	1,62	1,43	1,18	0,91	0,67	0,50	0,44	0,50	0,67	0,91	1,19	1,44	1,63	1,73	1,73	1,66	1,55	1,44	1,37
28	1,37	1,45	1,57	1,70	1,80	1,82	1,73	1,53	1,26	0,94	0,65	0,45	0,38	0,45	0,65	0,94	1,27	1,55	1,75	1,82	1,77	1,63	1,45	1,29

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,21	1,22	1,34	1,52	1,72	1,87	1,92	1,83	1,61	1,29	0,93	0,62	0,40	0,35	0,46	0,71	1,05	1,40	1,68	1,85	1,86	1,73	1,52	1,29
2	1,10	1,03	1,09	1,27	1,52	1,78	1,96	2,01	1,90	1,64	1,28	0,90	0,57	0,39	0,38	0,55	0,85	1,22	1,57	1,81	1,90	1,82	1,62	1,34
3	1,07	0,90	0,87	1,00	1,25	1,56	1,86	2,04	2,07	1,92	1,62	1,23	0,85	0,56	0,43	0,48	0,71	1,05	1,42	1,72	1,89	1,88	1,71	1,43
4	1,12	0,86	0,73	0,77	0,97	1,28	1,63	1,92	2,08	2,07	1,87	1,54	1,16	0,82	0,59	0,54	0,67	0,94	1,29	1,62	1,84	1,90	1,79	1,54
5	1,21	0,89	0,67	0,61	0,72	0,99	1,34	1,69	1,96	2,07	2,00	1,77	1,45	1,10	0,83	0,70	0,73	0,92	1,21	1,52	1,77	1,89	1,84	1,64
6	1,33	0,99	0,70	0,55	0,56	0,74	1,04	1,40	1,72	1,93	1,99	1,88	1,65	1,36	1,09	0,91	0,86	0,97	1,18	1,46	1,70	1,85	1,86	1,72
7	1,45	1,12	0,80	0,58	0,49	0,57	0,79	1,10	1,43	1,69	1,84	1,85	1,74	1,53	1,31	1,13	1,04	1,08	1,23	1,44	1,66	1,81	1,86	1,77
8	1,56	1,27	0,95	0,69	0,53	0,51	0,63	0,86	1,14	1,41	1,61	1,71	1,70	1,60	1,45	1,31	1,22	1,22	1,31	1,46	1,64	1,78	1,85	1,80
9	1,65	1,41	1,12	0,85	0,65	0,55	0,57	0,70	0,90	1,13	1,34	1,49	1,56	1,55	1,50	1,42	1,36	1,36	1,41	1,51	1,64	1,76	1,82	1,81
10	1,71	1,53	1,29	1,04	0,83	0,68	0,61	0,64	0,75	0,91	1,08	1,24	1,36	1,43	1,45	1,45	1,45	1,46	1,50	1,56	1,65	1,73	1,79	1,79
11	1,73	1,61	1,44	1,24	1,04	0,87	0,75	0,69	0,70	0,77	0,88	1,01	1,13	1,25	1,34	1,41	1,46	1,51	1,56	1,60	1,65	1,70	1,73	1,74
12	1,71	1,65	1,55	1,41	1,26	1,10	0,95	0,83	0,76	0,73	0,75	0,82	0,92	1,05	1,19	1,32	1,43	1,52	1,58	1,62	1,64	1,65	1,65	1,65
13	1,65	1,63	1,60	1,54	1,45	1,34	1,20	1,04	0,90	0,78	0,71	0,70	0,76	0,87	1,03	1,20	1,37	1,50	1,59	1,63	1,63	1,60	1,56	1,53
14	1,52	1,54	1,57	1,60	1,59	1,55	1,45	1,30	1,11	0,92	0,77	0,67	0,66	0,73	0,88	1,08	1,29	1,47	1,59	1,64	1,62	1,55	1,46	1,39
15	1,36	1,39	1,46	1,56	1,65	1,70	1,67	1,56	1,37	1,14	0,90	0,72	0,63	0,64	0,77	0,97	1,21	1,43	1,59	1,66	1,63	1,52	1,38	1,25
16	1,18	1,18	1,28	1,43	1,61	1,76	1,83	1,78	1,63	1,39	1,11	0,85	0,67	0,61	0,69	0,88	1,13	1,39	1,59	1,69	1,67	1,54	1,35	1,15
17	1,00	0,96	1,04	1,22	1,46	1,71	1,88	1,94	1,86	1,65	1,35	1,04	0,79	0,65	0,66	0,81	1,06	1,35	1,60	1,74	1,75	1,62	1,39	1,12
18	0,89	0,76	0,78	0,95	1,22	1,54	1,82	1,99	2,01	1,87	1,61	1,28	0,97	0,75	0,68	0,77	1,00	1,30	1,58	1,78	1,84	1,73	1,49	1,17
19	0,86	0,64	0,57	0,67	0,92	1,27	1,64	1,92	2,06	2,02	1,83	1,52	1,18	0,91	0,76	0,78	0,96	1,24	1,55	1,80	1,92	1,86	1,64	1,31
20	0,93	0,62	0,44	0,44	0,63	0,96	1,35	1,72	1,98	2,06	1,97	1,73	1,41	1,11	0,90	0,84	0,94	1,18	1,49	1,78	1,96	1,97	1,81	1,50
21	1,10	0,72	0,43	0,32	0,40	0,65	1,03	1,43	1,77	1,97	2,00	1,86	1,60	1,31	1,07	0,94	0,97	1,15	1,42	1,71	1,94	2,03	1,95	1,70
22	1,33	0,92	0,56	0,33	0,28	0,42	0,72	1,09	1,47	1,75	1,90	1,88	1,73	1,49	1,26	1,09	1,05	1,14	1,35	1,62	1,87	2,02	2,03	1,87
23	1,57	1,19	0,80	0,49	0,32	0,32	0,49	0,78	1,13	1,45	1,68	1,78	1,75	1,61	1,43	1,26	1,17	1,19	1,32	1,52	1,75	1,93	2,01	1,96
24	1,76	1,45	1,10	0,76	0,50	0,38	0,41	0,57	0,83	1,12	1,38	1,57	1,65	1,63	1,53	1,41	1,32	1,28	1,33	1,45	1,62	1,79	1,91	1,94
25	1,85	1,66	1,38	1,08	0,79	0,59	0,49	0,51	0,63	0,84	1,07	1,28	1,44	1,53	1,55	1,51	1,45	1,41	1,39	1,43	1,52	1,63	1,74	1,81
26	1,82	1,75	1,60	1,38	1,14	0,90	0,72	0,61	0,59	0,66	0,80	0,98	1,18	1,35	1,47	1,54	1,55	1,53	1,49	1,47	1,46	1,49	1,55	1,62
27	1,68	1,71	1,69	1,60	1,45	1,26	1,05	0,85	0,70	0,63	0,64	0,74	0,90	1,10	1,30	1,47	1,58	1,63	1,61	1,55	1,47	1,40	1,38	1,40
28	1,46	1,55	1,64	1,68	1,67	1,57	1,41	1,19	0,96	0,76	0,63	0,61	0,69	0,86	1,09	1,33	1,54	1,67	1,70	1,65	1,53	1,39	1,26	1,20
29	1,22	1,31	1,46	1,62	1,74	1,78	1,72	1,55	1,30	1,02	0,77	0,61	0,57	0,67	0,87	1,15	1,42	1,64	1,76	1,75	1,62	1,43	1,22	1,06
30	0,99	1,04	1,20	1,43	1,67	1,85	1,92	1,85	1,65	1,35	1,03	0,76	0,60	0,58	0,72	0,97	1,27	1,56	1,76	1,81	1,73	1,52	1,25	1,00
31	0,83	0,80	0,91	1,16	1,46	1,76	1,96	2,03	1,93	1,68	1,35	1,01	0,74	0,61	0,65	0,84	1,13	1,45	1,71	1,84	1,81	1,63	1,34	1,02

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,76	0,62	0,66	0,86	1,18	1,54	1,86	2,06	2,09	1,94	1,65	1,30	0,97	0,75	0,68	0,79	1,03	1,34	1,63	1,83	1,86	1,73	1,46	1,11
2	0,78	0,54	0,48	0,59	0,87	1,25	1,64	1,95	2,10	2,08	1,88	1,58	1,24	0,96	0,81	0,83	0,99	1,26	1,56	1,79	1,89	1,81	1,58	1,24
3	0,87	0,56	0,39	0,41	0,61	0,95	1,35	1,72	1,98	2,08	2,00	1,78	1,48	1,19	0,99	0,93	1,02	1,23	1,50	1,74	1,88	1,87	1,69	1,38
4	1,01	0,66	0,41	0,32	0,42	0,69	1,05	1,44	1,76	1,95	1,99	1,87	1,65	1,40	1,19	1,08	1,11	1,26	1,48	1,70	1,86	1,90	1,78	1,52
5	1,17	0,81	0,51	0,34	0,34	0,50	0,80	1,15	1,49	1,74	1,86	1,85	1,72	1,53	1,35	1,23	1,22	1,31	1,48	1,68	1,84	1,90	1,84	1,64
6	1,34	1,00	0,68	0,45	0,36	0,43	0,62	0,91	1,22	1,48	1,66	1,73	1,69	1,58	1,45	1,35	1,32	1,38	1,50	1,66	1,80	1,88	1,86	1,73
7	1,49	1,19	0,89	0,64	0,48	0,46	0,55	0,75	0,99	1,23	1,43	1,55	1,58	1,55	1,49	1,43	1,40	1,43	1,52	1,64	1,76	1,84	1,85	1,77
8	1,60	1,36	1,10	0,86	0,68	0,58	0,59	0,68	0,84	1,03	1,20	1,34	1,43	1,46	1,46	1,45	1,44	1,47	1,53	1,61	1,70	1,77	1,79	1,76
9	1,66	1,49	1,30	1,09	0,91	0,78	0,72	0,72	0,79	0,90	1,02	1,15	1,26	1,34	1,39	1,43	1,45	1,48	1,52	1,57	1,62	1,66	1,69	1,69
10	1,64	1,56	1,45	1,31	1,16	1,03	0,92	0,85	0,83	0,85	0,91	0,99	1,10	1,21	1,30	1,39	1,45	1,49	1,51	1,52	1,53	1,54	1,54	1,55
11	1,55	1,55	1,52	1,47	1,39	1,29	1,17	1,05	0,95	0,89	0,86	0,89	0,97	1,08	1,21	1,34	1,44	1,50	1,52	1,50	1,46	1,41	1,37	1,36
12	1,39	1,44	1,50	1,54	1,55	1,52	1,43	1,30	1,15	1,00	0,90	0,86	0,89	0,98	1,13	1,29	1,43	1,52	1,55	1,51	1,42	1,30	1,20	1,15
13	1,17	1,24	1,37	1,51	1,63	1,69	1,67	1,56	1,39	1,19	1,01	0,88	0,85	0,91	1,06	1,24	1,43	1,56	1,61	1,56	1,43	1,26	1,08	0,95
14	0,92	0,99	1,15	1,37	1,59	1,76	1,83	1,79	1,64	1,42	1,18	0,98	0,87	0,87	0,99	1,19	1,41	1,60	1,69	1,66	1,52	1,29	1,03	0,81
15	0,70	0,71	0,87	1,13	1,43	1,71	1,90	1,96	1,87	1,66	1,39	1,13	0,94	0,88	0,95	1,14	1,38	1,62	1,77	1,78	1,65	1,40	1,08	0,77
16	0,55	0,48	0,57	0,82	1,17	1,54	1,84	2,02	2,02	1,87	1,62	1,32	1,07	0,93	0,94	1,09	1,33	1,60	1,81	1,90	1,82	1,58	1,23	0,84
17	0,52	0,33	0,32	0,51	0,85	1,26	1,66	1,95	2,08	2,02	1,82	1,53	1,24	1,03	0,96	1,05	1,27	1,55	1,81	1,97	1,96	1,78	1,44	1,02
18	0,61	0,31	0,18	0,26	0,53	0,93	1,37	1,76	2,00	2,07	1,96	1,72	1,43	1,18	1,04	1,05	1,21	1,47	1,75	1,97	2,05	1,95	1,67	1,27
19	0,82	0,43	0,18	0,13	0,29	0,62	1,04	1,47	1,81	1,99	2,00	1,85	1,60	1,34	1,15	1,09	1,17	1,38	1,65	1,91	2,06	2,06	1,87	1,54
20	1,11	0,67	0,33	0,15	0,17	0,38	0,73	1,14	1,52	1,80	1,92	1,88	1,72	1,50	1,30	1,18	1,18	1,31	1,53	1,78	1,98	2,06	1,99	1,75
21	1,40	0,98	0,60	0,32	0,21	0,27	0,50	0,84	1,20	1,52	1,74	1,81	1,76	1,62	1,44	1,30	1,24	1,28	1,43	1,63	1,83	1,97	1,99	1,87
22	1,63	1,30	0,93	0,61	0,40	0,33	0,42	0,63	0,91	1,22	1,47	1,64	1,70	1,66	1,55	1,43	1,34	1,31	1,37	1,49	1,64	1,79	1,87	1,87
23	1,75	1,54	1,26	0,97	0,71	0,55	0,49	0,56	0,73	0,95	1,19	1,40	1,54	1,61	1,60	1,53	1,45	1,39	1,36	1,39	1,47	1,57	1,67	1,73
24	1,73	1,65	1,50	1,30	1,07	0,87	0,72	0,66	0,68	0,79	0,95	1,15	1,33	1,48	1,56	1,59	1,56	1,49	1,42	1,36	1,35	1,37	1,43	1,51
25	1,58	1,62	1,61	1,53	1,40	1,23	1,05	0,89	0,79	0,76	0,81	0,93	1,11	1,29	1,46	1,57	1,62	1,59	1,51	1,40	1,29	1,22	1,20	1,24
26	1,34	1,46	1,57	1,63	1,63	1,55	1,40	1,22	1,02	0,87	0,80	0,82	0,93	1,10	1,31	1,50	1,63	1,67	1,62	1,49	1,31	1,15	1,03	0,99
27	1,05	1,20	1,39	1,58	1,71	1,76	1,71	1,55	1,34	1,11	0,92	0,82	0,83	0,95	1,15	1,38	1,58	1,70	1,71	1,59	1,39	1,16	0,94	0,80
28	0,79	0,90	1,11	1,38	1,64	1,83	1,90	1,84	1,66	1,40	1,14	0,94	0,84	0,88	1,03	1,26	1,51	1,69	1,76	1,70	1,51	1,23	0,94	0,70
29	0,59	0,62	0,80	1,10	1,44	1,75	1,95	2,01	1,91	1,69	1,41	1,14	0,96	0,90	0,98	1,17	1,42	1,65	1,79	1,79	1,63	1,36	1,02	0,70
30	0,48	0,41	0,52	0,79	1,15	1,54	1,85	2,04	2,06	1,92	1,67	1,38	1,14	1,00	1,00	1,13	1,35	1,60	1,78	1,84	1,75	1,50	1,16	0,79

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,48	0,31	0,32	0,51	0,85	1,25	1,64	1,93	2,07	2,04	1,86	1,60	1,34	1,15	1,08	1,14	1,32	1,55	1,76	1,87	1,83	1,64	1,32	0,94
2	0,57	0,31	0,21	0,31	0,58	0,96	1,37	1,73	1,96	2,04	1,96	1,76	1,52	1,31	1,19	1,20	1,32	1,52	1,73	1,87	1,89	1,76	1,49	1,12
3	0,73	0,41	0,22	0,21	0,38	0,70	1,09	1,47	1,77	1,93	1,95	1,83	1,65	1,45	1,31	1,28	1,35	1,51	1,70	1,86	1,92	1,85	1,63	1,31
4	0,93	0,58	0,33	0,22	0,29	0,51	0,84	1,20	1,53	1,75	1,85	1,82	1,70	1,54	1,41	1,35	1,38	1,50	1,66	1,82	1,91	1,90	1,75	1,48
5	1,15	0,80	0,51	0,33	0,31	0,43	0,67	0,98	1,29	1,54	1,69	1,73	1,68	1,57	1,46	1,40	1,40	1,48	1,61	1,76	1,87	1,89	1,81	1,62
6	1,34	1,03	0,74	0,52	0,42	0,45	0,60	0,83	1,09	1,33	1,51	1,60	1,61	1,56	1,48	1,42	1,41	1,45	1,55	1,67	1,78	1,84	1,81	1,70
7	1,50	1,24	0,98	0,76	0,61	0,57	0,62	0,76	0,96	1,16	1,34	1,46	1,51	1,51	1,48	1,43	1,41	1,42	1,48	1,56	1,65	1,72	1,74	1,70
8	1,58	1,41	1,21	1,02	0,86	0,76	0,74	0,79	0,90	1,05	1,19	1,32	1,41	1,45	1,46	1,44	1,41	1,40	1,41	1,44	1,49	1,55	1,60	1,61
9	1,58	1,50	1,39	1,25	1,11	1,00	0,92	0,90	0,92	1,00	1,10	1,21	1,31	1,39	1,44	1,45	1,43	1,40	1,36	1,34	1,33	1,36	1,39	1,44
10	1,48	1,50	1,48	1,43	1,35	1,26	1,16	1,07	1,02	1,01	1,05	1,13	1,23	1,34	1,42	1,47	1,48	1,44	1,36	1,28	1,20	1,16	1,16	1,20
11	1,28	1,38	1,47	1,53	1,54	1,49	1,41	1,29	1,18	1,10	1,06	1,09	1,17	1,28	1,41	1,50	1,54	1,52	1,43	1,29	1,14	1,01	0,94	0,94
12	1,02	1,16	1,33	1,50	1,62	1,67	1,64	1,54	1,39	1,24	1,13	1,09	1,13	1,23	1,38	1,52	1,61	1,63	1,55	1,38	1,17	0,95	0,77	0,69
13	0,73	0,87	1,10	1,36	1,59	1,75	1,81	1,76	1,62	1,43	1,25	1,14	1,11	1,18	1,33	1,51	1,67	1,74	1,70	1,54	1,29	0,99	0,71	0,52
14	0,47	0,56	0,79	1,10	1,43	1,71	1,88	1,92	1,82	1,64	1,42	1,23	1,13	1,15	1,28	1,47	1,67	1,82	1,85	1,73	1,48	1,14	0,78	0,47
15	0,30	0,30	0,47	0,78	1,17	1,55	1,84	1,99	1,98	1,83	1,61	1,37	1,20	1,15	1,22	1,40	1,63	1,84	1,95	1,91	1,71	1,37	0,96	0,56
16	0,26	0,13	0,20	0,46	0,84	1,27	1,66	1,93	2,04	1,97	1,79	1,54	1,31	1,18	1,18	1,32	1,54	1,79	1,98	2,03	1,92	1,64	1,23	0,78
17	0,38	0,12	0,05	0,20	0,52	0,95	1,39	1,76	1,98	2,03	1,92	1,70	1,46	1,26	1,19	1,25	1,43	1,68	1,92	2,06	2,05	1,87	1,52	1,08
18	0,62	0,26	0,05	0,06	0,27	0,63	1,07	1,50	1,82	1,98	1,97	1,83	1,60	1,38	1,24	1,22	1,33	1,54	1,79	1,99	2,08	2,01	1,77	1,39
19	0,95	0,53	0,22	0,08	0,15	0,40	0,77	1,19	1,56	1,82	1,93	1,88	1,72	1,51	1,33	1,24	1,26	1,40	1,61	1,84	2,00	2,04	1,92	1,65
20	1,28	0,87	0,50	0,26	0,19	0,29	0,55	0,91	1,28	1,59	1,79	1,85	1,78	1,62	1,45	1,30	1,25	1,30	1,44	1,63	1,82	1,93	1,93	1,80
21	1,54	1,21	0,86	0,57	0,39	0,35	0,47	0,71	1,02	1,33	1,58	1,73	1,76	1,69	1,55	1,41	1,30	1,26	1,31	1,43	1,58	1,73	1,81	1,80
22	1,69	1,47	1,20	0,93	0,70	0,56	0,55	0,65	0,85	1,10	1,34	1,54	1,66	1,69	1,63	1,51	1,39	1,28	1,24	1,26	1,35	1,47	1,59	1,67
23	1,68	1,61	1,46	1,26	1,05	0,87	0,76	0,73	0,80	0,95	1,14	1,34	1,51	1,62	1,64	1,59	1,49	1,36	1,25	1,18	1,16	1,21	1,31	1,42
24	1,53	1,59	1,58	1,51	1,38	1,22	1,06	0,95	0,89	0,92	1,02	1,18	1,35	1,50	1,60	1,63	1,59	1,47	1,32	1,17	1,06	1,01	1,03	1,13
25	1,27	1,42	1,54	1,61	1,60	1,52	1,39	1,24	1,10	1,02	1,01	1,08	1,21	1,37	1,53	1,63	1,65	1,58	1,44	1,24	1,05	0,89	0,82	0,84
26	0,96	1,15	1,36	1,56	1,69	1,73	1,67	1,54	1,37	1,21	1,10	1,07	1,13	1,27	1,43	1,58	1,67	1,67	1,56	1,36	1,12	0,88	0,70	0,62
27	0,67	0,84	1,09	1,37	1,62	1,79	1,85	1,79	1,64	1,45	1,28	1,16	1,13	1,21	1,35	1,52	1,67	1,73	1,67	1,51	1,25	0,95	0,68	0,49
28	0,45	0,55	0,78	1,09	1,43	1,71	1,89	1,94	1,86	1,69	1,49	1,31	1,21	1,21	1,31	1,47	1,64	1,75	1,76	1,64	1,41	1,09	0,75	0,48
29	0,32	0,32	0,49	0,79	1,16	1,52	1,80	1,96	1,98	1,87	1,68	1,48	1,33	1,26	1,30	1,43	1,60	1,75	1,82	1,76	1,57	1,27	0,90	0,56
30	0,31	0,21	0,28	0,51	0,86	1,26	1,62	1,87	1,99	1,97	1,83	1,64	1,46	1,34	1,33	1,42	1,57	1,74	1,85	1,85	1,72	1,46	1,10	0,72
31	0,40	0,20	0,17	0,31	0,60	0,98	1,37	1,70	1,90	1,97	1,90	1,75	1,57	1,43	1,37	1,41	1,54	1,70	1,84	1,90	1,84	1,63	1,31	0,93

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,57	0,29	0,16	0,21	0,42	0,74	1,12	1,48	1,75	1,88	1,89	1,79	1,64	1,49	1,41	1,41	1,50	1,65	1,81	1,91	1,90	1,77	1,51	1,16
2	0,79	0,47	0,26	0,21	0,32	0,57	0,91	1,26	1,56	1,75	1,82	1,78	1,67	1,53	1,43	1,40	1,45	1,58	1,73	1,86	1,92	1,86	1,67	1,38
3	1,04	0,70	0,44	0,31	0,33	0,49	0,76	1,07	1,37	1,60	1,72	1,73	1,66	1,54	1,43	1,37	1,39	1,48	1,62	1,76	1,86	1,87	1,77	1,56
4	1,27	0,96	0,68	0,49	0,43	0,50	0,68	0,94	1,21	1,45	1,60	1,66	1,63	1,54	1,43	1,35	1,33	1,37	1,48	1,61	1,74	1,80	1,78	1,66
5	1,46	1,20	0,94	0,73	0,61	0,60	0,69	0,88	1,10	1,32	1,50	1,59	1,60	1,54	1,44	1,35	1,28	1,27	1,33	1,43	1,55	1,65	1,70	1,67
6	1,57	1,39	1,19	0,99	0,84	0,76	0,78	0,89	1,05	1,24	1,41	1,52	1,57	1,55	1,48	1,37	1,27	1,21	1,20	1,24	1,33	1,44	1,53	1,58
7	1,57	1,50	1,38	1,23	1,09	0,98	0,94	0,96	1,05	1,19	1,34	1,47	1,55	1,57	1,53	1,44	1,32	1,20	1,12	1,09	1,11	1,18	1,28	1,39
8	1,47	1,50	1,49	1,42	1,32	1,22	1,14	1,10	1,11	1,18	1,29	1,41	1,52	1,58	1,59	1,53	1,42	1,27	1,12	1,00	0,94	0,94	1,00	1,12
9	1,25	1,38	1,48	1,52	1,51	1,45	1,36	1,28	1,23	1,23	1,27	1,37	1,48	1,58	1,64	1,63	1,55	1,41	1,22	1,02	0,85	0,75	0,74	0,81
10	0,96	1,15	1,35	1,51	1,60	1,63	1,58	1,49	1,39	1,32	1,29	1,33	1,43	1,55	1,66	1,72	1,70	1,59	1,39	1,15	0,89	0,68	0,55	0,54
11	0,65	0,85	1,11	1,37	1,58	1,71	1,74	1,69	1,58	1,45	1,36	1,33	1,37	1,48	1,63	1,75	1,81	1,77	1,61	1,36	1,04	0,73	0,49	0,35
12	0,37	0,52	0,79	1,12	1,43	1,68	1,82	1,84	1,76	1,61	1,46	1,36	1,34	1,41	1,55	1,72	1,85	1,90	1,82	1,61	1,29	0,92	0,57	0,30
13	0,19	0,25	0,46	0,80	1,18	1,54	1,79	1,92	1,90	1,78	1,60	1,43	1,34	1,34	1,45	1,62	1,82	1,95	1,98	1,85	1,58	1,20	0,78	0,41
14	0,15	0,08	0,19	0,48	0,87	1,29	1,65	1,89	1,97	1,91	1,75	1,55	1,38	1,30	1,34	1,49	1,70	1,91	2,03	2,02	1,84	1,51	1,09	0,65
15	0,28	0,06	0,04	0,22	0,56	0,98	1,41	1,75	1,95	1,98	1,87	1,68	1,47	1,31	1,27	1,35	1,54	1,77	1,97	2,07	2,01	1,79	1,42	0,98
16	0,55	0,21	0,05	0,08	0,31	0,69	1,12	1,53	1,82	1,96	1,94	1,79	1,58	1,38	1,25	1,25	1,37	1,58	1,81	2,00	2,06	1,97	1,71	1,33
17	0,89	0,49	0,21	0,10	0,20	0,47	0,85	1,26	1,62	1,86	1,94	1,87	1,69	1,47	1,29	1,20	1,23	1,37	1,59	1,81	1,97	2,01	1,89	1,62
18	1,25	0,85	0,50	0,28	0,24	0,37	0,65	1,01	1,38	1,68	1,85	1,88	1,77	1,58	1,37	1,21	1,15	1,20	1,35	1,56	1,77	1,90	1,91	1,78
19	1,53	1,20	0,86	0,58	0,42	0,42	0,57	0,84	1,16	1,47	1,70	1,82	1,80	1,67	1,48	1,28	1,14	1,10	1,16	1,31	1,50	1,68	1,79	1,80
20	1,69	1,47	1,20	0,93	0,72	0,61	0,63	0,78	1,02	1,29	1,53	1,70	1,76	1,71	1,57	1,39	1,21	1,08	1,04	1,09	1,22	1,39	1,55	1,66
21	1,69	1,61	1,46	1,25	1,05	0,89	0,82	0,85	0,97	1,16	1,38	1,57	1,68	1,71	1,64	1,50	1,32	1,14	1,01	0,96	0,99	1,10	1,25	1,41
22	1,53	1,59	1,58	1,49	1,35	1,21	1,09	1,03	1,05	1,14	1,28	1,44	1,58	1,67	1,67	1,59	1,44	1,25	1,06	0,92	0,85	0,86	0,95	1,10
23	1,27	1,43	1,54	1,59	1,56	1,48	1,37	1,27	1,21	1,20	1,26	1,37	1,49	1,60	1,66	1,65	1,55	1,39	1,19	0,98	0,81	0,71	0,71	0,80
24	0,96	1,17	1,37	1,54	1,64	1,66	1,61	1,52	1,42	1,35	1,32	1,35	1,43	1,53	1,63	1,67	1,64	1,53	1,34	1,11	0,87	0,68	0,56	0,56
25	0,67	0,86	1,11	1,36	1,57	1,71	1,76	1,73	1,64	1,53	1,44	1,40	1,42	1,49	1,59	1,67	1,70	1,65	1,51	1,28	1,01	0,74	0,53	0,42
26	0,43	0,57	0,81	1,11	1,40	1,64	1,80	1,85	1,80	1,70	1,58	1,48	1,44	1,47	1,55	1,65	1,73	1,74	1,65	1,47	1,20	0,89	0,60	0,39
27	0,30	0,35	0,54	0,82	1,16	1,48	1,72	1,87	1,89	1,83	1,71	1,58	1,49	1,47	1,52	1,61	1,72	1,79	1,77	1,64	1,41	1,10	0,76	0,47
28	0,28	0,23	0,33	0,57	0,90	1,25	1,57	1,80	1,90	1,89	1,79	1,66	1,54	1,47	1,49	1,57	1,69	1,80	1,84	1,79	1,61	1,33	0,98	0,64
29	0,36	0,21	0,22	0,38	0,67	1,02	1,38	1,66	1,84	1,89	1,83	1,71	1,57	1,47	1,45	1,50	1,62	1,76	1,86	1,88	1,77	1,55	1,23	0,87
30	0,53	0,30	0,21	0,28	0,50	0,82	1,18	1,50	1,73	1,84	1,83	1,73	1,59	1,46	1,40	1,42	1,53	1,68	1,82	1,90	1,88	1,73	1,46	1,12

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,77	0,47	0,30	0,27	0,41	0,67	1,01	1,34	1,61	1,76	1,80	1,73	1,59	1,44	1,34	1,33	1,40	1,54	1,71	1,85	1,91	1,85	1,66	1,36
2	1,02	0,70	0,46	0,36	0,41	0,60	0,88	1,20	1,48	1,68	1,76	1,72	1,59	1,43	1,30	1,23	1,26	1,38	1,55	1,73	1,85	1,88	1,78	1,57
3	1,27	0,96	0,69	0,52	0,49	0,60	0,82	1,10	1,38	1,60	1,72	1,71	1,61	1,45	1,28	1,16	1,13	1,19	1,34	1,53	1,70	1,81	1,81	1,69
4	1,48	1,21	0,94	0,74	0,64	0,67	0,82	1,05	1,31	1,53	1,68	1,72	1,65	1,49	1,31	1,14	1,04	1,04	1,13	1,29	1,47	1,64	1,73	1,72
5	1,60	1,41	1,18	0,98	0,84	0,80	0,87	1,04	1,26	1,48	1,64	1,72	1,69	1,57	1,39	1,19	1,02	0,94	0,94	1,04	1,20	1,38	1,54	1,62
6	1,62	1,53	1,38	1,21	1,06	0,98	0,98	1,08	1,24	1,43	1,60	1,72	1,74	1,67	1,51	1,30	1,09	0,93	0,84	0,85	0,94	1,09	1,26	1,42
7	1,52	1,54	1,50	1,40	1,28	1,18	1,14	1,16	1,26	1,40	1,56	1,69	1,76	1,75	1,64	1,46	1,24	1,02	0,85	0,74	0,73	0,81	0,95	1,13
8	1,30	1,43	1,50	1,50	1,46	1,39	1,32	1,30	1,32	1,39	1,51	1,64	1,74	1,79	1,76	1,64	1,45	1,21	0,97	0,77	0,64	0,60	0,67	0,81
9	1,00	1,20	1,38	1,50	1,56	1,56	1,51	1,46	1,42	1,42	1,48	1,57	1,68	1,77	1,81	1,78	1,66	1,45	1,19	0,92	0,68	0,52	0,46	0,52
10	0,67	0,90	1,15	1,38	1,55	1,65	1,67	1,62	1,55	1,49	1,47	1,50	1,58	1,69	1,80	1,85	1,82	1,69	1,47	1,18	0,87	0,59	0,40	0,32
11	0,39	0,57	0,84	1,15	1,43	1,64	1,75	1,77	1,70	1,60	1,51	1,46	1,48	1,57	1,70	1,83	1,90	1,88	1,74	1,49	1,16	0,80	0,49	0,27
12	0,21	0,30	0,53	0,85	1,21	1,52	1,75	1,85	1,83	1,73	1,59	1,47	1,41	1,44	1,55	1,71	1,87	1,96	1,93	1,77	1,49	1,11	0,72	0,39
13	0,17	0,13	0,26	0,55	0,92	1,31	1,64	1,85	1,92	1,85	1,70	1,52	1,38	1,32	1,38	1,53	1,73	1,91	2,01	1,98	1,79	1,46	1,06	0,64
14	0,30	0,12	0,12	0,30	0,64	1,05	1,45	1,76	1,92	1,94	1,81	1,61	1,41	1,26	1,23	1,33	1,52	1,75	1,95	2,05	1,99	1,77	1,42	0,99
15	0,57	0,26	0,12	0,18	0,42	0,79	1,21	1,59	1,85	1,96	1,90	1,72	1,48	1,27	1,14	1,15	1,29	1,52	1,77	1,98	2,06	1,97	1,72	1,35
16	0,92	0,54	0,28	0,19	0,31	0,59	0,98	1,38	1,71	1,91	1,94	1,81	1,58	1,33	1,12	1,03	1,08	1,26	1,51	1,78	1,97	2,02	1,91	1,65
17	1,28	0,89	0,56	0,36	0,34	0,50	0,81	1,18	1,53	1,80	1,91	1,86	1,68	1,43	1,18	1,00	0,94	1,03	1,23	1,50	1,75	1,92	1,95	1,82
18	1,57	1,23	0,89	0,63	0,51	0,54	0,74	1,03	1,37	1,65	1,83	1,87	1,76	1,54	1,28	1,04	0,89	0,88	0,99	1,20	1,46	1,69	1,83	1,84
19	1,72	1,49	1,21	0,95	0,77	0,71	0,78	0,98	1,25	1,52	1,73	1,82	1,79	1,63	1,40	1,14	0,94	0,82	0,83	0,95	1,15	1,38	1,59	1,71
20	1,72	1,63	1,45	1,24	1,06	0,95	0,93	1,03	1,21	1,42	1,62	1,75	1,78	1,69	1,51	1,28	1,04	0,86	0,77	0,78	0,89	1,07	1,28	1,46
21	1,58	1,61	1,56	1,45	1,32	1,21	1,15	1,16	1,25	1,39	1,55	1,67	1,74	1,72	1,60	1,42	1,20	0,98	0,81	0,72	0,72	0,81	0,97	1,15
22	1,33	1,46	1,53	1,54	1,50	1,44	1,38	1,35	1,37	1,43	1,52	1,62	1,69	1,71	1,66	1,54	1,36	1,15	0,94	0,77	0,67	0,65	0,72	0,85
23	1,03	1,21	1,38	1,50	1,57	1,58	1,57	1,54	1,51	1,51	1,54	1,59	1,65	1,68	1,68	1,63	1,51	1,33	1,12	0,91	0,72	0,60	0,56	0,61
24	0,74	0,93	1,14	1,35	1,51	1,63	1,68	1,69	1,66	1,62	1,59	1,59	1,61	1,65	1,68	1,68	1,62	1,50	1,33	1,10	0,87	0,66	0,52	0,47
25	0,51	0,66	0,87	1,13	1,37	1,57	1,71	1,77	1,76	1,71	1,65	1,60	1,59	1,60	1,65	1,69	1,70	1,65	1,52	1,33	1,08	0,82	0,59	0,43
26	0,38	0,45	0,63	0,88	1,17	1,44	1,66	1,78	1,82	1,78	1,70	1,62	1,56	1,55	1,59	1,66	1,72	1,74	1,69	1,55	1,32	1,04	0,75	0,50
27	0,35	0,33	0,44	0,67	0,96	1,28	1,55	1,74	1,82	1,81	1,73	1,62	1,52	1,48	1,50	1,58	1,69	1,78	1,80	1,73	1,56	1,29	0,97	0,67
28	0,43	0,31	0,34	0,50	0,78	1,10	1,41	1,66	1,79	1,81	1,74	1,61	1,48	1,39	1,39	1,46	1,60	1,74	1,85	1,86	1,76	1,54	1,23	0,89
29	0,59	0,38	0,32	0,41	0,64	0,95	1,28	1,56	1,74	1,80	1,74	1,60	1,43	1,31	1,26	1,31	1,45	1,63	1,80	1,91	1,89	1,75	1,48	1,15
30	0,81	0,54	0,39	0,40	0,57	0,84	1,17	1,47	1,69	1,78	1,74	1,60	1,41	1,24	1,13	1,14	1,25	1,45	1,67	1,86	1,94	1,89	1,70	1,40
31	1,06	0,75	0,54	0,47	0,56	0,78	1,08	1,39	1,64	1,77	1,76	1,63	1,42	1,20	1,04	0,98	1,04	1,22	1,47	1,71	1,88	1,93	1,84	1,62

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,31	0,99	0,73	0,59	0,61	0,77	1,03	1,33	1,60	1,77	1,80	1,69	1,48	1,23	1,00	0,87	0,86	0,98	1,21	1,47	1,71	1,86	1,88	1,75
2	1,52	1,23	0,96	0,77	0,72	0,80	1,01	1,29	1,56	1,76	1,84	1,77	1,58	1,32	1,05	0,84	0,74	0,78	0,94	1,19	1,46	1,68	1,80	1,79
3	1,65	1,43	1,18	0,98	0,87	0,89	1,03	1,26	1,52	1,74	1,86	1,85	1,71	1,46	1,17	0,90	0,72	0,65	0,72	0,91	1,16	1,41	1,61	1,70
4	1,68	1,55	1,37	1,19	1,05	1,02	1,09	1,25	1,47	1,69	1,85	1,90	1,82	1,63	1,36	1,06	0,81	0,65	0,60	0,69	0,87	1,10	1,32	1,50
5	1,58	1,58	1,49	1,36	1,25	1,18	1,19	1,28	1,44	1,63	1,80	1,89	1,89	1,77	1,56	1,29	1,01	0,77	0,61	0,57	0,64	0,80	1,00	1,21
6	1,38	1,48	1,51	1,47	1,41	1,35	1,32	1,35	1,44	1,57	1,71	1,83	1,89	1,86	1,73	1,53	1,27	1,00	0,76	0,60	0,54	0,58	0,70	0,88
7	1,09	1,27	1,41	1,49	1,51	1,50	1,47	1,45	1,47	1,53	1,62	1,72	1,81	1,86	1,83	1,72	1,53	1,29	1,03	0,78	0,59	0,49	0,50	0,59
8	0,77	0,98	1,20	1,39	1,53	1,60	1,61	1,58	1,55	1,53	1,54	1,60	1,68	1,76	1,82	1,82	1,75	1,58	1,35	1,07	0,80	0,57	0,43	0,40
9	0,49	0,68	0,93	1,20	1,44	1,61	1,70	1,71	1,65	1,57	1,51	1,48	1,51	1,60	1,71	1,81	1,85	1,81	1,66	1,42	1,11	0,79	0,52	0,35
10	0,31	0,41	0,64	0,94	1,26	1,54	1,73	1,80	1,77	1,66	1,52	1,41	1,36	1,40	1,51	1,67	1,82	1,91	1,89	1,74	1,47	1,13	0,76	0,46
11	0,28	0,26	0,40	0,67	1,03	1,38	1,67	1,84	1,86	1,77	1,59	1,40	1,26	1,21	1,28	1,45	1,67	1,87	1,98	1,97	1,80	1,49	1,10	0,71
12	0,40	0,24	0,26	0,46	0,78	1,17	1,54	1,80	1,91	1,87	1,69	1,45	1,23	1,09	1,07	1,19	1,42	1,69	1,93	2,05	2,02	1,81	1,47	1,06
13	0,66	0,38	0,26	0,34	0,59	0,96	1,36	1,69	1,90	1,93	1,79	1,55	1,27	1,03	0,92	0,96	1,14	1,43	1,74	1,98	2,09	2,02	1,78	1,41
14	1,00	0,63	0,40	0,35	0,50	0,80	1,18	1,55	1,82	1,94	1,87	1,66	1,36	1,06	0,85	0,78	0,89	1,13	1,45	1,77	2,00	2,08	1,97	1,70
15	1,33	0,95	0,65	0,49	0,52	0,72	1,04	1,40	1,71	1,90	1,91	1,75	1,48	1,16	0,87	0,71	0,70	0,86	1,14	1,48	1,78	1,97	2,01	1,87
16	1,60	1,27	0,95	0,73	0,66	0,75	0,98	1,29	1,60	1,82	1,90	1,82	1,60	1,29	0,97	0,73	0,62	0,67	0,87	1,16	1,48	1,74	1,89	1,89
17	1,75	1,51	1,23	1,00	0,87	0,87	1,01	1,25	1,51	1,74	1,86	1,84	1,69	1,42	1,12	0,83	0,64	0,59	0,68	0,88	1,16	1,44	1,66	1,76
18	1,75	1,63	1,44	1,25	1,11	1,06	1,12	1,27	1,47	1,67	1,81	1,84	1,74	1,54	1,27	0,99	0,75	0,61	0,60	0,70	0,89	1,13	1,36	1,53
19	1,62	1,61	1,54	1,42	1,32	1,26	1,27	1,35	1,49	1,63	1,75	1,81	1,77	1,63	1,42	1,17	0,93	0,74	0,63	0,62	0,71	0,87	1,06	1,24
20	1,39	1,48	1,51	1,50	1,46	1,43	1,43	1,47	1,54	1,63	1,72	1,77	1,76	1,68	1,54	1,35	1,13	0,92	0,76	0,66	0,64	0,70	0,81	0,96
21	1,12	1,26	1,38	1,46	1,51	1,54	1,56	1,58	1,61	1,65	1,69	1,72	1,73	1,69	1,62	1,49	1,33	1,14	0,96	0,81	0,69	0,64	0,65	0,73
22	0,86	1,01	1,18	1,34	1,47	1,57	1,63	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,64	1,59	1,50	1,36	1,20	1,02	0,84	0,70	0,61	0,59
23	0,65	0,78	0,96	1,17	1,37	1,54	1,65	1,71	1,72	1,69	1,65	1,61	1,60	1,60	1,62	1,63	1,61	1,55	1,43	1,26	1,06	0,85	0,67	0,55
24	0,53	0,60	0,76	0,98	1,23	1,45	1,62	1,72	1,74	1,69	1,62	1,54	1,50	1,50	1,54	1,60	1,67	1,69	1,64	1,51	1,31	1,06	0,82	0,61
25	0,50	0,50	0,61	0,82	1,08	1,35	1,56	1,70	1,74	1,69	1,58	1,47	1,38	1,36	1,40	1,51	1,64	1,74	1,78	1,73	1,56	1,32	1,03	0,76
26	0,56	0,47	0,52	0,70	0,96	1,24	1,50	1,67	1,73	1,69	1,56	1,40	1,26	1,20	1,22	1,35	1,52	1,71	1,84	1,88	1,79	1,57	1,28	0,96
27	0,69	0,53	0,50	0,63	0,86	1,16	1,44	1,65	1,74	1,70	1,56	1,36	1,16	1,04	1,02	1,13	1,33	1,58	1,80	1,94	1,94	1,80	1,53	1,20
28	0,89	0,65	0,55	0,61	0,81	1,09	1,39	1,64	1,77	1,75	1,60	1,37	1,11	0,92	0,84	0,90	1,09	1,37	1,66	1,89	2,00	1,95	1,75	1,45
29	1,11	0,83	0,66	0,64	0,79	1,05	1,35	1,63	1,80	1,82	1,69	1,44	1,14	0,87	0,70	0,69	0,83	1,10	1,43	1,73	1,94	2,00	1,90	1,66
30	1,34	1,03	0,81	0,73	0,80	1,02	1,31	1,61	1,82	1,89	1,80	1,56	1,24	0,91	0,66	0,54	0,60	0,81	1,13	1,48	1,77	1,94	1,95	1,80
31	1,54	1,25	0,99	0,85	0,86	1,02	1,28	1,57	1,81	1,94	1,91	1,72	1,40	1,04	0,72	0,51	0,46	0,58	0,84	1,18	1,51	1,76	1,88	1,84

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,67	1,43	1,19	1,01	0,96	1,05	1,25	1,52	1,78	1,95	1,98	1,86	1,60	1,25	0,89	0,59	0,43	0,44	0,60	0,87	1,19	1,49	1,69	1,77
2	1,71	1,56	1,36	1,19	1,09	1,11	1,25	1,47	1,71	1,90	2,00	1,96	1,77	1,48	1,13	0,80	0,55	0,43	0,46	0,63	0,89	1,17	1,42	1,58
3	1,64	1,59	1,48	1,34	1,24	1,22	1,28	1,43	1,62	1,81	1,94	1,98	1,89	1,68	1,39	1,07	0,78	0,57	0,48	0,51	0,65	0,87	1,10	1,31
4	1,45	1,52	1,51	1,46	1,39	1,35	1,35	1,42	1,54	1,69	1,82	1,90	1,90	1,80	1,62	1,37	1,09	0,84	0,65	0,55	0,55	0,64	0,81	1,00
5	1,19	1,34	1,44	1,49	1,49	1,48	1,46	1,46	1,50	1,58	1,67	1,76	1,81	1,82	1,75	1,61	1,41	1,17	0,94	0,74	0,61	0,56	0,60	0,72
6	0,90	1,09	1,28	1,43	1,53	1,58	1,58	1,55	1,52	1,50	1,52	1,57	1,64	1,71	1,75	1,74	1,65	1,50	1,29	1,05	0,82	0,63	0,53	0,53
7	0,64	0,82	1,05	1,29	1,49	1,63	1,68	1,65	1,58	1,48	1,41	1,38	1,42	1,50	1,62	1,73	1,78	1,75	1,63	1,41	1,14	0,86	0,62	0,49
8	0,47	0,59	0,81	1,09	1,37	1,60	1,73	1,76	1,67	1,53	1,36	1,24	1,20	1,25	1,39	1,58	1,76	1,87	1,88	1,75	1,51	1,19	0,86	0,59
9	0,44	0,44	0,60	0,87	1,20	1,51	1,73	1,83	1,78	1,62	1,39	1,17	1,03	1,01	1,12	1,33	1,59	1,83	1,98	1,99	1,83	1,55	1,18	0,82
10	0,55	0,42	0,48	0,69	1,01	1,37	1,67	1,84	1,86	1,72	1,48	1,19	0,95	0,82	0,85	1,03	1,32	1,65	1,93	2,08	2,06	1,86	1,53	1,14
11	0,78	0,54	0,47	0,59	0,86	1,21	1,56	1,81	1,91	1,82	1,59	1,27	0,95	0,72	0,65	0,75	1,01	1,37	1,73	2,01	2,13	2,06	1,82	1,47
12	1,08	0,76	0,59	0,59	0,78	1,09	1,44	1,74	1,90	1,89	1,71	1,40	1,04	0,73	0,54	0,54	0,72	1,05	1,44	1,80	2,05	2,12	2,00	1,73
13	1,38	1,04	0,79	0,70	0,79	1,02	1,34	1,65	1,86	1,92	1,81	1,53	1,17	0,81	0,54	0,43	0,51	0,75	1,12	1,50	1,83	2,02	2,04	1,89
14	1,62	1,31	1,04	0,88	0,88	1,03	1,28	1,57	1,80	1,91	1,87	1,66	1,33	0,96	0,64	0,44	0,40	0,54	0,83	1,18	1,53	1,80	1,93	1,90
15	1,74	1,51	1,27	1,10	1,04	1,11	1,29	1,52	1,74	1,88	1,89	1,75	1,48	1,14	0,80	0,54	0,41	0,44	0,62	0,90	1,22	1,51	1,71	1,79
16	1,75	1,61	1,44	1,29	1,21	1,23	1,34	1,52	1,70	1,84	1,88	1,80	1,60	1,32	1,00	0,72	0,53	0,46	0,53	0,71	0,96	1,22	1,44	1,58
17	1,63	1,60	1,51	1,42	1,36	1,36	1,42	1,54	1,68	1,80	1,85	1,81	1,68	1,46	1,20	0,93	0,72	0,58	0,56	0,63	0,78	0,97	1,16	1,33
18	1,44	1,49	1,49	1,47	1,46	1,46	1,50	1,58	1,67	1,75	1,80	1,79	1,71	1,56	1,37	1,15	0,95	0,78	0,69	0,66	0,71	0,81	0,94	1,08
19	1,21	1,32	1,40	1,45	1,49	1,52	1,56	1,61	1,66	1,70	1,73	1,73	1,69	1,61	1,49	1,34	1,18	1,03	0,89	0,80	0,75	0,75	0,79	0,88
20	1,00	1,12	1,25	1,37	1,47	1,54	1,59	1,63	1,64	1,65	1,64	1,64	1,62	1,60	1,55	1,48	1,39	1,27	1,14	1,01	0,88	0,79	0,75	0,76
21	0,83	0,94	1,10	1,26	1,41	1,53	1,60	1,63	1,62	1,58	1,54	1,51	1,50	1,51	1,54	1,55	1,54	1,49	1,40	1,26	1,09	0,92	0,79	0,72
22	0,72	0,81	0,96	1,14	1,33	1,49	1,59	1,63	1,59	1,52	1,43	1,36	1,34	1,37	1,44	1,53	1,62	1,65	1,62	1,51	1,34	1,12	0,92	0,76
23	0,69	0,72	0,85	1,04	1,26	1,46	1,59	1,64	1,59	1,48	1,34	1,21	1,15	1,17	1,27	1,42	1,59	1,73	1,79	1,74	1,59	1,36	1,11	0,88
24	0,73	0,70	0,78	0,97	1,21	1,44	1,60	1,67	1,62	1,47	1,28	1,09	0,97	0,94	1,04	1,23	1,47	1,70	1,86	1,91	1,81	1,61	1,33	1,05
25	0,83	0,73	0,76	0,92	1,16	1,42	1,62	1,72	1,69	1,53	1,28	1,03	0,82	0,73	0,78	0,97	1,26	1,57	1,83	1,98	1,98	1,82	1,56	1,26
26	0,98	0,81	0,78	0,90	1,12	1,40	1,64	1,78	1,78	1,63	1,36	1,04	0,76	0,57	0,55	0,69	0,98	1,33	1,68	1,94	2,04	1,98	1,77	1,47
27	1,17	0,94	0,84	0,90	1,09	1,37	1,64	1,84	1,89	1,77	1,51	1,15	0,79	0,51	0,39	0,45	0,68	1,04	1,43	1,78	2,00	2,04	1,92	1,66
28	1,36	1,10	0,94	0,93	1,07	1,33	1,62	1,86	1,97	1,92	1,69	1,34	0,93	0,57	0,33	0,28	0,43	0,73	1,13	1,52	1,83	1,99	1,97	1,80
29	1,54	1,27	1,07	0,99	1,07	1,28	1,56	1,83	2,00	2,02	1,87	1,56	1,15	0,74	0,41	0,24	0,27	0,47	0,82	1,21	1,57	1,82	1,92	1,86
30	1,67	1,43	1,22	1,10	1,11	1,25	1,49	1,75	1,97	2,06	1,99	1,76	1,41	1,00	0,62	0,35	0,25	0,32	0,56	0,90	1,26	1,56	1,75	1,80

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,72	1,55	1,37	1,22	1,17	1,24	1,41	1,64	1,87	2,01	2,03	1,91	1,64	1,29	0,91	0,59	0,38	0,32	0,43	0,66	0,96	1,26	1,50	1,65
2	1,67	1,61	1,48	1,36	1,28	1,28	1,37	1,53	1,72	1,89	1,97	1,94	1,79	1,54	1,22	0,90	0,64	0,48	0,44	0,54	0,73	0,97	1,21	1,41
3	1,53	1,57	1,54	1,47	1,40	1,36	1,38	1,45	1,58	1,71	1,82	1,86	1,83	1,70	1,49	1,24	0,98	0,76	0,62	0,57	0,62	0,75	0,94	1,13
4	1,31	1,44	1,51	1,53	1,50	1,46	1,43	1,43	1,46	1,53	1,61	1,68	1,73	1,72	1,65	1,51	1,32	1,12	0,92	0,76	0,68	0,67	0,74	0,88
5	1,06	1,24	1,40	1,52	1,57	1,57	1,53	1,46	1,41	1,38	1,39	1,44	1,52	1,60	1,66	1,66	1,60	1,47	1,28	1,07	0,88	0,74	0,68	0,71
6	0,83	1,02	1,23	1,43	1,58	1,65	1,63	1,55	1,42	1,30	1,21	1,20	1,25	1,37	1,52	1,66	1,74	1,73	1,63	1,43	1,19	0,95	0,76	0,66
7	0,68	0,82	1,04	1,29	1,52	1,68	1,72	1,65	1,50	1,30	1,11	1,00	0,98	1,08	1,27	1,50	1,72	1,86	1,88	1,77	1,54	1,25	0,97	0,75
8	0,65	0,70	0,87	1,13	1,42	1,65	1,77	1,76	1,61	1,37	1,10	0,88	0,76	0,79	0,96	1,24	1,55	1,82	1,99	2,00	1,86	1,59	1,26	0,95
9	0,74	0,68	0,77	1,00	1,29	1,58	1,78	1,84	1,73	1,49	1,17	0,86	0,64	0,56	0,66	0,92	1,27	1,64	1,94	2,09	2,07	1,88	1,57	1,23
10	0,94	0,77	0,76	0,91	1,18	1,48	1,74	1,87	1,83	1,63	1,30	0,94	0,62	0,43	0,42	0,61	0,94	1,35	1,74	2,02	2,14	2,06	1,83	1,51
11	1,18	0,94	0,84	0,91	1,11	1,40	1,68	1,86	1,90	1,75	1,46	1,08	0,70	0,41	0,29	0,37	0,64	1,03	1,45	1,82	2,06	2,11	1,99	1,74
12	1,43	1,16	0,99	0,97	1,11	1,34	1,61	1,83	1,92	1,85	1,61	1,25	0,85	0,50	0,28	0,25	0,41	0,73	1,13	1,54	1,85	2,02	2,02	1,87
13	1,62	1,37	1,17	1,10	1,15	1,33	1,56	1,78	1,91	1,90	1,73	1,43	1,04	0,67	0,38	0,24	0,29	0,51	0,85	1,23	1,58	1,82	1,92	1,88
14	1,73	1,52	1,34	1,24	1,24	1,35	1,54	1,74	1,88	1,92	1,82	1,58	1,24	0,88	0,56	0,35	0,29	0,40	0,64	0,96	1,29	1,57	1,74	1,79
15	1,73	1,60	1,46	1,36	1,34	1,40	1,53	1,70	1,84	1,90	1,85	1,68	1,42	1,10	0,78	0,54	0,41	0,41	0,54	0,77	1,04	1,30	1,50	1,62
16	1,64	1,59	1,51	1,44	1,41	1,45	1,54	1,66	1,78	1,85	1,84	1,74	1,54	1,29	1,02	0,77	0,60	0,53	0,56	0,69	0,88	1,08	1,27	1,41
17	1,49	1,51	1,50	1,47	1,46	1,48	1,53	1,62	1,70	1,77	1,78	1,73	1,61	1,44	1,23	1,02	0,85	0,73	0,69	0,72	0,81	0,94	1,08	1,22
18	1,32	1,40	1,44	1,46	1,47	1,49	1,52	1,56	1,61	1,65	1,67	1,66	1,61	1,52	1,39	1,25	1,10	0,98	0,88	0,84	0,84	0,88	0,96	1,06
19	1,17	1,27	1,36	1,42	1,47	1,49	1,51	1,51	1,52	1,52	1,53	1,53	1,53	1,51	1,48	1,42	1,33	1,23	1,13	1,03	0,95	0,91	0,92	0,96
20	1,05	1,16	1,27	1,38	1,46	1,50	1,50	1,47	1,43	1,38	1,35	1,35	1,38	1,42	1,47	1,51	1,51	1,47	1,38	1,26	1,14	1,02	0,95	0,93
21	0,97	1,07	1,20	1,34	1,45	1,52	1,52	1,46	1,36	1,26	1,17	1,14	1,16	1,25	1,37	1,50	1,60	1,64	1,61	1,51	1,36	1,19	1,04	0,95
22	0,94	1,02	1,15	1,31	1,46	1,56	1,57	1,50	1,36	1,18	1,03	0,93	0,92	1,01	1,17	1,38	1,58	1,73	1,78	1,73	1,59	1,39	1,19	1,03
23	0,96	0,99	1,11	1,29	1,48	1,61	1,65	1,58	1,41	1,18	0,95	0,76	0,68	0,73	0,91	1,17	1,46	1,71	1,87	1,90	1,80	1,61	1,37	1,15
24	1,02	0,99	1,09	1,27	1,48	1,66	1,75	1,71	1,54	1,27	0,96	0,68	0,51	0,48	0,62	0,89	1,23	1,58	1,84	1,98	1,96	1,81	1,57	1,31
25	1,11	1,03	1,07	1,23	1,46	1,69	1,83	1,85	1,71	1,43	1,07	0,71	0,43	0,30	0,35	0,58	0,94	1,34	1,70	1,95	2,03	1,96	1,75	1,49
26	1,24	1,09	1,07	1,20	1,42	1,67	1,88	1,96	1,88	1,64	1,27	0,85	0,48	0,23	0,17	0,31	0,62	1,04	1,46	1,80	2,00	2,02	1,89	1,65
27	1,39	1,19	1,11	1,17	1,35	1,61	1,86	2,02	2,02	1,85	1,52	1,09	0,65	0,30	0,12	0,14	0,35	0,72	1,15	1,56	1,86	1,99	1,96	1,78
28	1,54	1,31	1,17	1,16	1,29	1,52	1,78	1,99	2,08	2,01	1,76	1,37	0,92	0,51	0,21	0,10	0,19	0,46	0,84	1,26	1,62	1,85	1,93	1,85
29	1,66	1,45	1,27	1,19	1,25	1,41	1,65	1,89	2,05	2,07	1,93	1,63	1,23	0,81	0,45	0,22	0,17	0,31	0,59	0,96	1,33	1,62	1,80	1,83
30	1,73	1,56	1,39	1,27	1,24	1,33	1,51	1,73	1,92	2,02	1,99	1,81	1,51	1,14	0,77	0,47	0,31	0,30	0,45	0,72	1,04	1,35	1,59	1,71
31	1,72	1,63	1,50	1,37	1,29	1,30	1,39	1,55	1,72	1,86	1,92	1,87	1,70	1,43	1,12	0,82	0,58	0,46	0,47	0,60	0,82	1,09	1,33	1,52

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,62	1,64	1,58	1,48	1,38	1,32	1,33	1,40	1,51	1,64	1,74	1,78	1,74	1,61	1,41	1,17	0,94	0,75	0,64	0,64	0,72	0,89	1,09	1,30
2	1,46	1,56	1,60	1,56	1,49	1,40	1,33	1,30	1,33	1,39	1,49	1,58	1,64	1,65	1,59	1,46	1,29	1,10	0,93	0,82	0,77	0,81	0,92	1,08
3	1,26	1,43	1,55	1,60	1,58	1,51	1,40	1,29	1,21	1,18	1,21	1,30	1,41	1,52	1,60	1,62	1,57	1,45	1,28	1,11	0,96	0,86	0,86	0,93
4	1,08	1,27	1,45	1,58	1,64	1,62	1,51	1,35	1,18	1,05	0,98	1,00	1,11	1,28	1,46	1,62	1,72	1,71	1,62	1,44	1,24	1,05	0,92	0,89
5	0,96	1,11	1,32	1,51	1,65	1,70	1,63	1,47	1,24	1,01	0,84	0,76	0,80	0,96	1,20	1,47	1,70	1,84	1,86	1,75	1,56	1,32	1,10	0,95
6	0,92	1,01	1,19	1,42	1,62	1,74	1,74	1,60	1,36	1,07	0,80	0,61	0,55	0,65	0,88	1,20	1,53	1,80	1,96	1,97	1,84	1,61	1,34	1,12
7	0,99	0,99	1,11	1,32	1,55	1,73	1,81	1,73	1,52	1,20	0,86	0,57	0,40	0,39	0,56	0,87	1,25	1,63	1,91	2,05	2,02	1,86	1,60	1,33
8	1,13	1,04	1,09	1,25	1,48	1,70	1,83	1,83	1,67	1,38	1,00	0,64	0,36	0,24	0,31	0,56	0,93	1,35	1,73	1,99	2,08	2,01	1,82	1,56
9	1,32	1,16	1,13	1,23	1,43	1,65	1,83	1,89	1,80	1,55	1,19	0,79	0,44	0,21	0,17	0,31	0,63	1,04	1,46	1,80	2,01	2,05	1,94	1,74
10	1,50	1,31	1,22	1,25	1,40	1,60	1,80	1,91	1,89	1,71	1,39	1,00	0,61	0,30	0,15	0,18	0,40	0,75	1,16	1,55	1,83	1,98	1,97	1,83
11	1,64	1,45	1,32	1,30	1,39	1,56	1,75	1,89	1,93	1,82	1,57	1,22	0,83	0,48	0,24	0,17	0,28	0,54	0,89	1,27	1,60	1,81	1,89	1,84
12	1,71	1,55	1,42	1,36	1,40	1,53	1,70	1,85	1,92	1,88	1,70	1,42	1,06	0,71	0,43	0,27	0,27	0,43	0,70	1,03	1,35	1,60	1,74	1,77
13	1,71	1,59	1,48	1,41	1,42	1,50	1,63	1,77	1,87	1,88	1,78	1,57	1,28	0,96	0,67	0,46	0,38	0,44	0,61	0,86	1,14	1,39	1,57	1,65
14	1,65	1,59	1,50	1,44	1,42	1,46	1,55	1,67	1,78	1,83	1,79	1,66	1,45	1,19	0,92	0,70	0,57	0,54	0,62	0,79	1,00	1,21	1,40	1,51
15	1,56	1,55	1,50	1,44	1,41	1,42	1,47	1,55	1,64	1,71	1,73	1,67	1,55	1,37	1,16	0,96	0,81	0,73	0,73	0,80	0,94	1,10	1,26	1,39
16	1,47	1,49	1,48	1,44	1,40	1,38	1,39	1,43	1,48	1,55	1,59	1,60	1,56	1,47	1,34	1,20	1,07	0,96	0,90	0,90	0,95	1,05	1,17	1,28
17	1,38	1,44	1,46	1,45	1,41	1,36	1,33	1,31	1,32	1,35	1,39	1,44	1,47	1,48	1,45	1,39	1,30	1,21	1,12	1,06	1,04	1,07	1,13	1,22
18	1,32	1,40	1,46	1,47	1,45	1,39	1,31	1,23	1,17	1,14	1,16	1,22	1,30	1,39	1,46	1,49	1,49	1,44	1,36	1,26	1,19	1,14	1,14	1,19
19	1,27	1,37	1,46	1,52	1,52	1,46	1,35	1,21	1,07	0,97	0,93	0,96	1,05	1,20	1,35	1,49	1,59	1,61	1,57	1,48	1,37	1,26	1,20	1,19
20	1,25	1,35	1,46	1,56	1,60	1,57	1,45	1,27	1,06	0,87	0,74	0,71	0,77	0,93	1,15	1,38	1,58	1,71	1,74	1,69	1,56	1,42	1,29	1,22
21	1,23	1,32	1,45	1,59	1,68	1,70	1,60	1,41	1,15	0,88	0,65	0,51	0,50	0,63	0,87	1,17	1,46	1,70	1,83	1,84	1,75	1,59	1,42	1,29
22	1,24	1,29	1,42	1,59	1,74	1,81	1,77	1,61	1,33	0,99	0,66	0,42	0,30	0,35	0,56	0,88	1,24	1,58	1,82	1,93	1,90	1,76	1,57	1,38
23	1,27	1,26	1,36	1,54	1,73	1,88	1,92	1,81	1,56	1,21	0,81	0,46	0,22	0,15	0,28	0,56	0,95	1,35	1,69	1,91	1,98	1,90	1,72	1,51
24	1,33	1,26	1,30	1,46	1,67	1,88	2,00	1,98	1,80	1,48	1,06	0,63	0,28	0,09	0,09	0,28	0,63	1,06	1,47	1,79	1,97	1,97	1,85	1,64
25	1,43	1,29	1,26	1,36	1,56	1,79	1,99	2,07	1,99	1,74	1,36	0,91	0,48	0,17	0,03	0,10	0,36	0,75	1,19	1,58	1,85	1,97	1,92	1,76
26	1,54	1,35	1,25	1,28	1,43	1,65	1,88	2,05	2,08	1,95	1,65	1,24	0,79	0,40	0,14	0,07	0,20	0,49	0,89	1,31	1,65	1,87	1,92	1,84
27	1,66	1,45	1,30	1,24	1,31	1,48	1,71	1,92	2,05	2,03	1,86	1,54	1,14	0,72	0,38	0,19	0,18	0,35	0,65	1,03	1,40	1,69	1,84	1,85
28	1,74	1,56	1,38	1,25	1,23	1,32	1,50	1,71	1,89	1,98	1,94	1,75	1,45	1,08	0,72	0,45	0,32	0,34	0,52	0,81	1,15	1,46	1,69	1,79
29	1,77	1,65	1,48	1,32	1,23	1,22	1,31	1,47	1,65	1,80	1,87	1,82	1,65	1,39	1,09	0,80	0,59	0,49	0,54	0,70	0,95	1,24	1,49	1,66
30	1,73	1,70	1,58	1,42	1,28	1,19	1,18	1,25	1,38	1,54	1,67	1,74	1,71	1,59	1,39	1,15	0,93	0,76	0,69	0,73	0,86	1,06	1,29	1,49

PUERTO FOSTER (Isla Decepción)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,63	1,68	1,64	1,53	1,38	1,24	1,14	1,10	1,14	1,25	1,38	1,51	1,61	1,63	1,57	1,44	1,28	1,10	0,96	0,89	0,90	0,99	1,15	1,33
2	1,50	1,62	1,66	1,62	1,51	1,35	1,18	1,05	0,98	0,99	1,07	1,21	1,37	1,51	1,59	1,61	1,55	1,43	1,28	1,14	1,05	1,03	1,09	1,21
3	1,37	1,52	1,63	1,67	1,61	1,48	1,29	1,09	0,92	0,82	0,80	0,89	1,05	1,26	1,46	1,61	1,68	1,67	1,58	1,44	1,29	1,18	1,13	1,16
4	1,27	1,41	1,56	1,67	1,69	1,61	1,44	1,21	0,96	0,75	0,63	0,62	0,73	0,93	1,20	1,46	1,67	1,79	1,80	1,71	1,56	1,39	1,26	1,20
5	1,23	1,33	1,48	1,63	1,72	1,72	1,60	1,38	1,09	0,80	0,57	0,44	0,46	0,61	0,87	1,20	1,51	1,75	1,89	1,89	1,79	1,63	1,45	1,31
6	1,26	1,30	1,42	1,58	1,71	1,78	1,73	1,56	1,28	0,95	0,63	0,39	0,29	0,35	0,56	0,88	1,25	1,59	1,84	1,96	1,95	1,82	1,64	1,46
7	1,34	1,31	1,38	1,52	1,68	1,80	1,82	1,71	1,48	1,15	0,78	0,46	0,24	0,19	0,31	0,58	0,94	1,34	1,68	1,91	1,99	1,95	1,80	1,61
8	1,45	1,36	1,38	1,48	1,63	1,78	1,87	1,83	1,66	1,37	1,00	0,62	0,32	0,15	0,16	0,34	0,66	1,05	1,44	1,75	1,94	1,98	1,89	1,73
9	1,56	1,43	1,39	1,45	1,58	1,74	1,86	1,90	1,80	1,57	1,23	0,85	0,49	0,24	0,13	0,21	0,45	0,80	1,18	1,54	1,79	1,92	1,91	1,80
10	1,64	1,49	1,41	1,42	1,52	1,67	1,82	1,91	1,89	1,73	1,45	1,10	0,73	0,41	0,22	0,19	0,33	0,61	0,96	1,31	1,61	1,80	1,86	1,80
11	1,68	1,53	1,43	1,40	1,46	1,58	1,74	1,86	1,90	1,83	1,63	1,33	0,98	0,65	0,40	0,29	0,33	0,51	0,79	1,12	1,42	1,65	1,76	1,76
12	1,68	1,55	1,43	1,37	1,39	1,48	1,62	1,76	1,85	1,85	1,74	1,52	1,23	0,91	0,64	0,46	0,42	0,51	0,71	0,98	1,27	1,50	1,65	1,70
13	1,65	1,55	1,43	1,34	1,31	1,36	1,47	1,61	1,74	1,80	1,77	1,64	1,42	1,16	0,90	0,69	0,59	0,60	0,72	0,92	1,16	1,38	1,55	1,63
14	1,62	1,54	1,43	1,32	1,25	1,25	1,31	1,43	1,56	1,66	1,71	1,67	1,54	1,36	1,14	0,94	0,80	0,75	0,80	0,93	1,11	1,31	1,47	1,58
15	1,60	1,55	1,45	1,33	1,22	1,16	1,17	1,23	1,34	1,46	1,55	1,59	1,57	1,48	1,34	1,18	1,04	0,95	0,94	0,99	1,11	1,27	1,42	1,54
16	1,59	1,58	1,50	1,38	1,25	1,13	1,07	1,06	1,11	1,21	1,32	1,43	1,49	1,50	1,46	1,37	1,27	1,17	1,12	1,11	1,17	1,27	1,39	1,51
17	1,59	1,61	1,57	1,47	1,33	1,17	1,04	0,95	0,92	0,96	1,05	1,18	1,31	1,41	1,47	1,48	1,45	1,38	1,32	1,27	1,26	1,30	1,38	1,48
18	1,58	1,64	1,65	1,59	1,46	1,29	1,10	0,93	0,80	0,75	0,78	0,89	1,04	1,22	1,38	1,49	1,55	1,55	1,51	1,44	1,39	1,37	1,39	1,46
19	1,55	1,64	1,70	1,70	1,62	1,47	1,25	1,01	0,79	0,64	0,57	0,61	0,74	0,94	1,17	1,39	1,56	1,65	1,66	1,62	1,54	1,46	1,42	1,44
20	1,51	1,61	1,71	1,78	1,77	1,67	1,47	1,20	0,91	0,65	0,46	0,39	0,45	0,63	0,89	1,19	1,46	1,65	1,76	1,76	1,69	1,58	1,48	1,43
21	1,45	1,54	1,67	1,79	1,86	1,84	1,70	1,46	1,13	0,79	0,49	0,29	0,24	0,34	0,58	0,91	1,25	1,55	1,76	1,85	1,82	1,71	1,57	1,46
22	1,41	1,45	1,57	1,73	1,88	1,95	1,90	1,72	1,42	1,04	0,66	0,34	0,16	0,14	0,30	0,60	0,98	1,36	1,67	1,86	1,91	1,83	1,68	1,52
23	1,40	1,37	1,45	1,60	1,79	1,95	2,02	1,94	1,71	1,36	0,94	0,54	0,23	0,07	0,11	0,33	0,68	1,09	1,48	1,77	1,92	1,92	1,80	1,61
24	1,43	1,33	1,33	1,44	1,64	1,85	2,01	2,06	1,94	1,67	1,28	0,84	0,44	0,16	0,06	0,15	0,42	0,81	1,24	1,61	1,85	1,95	1,89	1,72
25	1,51	1,33	1,25	1,28	1,44	1,66	1,89	2,04	2,06	1,91	1,61	1,20	0,77	0,39	0,16	0,12	0,26	0,58	0,98	1,38	1,71	1,90	1,92	1,81
26	1,61	1,39	1,22	1,17	1,24	1,43	1,67	1,89	2,02	2,02	1,84	1,53	1,13	0,73	0,41	0,23	0,24	0,44	0,76	1,15	1,51	1,78	1,90	1,86
27	1,71	1,48	1,27	1,13	1,10	1,20	1,40	1,64	1,85	1,97	1,94	1,76	1,46	1,09	0,74	0,48	0,37	0,43	0,64	0,96	1,30	1,61	1,80	1,86
28	1,78	1,59	1,36	1,16	1,04	1,04	1,15	1,35	1,58	1,77	1,87	1,84	1,67	1,41	1,10	0,81	0,62	0,56	0,65	0,86	1,14	1,43	1,67	1,80
29	1,80	1,68	1,48	1,26	1,07	0,96	0,97	1,09	1,27	1,48	1,66	1,75	1,73	1,60	1,39	1,15	0,94	0,80	0,78	0,87	1,06	1,29	1,53	1,70
30	1,77	1,73	1,59	1,39	1,17	0,99	0,89	0,89	0,99	1,16	1,36	1,53	1,63	1,65	1,57	1,43	1,26	1,10	1,01	1,00	1,08	1,23	1,41	1,58
31	1,70	1,74	1,67	1,52	1,31	1,09	0,91	0,81	0,79	0,87	1,03	1,21	1,39	1,53	1,59	1,58	1,50	1,39	1,28	1,21	1,19	1,24	1,35	1,49

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)

Lat.: 63° 54' S

Huso Horario: + 3

Long.: 60° 46' W

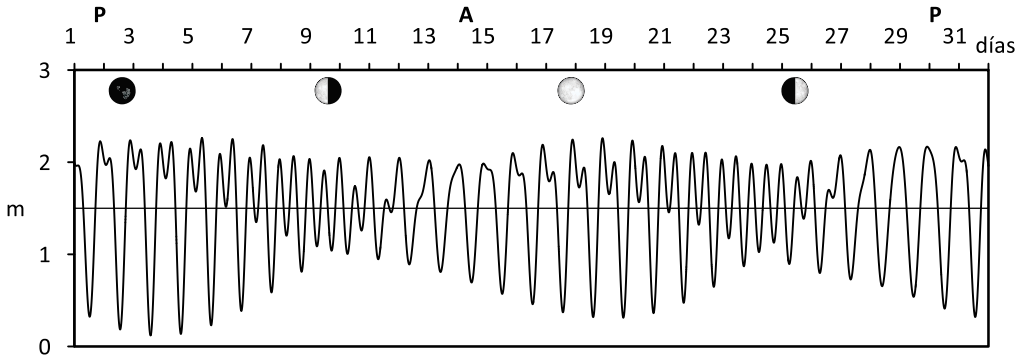
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 49^{min}

Nivel medio: 1,50 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,50 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,42	2,05	0,03	1,00	2,24	1,05



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,99	1,96	1,96	1,96	1,95	1,88	1,75	1,54	1,27	0,96	0,67	0,45	0,33	0,35	0,50	0,77	1,12	1,48	1,80	2,04	2,18	2,23	2,19	2,11
2	2,03	1,98	1,97	2,00	2,03	2,04	1,98	1,83	1,57	1,24	0,88	0,55	0,30	0,19	0,24	0,45	0,78	1,18	1,57	1,90	2,13	2,23	2,22	2,14
3	2,04	1,95	1,92	1,96	2,03	2,11	2,14	2,07	1,89	1,59	1,21	0,80	0,44	0,20	0,12	0,23	0,49	0,88	1,31	1,70	2,00	2,17	2,20	2,13
4	2,01	1,89	1,83	1,84	1,93	2,06	2,18	2,22	2,14	1,92	1,58	1,16	0,73	0,38	0,17	0,15	0,32	0,64	1,05	1,48	1,83	2,06	2,15	2,10
5	1,97	1,82	1,71	1,68	1,75	1,90	2,08	2,22	2,26	2,16	1,91	1,53	1,10	0,69	0,38	0,23	0,28	0,51	0,87	1,28	1,66	1,94	2,08	2,07
6	1,95	1,77	1,61	1,52	1,54	1,67	1,87	2,07	2,22	2,24	2,12	1,84	1,46	1,05	0,69	0,45	0,39	0,51	0,78	1,15	1,52	1,83	2,01	2,04
7	1,94	1,76	1,55	1,40	1,35	1,42	1,59	1,82	2,03	2,17	2,17	2,02	1,74	1,39	1,03	0,75	0,60	0,62	0,80	1,09	1,43	1,74	1,96	2,03
8	1,97	1,79	1,57	1,36	1,23	1,21	1,32	1,51	1,75	1,95	2,06	2,04	1,89	1,64	1,33	1,06	0,87	0,81	0,90	1,11	1,40	1,69	1,92	2,03
9	2,01	1,86	1,64	1,40	1,20	1,10	1,11	1,23	1,43	1,64	1,82	1,91	1,88	1,75	1,54	1,32	1,14	1,05	1,07	1,20	1,42	1,67	1,88	2,02
10	2,04	1,94	1,75	1,51	1,27	1,09	1,01	1,03	1,15	1,33	1,52	1,66	1,73	1,72	1,63	1,50	1,37	1,28	1,26	1,34	1,48	1,67	1,86	2,00
11	2,06	2,01	1,86	1,65	1,41	1,18	1,02	0,95	0,97	1,07	1,21	1,37	1,49	1,57	1,60	1,57	1,52	1,47	1,46	1,49	1,58	1,71	1,85	1,97
12	2,04	2,03	1,95	1,78	1,57	1,34	1,14	0,98	0,90	0,90	0,96	1,08	1,21	1,34	1,45	1,53	1,58	1,60	1,62	1,66	1,71	1,78	1,86	1,94
13	2,00	2,02	1,98	1,88	1,72	1,53	1,31	1,11	0,95	0,84	0,81	0,84	0,94	1,08	1,24	1,40	1,54	1,66	1,74	1,80	1,84	1,87	1,90	1,93
14	1,96	1,98	1,97	1,92	1,83	1,69	1,50	1,29	1,08	0,89	0,76	0,70	0,72	0,82	0,99	1,20	1,43	1,63	1,80	1,91	1,97	1,99	1,97	1,95
15	1,93	1,92	1,92	1,91	1,88	1,81	1,68	1,49	1,27	1,03	0,81	0,65	0,57	0,61	0,74	0,97	1,24	1,53	1,78	1,97	2,07	2,10	2,06	1,99
16	1,92	1,87	1,86	1,86	1,88	1,87	1,81	1,68	1,47	1,22	0,94	0,69	0,52	0,46	0,53	0,73	1,02	1,36	1,68	1,95	2,12	2,19	2,16	2,06
17	1,95	1,85	1,80	1,80	1,84	1,88	1,89	1,83	1,68	1,44	1,14	0,82	0,56	0,40	0,38	0,52	0,79	1,14	1,52	1,86	2,11	2,23	2,23	2,13
18	1,99	1,85	1,75	1,73	1,77	1,85	1,92	1,94	1,86	1,66	1,37	1,03	0,70	0,44	0,32	0,37	0,58	0,92	1,32	1,71	2,03	2,21	2,26	2,18
19	2,03	1,85	1,71	1,65	1,68	1,78	1,90	1,99	1,99	1,87	1,62	1,28	0,91	0,59	0,37	0,32	0,44	0,72	1,11	1,52	1,88	2,13	2,23	2,19
20	2,04	1,85	1,68	1,58	1,58	1,67	1,82	1,97	2,06	2,02	1,85	1,56	1,19	0,82	0,53	0,37	0,40	0,60	0,93	1,33	1,71	2,01	2,16	2,16
21	2,03	1,84	1,63	1,49	1,46	1,53	1,69	1,88	2,04	2,10	2,02	1,81	1,48	1,11	0,77	0,55	0,47	0,58	0,84	1,19	1,56	1,87	2,06	2,10
22	2,00	1,81	1,59	1,41	1,32	1,36	1,50	1,71	1,93	2,07	2,10	1,98	1,74	1,42	1,08	0,81	0,66	0,67	0,84	1,12	1,45	1,75	1,96	2,03
23	1,96	1,78	1,55	1,34	1,20	1,18	1,28	1,48	1,72	1,93	2,05	2,05	1,91	1,67	1,38	1,11	0,93	0,87	0,95	1,16	1,43	1,69	1,90	1,98
24	1,94	1,78	1,54	1,30	1,11	1,03	1,06	1,21	1,44	1,68	1,87	1,97	1,95	1,82	1,62	1,40	1,22	1,13	1,15	1,28	1,48	1,70	1,88	1,98
25	1,95	1,81	1,58	1,33	1,09	0,94	0,90	0,97	1,14	1,36	1,58	1,75	1,83	1,82	1,74	1,61	1,48	1,40	1,39	1,47	1,61	1,78	1,92	2,01
26	2,00	1,88	1,68	1,42	1,16	0,95	0,82	0,80	0,88	1,04	1,23	1,42	1,58	1,67	1,70	1,68	1,64	1,62	1,62	1,67	1,77	1,89	2,00	2,07
27	2,07	1,98	1,81	1,58	1,32	1,08	0,88	0,76	0,73	0,78	0,90	1,06	1,23	1,39	1,52	1,61	1,68	1,73	1,79	1,85	1,92	2,01	2,08	2,13
28	2,13	2,07	1,95	1,77	1,54	1,30	1,07	0,87	0,73	0,66	0,67	0,74	0,87	1,04	1,22	1,41	1,58	1,73	1,86	1,96	2,04	2,10	2,14	2,16
29	2,16	2,12	2,05	1,93	1,77	1,57	1,35	1,11	0,89	0,71	0,59	0,54	0,58	0,69	0,88	1,12	1,37	1,61	1,82	1,99	2,09	2,15	2,17	2,16
30	2,14	2,11	2,08	2,03	1,95	1,83	1,66	1,44	1,19	0,93	0,68	0,50	0,42	0,44	0,57	0,80	1,10	1,41	1,70	1,94	2,09	2,16	2,16	2,12
31	2,06	2,02	2,01	2,01	2,02	2,00	1,93	1,78	1,55	1,26	0,94	0,65	0,43	0,32	0,36	0,54	0,83	1,18	1,53	1,83	2,04	2,13	2,13	2,05

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,96	1,88	1,85	1,89	1,96	2,04	2,09	2,05	1,90	1,64	1,30	0,93	0,60	0,37	0,29	0,38	0,62	0,96	1,35	1,70	1,96	2,09	2,09	2,00
2	1,85	1,72	1,65	1,67	1,78	1,94	2,09	2,18	2,15	1,98	1,68	1,30	0,90	0,57	0,37	0,34	0,50	0,81	1,19	1,57	1,88	2,05	2,07	1,97
3	1,78	1,59	1,45	1,42	1,52	1,71	1,94	2,14	2,24	2,20	1,99	1,65	1,25	0,86	0,57	0,44	0,50	0,73	1,08	1,47	1,81	2,02	2,08	1,98
4	1,77	1,52	1,31	1,20	1,24	1,41	1,67	1,95	2,17	2,26	2,18	1,93	1,58	1,18	0,84	0,62	0,59	0,74	1,04	1,40	1,76	2,01	2,11	2,04
5	1,82	1,54	1,25	1,06	1,01	1,11	1,35	1,66	1,95	2,15	2,20	2,08	1,82	1,47	1,12	0,86	0,76	0,82	1,05	1,38	1,72	2,00	2,14	2,11
6	1,92	1,62	1,30	1,02	0,88	0,89	1,06	1,34	1,65	1,93	2,08	2,09	1,94	1,68	1,37	1,11	0,96	0,96	1,11	1,38	1,70	1,98	2,16	2,17
7	2,03	1,76	1,42	1,09	0,86	0,77	0,84	1,05	1,34	1,63	1,85	1,96	1,93	1,77	1,55	1,32	1,17	1,12	1,22	1,42	1,69	1,96	2,15	2,21
8	2,12	1,89	1,58	1,24	0,95	0,78	0,75	0,86	1,07	1,33	1,57	1,74	1,80	1,75	1,63	1,47	1,35	1,29	1,34	1,49	1,70	1,93	2,12	2,21
9	2,17	2,00	1,73	1,42	1,12	0,89	0,77	0,77	0,89	1,08	1,29	1,47	1,59	1,63	1,61	1,54	1,48	1,45	1,48	1,59	1,74	1,92	2,08	2,17
10	2,16	2,05	1,85	1,59	1,31	1,06	0,89	0,81	0,82	0,91	1,05	1,20	1,34	1,44	1,50	1,53	1,55	1,57	1,62	1,70	1,81	1,93	2,04	2,11
11	2,12	2,05	1,91	1,72	1,49	1,27	1,07	0,93	0,85	0,84	0,89	0,98	1,09	1,21	1,33	1,44	1,54	1,64	1,73	1,82	1,90	1,98	2,03	2,06
12	2,05	2,00	1,91	1,79	1,63	1,45	1,28	1,11	0,97	0,87	0,82	0,82	0,87	0,97	1,11	1,28	1,46	1,63	1,79	1,92	2,00	2,05	2,05	2,03
13	1,99	1,94	1,87	1,80	1,71	1,61	1,48	1,33	1,16	1,00	0,85	0,75	0,71	0,75	0,88	1,07	1,31	1,56	1,79	1,97	2,08	2,12	2,10	2,03
14	1,94	1,86	1,80	1,77	1,75	1,72	1,66	1,55	1,39	1,19	0,97	0,77	0,64	0,59	0,66	0,85	1,11	1,42	1,72	1,97	2,13	2,18	2,14	2,04
15	1,91	1,79	1,72	1,70	1,73	1,77	1,79	1,75	1,63	1,43	1,17	0,90	0,66	0,52	0,51	0,64	0,90	1,23	1,59	1,90	2,11	2,21	2,17	2,05
16	1,88	1,72	1,62	1,60	1,66	1,76	1,86	1,91	1,86	1,70	1,43	1,11	0,80	0,56	0,45	0,50	0,71	1,04	1,42	1,78	2,05	2,18	2,17	2,05
17	1,85	1,65	1,51	1,47	1,54	1,69	1,86	2,00	2,04	1,95	1,72	1,39	1,03	0,71	0,50	0,46	0,59	0,88	1,25	1,64	1,95	2,13	2,15	2,03
18	1,81	1,57	1,39	1,32	1,37	1,54	1,77	1,99	2,13	2,14	1,99	1,69	1,32	0,95	0,66	0,53	0,57	0,79	1,13	1,51	1,84	2,05	2,10	2,00
19	1,77	1,51	1,27	1,15	1,16	1,32	1,59	1,88	2,11	2,23	2,18	1,96	1,63	1,25	0,92	0,70	0,66	0,80	1,08	1,43	1,76	1,99	2,07	1,98
20	1,75	1,46	1,18	0,99	0,95	1,07	1,33	1,65	1,97	2,18	2,25	2,14	1,89	1,55	1,21	0,96	0,85	0,91	1,11	1,41	1,72	1,96	2,06	1,99
21	1,77	1,46	1,14	0,89	0,77	0,83	1,04	1,35	1,70	2,00	2,17	2,18	2,04	1,78	1,49	1,24	1,09	1,09	1,23	1,47	1,75	1,97	2,08	2,04
22	1,84	1,53	1,18	0,87	0,67	0,64	0,77	1,03	1,37	1,70	1,95	2,07	2,04	1,90	1,69	1,48	1,33	1,30	1,39	1,58	1,82	2,02	2,14	2,12
23	1,95	1,66	1,31	0,96	0,69	0,56	0,59	0,76	1,03	1,34	1,62	1,82	1,90	1,87	1,76	1,63	1,53	1,50	1,57	1,71	1,91	2,09	2,21	2,21
24	2,08	1,83	1,50	1,15	0,84	0,63	0,54	0,60	0,77	1,01	1,26	1,48	1,62	1,69	1,69	1,66	1,63	1,64	1,71	1,83	1,99	2,14	2,25	2,28
25	2,19	2,00	1,72	1,40	1,09	0,83	0,66	0,60	0,64	0,77	0,94	1,12	1,28	1,41	1,50	1,57	1,63	1,69	1,79	1,91	2,04	2,16	2,26	2,29
26	2,24	2,11	1,91	1,66	1,39	1,14	0,92	0,77	0,70	0,69	0,74	0,83	0,96	1,09	1,24	1,38	1,52	1,66	1,80	1,93	2,05	2,14	2,21	2,23
27	2,20	2,13	2,01	1,86	1,67	1,47	1,27	1,08	0,91	0,79	0,70	0,68	0,71	0,81	0,95	1,14	1,35	1,56	1,76	1,91	2,03	2,09	2,12	2,11
28	2,08	2,04	1,99	1,93	1,86	1,76	1,63	1,46	1,25	1,04	0,84	0,69	0,60	0,61	0,72	0,91	1,16	1,43	1,67	1,87	1,99	2,04	2,02	1,96

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,90	1,85	1,84	1,87	1,90	1,93	1,90	1,81	1,64	1,40	1,12	0,85	0,65	0,54	0,57	0,73	0,98	1,28	1,58	1,82	1,96	2,00	1,94	1,82
2	1,70	1,61	1,60	1,66	1,79	1,93	2,04	2,06	1,97	1,77	1,47	1,13	0,82	0,61	0,54	0,63	0,85	1,16	1,50	1,78	1,96	2,00	1,91	1,74
3	1,54	1,38	1,32	1,38	1,54	1,78	2,01	2,16	2,20	2,08	1,82	1,46	1,09	0,79	0,62	0,62	0,79	1,08	1,43	1,75	1,97	2,03	1,94	1,73
4	1,46	1,22	1,07	1,08	1,23	1,50	1,82	2,10	2,26	2,26	2,09	1,77	1,39	1,03	0,78	0,70	0,79	1,05	1,39	1,74	1,99	2,09	2,02	1,79
5	1,47	1,15	0,91	0,83	0,92	1,17	1,53	1,89	2,17	2,30	2,24	2,01	1,66	1,29	0,99	0,83	0,86	1,05	1,37	1,72	2,01	2,16	2,12	1,91
6	1,57	1,19	0,87	0,68	0,68	0,87	1,20	1,60	1,96	2,19	2,26	2,13	1,86	1,53	1,21	1,00	0,96	1,10	1,37	1,70	2,01	2,20	2,22	2,05
7	1,72	1,32	0,93	0,66	0,55	0,65	0,91	1,28	1,67	1,98	2,15	2,13	1,96	1,69	1,41	1,18	1,10	1,17	1,39	1,69	1,99	2,21	2,28	2,16
8	1,88	1,50	1,09	0,74	0,55	0,54	0,71	1,01	1,38	1,71	1,94	2,03	1,96	1,78	1,55	1,35	1,24	1,27	1,43	1,68	1,95	2,18	2,28	2,23
9	2,01	1,67	1,28	0,91	0,65	0,54	0,61	0,82	1,12	1,43	1,69	1,84	1,87	1,78	1,63	1,48	1,38	1,38	1,49	1,69	1,92	2,13	2,25	2,24
10	2,08	1,81	1,46	1,11	0,82	0,65	0,63	0,73	0,94	1,19	1,43	1,61	1,70	1,70	1,64	1,56	1,50	1,50	1,58	1,73	1,91	2,08	2,19	2,20
11	2,10	1,89	1,61	1,30	1,03	0,83	0,74	0,75	0,86	1,02	1,20	1,37	1,48	1,55	1,57	1,57	1,57	1,61	1,69	1,80	1,93	2,05	2,12	2,13
12	2,06	1,91	1,70	1,46	1,23	1,04	0,91	0,86	0,87	0,93	1,03	1,14	1,25	1,35	1,43	1,51	1,59	1,68	1,78	1,88	1,97	2,04	2,07	2,06
13	1,99	1,88	1,74	1,57	1,41	1,26	1,14	1,04	0,98	0,94	0,94	0,97	1,03	1,12	1,24	1,38	1,53	1,69	1,83	1,95	2,02	2,05	2,04	1,98
14	1,91	1,81	1,72	1,63	1,54	1,46	1,37	1,27	1,16	1,05	0,95	0,88	0,87	0,91	1,03	1,20	1,41	1,64	1,84	1,99	2,07	2,07	2,02	1,92
15	1,81	1,72	1,66	1,63	1,62	1,62	1,60	1,53	1,41	1,25	1,07	0,90	0,79	0,76	0,83	1,00	1,25	1,53	1,79	1,98	2,08	2,08	2,00	1,86
16	1,71	1,60	1,55	1,56	1,63	1,72	1,78	1,78	1,69	1,51	1,28	1,02	0,81	0,69	0,69	0,83	1,08	1,38	1,69	1,93	2,07	2,08	1,97	1,80
17	1,61	1,46	1,39	1,43	1,55	1,73	1,89	1,98	1,96	1,81	1,56	1,25	0,95	0,73	0,65	0,72	0,94	1,24	1,57	1,85	2,02	2,05	1,94	1,73
18	1,50	1,30	1,20	1,24	1,39	1,63	1,89	2,09	2,16	2,08	1,86	1,54	1,19	0,89	0,71	0,71	0,86	1,14	1,47	1,78	1,98	2,02	1,92	1,69
19	1,40	1,15	1,00	1,00	1,16	1,44	1,77	2,07	2,26	2,28	2,13	1,84	1,48	1,13	0,88	0,79	0,88	1,11	1,42	1,73	1,95	2,02	1,92	1,67
20	1,35	1,04	0,82	0,76	0,88	1,16	1,54	1,92	2,22	2,36	2,31	2,10	1,77	1,41	1,12	0,96	0,98	1,15	1,43	1,72	1,96	2,05	1,96	1,72
21	1,37	1,00	0,70	0,55	0,60	0,84	1,22	1,65	2,03	2,28	2,36	2,25	1,99	1,67	1,38	1,18	1,14	1,25	1,49	1,76	2,00	2,11	2,05	1,82
22	1,46	1,05	0,68	0,45	0,40	0,56	0,88	1,30	1,73	2,06	2,25	2,25	2,10	1,86	1,59	1,40	1,32	1,39	1,58	1,83	2,06	2,19	2,17	1,97
23	1,63	1,21	0,79	0,47	0,32	0,36	0,59	0,95	1,36	1,74	2,00	2,11	2,07	1,92	1,73	1,56	1,49	1,53	1,68	1,90	2,12	2,27	2,28	2,14
24	1,84	1,44	1,01	0,63	0,39	0,32	0,43	0,68	1,03	1,38	1,67	1,85	1,91	1,86	1,75	1,65	1,60	1,63	1,76	1,95	2,15	2,30	2,35	2,26
25	2,03	1,69	1,29	0,91	0,61	0,44	0,43	0,56	0,79	1,06	1,32	1,53	1,65	1,69	1,67	1,64	1,63	1,68	1,79	1,95	2,13	2,27	2,35	2,31
26	2,16	1,90	1,58	1,24	0,94	0,72	0,61	0,61	0,70	0,86	1,05	1,22	1,35	1,45	1,51	1,55	1,60	1,68	1,79	1,92	2,06	2,18	2,26	2,26
27	2,17	2,01	1,79	1,54	1,29	1,08	0,92	0,83	0,80	0,83	0,90	0,99	1,09	1,20	1,30	1,41	1,52	1,64	1,76	1,87	1,97	2,05	2,10	2,10
28	2,06	1,98	1,87	1,74	1,60	1,45	1,30	1,16	1,05	0,96	0,90	0,88	0,91	0,99	1,11	1,25	1,42	1,58	1,72	1,83	1,89	1,91	1,91	1,88
29	1,84	1,82	1,80	1,79	1,77	1,73	1,66	1,54	1,39	1,22	1,05	0,92	0,85	0,86	0,96	1,12	1,32	1,53	1,70	1,81	1,85	1,81	1,74	1,65
30	1,57	1,55	1,59	1,67	1,78	1,87	1,91	1,88	1,75	1,55	1,31	1,08	0,91	0,83	0,87	1,02	1,24	1,49	1,70	1,83	1,86	1,78	1,63	1,46
31	1,32	1,25	1,28	1,42	1,62	1,84	2,02	2,10	2,05	1,88	1,62	1,32	1,06	0,90	0,87	0,97	1,19	1,46	1,71	1,88	1,92	1,83	1,62	1,37

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,13	0,98	0,96	1,10	1,35	1,66	1,96	2,17	2,24	2,14	1,91	1,60	1,28	1,03	0,93	0,98	1,17	1,44	1,73	1,94	2,02	1,93	1,70	1,38
2	1,05	0,80	0,70	0,78	1,02	1,38	1,76	2,09	2,28	2,30	2,13	1,84	1,51	1,21	1,03	1,02	1,17	1,43	1,73	1,99	2,11	2,06	1,84	1,49
3	1,09	0,75	0,54	0,52	0,71	1,05	1,48	1,89	2,19	2,32	2,26	2,03	1,72	1,40	1,17	1,10	1,19	1,42	1,72	2,01	2,18	2,19	2,00	1,66
4	1,23	0,81	0,51	0,38	0,47	0,76	1,17	1,62	2,00	2,23	2,27	2,14	1,88	1,58	1,32	1,20	1,23	1,41	1,70	1,99	2,20	2,27	2,14	1,84
5	1,42	0,97	0,59	0,37	0,35	0,54	0,90	1,33	1,74	2,05	2,19	2,15	1,97	1,72	1,47	1,32	1,30	1,43	1,67	1,95	2,18	2,29	2,23	1,99
6	1,61	1,17	0,75	0,46	0,35	0,43	0,70	1,08	1,48	1,81	2,03	2,08	1,99	1,80	1,60	1,44	1,39	1,47	1,65	1,90	2,12	2,26	2,25	2,08
7	1,77	1,37	0,96	0,63	0,44	0,43	0,60	0,89	1,23	1,56	1,81	1,93	1,93	1,83	1,68	1,55	1,49	1,53	1,67	1,86	2,06	2,20	2,22	2,11
8	1,87	1,53	1,17	0,84	0,61	0,53	0,59	0,78	1,05	1,33	1,58	1,74	1,80	1,78	1,71	1,63	1,59	1,62	1,71	1,85	2,01	2,12	2,16	2,09
9	1,91	1,65	1,35	1,06	0,83	0,70	0,68	0,78	0,95	1,15	1,35	1,51	1,61	1,66	1,66	1,66	1,66	1,70	1,77	1,87	1,97	2,05	2,07	2,02
10	1,90	1,71	1,48	1,25	1,06	0,92	0,86	0,87	0,94	1,05	1,17	1,30	1,40	1,49	1,56	1,62	1,68	1,75	1,83	1,90	1,96	1,99	1,98	1,93
11	1,84	1,71	1,56	1,41	1,28	1,17	1,09	1,05	1,03	1,04	1,07	1,13	1,20	1,29	1,40	1,52	1,64	1,76	1,86	1,92	1,95	1,94	1,89	1,82
12	1,74	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,29	1,22	1,14	1,08	1,04	1,04	1,11	1,22	1,38	1,55	1,72	1,85	1,93	1,94	1,89	1,80	1,69
13	1,60	1,54	1,52	1,54	1,58	1,62	1,62	1,58	1,48	1,34	1,19	1,05	0,98	0,98	1,06	1,23	1,43	1,64	1,81	1,91	1,92	1,84	1,70	1,55
14	1,42	1,36	1,38	1,47	1,60	1,74	1,84	1,86	1,78	1,62	1,40	1,18	1,01	0,93	0,97	1,11	1,32	1,56	1,76	1,88	1,89	1,79	1,61	1,41
15	1,23	1,14	1,17	1,30	1,51	1,76	1,96	2,07	2,06	1,92	1,69	1,41	1,16	0,99	0,96	1,05	1,25	1,49	1,72	1,86	1,88	1,77	1,56	1,29
16	1,06	0,91	0,90	1,04	1,31	1,64	1,95	2,18	2,27	2,19	1,98	1,69	1,38	1,15	1,04	1,07	1,23	1,47	1,71	1,87	1,91	1,80	1,55	1,24
17	0,92	0,70	0,63	0,74	1,01	1,39	1,80	2,14	2,34	2,37	2,23	1,96	1,65	1,37	1,19	1,16	1,28	1,49	1,73	1,92	1,98	1,88	1,62	1,26
18	0,88	0,57	0,41	0,45	0,68	1,06	1,52	1,95	2,27	2,41	2,37	2,17	1,89	1,60	1,38	1,31	1,37	1,56	1,79	1,99	2,08	2,01	1,76	1,39
19	0,95	0,56	0,29	0,23	0,38	0,71	1,17	1,65	2,05	2,31	2,38	2,27	2,05	1,79	1,57	1,46	1,49	1,64	1,86	2,07	2,19	2,16	1,95	1,59
20	1,14	0,68	0,32	0,14	0,17	0,42	0,81	1,28	1,73	2,07	2,24	2,24	2,11	1,90	1,70	1,58	1,58	1,70	1,90	2,12	2,28	2,30	2,15	1,83
21	1,40	0,93	0,50	0,22	0,13	0,25	0,54	0,95	1,38	1,75	1,99	2,09	2,05	1,92	1,77	1,66	1,64	1,73	1,91	2,12	2,30	2,37	2,29	2,06
22	1,69	1,24	0,80	0,46	0,26	0,25	0,41	0,71	1,07	1,42	1,69	1,85	1,89	1,84	1,75	1,67	1,66	1,73	1,87	2,06	2,24	2,35	2,34	2,20
23	1,92	1,55	1,15	0,80	0,54	0,43	0,46	0,63	0,88	1,16	1,41	1,59	1,68	1,70	1,67	1,64	1,64	1,69	1,80	1,95	2,11	2,23	2,27	2,21
24	2,04	1,78	1,48	1,17	0,91	0,74	0,68	0,72	0,84	1,01	1,20	1,35	1,47	1,53	1,56	1,58	1,60	1,64	1,72	1,82	1,93	2,03	2,09	2,08
25	2,01	1,87	1,69	1,48	1,28	1,12	1,01	0,95	0,96	1,02	1,10	1,20	1,29	1,38	1,45	1,51	1,56	1,61	1,66	1,71	1,76	1,80	1,83	1,84
26	1,83	1,80	1,74	1,66	1,57	1,47	1,37	1,28	1,21	1,15	1,13	1,14	1,19	1,26	1,35	1,45	1,55	1,62	1,66	1,66	1,64	1,61	1,57	1,55
27	1,55	1,58	1,62	1,68	1,72	1,73	1,70	1,62	1,51	1,39	1,27	1,19	1,16	1,20	1,29	1,42	1,55	1,65	1,70	1,68	1,61	1,49	1,36	1,27
28	1,23	1,26	1,37	1,53	1,70	1,84	1,92	1,91	1,82	1,66	1,48	1,32	1,21	1,19	1,26	1,39	1,56	1,70	1,78	1,77	1,66	1,48	1,26	1,06
29	0,94	0,93	1,04	1,26	1,53	1,79	2,00	2,10	2,07	1,93	1,72	1,50	1,32	1,23	1,26	1,38	1,57	1,75	1,88	1,90	1,79	1,56	1,27	0,98
30	0,75	0,66	0,72	0,93	1,25	1,61	1,93	2,15	2,22	2,14	1,95	1,69	1,46	1,31	1,28	1,37	1,56	1,78	1,96	2,02	1,95	1,72	1,39	1,02

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,69	0,49	0,46	0,62	0,93	1,34	1,75	2,07	2,25	2,26	2,12	1,88	1,62	1,42	1,33	1,38	1,54	1,77	1,99	2,12	2,09	1,90	1,57	1,16
2	0,75	0,44	0,31	0,38	0,64	1,04	1,49	1,90	2,18	2,29	2,23	2,03	1,77	1,54	1,40	1,39	1,52	1,74	1,98	2,16	2,20	2,07	1,77	1,35
3	0,90	0,52	0,28	0,24	0,42	0,77	1,22	1,66	2,02	2,23	2,25	2,13	1,90	1,66	1,49	1,43	1,51	1,70	1,93	2,14	2,24	2,17	1,94	1,56
4	1,11	0,68	0,36	0,22	0,30	0,56	0,96	1,41	1,81	2,09	2,20	2,16	1,99	1,78	1,59	1,49	1,52	1,66	1,87	2,08	2,22	2,22	2,05	1,74
5	1,32	0,89	0,52	0,30	0,28	0,44	0,76	1,17	1,57	1,89	2,08	2,12	2,03	1,86	1,69	1,58	1,56	1,65	1,82	2,01	2,16	2,20	2,10	1,86
6	1,51	1,11	0,73	0,47	0,35	0,42	0,64	0,97	1,34	1,67	1,90	2,01	2,00	1,90	1,77	1,66	1,62	1,66	1,78	1,94	2,07	2,14	2,10	1,93
7	1,65	1,31	0,96	0,68	0,52	0,50	0,62	0,85	1,15	1,45	1,69	1,84	1,90	1,87	1,80	1,73	1,68	1,70	1,77	1,88	1,99	2,05	2,04	1,94
8	1,74	1,47	1,18	0,92	0,74	0,66	0,69	0,83	1,03	1,26	1,48	1,65	1,75	1,79	1,78	1,75	1,73	1,73	1,77	1,83	1,90	1,95	1,95	1,89
9	1,76	1,58	1,37	1,16	1,00	0,89	0,86	0,91	1,01	1,15	1,31	1,45	1,57	1,65	1,70	1,72	1,74	1,75	1,77	1,80	1,82	1,83	1,82	1,78
10	1,71	1,61	1,49	1,37	1,26	1,17	1,11	1,09	1,10	1,15	1,22	1,30	1,40	1,49	1,58	1,65	1,71	1,74	1,76	1,76	1,74	1,70	1,67	1,63
11	1,59	1,56	1,54	1,51	1,48	1,44	1,40	1,34	1,29	1,25	1,23	1,24	1,28	1,35	1,45	1,56	1,65	1,72	1,74	1,72	1,66	1,58	1,49	1,43
12	1,40	1,42	1,47	1,55	1,62	1,67	1,68	1,64	1,56	1,45	1,35	1,27	1,24	1,27	1,36	1,48	1,60	1,69	1,73	1,69	1,60	1,46	1,32	1,21
13	1,16	1,19	1,30	1,46	1,64	1,80	1,91	1,92	1,86	1,72	1,56	1,40	1,30	1,27	1,32	1,43	1,57	1,68	1,74	1,70	1,58	1,39	1,18	1,00
14	0,90	0,90	1,03	1,25	1,53	1,80	2,01	2,13	2,12	2,00	1,82	1,61	1,44	1,35	1,35	1,44	1,57	1,71	1,78	1,76	1,63	1,40	1,12	0,85
15	0,67	0,61	0,70	0,94	1,28	1,65	1,98	2,20	2,29	2,24	2,07	1,85	1,63	1,48	1,44	1,49	1,62	1,76	1,87	1,87	1,74	1,49	1,16	0,81
16	0,52	0,37	0,39	0,59	0,94	1,37	1,79	2,13	2,33	2,37	2,26	2,06	1,83	1,65	1,55	1,57	1,69	1,84	1,97	2,01	1,91	1,67	1,31	0,90
17	0,51	0,25	0,16	0,28	0,58	1,01	1,49	1,92	2,23	2,37	2,35	2,20	1,99	1,79	1,67	1,65	1,75	1,90	2,06	2,15	2,10	1,90	1,55	1,11
18	0,65	0,28	0,08	0,07	0,28	0,66	1,13	1,61	2,00	2,24	2,32	2,24	2,08	1,89	1,75	1,71	1,78	1,93	2,11	2,24	2,26	2,12	1,83	1,40
19	0,92	0,48	0,16	0,03	0,11	0,39	0,80	1,27	1,70	2,01	2,18	2,19	2,08	1,93	1,79	1,72	1,76	1,90	2,08	2,25	2,34	2,29	2,08	1,72
20	1,26	0,80	0,40	0,16	0,11	0,26	0,57	0,98	1,39	1,74	1,96	2,05	2,01	1,90	1,78	1,70	1,71	1,81	1,98	2,17	2,31	2,34	2,23	1,97
21	1,60	1,17	0,76	0,45	0,29	0,31	0,49	0,80	1,15	1,48	1,73	1,87	1,90	1,84	1,74	1,66	1,64	1,69	1,83	2,00	2,16	2,26	2,24	2,10
22	1,84	1,50	1,14	0,82	0,60	0,52	0,58	0,76	1,02	1,29	1,53	1,70	1,77	1,76	1,70	1,62	1,57	1,58	1,66	1,78	1,93	2,05	2,11	2,07
23	1,94	1,72	1,46	1,19	0,97	0,83	0,80	0,87	1,02	1,21	1,40	1,56	1,65	1,69	1,66	1,61	1,55	1,52	1,53	1,58	1,67	1,77	1,85	1,89
24	1,87	1,78	1,65	1,48	1,32	1,18	1,10	1,09	1,14	1,23	1,35	1,47	1,57	1,63	1,65	1,62	1,57	1,51	1,47	1,44	1,45	1,48	1,53	1,59
25	1,64	1,67	1,67	1,63	1,57	1,50	1,43	1,37	1,34	1,35	1,39	1,45	1,53	1,60	1,65	1,66	1,64	1,58	1,49	1,40	1,31	1,25	1,24	1,26
26	1,33	1,42	1,53	1,62	1,69	1,71	1,70	1,65	1,59	1,53	1,49	1,49	1,52	1,58	1,65	1,71	1,73	1,69	1,60	1,46	1,30	1,14	1,02	0,96
27	0,99	1,10	1,27	1,46	1,65	1,80	1,88	1,88	1,83	1,73	1,64	1,57	1,54	1,58	1,65	1,74	1,81	1,82	1,75	1,61	1,39	1,15	0,92	0,77
28	0,71	0,77	0,95	1,20	1,48	1,74	1,93	2,03	2,02	1,93	1,80	1,67	1,59	1,58	1,64	1,74	1,85	1,92	1,91	1,79	1,56	1,27	0,96	0,69
29	0,53	0,51	0,64	0,90	1,23	1,58	1,88	2,07	2,14	2,09	1,96	1,80	1,66	1,60	1,62	1,72	1,86	1,98	2,02	1,96	1,76	1,46	1,10	0,75
30	0,48	0,35	0,40	0,61	0,95	1,35	1,73	2,02	2,18	2,20	2,10	1,93	1,76	1,64	1,61	1,68	1,82	1,97	2,08	2,08	1,95	1,67	1,30	0,90
31	0,54	0,31	0,25	0,38	0,68	1,09	1,51	1,89	2,14	2,24	2,19	2,05	1,86	1,70	1,62	1,64	1,76	1,92	2,07	2,14	2,08	1,86	1,52	1,10

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,69	0,37	0,21	0,25	0,47	0,83	1,27	1,69	2,02	2,21	2,24	2,14	1,96	1,78	1,65	1,63	1,70	1,85	2,02	2,13	2,14	2,00	1,72	1,33
2	0,90	0,53	0,28	0,21	0,33	0,63	1,03	1,47	1,85	2,11	2,21	2,18	2,04	1,87	1,71	1,64	1,66	1,78	1,94	2,08	2,14	2,08	1,87	1,54
3	1,13	0,74	0,43	0,27	0,29	0,50	0,84	1,24	1,64	1,95	2,13	2,17	2,09	1,94	1,78	1,67	1,65	1,72	1,85	1,99	2,09	2,09	1,96	1,70
4	1,36	0,98	0,64	0,42	0,35	0,45	0,70	1,05	1,42	1,75	1,98	2,09	2,07	1,97	1,83	1,72	1,66	1,68	1,77	1,89	2,00	2,05	1,99	1,82
5	1,55	1,22	0,90	0,64	0,50	0,51	0,66	0,92	1,24	1,55	1,80	1,95	2,00	1,95	1,85	1,74	1,67	1,65	1,69	1,78	1,88	1,95	1,95	1,86
6	1,68	1,43	1,15	0,91	0,74	0,67	0,73	0,89	1,12	1,38	1,62	1,79	1,88	1,89	1,83	1,75	1,67	1,62	1,62	1,67	1,74	1,81	1,85	1,83
7	1,73	1,58	1,38	1,18	1,02	0,91	0,90	0,97	1,11	1,29	1,48	1,64	1,75	1,80	1,78	1,73	1,65	1,59	1,55	1,55	1,58	1,63	1,68	1,71
8	1,69	1,64	1,54	1,42	1,30	1,20	1,15	1,15	1,20	1,30	1,42	1,54	1,64	1,70	1,72	1,69	1,64	1,56	1,50	1,44	1,42	1,43	1,46	1,50
9	1,55	1,58	1,59	1,58	1,54	1,49	1,44	1,41	1,39	1,41	1,45	1,51	1,57	1,63	1,67	1,67	1,63	1,56	1,47	1,37	1,28	1,23	1,21	1,24
10	1,31	1,40	1,51	1,61	1,68	1,72	1,72	1,69	1,65	1,60	1,57	1,56	1,58	1,62	1,65	1,67	1,66	1,60	1,49	1,36	1,21	1,07	0,98	0,95
11	1,00	1,12	1,29	1,49	1,68	1,83	1,92	1,94	1,91	1,84	1,76	1,69	1,65	1,65	1,68	1,71	1,72	1,68	1,58	1,42	1,22	1,00	0,82	0,70
12	0,69	0,78	0,98	1,24	1,53	1,79	2,00	2,11	2,13	2,07	1,97	1,85	1,77	1,73	1,74	1,78	1,81	1,80	1,73	1,57	1,33	1,05	0,77	0,55
13	0,44	0,46	0,62	0,90	1,25	1,61	1,93	2,14	2,25	2,24	2,15	2,02	1,90	1,82	1,81	1,84	1,90	1,94	1,91	1,78	1,54	1,22	0,87	0,55
14	0,31	0,22	0,30	0,54	0,90	1,32	1,72	2,04	2,24	2,31	2,26	2,14	2,00	1,90	1,86	1,89	1,96	2,04	2,07	2,00	1,81	1,50	1,11	0,70
15	0,35	0,14	0,10	0,25	0,56	0,98	1,43	1,83	2,12	2,27	2,29	2,20	2,06	1,93	1,87	1,88	1,96	2,08	2,17	2,18	2,06	1,81	1,43	0,99
16	0,56	0,23	0,05	0,08	0,29	0,66	1,11	1,55	1,92	2,15	2,23	2,19	2,07	1,93	1,83	1,82	1,89	2,03	2,18	2,27	2,25	2,08	1,77	1,35
17	0,89	0,48	0,19	0,08	0,17	0,44	0,84	1,27	1,67	1,97	2,12	2,13	2,03	1,89	1,77	1,72	1,76	1,89	2,07	2,22	2,30	2,25	2,04	1,70
18	1,27	0,84	0,47	0,25	0,21	0,37	0,67	1,06	1,45	1,77	1,97	2,04	1,98	1,85	1,71	1,61	1,60	1,69	1,86	2,05	2,21	2,26	2,18	1,96
19	1,62	1,22	0,84	0,55	0,41	0,44	0,63	0,94	1,29	1,61	1,84	1,95	1,93	1,82	1,66	1,53	1,46	1,49	1,61	1,79	1,98	2,12	2,16	2,06
20	1,85	1,54	1,21	0,91	0,71	0,65	0,73	0,93	1,21	1,50	1,73	1,87	1,90	1,81	1,67	1,50	1,38	1,33	1,38	1,50	1,68	1,85	1,97	2,00
21	1,91	1,74	1,50	1,25	1,04	0,93	0,93	1,04	1,23	1,46	1,67	1,82	1,88	1,84	1,71	1,55	1,38	1,26	1,22	1,26	1,37	1,52	1,67	1,78
22	1,81	1,77	1,65	1,50	1,34	1,23	1,18	1,22	1,33	1,49	1,66	1,80	1,88	1,88	1,79	1,64	1,47	1,30	1,17	1,11	1,13	1,21	1,33	1,46
23	1,57	1,64	1,65	1,61	1,55	1,48	1,43	1,43	1,48	1,57	1,68	1,79	1,88	1,91	1,87	1,76	1,60	1,42	1,24	1,09	1,00	0,98	1,03	1,13
24	1,26	1,39	1,51	1,59	1,64	1,65	1,65	1,64	1,65	1,68	1,73	1,80	1,87	1,92	1,92	1,87	1,76	1,59	1,39	1,19	1,01	0,88	0,82	0,84
25	0,93	1,08	1,26	1,44	1,60	1,72	1,79	1,81	1,82	1,81	1,81	1,82	1,86	1,90	1,94	1,94	1,88	1,77	1,59	1,37	1,13	0,90	0,74	0,65
26	0,67	0,78	0,98	1,21	1,46	1,68	1,84	1,93	1,96	1,94	1,90	1,86	1,85	1,87	1,91	1,95	1,96	1,91	1,78	1,58	1,32	1,04	0,78	0,59
27	0,50	0,54	0,70	0,95	1,25	1,55	1,81	1,98	2,06	2,06	2,00	1,92	1,86	1,83	1,85	1,91	1,96	1,98	1,93	1,78	1,55	1,25	0,92	0,64
28	0,45	0,38	0,47	0,69	1,01	1,36	1,70	1,96	2,11	2,16	2,10	2,00	1,89	1,81	1,79	1,84	1,91	1,98	2,00	1,93	1,75	1,47	1,13	0,79
29	0,50	0,33	0,32	0,47	0,76	1,14	1,53	1,87	2,10	2,21	2,19	2,09	1,94	1,82	1,75	1,76	1,83	1,93	2,01	2,02	1,91	1,69	1,36	0,99
30	0,64	0,38	0,27	0,33	0,56	0,91	1,32	1,71	2,02	2,20	2,24	2,16	2,01	1,85	1,73	1,70	1,74	1,85	1,97	2,04	2,01	1,86	1,59	1,23

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,85	0,52	0,31	0,27	0,41	0,71	1,10	1,52	1,88	2,13	2,24	2,20	2,07	1,90	1,74	1,65	1,66	1,75	1,88	2,00	2,05	1,98	1,78	1,47
2	1,10	0,73	0,45	0,31	0,36	0,57	0,91	1,32	1,71	2,01	2,18	2,20	2,10	1,93	1,76	1,63	1,59	1,64	1,77	1,92	2,02	2,04	1,92	1,68
3	1,35	0,99	0,67	0,46	0,40	0,52	0,78	1,14	1,52	1,85	2,06	2,14	2,09	1,95	1,77	1,61	1,53	1,54	1,64	1,79	1,93	2,01	1,99	1,84
4	1,58	1,26	0,94	0,68	0,55	0,57	0,74	1,03	1,36	1,68	1,93	2,05	2,04	1,93	1,76	1,59	1,47	1,43	1,49	1,62	1,78	1,91	1,97	1,92
5	1,76	1,51	1,22	0,96	0,79	0,73	0,81	1,01	1,28	1,56	1,80	1,94	1,97	1,89	1,74	1,56	1,41	1,33	1,34	1,43	1,58	1,73	1,85	1,89
6	1,83	1,68	1,47	1,26	1,07	0,98	0,98	1,09	1,28	1,51	1,71	1,85	1,90	1,86	1,73	1,55	1,38	1,26	1,20	1,24	1,34	1,49	1,63	1,74
7	1,78	1,74	1,64	1,50	1,36	1,26	1,23	1,27	1,38	1,54	1,69	1,81	1,87	1,84	1,73	1,57	1,39	1,23	1,11	1,08	1,11	1,21	1,35	1,49
8	1,60	1,67	1,68	1,64	1,59	1,53	1,50	1,51	1,56	1,65	1,75	1,83	1,87	1,86	1,77	1,63	1,45	1,26	1,10	0,99	0,94	0,96	1,04	1,17
9	1,31	1,45	1,56	1,65	1,70	1,72	1,74	1,75	1,78	1,81	1,86	1,90	1,92	1,91	1,84	1,73	1,57	1,38	1,18	1,00	0,86	0,79	0,78	0,84
10	0,97	1,13	1,32	1,50	1,66	1,79	1,89	1,94	1,98	1,99	2,00	2,00	1,99	1,97	1,93	1,85	1,73	1,56	1,36	1,14	0,92	0,74	0,62	0,58
11	0,64	0,77	0,98	1,23	1,49	1,73	1,92	2,05	2,12	2,13	2,12	2,09	2,05	2,03	2,00	1,96	1,89	1,78	1,61	1,38	1,12	0,85	0,62	0,46
12	0,40	0,45	0,63	0,89	1,21	1,53	1,82	2,04	2,17	2,22	2,20	2,15	2,09	2,04	2,02	2,02	2,01	1,97	1,86	1,68	1,42	1,10	0,78	0,50
13	0,31	0,25	0,34	0,56	0,89	1,26	1,63	1,93	2,13	2,23	2,23	2,16	2,08	2,01	1,98	2,00	2,04	2,08	2,06	1,96	1,75	1,45	1,08	0,71
14	0,40	0,21	0,17	0,31	0,59	0,97	1,38	1,75	2,02	2,18	2,20	2,14	2,03	1,93	1,87	1,89	1,97	2,07	2,16	2,16	2,05	1,81	1,46	1,05
15	0,65	0,34	0,18	0,19	0,39	0,72	1,13	1,54	1,87	2,08	2,15	2,09	1,97	1,82	1,73	1,72	1,79	1,94	2,10	2,22	2,23	2,10	1,82	1,44
16	1,01	0,62	0,34	0,23	0,32	0,57	0,95	1,35	1,72	1,98	2,08	2,05	1,91	1,74	1,58	1,52	1,56	1,70	1,91	2,12	2,25	2,25	2,09	1,79
17	1,39	0,98	0,63	0,42	0,39	0,54	0,84	1,22	1,59	1,88	2,03	2,03	1,90	1,69	1,48	1,34	1,32	1,42	1,63	1,88	2,10	2,22	2,20	2,02
18	1,71	1,34	0,97	0,70	0,57	0,63	0,84	1,16	1,52	1,82	2,00	2,03	1,92	1,71	1,46	1,25	1,14	1,16	1,32	1,56	1,82	2,04	2,14	2,10
19	1,91	1,62	1,29	1,01	0,83	0,80	0,93	1,18	1,49	1,78	1,99	2,06	1,98	1,78	1,51	1,25	1,06	0,99	1,05	1,23	1,48	1,74	1,93	2,00
20	1,95	1,77	1,53	1,29	1,10	1,02	1,08	1,25	1,51	1,77	1,98	2,09	2,05	1,89	1,64	1,35	1,09	0,93	0,89	0,98	1,16	1,40	1,62	1,78
21	1,83	1,78	1,65	1,48	1,33	1,25	1,26	1,37	1,56	1,78	1,98	2,10	2,11	2,00	1,78	1,51	1,23	1,00	0,86	0,84	0,93	1,09	1,29	1,47
22	1,60	1,66	1,64	1,58	1,50	1,44	1,44	1,51	1,64	1,81	1,97	2,09	2,13	2,07	1,92	1,68	1,42	1,16	0,96	0,84	0,81	0,87	1,00	1,16
23	1,31	1,44	1,52	1,56	1,57	1,57	1,60	1,65	1,74	1,85	1,97	2,07	2,12	2,10	2,00	1,83	1,61	1,37	1,14	0,95	0,83	0,78	0,81	0,89
24	1,02	1,17	1,31	1,44	1,55	1,64	1,71	1,78	1,84	1,91	1,98	2,03	2,07	2,07	2,02	1,92	1,77	1,58	1,37	1,15	0,96	0,81	0,73	0,72
25	0,78	0,90	1,07	1,26	1,45	1,63	1,77	1,88	1,95	1,99	2,00	2,01	2,01	2,00	1,98	1,94	1,86	1,74	1,58	1,38	1,16	0,95	0,77	0,65
26	0,61	0,67	0,82	1,03	1,29	1,54	1,77	1,94	2,04	2,07	2,06	2,01	1,96	1,92	1,90	1,89	1,88	1,84	1,75	1,60	1,40	1,15	0,90	0,69
27	0,55	0,52	0,60	0,80	1,08	1,40	1,70	1,94	2,10	2,15	2,13	2,04	1,94	1,86	1,81	1,81	1,84	1,87	1,86	1,78	1,62	1,39	1,10	0,81
28	0,58	0,45	0,45	0,60	0,86	1,21	1,57	1,88	2,10	2,20	2,19	2,09	1,95	1,81	1,73	1,71	1,75	1,83	1,90	1,91	1,82	1,63	1,34	1,02
29	0,70	0,47	0,38	0,45	0,67	1,00	1,40	1,77	2,05	2,21	2,23	2,13	1,96	1,79	1,65	1,60	1,64	1,75	1,88	1,97	1,97	1,84	1,60	1,27
30	0,91	0,60	0,41	0,38	0,52	0,82	1,21	1,61	1,95	2,17	2,23	2,16	1,98	1,77	1,60	1,50	1,52	1,63	1,80	1,95	2,04	2,01	1,83	1,54
31	1,17	0,81	0,54	0,41	0,46	0,69	1,04	1,44	1,81	2,07	2,19	2,15	1,99	1,76	1,54	1,40	1,38	1,47	1,66	1,87	2,04	2,10	2,01	1,79

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,45	1,08	0,76	0,55	0,51	0,65	0,93	1,30	1,67	1,96	2,12	2,11	1,97	1,74	1,50	1,31	1,24	1,30	1,47	1,71	1,94	2,09	2,11	1,98
2	1,71	1,37	1,04	0,78	0,66	0,71	0,91	1,22	1,57	1,86	2,04	2,07	1,95	1,73	1,46	1,24	1,11	1,11	1,25	1,48	1,75	1,97	2,09	2,06
3	1,90	1,63	1,33	1,06	0,89	0,87	0,99	1,23	1,53	1,80	1,98	2,03	1,94	1,73	1,46	1,19	1,01	0,95	1,03	1,22	1,48	1,74	1,94	2,02
4	1,97	1,81	1,57	1,34	1,17	1,10	1,16	1,33	1,56	1,80	1,97	2,03	1,96	1,77	1,50	1,21	0,98	0,84	0,84	0,97	1,19	1,44	1,68	1,84
5	1,90	1,85	1,72	1,56	1,42	1,35	1,37	1,49	1,66	1,85	2,00	2,06	2,01	1,84	1,59	1,30	1,03	0,83	0,74	0,77	0,91	1,12	1,35	1,55
6	1,68	1,74	1,73	1,67	1,60	1,57	1,59	1,67	1,80	1,95	2,07	2,12	2,08	1,95	1,73	1,45	1,17	0,93	0,76	0,69	0,73	0,84	1,01	1,20
7	1,36	1,50	1,59	1,64	1,67	1,71	1,76	1,84	1,94	2,05	2,14	2,18	2,16	2,06	1,88	1,65	1,39	1,13	0,92	0,76	0,68	0,68	0,74	0,86
8	1,01	1,17	1,33	1,47	1,61	1,73	1,84	1,95	2,05	2,13	2,19	2,22	2,20	2,13	2,01	1,84	1,64	1,41	1,18	0,97	0,80	0,68	0,62	0,62
9	0,69	0,83	1,00	1,21	1,43	1,64	1,83	1,99	2,10	2,17	2,21	2,21	2,18	2,14	2,07	1,97	1,85	1,70	1,51	1,29	1,07	0,85	0,66	0,54
10	0,49	0,55	0,69	0,91	1,18	1,47	1,73	1,95	2,09	2,17	2,18	2,15	2,10	2,06	2,02	2,00	1,97	1,92	1,82	1,65	1,43	1,16	0,88	0,63
11	0,45	0,39	0,46	0,64	0,93	1,26	1,58	1,86	2,04	2,13	2,12	2,06	1,97	1,91	1,88	1,90	1,96	2,01	2,03	1,96	1,80	1,54	1,22	0,88
12	0,58	0,39	0,35	0,46	0,71	1,05	1,41	1,74	1,97	2,08	2,07	1,97	1,83	1,72	1,66	1,70	1,81	1,95	2,09	2,15	2,10	1,91	1,60	1,23
13	0,85	0,55	0,39	0,40	0,58	0,89	1,27	1,63	1,90	2,04	2,03	1,91	1,72	1,54	1,43	1,43	1,54	1,75	1,98	2,17	2,25	2,18	1,95	1,60
14	1,19	0,82	0,56	0,46	0,56	0,81	1,17	1,55	1,85	2,02	2,04	1,90	1,67	1,42	1,23	1,16	1,23	1,44	1,73	2,02	2,23	2,30	2,19	1,91
15	1,54	1,14	0,81	0,63	0,63	0,81	1,13	1,50	1,83	2,03	2,08	1,95	1,70	1,39	1,12	0,95	0,95	1,11	1,40	1,75	2,05	2,24	2,26	2,11
16	1,81	1,44	1,09	0,85	0,78	0,88	1,14	1,48	1,82	2,06	2,14	2,05	1,80	1,46	1,12	0,86	0,76	0,83	1,07	1,40	1,76	2,04	2,18	2,15
17	1,96	1,67	1,35	1,09	0,97	1,01	1,20	1,50	1,82	2,08	2,20	2,15	1,94	1,60	1,23	0,90	0,69	0,66	0,80	1,08	1,42	1,74	1,97	2,05
18	1,98	1,79	1,54	1,31	1,16	1,15	1,28	1,53	1,82	2,08	2,23	2,24	2,07	1,77	1,40	1,04	0,76	0,62	0,65	0,83	1,11	1,42	1,68	1,84
19	1,88	1,79	1,63	1,46	1,33	1,30	1,39	1,57	1,82	2,06	2,23	2,27	2,17	1,93	1,60	1,24	0,93	0,71	0,64	0,71	0,89	1,13	1,38	1,57
20	1,68	1,69	1,63	1,54	1,46	1,44	1,50	1,64	1,83	2,03	2,19	2,26	2,20	2,03	1,77	1,45	1,15	0,90	0,75	0,71	0,78	0,93	1,12	1,29
21	1,43	1,51	1,54	1,54	1,53	1,55	1,61	1,72	1,86	2,01	2,13	2,20	2,18	2,07	1,87	1,63	1,37	1,13	0,94	0,83	0,80	0,84	0,93	1,05
22	1,18	1,29	1,38	1,46	1,54	1,62	1,70	1,80	1,91	2,01	2,08	2,12	2,10	2,03	1,91	1,74	1,55	1,35	1,17	1,03	0,92	0,86	0,85	0,88
23	0,95	1,05	1,18	1,33	1,48	1,63	1,77	1,89	1,98	2,04	2,06	2,05	2,01	1,95	1,87	1,77	1,67	1,54	1,41	1,26	1,11	0,98	0,87	0,80
24	0,79	0,84	0,96	1,14	1,36	1,58	1,79	1,95	2,05	2,08	2,06	2,00	1,92	1,85	1,79	1,75	1,71	1,67	1,61	1,50	1,35	1,17	0,98	0,81
25	0,70	0,68	0,76	0,94	1,19	1,48	1,75	1,97	2,10	2,13	2,08	1,98	1,85	1,74	1,68	1,66	1,69	1,74	1,76	1,72	1,60	1,41	1,17	0,92
26	0,71	0,60	0,61	0,75	1,00	1,33	1,66	1,93	2,11	2,17	2,11	1,97	1,79	1,64	1,55	1,55	1,62	1,73	1,84	1,89	1,84	1,68	1,42	1,12
27	0,82	0,61	0,53	0,61	0,83	1,16	1,52	1,85	2,08	2,17	2,12	1,96	1,75	1,55	1,42	1,40	1,49	1,66	1,84	1,98	2,02	1,93	1,70	1,38
28	1,03	0,73	0,55	0,54	0,71	1,01	1,38	1,74	2,01	2,14	2,12	1,95	1,71	1,47	1,29	1,23	1,32	1,51	1,76	1,99	2,13	2,13	1,96	1,66
29	1,30	0,94	0,68	0,58	0,67	0,91	1,26	1,62	1,93	2,09	2,09	1,94	1,68	1,39	1,16	1,06	1,11	1,30	1,59	1,90	2,14	2,24	2,16	1,93
30	1,59	1,22	0,90	0,72	0,72	0,90	1,19	1,54	1,85	2,05	2,07	1,93	1,67	1,35	1,07	0,90	0,89	1,06	1,35	1,70	2,02	2,22	2,26	2,13
31	1,85	1,50	1,17	0,95	0,87	0,97	1,21	1,52	1,82	2,02	2,07	1,95	1,69	1,35	1,02	0,78	0,70	0,80	1,06	1,42	1,79	2,08	2,22	2,20

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,02	1,75	1,44	1,20	1,09	1,12	1,30	1,56	1,83	2,04	2,10	2,00	1,75	1,41	1,04	0,74	0,58	0,60	0,79	1,10	1,47	1,81	2,04	2,13
2	2,07	1,89	1,65	1,44	1,32	1,31	1,44	1,65	1,89	2,09	2,16	2,09	1,87	1,53	1,15	0,80	0,57	0,49	0,58	0,81	1,13	1,47	1,75	1,92
3	1,96	1,89	1,75	1,61	1,51	1,50	1,59	1,77	1,97	2,15	2,24	2,19	2,01	1,71	1,34	0,98	0,68	0,51	0,49	0,62	0,85	1,13	1,40	1,61
4	1,73	1,76	1,73	1,67	1,63	1,64	1,73	1,87	2,05	2,20	2,29	2,28	2,14	1,90	1,57	1,23	0,91	0,68	0,56	0,57	0,68	0,86	1,06	1,26
5	1,41	1,52	1,57	1,61	1,64	1,70	1,80	1,94	2,09	2,22	2,30	2,31	2,22	2,04	1,79	1,50	1,22	0,97	0,79	0,69	0,67	0,73	0,83	0,95
6	1,09	1,21	1,33	1,45	1,56	1,69	1,82	1,95	2,08	2,19	2,25	2,26	2,21	2,10	1,94	1,74	1,53	1,32	1,13	0,97	0,85	0,77	0,74	0,76
7	0,82	0,92	1,06	1,23	1,41	1,60	1,78	1,93	2,04	2,11	2,15	2,14	2,10	2,04	1,96	1,87	1,77	1,64	1,50	1,34	1,16	0,98	0,83	0,72
8	0,68	0,71	0,82	1,01	1,24	1,48	1,70	1,88	1,99	2,03	2,01	1,96	1,91	1,87	1,85	1,85	1,87	1,87	1,82	1,72	1,54	1,32	1,07	0,84
9	0,68	0,61	0,67	0,83	1,07	1,35	1,62	1,83	1,94	1,96	1,89	1,79	1,68	1,61	1,61	1,69	1,81	1,93	2,02	2,02	1,91	1,70	1,41	1,10
10	0,82	0,65	0,61	0,72	0,95	1,25	1,55	1,79	1,93	1,93	1,82	1,65	1,47	1,34	1,31	1,40	1,59	1,82	2,04	2,18	2,18	2,04	1,77	1,42
11	1,07	0,80	0,67	0,70	0,89	1,19	1,51	1,79	1,95	1,96	1,83	1,59	1,33	1,12	1,02	1,07	1,27	1,57	1,90	2,16	2,30	2,27	2,07	1,74
12	1,36	1,03	0,81	0,77	0,90	1,17	1,50	1,80	2,00	2,04	1,90	1,63	1,30	0,99	0,80	0,77	0,93	1,23	1,62	1,99	2,25	2,35	2,26	2,00
13	1,64	1,28	1,01	0,89	0,95	1,18	1,50	1,82	2,06	2,14	2,03	1,76	1,38	0,99	0,70	0,56	0,63	0,89	1,28	1,70	2,06	2,28	2,31	2,15
14	1,86	1,51	1,22	1,04	1,04	1,21	1,50	1,83	2,10	2,23	2,17	1,92	1,54	1,11	0,73	0,49	0,45	0,61	0,95	1,37	1,78	2,08	2,22	2,18
15	1,97	1,69	1,40	1,21	1,16	1,27	1,52	1,82	2,11	2,28	2,28	2,09	1,74	1,30	0,87	0,55	0,40	0,46	0,70	1,06	1,46	1,81	2,03	2,09
16	1,99	1,78	1,54	1,35	1,28	1,34	1,53	1,81	2,08	2,28	2,33	2,20	1,91	1,52	1,09	0,72	0,49	0,43	0,56	0,83	1,18	1,52	1,78	1,92
17	1,91	1,80	1,63	1,47	1,39	1,42	1,57	1,79	2,03	2,23	2,32	2,25	2,04	1,70	1,31	0,94	0,67	0,53	0,55	0,72	0,98	1,27	1,52	1,69
18	1,76	1,73	1,64	1,55	1,49	1,51	1,62	1,79	1,99	2,16	2,25	2,23	2,08	1,83	1,51	1,18	0,90	0,72	0,66	0,72	0,87	1,08	1,28	1,45
19	1,56	1,60	1,59	1,57	1,57	1,60	1,68	1,81	1,96	2,09	2,16	2,16	2,06	1,88	1,64	1,38	1,13	0,95	0,84	0,82	0,87	0,97	1,10	1,23
20	1,34	1,42	1,48	1,54	1,59	1,67	1,76	1,86	1,96	2,03	2,07	2,05	1,98	1,85	1,69	1,51	1,34	1,19	1,08	1,00	0,97	0,97	1,00	1,06
21	1,13	1,22	1,32	1,44	1,57	1,70	1,82	1,92	1,98	2,01	2,00	1,95	1,87	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,32	1,24	1,15	1,07	1,00	0,96
22	0,96	1,02	1,14	1,30	1,49	1,68	1,84	1,96	2,02	2,01	1,94	1,85	1,75	1,66	1,61	1,58	1,58	1,58	1,56	1,50	1,39	1,25	1,09	0,96
23	0,87	0,87	0,96	1,13	1,36	1,60	1,82	1,98	2,04	2,01	1,91	1,76	1,62	1,52	1,49	1,52	1,59	1,68	1,75	1,75	1,66	1,49	1,28	1,05
24	0,87	0,79	0,82	0,97	1,21	1,49	1,76	1,96	2,04	2,01	1,88	1,69	1,50	1,37	1,32	1,38	1,53	1,71	1,87	1,95	1,92	1,78	1,53	1,25
25	0,98	0,80	0,76	0,85	1,08	1,37	1,68	1,91	2,03	2,00	1,85	1,62	1,38	1,20	1,13	1,19	1,38	1,63	1,89	2,08	2,14	2,05	1,82	1,51
26	1,18	0,92	0,79	0,82	1,00	1,28	1,59	1,85	2,00	1,99	1,84	1,58	1,29	1,05	0,92	0,96	1,15	1,46	1,80	2,09	2,26	2,26	2,09	1,80
27	1,45	1,13	0,92	0,87	0,99	1,24	1,54	1,82	1,99	2,00	1,85	1,56	1,23	0,92	0,73	0,72	0,88	1,20	1,59	1,97	2,25	2,36	2,29	2,05
28	1,72	1,39	1,13	1,01	1,06	1,26	1,54	1,81	2,00	2,03	1,89	1,60	1,23	0,86	0,60	0,50	0,60	0,89	1,30	1,73	2,10	2,33	2,36	2,22
29	1,95	1,64	1,36	1,20	1,20	1,34	1,58	1,85	2,04	2,10	1,99	1,71	1,31	0,90	0,55	0,37	0,38	0,59	0,96	1,41	1,83	2,15	2,30	2,27
30	2,09	1,83	1,58	1,41	1,36	1,46	1,67	1,91	2,11	2,19	2,11	1,86	1,47	1,03	0,63	0,35	0,26	0,37	0,66	1,06	1,49	1,85	2,09	2,17

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,09	1,92	1,72	1,57	1,52	1,58	1,75	1,98	2,18	2,28	2,24	2,04	1,69	1,26	0,83	0,48	0,29	0,28	0,46	0,77	1,14	1,51	1,79	1,94
2	1,97	1,89	1,77	1,66	1,62	1,68	1,82	2,01	2,21	2,33	2,33	2,19	1,91	1,52	1,11	0,73	0,47	0,36	0,41	0,60	0,87	1,18	1,45	1,64
3	1,74	1,75	1,71	1,67	1,66	1,72	1,84	2,01	2,19	2,32	2,35	2,27	2,07	1,77	1,42	1,07	0,78	0,59	0,53	0,59	0,74	0,95	1,16	1,34
4	1,46	1,54	1,57	1,60	1,64	1,71	1,82	1,96	2,11	2,22	2,28	2,25	2,13	1,93	1,67	1,40	1,14	0,94	0,81	0,76	0,79	0,87	0,97	1,09
5	1,20	1,30	1,39	1,47	1,56	1,66	1,77	1,89	1,99	2,07	2,12	2,11	2,06	1,95	1,81	1,65	1,48	1,32	1,18	1,07	0,99	0,95	0,94	0,96
6	1,01	1,10	1,21	1,33	1,47	1,60	1,72	1,81	1,87	1,90	1,90	1,89	1,86	1,83	1,79	1,76	1,71	1,65	1,56	1,45	1,32	1,18	1,05	0,96
7	0,93	0,96	1,06	1,21	1,39	1,56	1,69	1,77	1,79	1,76	1,69	1,62	1,58	1,57	1,62	1,69	1,78	1,85	1,87	1,81	1,68	1,49	1,28	1,09
8	0,96	0,92	0,98	1,13	1,33	1,53	1,70	1,78	1,77	1,68	1,53	1,38	1,28	1,25	1,32	1,47	1,68	1,88	2,03	2,08	2,01	1,83	1,58	1,31
9	1,09	0,97	0,97	1,10	1,30	1,54	1,73	1,84	1,83	1,69	1,47	1,23	1,03	0,93	0,97	1,15	1,42	1,74	2,02	2,20	2,23	2,11	1,87	1,57
10	1,29	1,09	1,02	1,10	1,30	1,55	1,79	1,93	1,94	1,79	1,52	1,20	0,90	0,70	0,66	0,79	1,08	1,47	1,85	2,16	2,31	2,29	2,11	1,82
11	1,51	1,25	1,12	1,14	1,31	1,57	1,83	2,02	2,07	1,95	1,67	1,29	0,89	0,59	0,44	0,49	0,74	1,13	1,58	1,98	2,25	2,35	2,26	2,02
12	1,71	1,42	1,24	1,21	1,33	1,57	1,85	2,08	2,19	2,11	1,86	1,46	1,02	0,62	0,36	0,30	0,46	0,80	1,25	1,71	2,08	2,28	2,29	2,13
13	1,87	1,58	1,37	1,28	1,36	1,56	1,84	2,10	2,26	2,25	2,04	1,68	1,22	0,76	0,41	0,24	0,29	0,55	0,95	1,41	1,83	2,11	2,23	2,16
14	1,96	1,71	1,49	1,37	1,39	1,55	1,80	2,07	2,26	2,31	2,18	1,88	1,45	0,98	0,58	0,32	0,26	0,41	0,72	1,14	1,55	1,89	2,08	2,10
15	1,99	1,80	1,60	1,46	1,44	1,55	1,76	2,01	2,21	2,31	2,25	2,02	1,66	1,22	0,81	0,49	0,34	0,38	0,59	0,93	1,30	1,64	1,87	1,98
16	1,95	1,83	1,67	1,55	1,51	1,58	1,73	1,94	2,13	2,25	2,24	2,09	1,80	1,43	1,05	0,72	0,52	0,47	0,58	0,81	1,11	1,41	1,65	1,80
17	1,84	1,80	1,71	1,63	1,59	1,62	1,73	1,88	2,04	2,15	2,17	2,07	1,87	1,58	1,26	0,97	0,75	0,64	0,66	0,79	0,99	1,22	1,43	1,59
18	1,69	1,71	1,69	1,67	1,65	1,68	1,75	1,85	1,96	2,04	2,06	2,00	1,87	1,66	1,42	1,19	0,99	0,87	0,83	0,87	0,97	1,11	1,26	1,39
19	1,50	1,57	1,62	1,66	1,69	1,73	1,79	1,85	1,91	1,94	1,94	1,89	1,80	1,67	1,52	1,37	1,23	1,12	1,06	1,03	1,04	1,09	1,15	1,23
20	1,31	1,41	1,50	1,59	1,68	1,76	1,83	1,87	1,88	1,86	1,82	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27	1,21	1,16	1,13	1,13
21	1,16	1,24	1,35	1,49	1,63	1,75	1,84	1,88	1,86	1,79	1,70	1,61	1,53	1,49	1,48	1,51	1,55	1,58	1,58	1,54	1,45	1,34	1,22	1,12
22	1,08	1,11	1,21	1,36	1,54	1,71	1,83	1,88	1,84	1,74	1,60	1,45	1,35	1,31	1,35	1,45	1,59	1,72	1,80	1,81	1,73	1,58	1,40	1,22
23	1,09	1,05	1,11	1,25	1,45	1,65	1,80	1,87	1,83	1,70	1,51	1,31	1,16	1,10	1,15	1,30	1,52	1,75	1,94	2,03	2,01	1,87	1,65	1,41
24	1,20	1,08	1,08	1,19	1,38	1,60	1,78	1,87	1,83	1,68	1,45	1,19	0,97	0,86	0,89	1,06	1,34	1,66	1,96	2,16	2,22	2,13	1,93	1,66
25	1,39	1,20	1,13	1,19	1,36	1,58	1,77	1,88	1,86	1,70	1,43	1,12	0,83	0,65	0,62	0,77	1,07	1,45	1,84	2,16	2,33	2,33	2,17	1,92
26	1,63	1,39	1,26	1,26	1,39	1,60	1,80	1,93	1,94	1,78	1,49	1,13	0,76	0,49	0,38	0,47	0,75	1,15	1,60	2,01	2,29	2,40	2,34	2,13
27	1,86	1,60	1,43	1,38	1,47	1,65	1,86	2,01	2,04	1,91	1,63	1,23	0,81	0,45	0,24	0,23	0,43	0,81	1,27	1,74	2,12	2,34	2,38	2,25
28	2,03	1,79	1,59	1,52	1,57	1,72	1,93	2,10	2,17	2,08	1,82	1,42	0,97	0,54	0,23	0,10	0,20	0,49	0,92	1,40	1,83	2,14	2,28	2,26
29	2,11	1,91	1,73	1,63	1,65	1,78	1,98	2,16	2,27	2,23	2,03	1,67	1,22	0,75	0,37	0,14	0,11	0,28	0,63	1,06	1,49	1,85	2,07	2,14
30	2,08	1,94	1,79	1,70	1,70	1,81	1,98	2,18	2,32	2,34	2,21	1,92	1,52	1,06	0,64	0,33	0,19	0,23	0,45	0,79	1,18	1,53	1,79	1,93
31	1,95	1,88	1,78	1,71	1,70	1,78	1,93	2,12	2,28	2,35	2,30	2,11	1,79	1,40	0,99	0,65	0,43	0,36	0,45	0,66	0,95	1,25	1,51	1,68

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,76	1,76	1,72	1,67	1,67	1,72	1,84	2,00	2,15	2,25	2,27	2,17	1,97	1,68	1,35	1,03	0,78	0,64	0,62	0,71	0,87	1,08	1,29	1,45
2	1,56	1,61	1,62	1,61	1,62	1,65	1,73	1,84	1,96	2,06	2,11	2,09	1,99	1,83	1,61	1,38	1,17	1,01	0,92	0,90	0,95	1,05	1,17	1,29
3	1,39	1,47	1,52	1,55	1,57	1,60	1,64	1,69	1,75	1,81	1,85	1,87	1,86	1,81	1,73	1,62	1,50	1,39	1,28	1,21	1,16	1,15	1,17	1,22
4	1,29	1,36	1,44	1,51	1,56	1,59	1,60	1,59	1,58	1,56	1,56	1,56	1,59	1,62	1,66	1,69	1,70	1,68	1,63	1,55	1,46	1,36	1,29	1,25
5	1,26	1,31	1,40	1,49	1,58	1,63	1,63	1,58	1,49	1,39	1,29	1,24	1,25	1,32	1,44	1,59	1,74	1,85	1,89	1,86	1,76	1,63	1,48	1,36
6	1,30	1,31	1,38	1,50	1,62	1,70	1,72	1,65	1,51	1,32	1,13	0,98	0,92	0,96	1,11	1,34	1,60	1,84	2,01	2,07	2,03	1,89	1,71	1,52
7	1,39	1,35	1,39	1,51	1,66	1,79	1,84	1,79	1,63	1,38	1,09	0,84	0,67	0,64	0,76	1,01	1,34	1,69	1,98	2,16	2,20	2,11	1,92	1,71
8	1,52	1,41	1,42	1,53	1,69	1,86	1,97	1,96	1,81	1,54	1,19	0,83	0,55	0,41	0,45	0,67	1,02	1,43	1,82	2,11	2,26	2,24	2,10	1,88
9	1,65	1,50	1,45	1,53	1,69	1,89	2,05	2,10	2,00	1,75	1,38	0,96	0,58	0,32	0,25	0,39	0,70	1,12	1,57	1,95	2,20	2,29	2,21	2,02
10	1,79	1,59	1,49	1,52	1,67	1,88	2,08	2,19	2,16	1,96	1,61	1,17	0,73	0,37	0,19	0,21	0,44	0,83	1,29	1,73	2,06	2,24	2,24	2,11
11	1,90	1,69	1,55	1,53	1,63	1,82	2,04	2,21	2,25	2,12	1,83	1,41	0,95	0,53	0,25	0,16	0,29	0,59	1,02	1,47	1,86	2,11	2,21	2,15
12	1,98	1,78	1,62	1,55	1,60	1,76	1,97	2,16	2,25	2,20	1,99	1,63	1,20	0,76	0,42	0,23	0,25	0,46	0,81	1,23	1,63	1,94	2,10	2,12
13	2,02	1,85	1,69	1,59	1,60	1,70	1,88	2,06	2,19	2,21	2,08	1,80	1,42	1,01	0,64	0,40	0,32	0,42	0,67	1,03	1,40	1,73	1,95	2,04
14	2,01	1,90	1,76	1,65	1,62	1,67	1,80	1,96	2,09	2,14	2,08	1,89	1,60	1,24	0,89	0,62	0,48	0,48	0,64	0,90	1,22	1,52	1,77	1,91
15	1,95	1,90	1,80	1,71	1,66	1,67	1,74	1,86	1,97	2,04	2,02	1,91	1,70	1,42	1,13	0,87	0,70	0,64	0,70	0,86	1,09	1,35	1,57	1,74
16	1,83	1,84	1,81	1,75	1,70	1,69	1,72	1,78	1,85	1,91	1,91	1,86	1,73	1,54	1,33	1,12	0,95	0,86	0,85	0,92	1,06	1,23	1,41	1,57
17	1,68	1,74	1,76	1,75	1,73	1,71	1,70	1,72	1,74	1,76	1,77	1,75	1,68	1,59	1,46	1,33	1,21	1,12	1,07	1,07	1,12	1,20	1,31	1,42
18	1,53	1,62	1,68	1,71	1,72	1,72	1,70	1,67	1,64	1,62	1,60	1,58	1,57	1,55	1,52	1,48	1,44	1,39	1,34	1,30	1,28	1,27	1,29	1,34
19	1,41	1,50	1,58	1,65	1,70	1,71	1,69	1,64	1,56	1,48	1,42	1,38	1,38	1,41	1,47	1,54	1,59	1,62	1,62	1,58	1,52	1,44	1,38	1,35
20	1,36	1,41	1,50	1,59	1,67	1,70	1,69	1,62	1,50	1,37	1,24	1,16	1,15	1,20	1,32	1,48	1,64	1,77	1,85	1,85	1,79	1,68	1,55	1,45
21	1,39	1,39	1,45	1,55	1,65	1,71	1,71	1,63	1,48	1,29	1,10	0,95	0,89	0,93	1,07	1,30	1,56	1,80	1,98	2,07	2,05	1,94	1,79	1,62
22	1,50	1,44	1,47	1,55	1,66	1,74	1,76	1,69	1,52	1,28	1,02	0,79	0,65	0,64	0,76	1,02	1,35	1,69	1,98	2,17	2,24	2,18	2,03	1,84
23	1,66	1,55	1,53	1,59	1,70	1,80	1,85	1,80	1,63	1,36	1,03	0,72	0,48	0,38	0,45	0,68	1,04	1,45	1,84	2,14	2,31	2,33	2,22	2,04
24	1,84	1,69	1,63	1,66	1,76	1,88	1,96	1,94	1,80	1,52	1,16	0,77	0,44	0,23	0,20	0,36	0,69	1,12	1,57	1,97	2,24	2,36	2,33	2,18
25	2,00	1,83	1,73	1,73	1,82	1,95	2,07	2,10	2,00	1,75	1,39	0,95	0,54	0,22	0,07	0,12	0,37	0,77	1,24	1,69	2,05	2,27	2,32	2,24
26	2,09	1,92	1,80	1,78	1,85	1,99	2,13	2,22	2,19	2,00	1,67	1,24	0,77	0,37	0,10	0,03	0,16	0,48	0,91	1,37	1,78	2,07	2,21	2,21
27	2,10	1,95	1,83	1,78	1,83	1,96	2,12	2,26	2,30	2,20	1,95	1,57	1,11	0,66	0,30	0,11	0,11	0,31	0,65	1,07	1,48	1,82	2,03	2,09
28	2,04	1,93	1,81	1,74	1,76	1,87	2,03	2,20	2,31	2,30	2,15	1,86	1,46	1,03	0,63	0,35	0,24	0,30	0,53	0,86	1,23	1,57	1,81	1,94
29	1,94	1,87	1,76	1,68	1,66	1,73	1,86	2,04	2,19	2,26	2,22	2,05	1,76	1,39	1,02	0,71	0,51	0,46	0,57	0,79	1,08	1,37	1,62	1,77
30	1,83	1,79	1,71	1,62	1,56	1,58	1,67	1,81	1,96	2,08	2,13	2,08	1,92	1,67	1,38	1,09	0,87	0,75	0,75	0,86	1,05	1,27	1,49	1,65

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,73	1,73	1,67	1,59	1,51	1,47	1,49	1,56	1,68	1,80	1,90	1,94	1,90	1,79	1,62	1,42	1,24	1,10	1,04	1,05	1,14	1,28	1,43	1,57
2	1,66	1,70	1,67	1,60	1,51	1,43	1,38	1,37	1,41	1,48	1,57	1,66	1,72	1,73	1,70	1,63	1,53	1,43	1,36	1,32	1,32	1,38	1,46	1,55
3	1,63	1,69	1,70	1,66	1,58	1,48	1,37	1,27	1,21	1,20	1,24	1,31	1,41	1,51	1,60	1,66	1,69	1,68	1,64	1,60	1,56	1,54	1,55	1,58
4	1,64	1,70	1,74	1,74	1,69	1,59	1,46	1,30	1,14	1,02	0,96	0,97	1,05	1,19	1,36	1,54	1,69	1,80	1,84	1,84	1,79	1,73	1,68	1,65
5	1,67	1,71	1,77	1,81	1,81	1,75	1,62	1,43	1,21	0,99	0,81	0,72	0,73	0,84	1,04	1,29	1,55	1,78	1,93	2,00	1,98	1,91	1,82	1,74
6	1,71	1,72	1,78	1,85	1,91	1,90	1,81	1,63	1,38	1,08	0,80	0,59	0,50	0,54	0,71	0,98	1,31	1,63	1,89	2,06	2,11	2,07	1,96	1,84
7	1,75	1,73	1,77	1,85	1,95	2,01	1,98	1,85	1,61	1,28	0,93	0,61	0,40	0,33	0,43	0,68	1,02	1,41	1,76	2,02	2,16	2,17	2,08	1,94
8	1,81	1,73	1,74	1,81	1,93	2,04	2,09	2,03	1,83	1,53	1,14	0,76	0,44	0,26	0,25	0,42	0,74	1,15	1,56	1,90	2,13	2,21	2,17	2,04
9	1,88	1,75	1,71	1,75	1,87	2,01	2,12	2,13	2,02	1,76	1,40	0,98	0,59	0,31	0,19	0,26	0,51	0,89	1,32	1,73	2,03	2,19	2,21	2,11
10	1,95	1,79	1,70	1,69	1,78	1,92	2,07	2,15	2,12	1,94	1,63	1,23	0,82	0,46	0,24	0,21	0,37	0,68	1,09	1,52	1,88	2,12	2,21	2,16
11	2,02	1,85	1,71	1,66	1,70	1,82	1,97	2,10	2,14	2,05	1,82	1,47	1,07	0,68	0,39	0,26	0,31	0,54	0,89	1,31	1,69	1,99	2,15	2,17
12	2,07	1,91	1,75	1,65	1,64	1,71	1,85	2,00	2,09	2,08	1,94	1,67	1,31	0,94	0,61	0,40	0,36	0,49	0,76	1,12	1,50	1,82	2,04	2,12
13	2,08	1,96	1,80	1,67	1,61	1,63	1,73	1,87	1,99	2,03	1,97	1,80	1,52	1,19	0,86	0,62	0,50	0,53	0,70	0,99	1,33	1,64	1,89	2,03
14	2,04	1,97	1,83	1,70	1,60	1,58	1,63	1,73	1,85	1,93	1,94	1,85	1,66	1,40	1,12	0,87	0,71	0,66	0,75	0,94	1,21	1,49	1,73	1,90
15	1,97	1,94	1,84	1,71	1,60	1,54	1,53	1,59	1,69	1,78	1,84	1,82	1,73	1,56	1,35	1,14	0,97	0,88	0,89	0,99	1,17	1,39	1,60	1,77
16	1,86	1,87	1,82	1,71	1,60	1,51	1,46	1,46	1,52	1,59	1,67	1,71	1,70	1,63	1,52	1,38	1,25	1,15	1,11	1,14	1,23	1,37	1,52	1,66
17	1,76	1,80	1,78	1,70	1,60	1,49	1,40	1,35	1,35	1,39	1,45	1,52	1,57	1,60	1,59	1,55	1,49	1,42	1,38	1,36	1,39	1,45	1,53	1,62
18	1,70	1,74	1,74	1,70	1,61	1,50	1,38	1,28	1,21	1,18	1,20	1,27	1,35	1,45	1,54	1,61	1,65	1,66	1,65	1,63	1,61	1,61	1,62	1,65
19	1,69	1,72	1,73	1,71	1,64	1,54	1,40	1,25	1,12	1,01	0,97	0,98	1,07	1,20	1,36	1,53	1,68	1,79	1,86	1,87	1,85	1,82	1,78	1,75
20	1,74	1,75	1,76	1,75	1,71	1,62	1,48	1,30	1,11	0,92	0,79	0,73	0,76	0,88	1,08	1,32	1,57	1,79	1,96	2,05	2,07	2,03	1,96	1,89
21	1,84	1,81	1,81	1,82	1,81	1,75	1,63	1,44	1,20	0,95	0,71	0,55	0,49	0,55	0,73	1,01	1,33	1,66	1,93	2,12	2,20	2,20	2,13	2,04
22	1,95	1,89	1,88	1,89	1,91	1,89	1,81	1,64	1,40	1,09	0,77	0,50	0,33	0,29	0,41	0,66	1,01	1,40	1,76	2,05	2,23	2,29	2,25	2,15
23	2,04	1,95	1,92	1,94	1,98	2,02	2,00	1,88	1,66	1,35	0,98	0,61	0,32	0,16	0,17	0,35	0,67	1,08	1,50	1,87	2,14	2,28	2,29	2,21
24	2,09	1,98	1,92	1,94	2,00	2,08	2,13	2,09	1,94	1,66	1,28	0,87	0,48	0,20	0,07	0,14	0,38	0,76	1,20	1,62	1,96	2,18	2,25	2,20
25	2,09	1,96	1,88	1,87	1,94	2,06	2,17	2,22	2,16	1,97	1,64	1,22	0,78	0,40	0,16	0,09	0,22	0,52	0,92	1,36	1,74	2,01	2,15	2,14
26	2,04	1,91	1,79	1,75	1,80	1,93	2,09	2,22	2,27	2,19	1,95	1,59	1,16	0,74	0,40	0,22	0,22	0,41	0,74	1,14	1,53	1,84	2,02	2,06
27	1,98	1,84	1,70	1,61	1,62	1,72	1,90	2,09	2,23	2,26	2,15	1,90	1,54	1,13	0,75	0,48	0,37	0,44	0,67	1,00	1,36	1,68	1,90	1,98
28	1,93	1,80	1,63	1,49	1,43	1,48	1,63	1,83	2,03	2,17	2,19	2,07	1,82	1,48	1,13	0,83	0,65	0,61	0,74	0,98	1,28	1,58	1,81	1,92
29	1,91	1,79	1,61	1,43	1,30	1,27	1,35	1,52	1,73	1,92	2,04	2,05	1,94	1,73	1,45	1,18	0,97	0,88	0,91	1,06	1,29	1,55	1,76	1,90
30	1,92	1,82	1,65	1,44	1,26	1,15	1,14	1,22	1,39	1,59	1,76	1,87	1,89	1,81	1,65	1,46	1,28	1,17	1,14	1,22	1,37	1,57	1,76	1,90
31	1,94	1,89	1,74	1,54	1,32	1,14	1,03	1,02	1,09	1,24	1,41	1,57	1,68	1,72	1,70	1,62	1,52	1,43	1,39	1,42	1,50	1,64	1,79	1,91

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)

Cartas argentinas: H-724 INT-9156 Lat.: 64° 09' S
ENC/CNE AR307240
Huso Horario: + 3 Long.: 60° 55' W

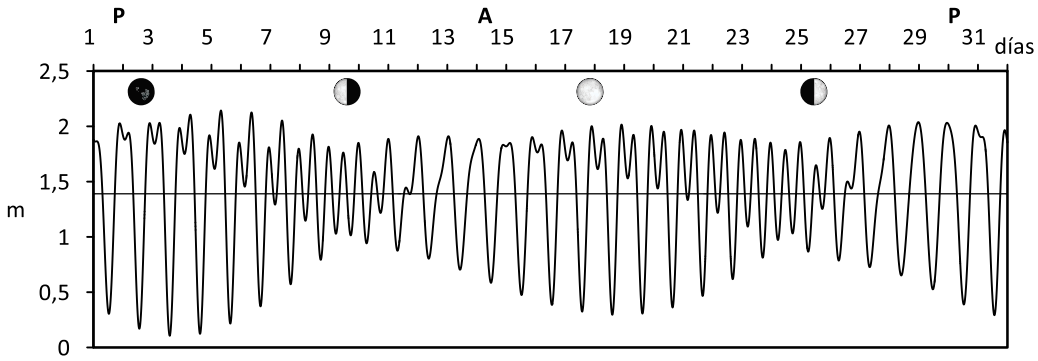
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 50^{min}

Nivel medio: 1,39 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,39 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,26	1,90	0,04	0,93	2,14	0,97



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,88	1,86	1,86	1,86	1,84	1,78	1,65	1,45	1,20	0,92	0,65	0,44	0,32	0,32	0,44	0,67	0,97	1,29	1,59	1,82	1,96	2,02	2,02	1,97
2	1,92	1,88	1,88	1,91	1,94	1,94	1,87	1,72	1,48	1,18	0,84	0,53	0,29	0,18	0,21	0,38	0,67	1,02	1,37	1,68	1,90	2,01	2,03	1,98
3	1,91	1,86	1,84	1,88	1,95	2,01	2,03	1,96	1,78	1,50	1,14	0,76	0,43	0,19	0,11	0,19	0,41	0,75	1,13	1,48	1,76	1,93	1,99	1,95
4	1,87	1,79	1,75	1,78	1,86	1,98	2,08	2,10	2,02	1,81	1,49	1,10	0,70	0,37	0,17	0,13	0,27	0,54	0,90	1,28	1,60	1,82	1,91	1,90
5	1,81	1,70	1,63	1,62	1,70	1,84	1,99	2,11	2,14	2,03	1,80	1,45	1,05	0,66	0,37	0,23	0,25	0,44	0,75	1,10	1,44	1,70	1,83	1,85
6	1,76	1,63	1,51	1,46	1,49	1,62	1,80	1,98	2,10	2,12	1,99	1,74	1,39	1,01	0,67	0,45	0,37	0,46	0,69	1,00	1,33	1,60	1,77	1,81
7	1,74	1,59	1,44	1,32	1,29	1,37	1,53	1,73	1,92	2,04	2,03	1,90	1,65	1,32	1,00	0,73	0,59	0,59	0,73	0,98	1,27	1,54	1,73	1,80
8	1,75	1,61	1,43	1,26	1,16	1,16	1,26	1,44	1,64	1,82	1,92	1,90	1,77	1,54	1,28	1,03	0,85	0,79	0,86	1,03	1,27	1,52	1,71	1,81
9	1,79	1,67	1,49	1,28	1,12	1,03	1,05	1,16	1,33	1,52	1,68	1,76	1,74	1,63	1,46	1,27	1,11	1,02	1,03	1,14	1,32	1,53	1,71	1,83
10	1,85	1,76	1,59	1,38	1,18	1,02	0,95	0,96	1,06	1,21	1,37	1,51	1,58	1,58	1,51	1,41	1,30	1,23	1,22	1,28	1,41	1,57	1,72	1,84
11	1,89	1,84	1,72	1,53	1,31	1,11	0,96	0,88	0,89	0,96	1,08	1,21	1,33	1,41	1,44	1,44	1,42	1,39	1,39	1,43	1,51	1,62	1,74	1,84
12	1,90	1,90	1,82	1,68	1,49	1,28	1,08	0,93	0,83	0,80	0,84	0,93	1,05	1,17	1,28	1,37	1,43	1,48	1,52	1,56	1,61	1,68	1,76	1,84
13	1,89	1,91	1,88	1,79	1,65	1,47	1,27	1,06	0,89	0,77	0,71	0,72	0,79	0,91	1,06	1,22	1,37	1,49	1,59	1,66	1,72	1,75	1,79	1,82
14	1,86	1,88	1,88	1,85	1,77	1,65	1,47	1,26	1,04	0,84	0,69	0,60	0,59	0,67	0,82	1,02	1,23	1,44	1,61	1,73	1,80	1,83	1,83	1,82
15	1,82	1,83	1,84	1,85	1,83	1,77	1,65	1,47	1,25	1,00	0,76	0,58	0,48	0,49	0,60	0,80	1,05	1,32	1,57	1,75	1,86	1,90	1,89	1,84
16	1,79	1,77	1,77	1,80	1,83	1,83	1,78	1,66	1,46	1,20	0,92	0,66	0,47	0,39	0,43	0,60	0,86	1,17	1,47	1,72	1,89	1,96	1,94	1,87
17	1,78	1,72	1,69	1,72	1,77	1,83	1,85	1,80	1,66	1,42	1,12	0,81	0,54	0,37	0,33	0,43	0,67	0,99	1,33	1,64	1,87	1,99	1,99	1,91
18	1,80	1,68	1,62	1,62	1,69	1,78	1,86	1,89	1,81	1,63	1,35	1,01	0,69	0,43	0,30	0,33	0,51	0,81	1,17	1,52	1,80	1,97	2,01	1,95
19	1,82	1,67	1,56	1,53	1,58	1,69	1,82	1,91	1,91	1,80	1,57	1,25	0,90	0,58	0,37	0,31	0,41	0,66	1,00	1,37	1,70	1,91	2,00	1,96
20	1,83	1,66	1,52	1,44	1,46	1,57	1,72	1,87	1,95	1,92	1,76	1,48	1,14	0,79	0,52	0,37	0,39	0,57	0,87	1,23	1,57	1,83	1,96	1,95
21	1,83	1,65	1,48	1,36	1,34	1,42	1,58	1,76	1,91	1,96	1,89	1,69	1,38	1,04	0,74	0,53	0,47	0,57	0,80	1,12	1,45	1,73	1,89	1,92
22	1,82	1,64	1,44	1,29	1,22	1,26	1,40	1,60	1,79	1,92	1,94	1,82	1,60	1,30	0,99	0,75	0,63	0,65	0,81	1,07	1,37	1,64	1,82	1,88
23	1,81	1,64	1,42	1,23	1,11	1,10	1,20	1,38	1,60	1,78	1,88	1,86	1,73	1,51	1,24	1,01	0,85	0,81	0,91	1,10	1,36	1,60	1,78	1,85
24	1,80	1,65	1,43	1,21	1,05	0,97	1,01	1,15	1,35	1,55	1,71	1,79	1,75	1,63	1,44	1,25	1,10	1,03	1,07	1,21	1,40	1,61	1,78	1,86
25	1,83	1,69	1,48	1,25	1,04	0,90	0,87	0,94	1,08	1,27	1,46	1,59	1,65	1,62	1,53	1,42	1,31	1,26	1,27	1,36	1,51	1,67	1,81	1,89
26	1,87	1,76	1,57	1,34	1,11	0,92	0,81	0,79	0,86	0,99	1,15	1,31	1,42	1,49	1,50	1,48	1,45	1,44	1,46	1,53	1,64	1,77	1,88	1,94
27	1,94	1,86	1,70	1,49	1,25	1,03	0,86	0,75	0,73	0,77	0,86	0,99	1,12	1,24	1,34	1,41	1,48	1,53	1,60	1,68	1,77	1,87	1,95	2,00
28	2,00	1,94	1,83	1,66	1,45	1,23	1,03	0,85	0,73	0,66	0,66	0,71	0,80	0,93	1,08	1,23	1,38	1,53	1,66	1,77	1,87	1,95	2,00	2,03
29	2,03	2,00	1,92	1,81	1,66	1,48	1,28	1,07	0,87	0,70	0,58	0,53	0,54	0,63	0,78	0,97	1,19	1,42	1,62	1,79	1,91	1,99	2,02	2,03
30	2,02	1,99	1,96	1,90	1,83	1,72	1,56	1,36	1,14	0,90	0,67	0,50	0,40	0,40	0,50	0,69	0,95	1,23	1,50	1,73	1,89	1,98	2,01	1,99
31	1,95	1,92	1,90	1,90	1,90	1,88	1,81	1,67	1,47	1,20	0,91	0,63	0,41	0,30	0,32	0,46	0,70	1,02	1,34	1,62	1,83	1,94	1,96	1,92

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,85	1,79	1,77	1,80	1,86	1,93	1,96	1,92	1,78	1,55	1,24	0,89	0,58	0,35	0,26	0,32	0,52	0,82	1,17	1,49	1,74	1,89	1,91	1,85
2	1,74	1,64	1,59	1,61	1,70	1,84	1,97	2,04	2,01	1,86	1,58	1,23	0,86	0,54	0,34	0,30	0,42	0,68	1,02	1,37	1,66	1,83	1,88	1,81
3	1,66	1,50	1,39	1,37	1,46	1,63	1,83	2,01	2,10	2,06	1,87	1,57	1,19	0,82	0,54	0,40	0,44	0,63	0,94	1,28	1,59	1,80	1,87	1,80
4	1,63	1,42	1,24	1,16	1,19	1,35	1,58	1,84	2,03	2,11	2,04	1,82	1,50	1,13	0,81	0,60	0,55	0,67	0,92	1,24	1,55	1,79	1,89	1,84
5	1,66	1,41	1,17	1,01	0,96	1,06	1,28	1,56	1,83	2,01	2,06	1,96	1,72	1,40	1,08	0,84	0,73	0,77	0,96	1,24	1,54	1,79	1,92	1,90
6	1,74	1,48	1,20	0,96	0,83	0,84	0,99	1,24	1,53	1,78	1,93	1,94	1,82	1,58	1,31	1,07	0,93	0,92	1,05	1,28	1,56	1,80	1,96	1,98
7	1,85	1,60	1,30	1,01	0,80	0,72	0,78	0,96	1,22	1,49	1,70	1,80	1,78	1,65	1,46	1,26	1,12	1,09	1,16	1,34	1,58	1,81	1,98	2,03
8	1,95	1,75	1,46	1,15	0,89	0,72	0,68	0,77	0,96	1,19	1,41	1,56	1,63	1,60	1,51	1,38	1,28	1,24	1,29	1,42	1,62	1,82	1,98	2,06
9	2,02	1,87	1,62	1,33	1,05	0,83	0,71	0,70	0,79	0,95	1,13	1,29	1,41	1,46	1,45	1,41	1,37	1,36	1,41	1,51	1,66	1,82	1,97	2,05
10	2,04	1,94	1,76	1,52	1,26	1,02	0,84	0,75	0,73	0,80	0,90	1,03	1,16	1,25	1,32	1,36	1,40	1,44	1,50	1,59	1,71	1,83	1,94	2,01
11	2,02	1,96	1,84	1,66	1,45	1,23	1,04	0,89	0,79	0,75	0,77	0,83	0,92	1,02	1,13	1,25	1,36	1,46	1,57	1,67	1,77	1,85	1,92	1,96
12	1,96	1,93	1,85	1,74	1,60	1,43	1,26	1,09	0,94	0,82	0,74	0,71	0,73	0,81	0,93	1,08	1,26	1,43	1,59	1,73	1,82	1,88	1,91	1,91
13	1,89	1,85	1,81	1,76	1,69	1,59	1,47	1,32	1,14	0,96	0,80	0,68	0,61	0,63	0,73	0,90	1,11	1,35	1,57	1,75	1,87	1,92	1,91	1,87
14	1,81	1,76	1,73	1,71	1,71	1,69	1,64	1,54	1,38	1,17	0,95	0,74	0,58	0,52	0,56	0,71	0,95	1,23	1,51	1,74	1,89	1,95	1,93	1,85
15	1,75	1,66	1,62	1,62	1,67	1,72	1,75	1,72	1,60	1,41	1,15	0,88	0,64	0,49	0,46	0,56	0,78	1,08	1,40	1,68	1,88	1,97	1,94	1,84
16	1,70	1,57	1,50	1,50	1,57	1,68	1,79	1,84	1,80	1,65	1,40	1,09	0,79	0,55	0,44	0,47	0,65	0,94	1,28	1,60	1,84	1,96	1,95	1,83
17	1,65	1,48	1,37	1,35	1,43	1,58	1,76	1,89	1,94	1,85	1,64	1,34	1,00	0,70	0,50	0,45	0,57	0,83	1,16	1,50	1,78	1,93	1,94	1,82
18	1,62	1,41	1,25	1,19	1,25	1,42	1,64	1,86	1,99	2,00	1,86	1,59	1,25	0,91	0,65	0,53	0,57	0,77	1,08	1,42	1,71	1,89	1,93	1,82
19	1,61	1,36	1,15	1,04	1,06	1,21	1,46	1,73	1,95	2,05	2,00	1,80	1,50	1,16	0,86	0,68	0,65	0,79	1,05	1,37	1,66	1,86	1,92	1,83
20	1,61	1,34	1,08	0,91	0,87	0,99	1,22	1,52	1,80	1,99	2,04	1,94	1,71	1,40	1,10	0,89	0,81	0,88	1,08	1,36	1,65	1,86	1,94	1,86
21	1,65	1,36	1,06	0,83	0,72	0,77	0,97	1,25	1,56	1,82	1,96	1,96	1,82	1,59	1,33	1,11	1,00	1,02	1,18	1,41	1,67	1,88	1,97	1,92
22	1,73	1,44	1,11	0,83	0,65	0,62	0,74	0,98	1,27	1,56	1,76	1,85	1,81	1,67	1,48	1,30	1,20	1,19	1,30	1,50	1,73	1,93	2,03	2,00
23	1,84	1,57	1,24	0,92	0,68	0,56	0,59	0,74	0,98	1,25	1,48	1,63	1,68	1,64	1,54	1,42	1,35	1,35	1,44	1,60	1,80	1,98	2,09	2,09
24	1,96	1,72	1,42	1,09	0,81	0,63	0,56	0,61	0,76	0,96	1,17	1,34	1,45	1,49	1,48	1,45	1,43	1,46	1,55	1,69	1,86	2,02	2,12	2,14
25	2,06	1,87	1,61	1,32	1,04	0,81	0,67	0,62	0,66	0,76	0,90	1,04	1,16	1,25	1,31	1,36	1,42	1,50	1,61	1,75	1,90	2,03	2,12	2,15
26	2,10	1,97	1,78	1,55	1,31	1,08	0,90	0,77	0,70	0,69	0,73	0,79	0,87	0,97	1,08	1,20	1,33	1,47	1,62	1,76	1,90	2,01	2,08	2,10
27	2,07	1,99	1,87	1,72	1,56	1,38	1,21	1,04	0,90	0,78	0,70	0,66	0,66	0,72	0,83	0,99	1,17	1,38	1,57	1,74	1,87	1,96	1,99	1,99
28	1,96	1,91	1,86	1,80	1,72	1,64	1,52	1,38	1,20	1,01	0,82	0,67	0,57	0,55	0,63	0,78	1,00	1,25	1,49	1,69	1,83	1,90	1,90	1,85

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,80	1,75	1,73	1,74	1,77	1,79	1,77	1,69	1,54	1,33	1,07	0,82	0,62	0,50	0,50	0,62	0,84	1,12	1,40	1,64	1,79	1,85	1,82	1,72
2	1,61	1,53	1,51	1,56	1,67	1,79	1,89	1,92	1,85	1,67	1,39	1,08	0,79	0,57	0,48	0,54	0,73	1,01	1,32	1,59	1,78	1,83	1,78	1,63
3	1,46	1,32	1,26	1,30	1,45	1,66	1,87	2,02	2,05	1,95	1,71	1,39	1,04	0,74	0,57	0,55	0,69	0,95	1,27	1,57	1,78	1,85	1,79	1,61
4	1,37	1,16	1,03	1,02	1,16	1,40	1,69	1,95	2,11	2,12	1,96	1,68	1,32	0,98	0,73	0,64	0,71	0,93	1,24	1,56	1,80	1,90	1,85	1,65
5	1,37	1,08	0,87	0,78	0,87	1,10	1,42	1,76	2,02	2,15	2,10	1,89	1,58	1,23	0,94	0,78	0,79	0,96	1,24	1,56	1,82	1,96	1,94	1,76
6	1,45	1,11	0,81	0,64	0,63	0,81	1,11	1,47	1,81	2,03	2,10	2,00	1,75	1,45	1,15	0,96	0,91	1,02	1,26	1,56	1,84	2,02	2,04	1,88
7	1,59	1,22	0,86	0,61	0,51	0,59	0,83	1,17	1,53	1,82	1,98	1,98	1,83	1,59	1,33	1,13	1,05	1,11	1,30	1,57	1,85	2,05	2,11	2,00
8	1,74	1,39	1,00	0,69	0,50	0,48	0,63	0,90	1,24	1,55	1,77	1,85	1,81	1,65	1,45	1,28	1,18	1,21	1,36	1,59	1,84	2,05	2,14	2,08
9	1,88	1,56	1,19	0,85	0,60	0,49	0,54	0,72	0,99	1,27	1,51	1,65	1,69	1,62	1,50	1,37	1,30	1,31	1,42	1,61	1,83	2,02	2,13	2,12
10	1,97	1,71	1,39	1,05	0,78	0,61	0,56	0,65	0,82	1,04	1,26	1,42	1,50	1,51	1,47	1,41	1,38	1,40	1,49	1,64	1,82	1,98	2,09	2,10
11	2,00	1,81	1,54	1,26	0,99	0,79	0,69	0,68	0,76	0,89	1,04	1,18	1,29	1,35	1,38	1,39	1,42	1,47	1,56	1,68	1,82	1,94	2,02	2,04
12	1,98	1,84	1,65	1,43	1,21	1,02	0,89	0,81	0,80	0,84	0,90	0,99	1,07	1,15	1,23	1,31	1,40	1,50	1,61	1,73	1,83	1,91	1,96	1,96
13	1,91	1,81	1,69	1,54	1,39	1,24	1,12	1,01	0,93	0,88	0,85	0,86	0,89	0,96	1,06	1,18	1,33	1,49	1,64	1,76	1,85	1,90	1,90	1,87
14	1,81	1,74	1,66	1,59	1,51	1,44	1,35	1,25	1,13	1,01	0,90	0,81	0,77	0,79	0,88	1,03	1,23	1,43	1,63	1,78	1,86	1,88	1,85	1,78
15	1,69	1,62	1,58	1,56	1,57	1,58	1,56	1,50	1,38	1,22	1,03	0,86	0,73	0,68	0,73	0,88	1,10	1,35	1,58	1,77	1,87	1,87	1,81	1,69
16	1,57	1,48	1,44	1,47	1,55	1,64	1,71	1,71	1,63	1,47	1,24	0,99	0,78	0,66	0,64	0,76	0,97	1,24	1,52	1,73	1,86	1,86	1,77	1,61
17	1,45	1,32	1,27	1,32	1,45	1,62	1,78	1,87	1,86	1,73	1,49	1,20	0,93	0,72	0,63	0,69	0,88	1,15	1,45	1,69	1,84	1,86	1,75	1,56
18	1,34	1,16	1,08	1,12	1,28	1,51	1,75	1,94	2,02	1,95	1,75	1,46	1,14	0,86	0,71	0,70	0,84	1,09	1,39	1,66	1,83	1,86	1,75	1,53
19	1,26	1,02	0,89	0,89	1,04	1,31	1,62	1,90	2,08	2,10	1,97	1,71	1,38	1,07	0,85	0,78	0,87	1,09	1,37	1,65	1,84	1,89	1,78	1,54
20	1,23	0,93	0,73	0,67	0,79	1,05	1,39	1,74	2,01	2,14	2,10	1,90	1,61	1,30	1,05	0,93	0,96	1,13	1,39	1,67	1,87	1,94	1,85	1,60
21	1,27	0,92	0,64	0,50	0,55	0,77	1,11	1,49	1,83	2,06	2,11	2,01	1,78	1,50	1,25	1,10	1,09	1,22	1,45	1,71	1,92	2,02	1,95	1,72
22	1,38	0,99	0,64	0,43	0,38	0,52	0,81	1,19	1,56	1,85	2,00	2,00	1,86	1,64	1,42	1,26	1,23	1,32	1,52	1,77	1,98	2,10	2,07	1,87
23	1,54	1,14	0,76	0,46	0,33	0,37	0,57	0,89	1,25	1,57	1,78	1,86	1,82	1,68	1,51	1,39	1,35	1,42	1,59	1,82	2,03	2,16	2,17	2,02
24	1,74	1,36	0,96	0,62	0,40	0,34	0,44	0,67	0,97	1,26	1,50	1,64	1,67	1,62	1,52	1,44	1,42	1,49	1,64	1,84	2,04	2,19	2,23	2,13
25	1,91	1,59	1,22	0,87	0,61	0,47	0,46	0,57	0,77	1,00	1,21	1,37	1,45	1,47	1,45	1,43	1,44	1,52	1,65	1,83	2,01	2,15	2,21	2,17
26	2,02	1,77	1,47	1,17	0,90	0,71	0,62	0,63	0,71	0,84	0,98	1,11	1,20	1,26	1,30	1,35	1,41	1,51	1,64	1,79	1,94	2,06	2,12	2,11
27	2,02	1,86	1,66	1,43	1,21	1,03	0,90	0,83	0,80	0,82	0,86	0,92	0,98	1,05	1,13	1,23	1,34	1,47	1,60	1,74	1,85	1,93	1,97	1,97
28	1,92	1,83	1,72	1,60	1,47	1,35	1,24	1,13	1,03	0,94	0,88	0,84	0,84	0,88	0,97	1,09	1,25	1,41	1,57	1,69	1,77	1,81	1,80	1,77
29	1,72	1,68	1,65	1,64	1,62	1,60	1,55	1,46	1,33	1,18	1,02	0,88	0,79	0,78	0,84	0,98	1,16	1,37	1,54	1,67	1,73	1,71	1,65	1,56
30	1,48	1,44	1,46	1,53	1,63	1,72	1,77	1,76	1,65	1,48	1,26	1,03	0,85	0,76	0,78	0,90	1,10	1,33	1,54	1,68	1,73	1,68	1,55	1,39
31	1,24	1,17	1,19	1,30	1,48	1,69	1,86	1,95	1,92	1,77	1,53	1,26	1,00	0,83	0,78	0,87	1,06	1,31	1,55	1,73	1,78	1,71	1,53	1,30

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,07	0,92	0,89	1,00	1,23	1,52	1,80	2,01	2,08	2,01	1,80	1,51	1,20	0,96	0,85	0,88	1,05	1,30	1,57	1,78	1,87	1,80	1,60	1,30
2	1,00	0,76	0,65	0,71	0,93	1,25	1,62	1,93	2,12	2,14	2,00	1,73	1,42	1,14	0,96	0,94	1,07	1,31	1,59	1,83	1,96	1,92	1,72	1,40
3	1,03	0,70	0,50	0,47	0,64	0,95	1,35	1,73	2,02	2,15	2,10	1,90	1,61	1,32	1,10	1,02	1,10	1,31	1,59	1,86	2,03	2,04	1,87	1,55
4	1,15	0,76	0,46	0,34	0,42	0,67	1,05	1,47	1,83	2,05	2,10	1,99	1,75	1,48	1,25	1,13	1,16	1,33	1,59	1,86	2,06	2,12	2,00	1,72
5	1,33	0,90	0,54	0,32	0,30	0,47	0,79	1,19	1,58	1,86	2,00	1,98	1,82	1,59	1,38	1,24	1,23	1,35	1,58	1,84	2,06	2,16	2,10	1,87
6	1,51	1,09	0,70	0,42	0,30	0,37	0,61	0,95	1,32	1,63	1,83	1,89	1,81	1,65	1,48	1,35	1,31	1,39	1,58	1,81	2,02	2,15	2,14	1,97
7	1,67	1,29	0,90	0,59	0,40	0,38	0,51	0,77	1,09	1,39	1,61	1,73	1,73	1,65	1,53	1,43	1,39	1,45	1,59	1,78	1,97	2,10	2,12	2,02
8	1,78	1,46	1,11	0,80	0,58	0,48	0,53	0,69	0,92	1,17	1,39	1,53	1,59	1,58	1,53	1,47	1,46	1,50	1,61	1,76	1,91	2,03	2,07	2,00
9	1,83	1,59	1,30	1,02	0,80	0,66	0,64	0,70	0,84	1,02	1,19	1,32	1,41	1,45	1,47	1,47	1,50	1,55	1,64	1,75	1,87	1,95	1,98	1,94
10	1,82	1,65	1,44	1,22	1,03	0,89	0,82	0,82	0,86	0,95	1,04	1,14	1,22	1,29	1,36	1,42	1,49	1,58	1,67	1,75	1,83	1,87	1,88	1,84
11	1,76	1,64	1,51	1,37	1,25	1,14	1,06	1,01	0,98	0,97	0,98	1,01	1,06	1,13	1,22	1,33	1,45	1,57	1,67	1,75	1,79	1,80	1,77	1,71
12	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,37	1,32	1,25	1,17	1,09	1,01	0,96	0,95	0,99	1,08	1,22	1,38	1,53	1,66	1,74	1,76	1,73	1,65	1,56
13	1,49	1,44	1,43	1,46	1,50	1,54	1,55	1,52	1,42	1,29	1,14	1,00	0,91	0,90	0,97	1,11	1,29	1,48	1,64	1,73	1,74	1,67	1,55	1,41
14	1,30	1,25	1,27	1,36	1,50	1,64	1,73	1,76	1,69	1,54	1,34	1,14	0,97	0,89	0,91	1,03	1,22	1,43	1,61	1,72	1,72	1,63	1,46	1,27
15	1,11	1,03	1,05	1,18	1,39	1,62	1,82	1,93	1,93	1,80	1,59	1,34	1,11	0,96	0,93	1,01	1,19	1,41	1,61	1,73	1,74	1,62	1,41	1,16
16	0,94	0,81	0,80	0,93	1,18	1,48	1,78	1,99	2,08	2,02	1,84	1,58	1,31	1,11	1,01	1,05	1,20	1,42	1,63	1,77	1,79	1,67	1,43	1,13
17	0,83	0,62	0,55	0,65	0,90	1,25	1,62	1,93	2,12	2,15	2,03	1,80	1,53	1,29	1,15	1,14	1,26	1,46	1,68	1,84	1,88	1,77	1,52	1,17
18	0,81	0,51	0,36	0,39	0,60	0,95	1,36	1,75	2,03	2,16	2,13	1,96	1,71	1,47	1,30	1,26	1,34	1,53	1,75	1,93	2,00	1,91	1,67	1,30
19	0,89	0,52	0,27	0,21	0,34	0,64	1,04	1,47	1,83	2,05	2,11	2,02	1,83	1,61	1,44	1,37	1,43	1,59	1,81	2,01	2,11	2,07	1,86	1,51
20	1,08	0,65	0,32	0,15	0,17	0,39	0,74	1,15	1,54	1,83	1,97	1,97	1,85	1,68	1,53	1,45	1,49	1,63	1,84	2,05	2,19	2,20	2,04	1,74
21	1,33	0,89	0,50	0,24	0,15	0,26	0,52	0,87	1,24	1,55	1,75	1,82	1,78	1,67	1,56	1,49	1,52	1,64	1,83	2,04	2,20	2,26	2,17	1,94
22	1,59	1,18	0,77	0,46	0,29	0,28	0,43	0,68	0,99	1,28	1,50	1,62	1,64	1,60	1,53	1,49	1,51	1,60	1,77	1,96	2,13	2,23	2,21	2,06
23	1,80	1,45	1,09	0,77	0,55	0,45	0,49	0,63	0,84	1,07	1,26	1,40	1,46	1,47	1,46	1,44	1,47	1,55	1,69	1,85	2,00	2,11	2,13	2,06
24	1,89	1,65	1,37	1,10	0,88	0,74	0,69	0,73	0,83	0,96	1,10	1,21	1,29	1,34	1,36	1,39	1,43	1,50	1,60	1,72	1,83	1,92	1,96	1,94
25	1,85	1,72	1,55	1,37	1,20	1,07	0,99	0,95	0,95	0,98	1,03	1,09	1,15	1,21	1,27	1,33	1,40	1,47	1,55	1,61	1,67	1,71	1,72	1,71
26	1,68	1,64	1,58	1,52	1,45	1,38	1,31	1,24	1,17	1,12	1,08	1,06	1,08	1,12	1,20	1,29	1,39	1,48	1,54	1,57	1,56	1,53	1,48	1,44
27	1,42	1,43	1,47	1,52	1,57	1,60	1,59	1,54	1,45	1,33	1,21	1,12	1,07	1,08	1,16	1,27	1,40	1,51	1,58	1,59	1,53	1,42	1,29	1,19
28	1,13	1,14	1,23	1,37	1,54	1,68	1,78	1,79	1,72	1,58	1,41	1,24	1,13	1,09	1,14	1,26	1,42	1,57	1,66	1,67	1,58	1,41	1,20	1,00
29	0,87	0,84	0,93	1,12	1,37	1,63	1,83	1,94	1,93	1,81	1,62	1,41	1,23	1,14	1,15	1,26	1,44	1,62	1,75	1,79	1,69	1,49	1,21	0,93
30	0,70	0,59	0,63	0,82	1,11	1,45	1,76	1,97	2,05	1,99	1,82	1,59	1,36	1,22	1,18	1,27	1,45	1,66	1,83	1,91	1,84	1,64	1,32	0,97

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,65	0,44	0,40	0,53	0,82	1,19	1,58	1,89	2,07	2,09	1,97	1,75	1,51	1,32	1,23	1,28	1,44	1,66	1,87	2,00	1,98	1,81	1,49	1,10
2	0,71	0,40	0,26	0,31	0,55	0,91	1,34	1,72	1,99	2,10	2,05	1,88	1,64	1,43	1,30	1,30	1,43	1,64	1,87	2,04	2,08	1,96	1,68	1,29
3	0,86	0,48	0,24	0,19	0,35	0,66	1,07	1,49	1,83	2,03	2,06	1,95	1,75	1,54	1,38	1,34	1,42	1,61	1,83	2,03	2,13	2,07	1,84	1,48
4	1,05	0,64	0,33	0,18	0,24	0,47	0,84	1,25	1,62	1,88	2,00	1,96	1,82	1,63	1,47	1,39	1,43	1,58	1,78	1,99	2,12	2,12	1,96	1,66
5	1,26	0,84	0,49	0,27	0,23	0,37	0,66	1,03	1,40	1,69	1,87	1,91	1,83	1,69	1,55	1,46	1,46	1,56	1,73	1,92	2,06	2,11	2,01	1,78
6	1,44	1,06	0,70	0,43	0,32	0,37	0,56	0,86	1,19	1,48	1,69	1,80	1,79	1,71	1,60	1,52	1,50	1,57	1,69	1,85	1,99	2,05	2,01	1,85
7	1,58	1,25	0,92	0,65	0,48	0,45	0,56	0,76	1,02	1,29	1,50	1,64	1,69	1,67	1,62	1,56	1,55	1,58	1,67	1,78	1,90	1,96	1,95	1,85
8	1,66	1,41	1,13	0,88	0,71	0,62	0,64	0,76	0,93	1,13	1,32	1,46	1,55	1,58	1,58	1,57	1,57	1,59	1,65	1,73	1,80	1,85	1,86	1,80
9	1,68	1,50	1,31	1,11	0,95	0,85	0,82	0,85	0,94	1,05	1,18	1,30	1,40	1,46	1,51	1,54	1,57	1,59	1,63	1,67	1,71	1,73	1,72	1,69
10	1,62	1,53	1,42	1,30	1,20	1,11	1,06	1,03	1,04	1,07	1,12	1,19	1,26	1,34	1,41	1,48	1,54	1,58	1,61	1,62	1,61	1,59	1,56	1,52
11	1,49	1,46	1,44	1,42	1,39	1,36	1,32	1,28	1,22	1,18	1,15	1,15	1,18	1,24	1,32	1,41	1,50	1,56	1,59	1,58	1,53	1,45	1,38	1,32
12	1,30	1,31	1,36	1,43	1,50	1,56	1,57	1,54	1,47	1,37	1,28	1,20	1,17	1,19	1,26	1,36	1,47	1,55	1,59	1,56	1,47	1,34	1,21	1,10
13	1,06	1,08	1,18	1,33	1,50	1,66	1,76	1,78	1,73	1,62	1,47	1,33	1,24	1,21	1,26	1,35	1,47	1,57	1,61	1,58	1,46	1,28	1,08	0,91
14	0,81	0,81	0,92	1,12	1,38	1,63	1,83	1,95	1,95	1,86	1,70	1,52	1,37	1,30	1,30	1,38	1,51	1,62	1,68	1,65	1,52	1,30	1,03	0,78
15	0,60	0,53	0,62	0,83	1,13	1,47	1,78	1,99	2,08	2,04	1,90	1,72	1,54	1,42	1,39	1,45	1,57	1,70	1,79	1,78	1,64	1,40	1,08	0,75
16	0,47	0,32	0,33	0,51	0,82	1,21	1,59	1,90	2,09	2,13	2,05	1,88	1,70	1,55	1,49	1,53	1,64	1,79	1,90	1,93	1,82	1,58	1,23	0,84
17	0,48	0,23	0,14	0,24	0,50	0,89	1,31	1,70	1,97	2,11	2,10	1,98	1,81	1,66	1,58	1,59	1,70	1,86	2,00	2,07	2,01	1,81	1,47	1,05
18	0,62	0,28	0,08	0,07	0,25	0,58	1,00	1,41	1,76	1,97	2,04	1,99	1,86	1,72	1,63	1,62	1,71	1,87	2,04	2,16	2,17	2,03	1,74	1,33
19	0,88	0,47	0,17	0,05	0,11	0,36	0,72	1,12	1,49	1,76	1,90	1,92	1,84	1,72	1,63	1,61	1,68	1,83	2,01	2,17	2,24	2,18	1,97	1,62
20	1,20	0,77	0,41	0,19	0,14	0,27	0,53	0,88	1,23	1,52	1,71	1,78	1,76	1,68	1,60	1,56	1,61	1,73	1,90	2,08	2,20	2,22	2,10	1,85
21	1,50	1,11	0,74	0,46	0,32	0,33	0,49	0,74	1,04	1,31	1,52	1,63	1,65	1,61	1,54	1,50	1,52	1,60	1,74	1,91	2,06	2,13	2,11	1,96
22	1,72	1,40	1,08	0,80	0,61	0,53	0,58	0,74	0,95	1,17	1,36	1,49	1,54	1,54	1,50	1,46	1,44	1,48	1,57	1,70	1,83	1,93	1,97	1,92
23	1,79	1,59	1,36	1,13	0,94	0,83	0,80	0,85	0,97	1,12	1,27	1,38	1,46	1,48	1,47	1,44	1,41	1,41	1,44	1,50	1,58	1,66	1,72	1,74
24	1,71	1,63	1,51	1,38	1,25	1,14	1,08	1,07	1,10	1,16	1,25	1,33	1,41	1,45	1,47	1,46	1,44	1,41	1,38	1,37	1,37	1,39	1,42	1,46
25	1,49	1,51	1,51	1,49	1,46	1,41	1,36	1,32	1,29	1,29	1,30	1,34	1,39	1,44	1,49	1,51	1,51	1,48	1,41	1,33	1,25	1,18	1,15	1,15
26	1,19	1,26	1,36	1,46	1,54	1,59	1,60	1,57	1,51	1,46	1,41	1,39	1,40	1,45	1,51	1,57	1,61	1,59	1,52	1,40	1,24	1,08	0,95	0,88
27	0,88	0,96	1,11	1,29	1,48	1,64	1,73	1,76	1,72	1,64	1,54	1,47	1,44	1,46	1,53	1,62	1,69	1,72	1,67	1,54	1,34	1,10	0,87	0,70
28	0,62	0,66	0,81	1,04	1,31	1,57	1,76	1,87	1,88	1,80	1,68	1,57	1,49	1,47	1,53	1,63	1,75	1,82	1,82	1,72	1,51	1,23	0,92	0,65
29	0,47	0,43	0,53	0,76	1,07	1,40	1,69	1,89	1,97	1,93	1,82	1,67	1,55	1,49	1,52	1,62	1,76	1,88	1,94	1,88	1,70	1,41	1,06	0,71
30	0,43	0,29	0,31	0,50	0,81	1,18	1,54	1,82	1,98	2,01	1,92	1,78	1,62	1,52	1,50	1,58	1,72	1,88	1,99	2,00	1,88	1,62	1,26	0,86
31	0,51	0,27	0,19	0,30	0,57	0,94	1,34	1,69	1,93	2,03	2,00	1,87	1,70	1,57	1,51	1,54	1,67	1,84	1,99	2,06	2,00	1,80	1,47	1,07

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,67	0,35	0,18	0,19	0,38	0,71	1,11	1,50	1,81	1,99	2,02	1,94	1,78	1,63	1,53	1,52	1,61	1,76	1,93	2,05	2,06	1,93	1,66	1,28
2	0,87	0,51	0,26	0,17	0,28	0,54	0,91	1,30	1,65	1,89	1,99	1,97	1,85	1,70	1,57	1,52	1,56	1,69	1,85	1,99	2,06	1,99	1,80	1,48
3	1,09	0,71	0,41	0,25	0,26	0,43	0,74	1,10	1,46	1,74	1,91	1,94	1,88	1,75	1,62	1,54	1,54	1,62	1,76	1,90	2,00	2,00	1,88	1,63
4	1,30	0,94	0,62	0,40	0,32	0,41	0,63	0,94	1,27	1,57	1,78	1,87	1,86	1,77	1,66	1,57	1,54	1,57	1,67	1,80	1,91	1,95	1,89	1,73
5	1,47	1,16	0,85	0,61	0,48	0,48	0,61	0,84	1,12	1,40	1,62	1,76	1,80	1,76	1,68	1,59	1,53	1,53	1,59	1,69	1,79	1,85	1,85	1,76
6	1,58	1,35	1,09	0,85	0,69	0,63	0,68	0,82	1,03	1,26	1,47	1,62	1,70	1,70	1,66	1,59	1,53	1,50	1,52	1,57	1,65	1,71	1,74	1,72
7	1,62	1,47	1,29	1,10	0,95	0,86	0,84	0,91	1,03	1,19	1,36	1,50	1,59	1,63	1,62	1,57	1,51	1,47	1,44	1,45	1,49	1,54	1,58	1,60
8	1,58	1,52	1,42	1,31	1,20	1,12	1,07	1,08	1,13	1,21	1,32	1,42	1,51	1,56	1,57	1,55	1,50	1,44	1,39	1,35	1,33	1,34	1,36	1,40
9	1,43	1,45	1,46	1,44	1,41	1,37	1,34	1,31	1,31	1,32	1,36	1,41	1,47	1,52	1,54	1,54	1,51	1,45	1,37	1,28	1,20	1,15	1,13	1,15
10	1,20	1,28	1,37	1,46	1,52	1,56	1,58	1,56	1,53	1,50	1,48	1,48	1,49	1,52	1,55	1,56	1,55	1,49	1,39	1,27	1,13	1,00	0,91	0,88
11	0,91	1,01	1,16	1,34	1,51	1,65	1,74	1,78	1,76	1,71	1,65	1,60	1,57	1,57	1,60	1,62	1,63	1,58	1,49	1,33	1,14	0,94	0,76	0,65
12	0,63	0,70	0,87	1,10	1,36	1,60	1,79	1,90	1,94	1,90	1,83	1,74	1,68	1,66	1,67	1,70	1,73	1,72	1,64	1,48	1,26	0,99	0,73	0,52
13	0,40	0,41	0,54	0,79	1,10	1,42	1,71	1,91	2,02	2,03	1,97	1,88	1,79	1,74	1,74	1,78	1,83	1,86	1,82	1,69	1,46	1,16	0,83	0,52
14	0,29	0,20	0,26	0,47	0,78	1,15	1,51	1,80	1,99	2,07	2,05	1,96	1,87	1,80	1,78	1,82	1,90	1,97	1,99	1,91	1,72	1,42	1,05	0,67
15	0,34	0,13	0,08	0,20	0,47	0,84	1,24	1,60	1,87	2,01	2,05	1,99	1,90	1,81	1,78	1,81	1,90	2,01	2,09	2,09	1,97	1,71	1,36	0,94
16	0,54	0,23	0,06	0,07	0,25	0,57	0,96	1,35	1,67	1,88	1,97	1,95	1,87	1,78	1,73	1,74	1,83	1,97	2,10	2,17	2,14	1,97	1,67	1,28
17	0,86	0,47	0,20	0,09	0,16	0,39	0,73	1,10	1,45	1,71	1,85	1,88	1,82	1,72	1,65	1,63	1,69	1,83	1,99	2,13	2,19	2,13	1,93	1,60
18	1,21	0,81	0,48	0,27	0,23	0,35	0,60	0,93	1,26	1,54	1,72	1,78	1,75	1,66	1,56	1,51	1,53	1,63	1,79	1,96	2,09	2,13	2,05	1,84
19	1,52	1,16	0,82	0,56	0,42	0,44	0,60	0,85	1,14	1,41	1,61	1,70	1,70	1,62	1,50	1,41	1,38	1,42	1,54	1,71	1,87	1,99	2,01	1,92
20	1,72	1,45	1,15	0,89	0,71	0,65	0,71	0,88	1,11	1,34	1,54	1,65	1,67	1,61	1,50	1,38	1,29	1,26	1,31	1,43	1,58	1,73	1,82	1,84
21	1,77	1,61	1,40	1,19	1,02	0,92	0,91	1,00	1,15	1,34	1,51	1,63	1,68	1,65	1,55	1,41	1,28	1,19	1,16	1,19	1,29	1,41	1,53	1,62
22	1,65	1,61	1,52	1,40	1,28	1,18	1,15	1,18	1,26	1,39	1,53	1,64	1,70	1,70	1,63	1,51	1,36	1,22	1,11	1,05	1,06	1,11	1,21	1,31
23	1,40	1,47	1,49	1,48	1,44	1,40	1,37	1,37	1,41	1,48	1,57	1,66	1,73	1,75	1,73	1,64	1,51	1,35	1,18	1,04	0,94	0,90	0,92	0,99
24	1,10	1,22	1,33	1,43	1,49	1,53	1,55	1,55	1,56	1,59	1,63	1,69	1,74	1,79	1,80	1,76	1,67	1,52	1,34	1,15	0,96	0,82	0,74	0,73
25	0,80	0,92	1,09	1,27	1,43	1,56	1,65	1,69	1,70	1,70	1,70	1,71	1,74	1,79	1,83	1,84	1,80	1,70	1,54	1,33	1,09	0,86	0,68	0,57
26	0,56	0,65	0,82	1,04	1,28	1,50	1,66	1,77	1,81	1,80	1,77	1,74	1,73	1,76	1,81	1,86	1,88	1,85	1,74	1,55	1,30	1,01	0,74	0,53
27	0,42	0,43	0,56	0,79	1,07	1,36	1,61	1,79	1,88	1,89	1,84	1,78	1,73	1,72	1,75	1,82	1,89	1,92	1,88	1,75	1,52	1,22	0,90	0,61
28	0,40	0,31	0,37	0,56	0,85	1,18	1,50	1,75	1,90	1,95	1,91	1,83	1,74	1,68	1,69	1,74	1,84	1,92	1,95	1,89	1,72	1,45	1,11	0,76
29	0,47	0,29	0,26	0,38	0,64	0,98	1,34	1,65	1,88	1,98	1,97	1,89	1,77	1,67	1,63	1,66	1,75	1,86	1,95	1,96	1,87	1,65	1,34	0,97
30	0,62	0,36	0,23	0,27	0,47	0,79	1,16	1,52	1,80	1,97	2,01	1,94	1,82	1,68	1,59	1,58	1,65	1,76	1,89	1,97	1,95	1,81	1,54	1,20

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,83	0,51	0,30	0,24	0,36	0,62	0,98	1,36	1,69	1,91	2,01	1,98	1,86	1,71	1,59	1,53	1,55	1,65	1,79	1,91	1,96	1,90	1,71	1,41
2	1,06	0,71	0,44	0,30	0,33	0,52	0,82	1,19	1,54	1,81	1,96	1,98	1,89	1,74	1,59	1,49	1,47	1,54	1,67	1,82	1,92	1,93	1,82	1,60
3	1,28	0,94	0,64	0,44	0,38	0,48	0,72	1,05	1,39	1,68	1,87	1,94	1,89	1,76	1,60	1,47	1,41	1,43	1,54	1,69	1,82	1,90	1,87	1,73
4	1,48	1,18	0,88	0,64	0,52	0,54	0,70	0,96	1,26	1,55	1,76	1,87	1,86	1,76	1,60	1,45	1,35	1,33	1,40	1,53	1,67	1,79	1,84	1,78
5	1,62	1,39	1,13	0,89	0,73	0,69	0,76	0,95	1,19	1,45	1,66	1,79	1,81	1,74	1,60	1,44	1,31	1,24	1,26	1,35	1,48	1,62	1,72	1,74
6	1,68	1,53	1,34	1,14	0,98	0,90	0,92	1,03	1,21	1,41	1,60	1,72	1,76	1,71	1,59	1,44	1,29	1,18	1,14	1,17	1,27	1,40	1,52	1,60
7	1,63	1,58	1,48	1,35	1,23	1,15	1,13	1,18	1,30	1,45	1,59	1,70	1,74	1,71	1,61	1,46	1,30	1,15	1,06	1,03	1,06	1,15	1,26	1,37
8	1,46	1,50	1,50	1,47	1,42	1,38	1,36	1,39	1,46	1,55	1,65	1,73	1,76	1,74	1,66	1,53	1,36	1,19	1,05	0,94	0,90	0,92	0,98	1,08
9	1,20	1,31	1,40	1,46	1,51	1,54	1,57	1,60	1,64	1,69	1,75	1,79	1,82	1,80	1,74	1,63	1,48	1,30	1,12	0,96	0,83	0,76	0,74	0,79
10	0,88	1,02	1,17	1,33	1,47	1,59	1,69	1,76	1,81	1,84	1,87	1,88	1,89	1,87	1,83	1,75	1,63	1,48	1,29	1,09	0,89	0,72	0,60	0,56
11	0,59	0,70	0,87	1,08	1,31	1,52	1,70	1,84	1,92	1,96	1,97	1,96	1,95	1,93	1,91	1,87	1,80	1,68	1,52	1,31	1,07	0,82	0,60	0,44
12	0,37	0,41	0,55	0,77	1,05	1,34	1,60	1,81	1,95	2,02	2,03	2,01	1,98	1,95	1,94	1,93	1,92	1,87	1,76	1,59	1,34	1,05	0,75	0,49
13	0,30	0,23	0,29	0,48	0,76	1,09	1,42	1,70	1,90	2,01	2,04	2,01	1,96	1,91	1,90	1,92	1,96	1,98	1,96	1,85	1,66	1,37	1,03	0,69
14	0,39	0,20	0,15	0,26	0,50	0,82	1,19	1,52	1,78	1,94	1,99	1,96	1,89	1,83	1,80	1,82	1,89	1,99	2,05	2,04	1,93	1,71	1,38	1,00
15	0,63	0,34	0,17	0,17	0,33	0,61	0,97	1,33	1,64	1,84	1,92	1,90	1,81	1,71	1,65	1,65	1,73	1,86	2,01	2,10	2,10	1,98	1,72	1,37
16	0,97	0,61	0,34	0,23	0,28	0,49	0,81	1,17	1,50	1,73	1,84	1,84	1,74	1,61	1,49	1,45	1,50	1,64	1,83	2,01	2,12	2,11	1,96	1,69
17	1,33	0,95	0,62	0,42	0,37	0,49	0,74	1,07	1,39	1,65	1,79	1,80	1,70	1,54	1,38	1,27	1,27	1,37	1,55	1,78	1,97	2,08	2,06	1,90
18	1,62	1,28	0,94	0,69	0,57	0,60	0,77	1,05	1,35	1,61	1,77	1,81	1,72	1,54	1,34	1,17	1,08	1,11	1,25	1,47	1,70	1,90	1,99	1,95
19	1,79	1,53	1,24	0,98	0,82	0,78	0,88	1,09	1,35	1,60	1,78	1,84	1,78	1,61	1,38	1,16	0,99	0,93	0,99	1,15	1,38	1,60	1,77	1,84
20	1,80	1,65	1,45	1,23	1,07	1,00	1,04	1,19	1,40	1,63	1,81	1,89	1,86	1,72	1,50	1,25	1,02	0,88	0,84	0,91	1,07	1,27	1,46	1,61
21	1,66	1,63	1,53	1,39	1,27	1,20	1,22	1,31	1,48	1,67	1,84	1,94	1,94	1,84	1,65	1,41	1,15	0,94	0,81	0,78	0,84	0,97	1,14	1,30
22	1,42	1,48	1,49	1,45	1,39	1,36	1,37	1,44	1,56	1,71	1,85	1,96	1,99	1,94	1,80	1,59	1,35	1,11	0,91	0,79	0,74	0,78	0,87	1,00
23	1,14	1,25	1,34	1,39	1,43	1,45	1,49	1,55	1,64	1,75	1,86	1,95	2,00	1,98	1,90	1,75	1,55	1,33	1,11	0,92	0,78	0,71	0,70	0,76
24	0,86	0,99	1,13	1,26	1,38	1,48	1,57	1,64	1,72	1,79	1,86	1,92	1,96	1,97	1,93	1,85	1,72	1,55	1,34	1,13	0,93	0,76	0,66	0,62
25	0,65	0,74	0,89	1,07	1,26	1,44	1,59	1,70	1,78	1,84	1,87	1,88	1,90	1,90	1,90	1,87	1,82	1,71	1,56	1,37	1,14	0,92	0,72	0,58
26	0,52	0,55	0,67	0,86	1,10	1,34	1,56	1,73	1,84	1,89	1,89	1,86	1,83	1,81	1,81	1,83	1,83	1,80	1,73	1,59	1,38	1,13	0,88	0,65
27	0,49	0,43	0,49	0,66	0,91	1,20	1,49	1,72	1,87	1,93	1,92	1,86	1,78	1,73	1,71	1,73	1,78	1,82	1,82	1,75	1,60	1,37	1,09	0,79
28	0,55	0,40	0,38	0,50	0,74	1,05	1,37	1,66	1,87	1,97	1,96	1,88	1,76	1,66	1,60	1,61	1,67	1,76	1,84	1,86	1,78	1,59	1,32	1,00
29	0,69	0,46	0,35	0,39	0,58	0,88	1,24	1,57	1,83	1,98	2,00	1,91	1,77	1,62	1,51	1,49	1,54	1,66	1,79	1,89	1,89	1,78	1,54	1,23
30	0,89	0,59	0,40	0,36	0,48	0,74	1,09	1,45	1,76	1,95	2,01	1,94	1,78	1,60	1,44	1,37	1,40	1,52	1,69	1,85	1,93	1,90	1,74	1,46
31	1,12	0,78	0,52	0,40	0,45	0,65	0,97	1,33	1,66	1,89	1,99	1,95	1,79	1,59	1,40	1,28	1,27	1,37	1,55	1,75	1,90	1,96	1,88	1,67

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,36	1,02	0,72	0,53	0,50	0,62	0,89	1,22	1,56	1,81	1,95	1,94	1,80	1,58	1,36	1,20	1,14	1,20	1,37	1,59	1,80	1,93	1,94	1,82
2	1,57	1,26	0,96	0,73	0,63	0,68	0,88	1,17	1,48	1,74	1,90	1,91	1,80	1,59	1,35	1,14	1,03	1,04	1,17	1,38	1,62	1,81	1,91	1,88
3	1,72	1,48	1,20	0,96	0,82	0,82	0,95	1,18	1,45	1,70	1,86	1,90	1,81	1,61	1,35	1,11	0,95	0,90	0,97	1,15	1,38	1,61	1,77	1,83
4	1,77	1,61	1,40	1,20	1,05	1,01	1,08	1,25	1,48	1,70	1,86	1,91	1,84	1,65	1,40	1,14	0,93	0,81	0,81	0,93	1,12	1,34	1,54	1,67
5	1,70	1,64	1,52	1,38	1,26	1,22	1,26	1,39	1,57	1,75	1,89	1,94	1,89	1,73	1,49	1,23	0,98	0,80	0,73	0,76	0,88	1,06	1,25	1,41
6	1,51	1,55	1,52	1,47	1,42	1,40	1,44	1,54	1,68	1,83	1,95	2,00	1,96	1,83	1,62	1,37	1,11	0,89	0,75	0,69	0,72	0,82	0,96	1,10
7	1,23	1,33	1,40	1,43	1,47	1,51	1,58	1,68	1,80	1,92	2,01	2,06	2,03	1,93	1,77	1,55	1,31	1,08	0,89	0,75	0,68	0,67	0,72	0,81
8	0,92	1,04	1,17	1,29	1,41	1,53	1,65	1,77	1,89	1,99	2,06	2,09	2,08	2,01	1,89	1,73	1,53	1,33	1,13	0,94	0,78	0,67	0,61	0,60
9	0,65	0,74	0,88	1,05	1,24	1,44	1,63	1,79	1,92	2,02	2,07	2,08	2,07	2,02	1,95	1,85	1,73	1,59	1,42	1,23	1,02	0,83	0,65	0,53
10	0,47	0,49	0,60	0,78	1,02	1,28	1,53	1,74	1,90	2,00	2,04	2,03	1,99	1,95	1,92	1,89	1,85	1,80	1,70	1,55	1,35	1,11	0,85	0,61
11	0,44	0,36	0,40	0,55	0,79	1,08	1,38	1,65	1,84	1,95	1,97	1,94	1,87	1,82	1,79	1,81	1,85	1,89	1,90	1,84	1,69	1,46	1,16	0,84
12	0,56	0,37	0,31	0,39	0,60	0,90	1,23	1,53	1,76	1,88	1,90	1,84	1,73	1,64	1,59	1,62	1,71	1,84	1,96	2,02	1,97	1,80	1,52	1,17
13	0,82	0,53	0,36	0,35	0,49	0,76	1,10	1,43	1,69	1,83	1,85	1,76	1,61	1,46	1,37	1,37	1,47	1,66	1,87	2,04	2,11	2,05	1,84	1,52
14	1,14	0,79	0,53	0,43	0,49	0,71	1,02	1,35	1,64	1,81	1,84	1,73	1,54	1,33	1,17	1,11	1,18	1,37	1,63	1,90	2,09	2,15	2,05	1,81
15	1,46	1,09	0,78	0,60	0,58	0,73	1,00	1,33	1,62	1,82	1,87	1,77	1,55	1,29	1,05	0,91	0,91	1,05	1,32	1,63	1,91	2,09	2,11	1,98
16	1,71	1,38	1,06	0,83	0,75	0,83	1,04	1,34	1,64	1,85	1,93	1,85	1,64	1,34	1,03	0,81	0,71	0,78	0,99	1,30	1,62	1,88	2,02	2,00
17	1,84	1,58	1,29	1,06	0,94	0,96	1,13	1,38	1,67	1,90	2,01	1,96	1,77	1,47	1,13	0,83	0,64	0,61	0,73	0,98	1,29	1,58	1,80	1,88
18	1,83	1,67	1,45	1,25	1,12	1,11	1,23	1,44	1,70	1,93	2,06	2,06	1,91	1,64	1,30	0,97	0,71	0,57	0,59	0,74	0,99	1,27	1,51	1,66
19	1,70	1,64	1,51	1,37	1,27	1,25	1,33	1,50	1,72	1,94	2,09	2,13	2,03	1,81	1,50	1,17	0,87	0,67	0,59	0,63	0,78	0,99	1,21	1,38
20	1,49	1,51	1,47	1,41	1,36	1,35	1,42	1,56	1,74	1,93	2,07	2,13	2,09	1,93	1,68	1,39	1,10	0,86	0,71	0,65	0,70	0,81	0,96	1,11
21	1,24	1,32	1,36	1,37	1,39	1,42	1,50	1,61	1,76	1,91	2,03	2,09	2,08	1,98	1,80	1,58	1,33	1,10	0,91	0,79	0,74	0,75	0,81	0,89
22	1,00	1,09	1,19	1,27	1,36	1,45	1,55	1,67	1,78	1,89	1,97	2,01	2,01	1,95	1,84	1,70	1,52	1,34	1,16	1,00	0,88	0,80	0,76	0,76
23	0,80	0,88	0,99	1,13	1,28	1,43	1,58	1,71	1,81	1,88	1,92	1,93	1,91	1,87	1,81	1,73	1,64	1,53	1,40	1,25	1,09	0,94	0,81	0,71
24	0,68	0,71	0,81	0,96	1,16	1,38	1,58	1,74	1,85	1,89	1,89	1,85	1,80	1,75	1,71	1,69	1,67	1,65	1,59	1,49	1,34	1,15	0,95	0,76
25	0,64	0,59	0,65	0,80	1,02	1,28	1,54	1,74	1,87	1,92	1,88	1,80	1,70	1,62	1,58	1,59	1,63	1,69	1,71	1,68	1,57	1,39	1,15	0,90
26	0,68	0,55	0,54	0,66	0,88	1,17	1,47	1,72	1,89	1,94	1,89	1,77	1,62	1,49	1,43	1,44	1,53	1,65	1,76	1,82	1,78	1,63	1,38	1,09
27	0,81	0,60	0,51	0,56	0,76	1,05	1,37	1,67	1,87	1,95	1,91	1,76	1,57	1,39	1,29	1,28	1,38	1,55	1,74	1,88	1,92	1,83	1,62	1,32
28	1,00	0,72	0,55	0,53	0,67	0,94	1,28	1,60	1,84	1,95	1,92	1,76	1,53	1,31	1,15	1,11	1,20	1,39	1,63	1,85	1,99	1,99	1,84	1,56
29	1,23	0,90	0,67	0,58	0,66	0,88	1,20	1,53	1,79	1,94	1,92	1,77	1,52	1,25	1,04	0,95	1,00	1,19	1,46	1,74	1,96	2,06	1,99	1,78
30	1,47	1,13	0,85	0,70	0,71	0,88	1,16	1,48	1,76	1,92	1,93	1,79	1,53	1,23	0,97	0,81	0,81	0,96	1,23	1,55	1,84	2,02	2,05	1,93
31	1,67	1,36	1,07	0,88	0,83	0,94	1,17	1,47	1,74	1,92	1,96	1,83	1,58	1,25	0,94	0,72	0,65	0,75	0,98	1,30	1,63	1,88	2,00	1,97

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,81	1,55	1,29	1,09	1,00	1,06	1,25	1,50	1,76	1,95	2,00	1,90	1,65	1,33	0,98	0,71	0,56	0,58	0,75	1,03	1,36	1,65	1,84	1,90
2	1,83	1,66	1,45	1,28	1,18	1,21	1,35	1,57	1,81	1,99	2,06	1,98	1,77	1,45	1,09	0,78	0,56	0,49	0,57	0,78	1,07	1,36	1,59	1,72
3	1,74	1,66	1,53	1,41	1,34	1,36	1,47	1,66	1,87	2,04	2,12	2,07	1,90	1,61	1,27	0,93	0,67	0,52	0,51	0,62	0,83	1,07	1,29	1,45
4	1,54	1,54	1,50	1,45	1,43	1,47	1,58	1,74	1,92	2,08	2,16	2,15	2,01	1,78	1,47	1,16	0,88	0,67	0,58	0,59	0,68	0,84	1,01	1,16
5	1,27	1,33	1,37	1,40	1,44	1,52	1,64	1,79	1,95	2,09	2,17	2,17	2,08	1,91	1,67	1,40	1,14	0,93	0,78	0,70	0,69	0,73	0,80	0,89
6	0,99	1,07	1,16	1,26	1,37	1,50	1,64	1,80	1,94	2,05	2,12	2,13	2,07	1,96	1,80	1,61	1,42	1,23	1,07	0,94	0,84	0,77	0,73	0,73
7	0,76	0,82	0,93	1,07	1,23	1,42	1,60	1,76	1,90	1,98	2,02	2,02	1,98	1,91	1,82	1,73	1,63	1,52	1,40	1,27	1,12	0,96	0,81	0,70
8	0,63	0,64	0,72	0,87	1,07	1,30	1,52	1,71	1,84	1,90	1,90	1,86	1,81	1,76	1,73	1,72	1,73	1,73	1,69	1,61	1,46	1,26	1,03	0,81
9	0,64	0,56	0,58	0,71	0,93	1,19	1,44	1,65	1,79	1,82	1,78	1,70	1,60	1,53	1,52	1,57	1,67	1,79	1,87	1,88	1,79	1,60	1,34	1,05
10	0,78	0,60	0,55	0,63	0,82	1,09	1,38	1,62	1,76	1,79	1,71	1,56	1,40	1,28	1,25	1,32	1,48	1,69	1,89	2,02	2,04	1,91	1,67	1,35
11	1,02	0,75	0,61	0,62	0,78	1,04	1,34	1,61	1,77	1,80	1,70	1,50	1,26	1,07	0,97	1,01	1,19	1,46	1,76	2,01	2,14	2,12	1,94	1,64
12	1,29	0,97	0,76	0,70	0,80	1,04	1,34	1,62	1,81	1,86	1,75	1,52	1,22	0,94	0,76	0,73	0,86	1,14	1,50	1,84	2,09	2,19	2,11	1,88
13	1,55	1,22	0,96	0,83	0,88	1,07	1,36	1,65	1,87	1,95	1,86	1,62	1,28	0,93	0,65	0,53	0,58	0,82	1,17	1,56	1,90	2,11	2,15	2,01
14	1,75	1,43	1,16	0,99	0,99	1,13	1,39	1,69	1,93	2,05	2,00	1,77	1,42	1,03	0,67	0,45	0,40	0,55	0,85	1,24	1,62	1,91	2,05	2,02
15	1,84	1,59	1,33	1,15	1,11	1,21	1,43	1,71	1,96	2,12	2,11	1,93	1,61	1,21	0,81	0,50	0,36	0,40	0,61	0,94	1,31	1,64	1,85	1,91
16	1,83	1,66	1,45	1,28	1,22	1,28	1,46	1,71	1,96	2,14	2,18	2,06	1,79	1,42	1,02	0,67	0,44	0,38	0,49	0,73	1,04	1,35	1,59	1,72
17	1,73	1,64	1,50	1,37	1,31	1,36	1,50	1,71	1,94	2,12	2,20	2,13	1,93	1,61	1,25	0,89	0,63	0,48	0,49	0,62	0,85	1,10	1,33	1,49
18	1,56	1,54	1,48	1,41	1,38	1,42	1,53	1,71	1,90	2,06	2,15	2,13	1,99	1,75	1,45	1,14	0,87	0,68	0,61	0,64	0,77	0,93	1,11	1,25
19	1,35	1,39	1,40	1,40	1,41	1,47	1,57	1,71	1,86	1,99	2,07	2,07	1,98	1,81	1,59	1,34	1,11	0,93	0,81	0,77	0,79	0,87	0,96	1,06
20	1,15	1,22	1,28	1,34	1,41	1,50	1,60	1,72	1,83	1,92	1,97	1,96	1,90	1,79	1,65	1,48	1,32	1,18	1,06	0,97	0,92	0,90	0,90	0,92
21	0,97	1,04	1,13	1,24	1,37	1,50	1,63	1,74	1,82	1,86	1,87	1,84	1,78	1,70	1,62	1,54	1,47	1,39	1,31	1,22	1,12	1,02	0,93	0,87
22	0,85	0,89	0,98	1,12	1,29	1,47	1,64	1,76	1,82	1,83	1,79	1,71	1,63	1,57	1,53	1,52	1,53	1,54	1,52	1,46	1,36	1,21	1,05	0,90
23	0,80	0,78	0,84	0,99	1,20	1,42	1,62	1,77	1,83	1,81	1,73	1,60	1,48	1,40	1,39	1,43	1,52	1,61	1,68	1,69	1,61	1,45	1,24	1,02
24	0,84	0,74	0,76	0,88	1,09	1,35	1,59	1,77	1,84	1,81	1,69	1,52	1,35	1,23	1,20	1,27	1,42	1,60	1,76	1,85	1,83	1,70	1,47	1,20
25	0,95	0,78	0,73	0,81	1,01	1,28	1,54	1,75	1,85	1,82	1,67	1,45	1,23	1,07	1,01	1,07	1,25	1,50	1,75	1,93	1,99	1,92	1,71	1,43
26	1,13	0,90	0,78	0,80	0,97	1,22	1,51	1,74	1,86	1,84	1,68	1,43	1,15	0,92	0,81	0,85	1,03	1,31	1,63	1,91	2,07	2,08	1,93	1,66
27	1,35	1,07	0,89	0,86	0,98	1,21	1,49	1,73	1,88	1,87	1,72	1,44	1,12	0,83	0,65	0,63	0,78	1,07	1,43	1,78	2,04	2,14	2,07	1,86
28	1,57	1,28	1,06	0,98	1,04	1,24	1,50	1,75	1,92	1,93	1,79	1,50	1,15	0,80	0,54	0,45	0,54	0,80	1,17	1,56	1,89	2,09	2,12	1,99
29	1,75	1,47	1,24	1,13	1,15	1,31	1,55	1,79	1,97	2,02	1,89	1,62	1,24	0,85	0,53	0,35	0,36	0,55	0,88	1,28	1,65	1,92	2,04	2,00
30	1,84	1,62	1,41	1,28	1,27	1,39	1,61	1,85	2,03	2,10	2,02	1,77	1,40	0,99	0,61	0,36	0,27	0,37	0,63	0,98	1,36	1,67	1,86	1,91

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,83	1,68	1,51	1,40	1,38	1,48	1,66	1,89	2,08	2,18	2,13	1,93	1,60	1,20	0,80	0,48	0,31	0,31	0,47	0,74	1,07	1,37	1,60	1,72
2	1,72	1,64	1,54	1,46	1,45	1,54	1,70	1,91	2,10	2,21	2,21	2,06	1,79	1,43	1,05	0,71	0,48	0,39	0,44	0,61	0,85	1,10	1,32	1,46
3	1,53	1,52	1,49	1,46	1,48	1,56	1,71	1,89	2,07	2,19	2,22	2,13	1,93	1,65	1,32	1,00	0,75	0,60	0,56	0,61	0,75	0,91	1,08	1,21
4	1,30	1,34	1,37	1,39	1,45	1,54	1,68	1,83	1,99	2,10	2,14	2,10	1,98	1,78	1,54	1,29	1,07	0,90	0,80	0,77	0,79	0,85	0,93	1,01
5	1,08	1,14	1,21	1,29	1,38	1,50	1,63	1,76	1,88	1,96	2,00	1,98	1,91	1,80	1,66	1,51	1,37	1,24	1,13	1,04	0,98	0,93	0,91	0,90
6	0,92	0,97	1,06	1,17	1,31	1,45	1,58	1,69	1,77	1,80	1,80	1,77	1,73	1,68	1,64	1,60	1,57	1,52	1,46	1,38	1,26	1,14	1,01	0,91
7	0,86	0,86	0,94	1,07	1,23	1,41	1,55	1,65	1,69	1,67	1,61	1,54	1,48	1,45	1,48	1,54	1,62	1,70	1,73	1,69	1,59	1,42	1,22	1,03
8	0,89	0,84	0,88	1,00	1,19	1,38	1,55	1,65	1,67	1,59	1,46	1,32	1,21	1,16	1,21	1,34	1,53	1,72	1,87	1,93	1,88	1,72	1,49	1,24
9	1,02	0,89	0,88	0,98	1,17	1,39	1,58	1,70	1,71	1,60	1,40	1,18	0,98	0,88	0,90	1,04	1,29	1,59	1,85	2,03	2,08	1,98	1,76	1,48
10	1,21	1,01	0,94	1,00	1,17	1,41	1,63	1,78	1,80	1,68	1,44	1,14	0,85	0,66	0,61	0,72	0,98	1,33	1,70	1,99	2,14	2,14	1,98	1,71
11	1,42	1,17	1,04	1,05	1,20	1,43	1,68	1,87	1,92	1,82	1,56	1,21	0,85	0,55	0,40	0,44	0,66	1,02	1,43	1,81	2,08	2,18	2,10	1,89
12	1,60	1,34	1,16	1,12	1,23	1,45	1,72	1,94	2,04	1,97	1,74	1,37	0,95	0,57	0,32	0,26	0,40	0,71	1,13	1,55	1,90	2,10	2,12	1,98
13	1,75	1,49	1,29	1,21	1,28	1,47	1,72	1,97	2,11	2,10	1,92	1,57	1,14	0,71	0,37	0,20	0,24	0,47	0,84	1,26	1,65	1,92	2,04	1,99
14	1,82	1,60	1,40	1,30	1,32	1,47	1,71	1,96	2,14	2,18	2,06	1,77	1,36	0,92	0,53	0,28	0,21	0,33	0,62	1,00	1,38	1,69	1,88	1,91
15	1,82	1,65	1,48	1,37	1,37	1,48	1,68	1,92	2,11	2,20	2,14	1,92	1,57	1,16	0,76	0,45	0,30	0,32	0,50	0,80	1,14	1,45	1,67	1,77
16	1,75	1,66	1,53	1,44	1,42	1,50	1,65	1,86	2,04	2,15	2,14	1,99	1,72	1,37	1,00	0,69	0,48	0,42	0,50	0,70	0,96	1,23	1,45	1,59
17	1,63	1,60	1,54	1,48	1,47	1,52	1,64	1,80	1,95	2,06	2,08	1,99	1,80	1,53	1,22	0,93	0,72	0,60	0,60	0,71	0,87	1,07	1,25	1,39
18	1,47	1,50	1,50	1,49	1,50	1,55	1,64	1,75	1,87	1,95	1,97	1,92	1,80	1,61	1,38	1,16	0,97	0,84	0,79	0,81	0,88	0,99	1,11	1,22
19	1,31	1,37	1,42	1,46	1,51	1,57	1,64	1,72	1,79	1,84	1,84	1,80	1,72	1,61	1,47	1,33	1,20	1,10	1,03	0,99	0,98	1,00	1,04	1,09
20	1,16	1,23	1,31	1,40	1,49	1,58	1,65	1,71	1,73	1,73	1,70	1,65	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,33	1,28	1,22	1,16	1,10	1,06	1,04
21	1,05	1,10	1,20	1,32	1,45	1,57	1,66	1,70	1,69	1,64	1,57	1,49	1,42	1,39	1,39	1,43	1,47	1,51	1,52	1,48	1,40	1,28	1,16	1,06
22	1,01	1,02	1,10	1,23	1,40	1,55	1,66	1,70	1,67	1,58	1,45	1,32	1,23	1,20	1,24	1,34	1,48	1,61	1,70	1,71	1,65	1,51	1,34	1,17
23	1,04	1,00	1,04	1,17	1,35	1,52	1,66	1,71	1,67	1,54	1,36	1,17	1,03	0,98	1,03	1,17	1,39	1,61	1,79	1,89	1,88	1,76	1,56	1,34
24	1,16	1,05	1,05	1,15	1,32	1,51	1,67	1,74	1,69	1,54	1,31	1,06	0,86	0,75	0,78	0,94	1,20	1,50	1,78	1,97	2,04	1,97	1,79	1,55
25	1,32	1,16	1,11	1,17	1,33	1,53	1,70	1,79	1,75	1,59	1,32	1,02	0,74	0,56	0,53	0,67	0,94	1,29	1,65	1,94	2,10	2,11	1,98	1,76
26	1,51	1,31	1,22	1,24	1,37	1,56	1,75	1,86	1,85	1,69	1,40	1,05	0,70	0,44	0,33	0,40	0,65	1,01	1,42	1,79	2,05	2,15	2,09	1,92
27	1,69	1,48	1,35	1,33	1,44	1,62	1,82	1,96	1,97	1,83	1,55	1,17	0,76	0,42	0,22	0,20	0,38	0,71	1,13	1,54	1,88	2,07	2,10	2,00
28	1,81	1,61	1,47	1,43	1,51	1,68	1,88	2,04	2,09	2,00	1,74	1,36	0,93	0,52	0,23	0,11	0,19	0,45	0,83	1,25	1,62	1,89	2,00	1,98
29	1,85	1,69	1,55	1,50	1,56	1,71	1,91	2,09	2,19	2,14	1,94	1,60	1,17	0,73	0,38	0,16	0,14	0,29	0,59	0,96	1,34	1,64	1,81	1,86
30	1,81	1,69	1,59	1,54	1,58	1,71	1,89	2,09	2,22	2,23	2,10	1,82	1,44	1,02	0,63	0,35	0,22	0,27	0,46	0,75	1,08	1,37	1,58	1,69
31	1,69	1,64	1,56	1,53	1,56	1,66	1,83	2,02	2,17	2,23	2,17	1,98	1,68	1,31	0,94	0,64	0,45	0,40	0,48	0,66	0,91	1,15	1,35	1,48

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,54	1,53	1,50	1,48	1,51	1,59	1,73	1,89	2,04	2,13	2,13	2,02	1,82	1,55	1,25	0,97	0,76	0,65	0,64	0,71	0,85	1,02	1,18	1,30
2	1,37	1,41	1,42	1,43	1,46	1,52	1,62	1,74	1,85	1,94	1,97	1,93	1,83	1,67	1,47	1,27	1,10	0,97	0,91	0,90	0,94	1,01	1,09	1,17
3	1,24	1,30	1,34	1,38	1,42	1,47	1,53	1,60	1,66	1,71	1,73	1,73	1,70	1,64	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,13	1,11	1,11	1,13
4	1,17	1,22	1,28	1,35	1,42	1,47	1,50	1,51	1,50	1,49	1,46	1,45	1,45	1,47	1,49	1,53	1,55	1,55	1,53	1,47	1,39	1,30	1,22	1,17
5	1,15	1,19	1,26	1,35	1,44	1,51	1,53	1,50	1,43	1,33	1,23	1,16	1,14	1,19	1,29	1,42	1,57	1,68	1,75	1,74	1,66	1,54	1,40	1,27
6	1,20	1,20	1,26	1,37	1,49	1,58	1,61	1,57	1,45	1,27	1,08	0,93	0,85	0,86	0,99	1,19	1,44	1,67	1,84	1,92	1,89	1,77	1,60	1,42
7	1,29	1,24	1,28	1,39	1,53	1,67	1,73	1,70	1,56	1,33	1,05	0,80	0,62	0,57	0,66	0,89	1,19	1,52	1,80	1,98	2,03	1,96	1,79	1,59
8	1,41	1,31	1,31	1,41	1,57	1,74	1,85	1,85	1,72	1,47	1,14	0,80	0,52	0,37	0,39	0,57	0,89	1,27	1,64	1,93	2,08	2,07	1,95	1,75
9	1,54	1,39	1,35	1,42	1,58	1,77	1,93	1,99	1,90	1,67	1,32	0,92	0,55	0,29	0,21	0,32	0,60	0,99	1,40	1,77	2,01	2,10	2,04	1,87
10	1,66	1,48	1,39	1,43	1,57	1,77	1,96	2,07	2,05	1,86	1,53	1,11	0,69	0,34	0,15	0,16	0,36	0,71	1,14	1,55	1,87	2,04	2,05	1,94
11	1,75	1,57	1,45	1,44	1,54	1,73	1,94	2,10	2,14	2,02	1,74	1,34	0,90	0,50	0,22	0,12	0,22	0,50	0,89	1,30	1,67	1,91	2,00	1,96
12	1,81	1,64	1,50	1,46	1,52	1,67	1,88	2,06	2,15	2,10	1,90	1,56	1,14	0,72	0,38	0,20	0,20	0,38	0,69	1,08	1,45	1,73	1,89	1,92
13	1,83	1,69	1,56	1,49	1,51	1,62	1,80	1,98	2,10	2,12	1,99	1,72	1,36	0,96	0,61	0,36	0,28	0,36	0,58	0,90	1,24	1,53	1,74	1,83
14	1,81	1,71	1,60	1,52	1,51	1,58	1,72	1,88	2,01	2,06	2,00	1,81	1,53	1,19	0,85	0,59	0,44	0,43	0,56	0,79	1,07	1,35	1,56	1,69
15	1,73	1,70	1,63	1,56	1,53	1,56	1,65	1,77	1,89	1,95	1,94	1,83	1,63	1,37	1,08	0,84	0,66	0,60	0,64	0,78	0,98	1,20	1,40	1,54
16	1,62	1,64	1,61	1,58	1,55	1,56	1,61	1,68	1,76	1,82	1,83	1,77	1,65	1,48	1,27	1,07	0,91	0,82	0,80	0,86	0,97	1,12	1,27	1,40
17	1,49	1,55	1,57	1,57	1,56	1,56	1,57	1,60	1,64	1,67	1,67	1,65	1,60	1,50	1,39	1,27	1,16	1,07	1,02	1,02	1,05	1,11	1,20	1,29
18	1,38	1,45	1,51	1,54	1,56	1,56	1,55	1,54	1,53	1,51	1,50	1,48	1,47	1,45	1,42	1,39	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,20	1,21	1,25
19	1,30	1,37	1,44	1,50	1,55	1,56	1,54	1,50	1,44	1,37	1,31	1,27	1,27	1,30	1,36	1,42	1,48	1,52	1,52	1,49	1,43	1,37	1,31	1,28
20	1,28	1,32	1,39	1,47	1,54	1,57	1,55	1,49	1,38	1,25	1,13	1,05	1,04	1,08	1,19	1,34	1,50	1,63	1,71	1,72	1,67	1,58	1,47	1,38
21	1,33	1,33	1,38	1,47	1,55	1,60	1,59	1,51	1,37	1,19	1,00	0,85	0,79	0,82	0,95	1,15	1,40	1,63	1,80	1,89	1,89	1,80	1,67	1,54
22	1,43	1,39	1,42	1,49	1,59	1,66	1,67	1,59	1,42	1,19	0,94	0,71	0,57	0,55	0,66	0,89	1,19	1,50	1,77	1,96	2,03	1,99	1,87	1,71
23	1,57	1,49	1,49	1,55	1,65	1,75	1,78	1,72	1,55	1,28	0,97	0,66	0,43	0,33	0,38	0,58	0,90	1,27	1,62	1,90	2,06	2,09	2,01	1,87
24	1,72	1,61	1,57	1,62	1,72	1,84	1,90	1,87	1,72	1,46	1,10	0,73	0,41	0,20	0,16	0,30	0,59	0,97	1,38	1,73	1,98	2,09	2,07	1,97
25	1,82	1,70	1,64	1,67	1,78	1,91	2,01	2,03	1,92	1,68	1,33	0,92	0,52	0,22	0,07	0,11	0,32	0,67	1,08	1,48	1,80	1,99	2,04	1,99
26	1,87	1,75	1,68	1,69	1,79	1,93	2,07	2,14	2,10	1,92	1,60	1,19	0,75	0,37	0,12	0,05	0,16	0,43	0,80	1,20	1,56	1,81	1,93	1,93
27	1,86	1,75	1,67	1,67	1,74	1,89	2,05	2,17	2,20	2,10	1,85	1,49	1,06	0,65	0,32	0,14	0,14	0,30	0,60	0,96	1,31	1,59	1,77	1,82
28	1,79	1,71	1,63	1,61	1,66	1,78	1,95	2,10	2,20	2,18	2,03	1,75	1,38	0,99	0,63	0,38	0,27	0,33	0,52	0,80	1,11	1,39	1,59	1,69
29	1,70	1,64	1,57	1,53	1,54	1,63	1,78	1,94	2,07	2,13	2,08	1,91	1,64	1,31	0,97	0,70	0,53	0,49	0,57	0,76	1,00	1,24	1,44	1,56
30	1,60	1,58	1,52	1,46	1,44	1,48	1,58	1,72	1,85	1,95	1,98	1,92	1,76	1,54	1,28	1,04	0,85	0,75	0,75	0,84	1,00	1,18	1,34	1,47

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,53	1,53	1,49	1,44	1,39	1,38	1,41	1,48	1,58	1,68	1,75	1,77	1,73	1,63	1,48	1,32	1,17	1,06	1,01	1,03	1,10	1,20	1,32	1,42
2	1,49	1,52	1,51	1,46	1,40	1,34	1,31	1,31	1,33	1,39	1,45	1,51	1,55	1,56	1,53	1,48	1,42	1,35	1,30	1,27	1,27	1,31	1,36	1,43
3	1,49	1,53	1,55	1,52	1,47	1,39	1,30	1,22	1,16	1,13	1,14	1,19	1,26	1,34	1,43	1,49	1,54	1,55	1,54	1,51	1,48	1,46	1,45	1,47
4	1,51	1,56	1,60	1,61	1,58	1,51	1,40	1,25	1,11	0,98	0,90	0,88	0,93	1,04	1,20	1,36	1,52	1,64	1,70	1,71	1,68	1,62	1,57	1,54
5	1,55	1,59	1,64	1,69	1,71	1,66	1,56	1,39	1,17	0,95	0,77	0,65	0,64	0,72	0,90	1,13	1,38	1,60	1,76	1,84	1,84	1,78	1,70	1,62
6	1,59	1,60	1,66	1,74	1,80	1,81	1,74	1,58	1,34	1,05	0,78	0,55	0,44	0,45	0,59	0,84	1,15	1,45	1,71	1,87	1,94	1,91	1,82	1,71
7	1,63	1,61	1,65	1,74	1,84	1,91	1,90	1,78	1,56	1,25	0,90	0,59	0,36	0,27	0,35	0,56	0,88	1,24	1,57	1,83	1,96	1,98	1,91	1,79
8	1,68	1,61	1,62	1,71	1,83	1,95	2,00	1,95	1,77	1,48	1,11	0,73	0,41	0,22	0,19	0,34	0,62	0,99	1,38	1,71	1,92	2,01	1,98	1,86
9	1,73	1,62	1,59	1,65	1,77	1,92	2,03	2,05	1,94	1,70	1,35	0,95	0,57	0,28	0,15	0,20	0,42	0,76	1,16	1,54	1,82	1,98	2,00	1,92
10	1,78	1,65	1,58	1,59	1,69	1,83	1,98	2,07	2,04	1,87	1,57	1,19	0,78	0,44	0,22	0,17	0,30	0,58	0,95	1,34	1,68	1,90	1,99	1,95
11	1,84	1,69	1,58	1,55	1,60	1,73	1,89	2,01	2,06	1,97	1,75	1,41	1,03	0,65	0,37	0,23	0,26	0,46	0,78	1,15	1,51	1,78	1,93	1,95
12	1,87	1,74	1,61	1,53	1,54	1,63	1,77	1,91	2,00	1,99	1,85	1,59	1,25	0,89	0,58	0,37	0,32	0,43	0,67	1,00	1,34	1,63	1,83	1,90
13	1,87	1,77	1,64	1,54	1,50	1,54	1,65	1,78	1,90	1,94	1,88	1,71	1,44	1,13	0,82	0,58	0,46	0,48	0,64	0,89	1,19	1,48	1,70	1,82
14	1,84	1,77	1,66	1,55	1,48	1,47	1,54	1,64	1,76	1,84	1,84	1,75	1,57	1,32	1,06	0,82	0,67	0,62	0,69	0,86	1,10	1,35	1,57	1,71
15	1,77	1,75	1,67	1,56	1,47	1,43	1,44	1,50	1,60	1,68	1,73	1,71	1,62	1,46	1,27	1,07	0,91	0,83	0,83	0,92	1,08	1,28	1,46	1,61
16	1,69	1,70	1,65	1,56	1,47	1,39	1,36	1,37	1,43	1,50	1,56	1,60	1,58	1,52	1,41	1,28	1,16	1,07	1,04	1,07	1,15	1,28	1,42	1,54
17	1,62	1,65	1,63	1,56	1,47	1,38	1,30	1,26	1,26	1,29	1,35	1,41	1,45	1,47	1,46	1,42	1,37	1,32	1,28	1,28	1,30	1,36	1,44	1,52
18	1,58	1,62	1,62	1,57	1,49	1,39	1,28	1,19	1,12	1,10	1,11	1,16	1,23	1,32	1,39	1,45	1,49	1,51	1,51	1,51	1,50	1,51	1,53	1,56
19	1,60	1,62	1,63	1,60	1,54	1,44	1,31	1,17	1,04	0,94	0,89	0,90	0,96	1,07	1,21	1,37	1,50	1,61	1,68	1,71	1,71	1,70	1,67	1,66
20	1,66	1,67	1,68	1,67	1,62	1,53	1,40	1,23	1,04	0,87	0,73	0,66	0,68	0,78	0,95	1,16	1,39	1,59	1,75	1,85	1,89	1,87	1,83	1,78
21	1,75	1,74	1,74	1,75	1,73	1,67	1,55	1,37	1,14	0,89	0,67	0,51	0,44	0,48	0,64	0,87	1,16	1,45	1,70	1,88	1,98	2,00	1,96	1,90
22	1,84	1,81	1,81	1,83	1,84	1,82	1,74	1,57	1,33	1,04	0,74	0,48	0,30	0,26	0,35	0,56	0,87	1,21	1,54	1,81	1,98	2,05	2,04	1,98
23	1,91	1,86	1,85	1,88	1,92	1,95	1,92	1,80	1,59	1,29	0,94	0,59	0,31	0,15	0,14	0,29	0,57	0,92	1,30	1,63	1,88	2,01	2,05	2,00
24	1,93	1,86	1,84	1,87	1,94	2,01	2,05	2,01	1,85	1,59	1,23	0,84	0,48	0,21	0,08	0,12	0,33	0,65	1,03	1,40	1,71	1,90	1,99	1,97
25	1,90	1,82	1,77	1,79	1,87	1,98	2,09	2,13	2,06	1,87	1,56	1,17	0,76	0,41	0,18	0,11	0,21	0,46	0,80	1,18	1,51	1,75	1,88	1,90
26	1,83	1,74	1,67	1,66	1,73	1,85	2,00	2,12	2,16	2,07	1,84	1,51	1,12	0,73	0,42	0,24	0,23	0,38	0,66	1,00	1,33	1,60	1,76	1,81
27	1,76	1,66	1,56	1,51	1,54	1,65	1,81	1,98	2,10	2,12	2,02	1,78	1,45	1,08	0,74	0,50	0,39	0,44	0,63	0,91	1,21	1,48	1,67	1,74
28	1,71	1,61	1,48	1,38	1,35	1,41	1,55	1,73	1,91	2,02	2,03	1,92	1,69	1,40	1,08	0,82	0,65	0,62	0,72	0,92	1,17	1,42	1,61	1,71
29	1,70	1,60	1,46	1,31	1,22	1,21	1,29	1,44	1,62	1,78	1,88	1,89	1,79	1,60	1,36	1,13	0,95	0,87	0,89	1,01	1,21	1,42	1,60	1,71
30	1,72	1,64	1,50	1,33	1,18	1,09	1,08	1,16	1,30	1,46	1,61	1,70	1,71	1,65	1,52	1,36	1,22	1,13	1,11	1,17	1,30	1,47	1,62	1,73
31	1,77	1,72	1,60	1,43	1,24	1,09	0,99	0,97	1,02	1,13	1,27	1,40	1,50	1,54	1,53	1,48	1,41	1,35	1,33	1,35	1,43	1,54	1,67	1,77

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)

Cartas argentinas: H-714 y N°101 Lat.: 64° 19' S
ENC/CNE AR307240
Huso Horario: + 3 Long.: 62° 59' W

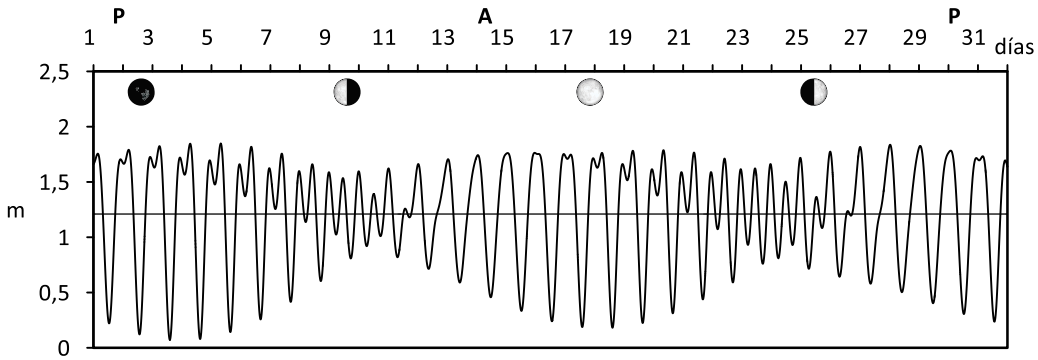
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: 0^{h} 23^{min} (1)

Nivel medio: 1,21 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,21 m debajo del nivel medio. Para utilizar las cartas náuticas de referencia H-714 y N°101, donde se indica que el nivel medio de puerto Melchior (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior) pasa 1,19 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,02 m para aplicarlos a los sondajes indicados en las mismas.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
1,98	1,66	0,01	0,82	1,93	0,84



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)

ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,66	1,68	1,72	1,75	1,75	1,69	1,56	1,36	1,12	0,85	0,59	0,38	0,25	0,23	0,32	0,51	0,77	1,04	1,29	1,48	1,61	1,69	1,71	1,69
2	1,67	1,67	1,69	1,74	1,78	1,79	1,72	1,58	1,35	1,07	0,77	0,48	0,26	0,13	0,14	0,28	0,53	0,83	1,13	1,39	1,58	1,69	1,73	1,71
3	1,67	1,64	1,63	1,68	1,74	1,81	1,82	1,75	1,58	1,33	1,01	0,68	0,38	0,17	0,07	0,13	0,32	0,61	0,94	1,25	1,50	1,65	1,72	1,71
4	1,66	1,60	1,57	1,58	1,65	1,75	1,83	1,84	1,76	1,56	1,28	0,94	0,60	0,31	0,13	0,08	0,19	0,43	0,75	1,09	1,38	1,58	1,68	1,69
5	1,64	1,56	1,50	1,48	1,52	1,62	1,74	1,83	1,84	1,73	1,51	1,21	0,87	0,54	0,29	0,16	0,17	0,33	0,60	0,93	1,24	1,49	1,62	1,66
6	1,61	1,52	1,43	1,38	1,38	1,46	1,59	1,72	1,81	1,80	1,67	1,44	1,13	0,81	0,52	0,33	0,26	0,33	0,53	0,81	1,12	1,39	1,56	1,62
7	1,59	1,50	1,39	1,29	1,25	1,29	1,39	1,54	1,68	1,75	1,73	1,59	1,35	1,07	0,79	0,56	0,43	0,43	0,55	0,76	1,04	1,30	1,50	1,59
8	1,58	1,49	1,36	1,24	1,16	1,14	1,20	1,32	1,47	1,60	1,66	1,62	1,48	1,27	1,03	0,81	0,66	0,60	0,65	0,80	1,02	1,25	1,45	1,57
9	1,58	1,51	1,37	1,23	1,10	1,03	1,03	1,10	1,23	1,37	1,49	1,53	1,49	1,37	1,20	1,03	0,89	0,82	0,82	0,91	1,06	1,25	1,43	1,56
10	1,60	1,54	1,41	1,26	1,10	0,98	0,92	0,93	1,00	1,12	1,25	1,35	1,39	1,37	1,28	1,18	1,08	1,02	1,01	1,06	1,17	1,30	1,45	1,57
11	1,62	1,59	1,48	1,33	1,15	1,00	0,89	0,83	0,83	0,88	0,98	1,10	1,19	1,25	1,26	1,23	1,20	1,18	1,19	1,23	1,30	1,40	1,50	1,60
12	1,66	1,65	1,57	1,43	1,25	1,08	0,92	0,80	0,73	0,71	0,75	0,83	0,94	1,04	1,13	1,19	1,23	1,27	1,31	1,37	1,44	1,51	1,58	1,65
13	1,70	1,70	1,65	1,54	1,39	1,21	1,02	0,86	0,73	0,63	0,59	0,61	0,68	0,80	0,92	1,05	1,17	1,27	1,37	1,46	1,54	1,61	1,66	1,70
14	1,73	1,74	1,72	1,65	1,53	1,37	1,18	0,99	0,81	0,65	0,53	0,46	0,47	0,55	0,68	0,85	1,03	1,20	1,36	1,49	1,60	1,68	1,72	1,74
15	1,76	1,76	1,76	1,72	1,65	1,53	1,37	1,18	0,96	0,75	0,56	0,41	0,34	0,35	0,45	0,63	0,84	1,07	1,28	1,46	1,60	1,70	1,75	1,76
16	1,76	1,75	1,75	1,75	1,73	1,67	1,55	1,38	1,17	0,93	0,69	0,47	0,31	0,24	0,28	0,42	0,64	0,89	1,15	1,38	1,56	1,68	1,74	1,75
17	1,74	1,72	1,71	1,72	1,74	1,74	1,69	1,58	1,40	1,16	0,89	0,62	0,39	0,23	0,19	0,27	0,46	0,72	1,01	1,27	1,48	1,63	1,70	1,71
18	1,69	1,65	1,63	1,64	1,69	1,74	1,76	1,72	1,60	1,39	1,13	0,83	0,55	0,32	0,20	0,20	0,33	0,57	0,86	1,15	1,40	1,56	1,65	1,66
19	1,62	1,56	1,52	1,52	1,57	1,66	1,74	1,78	1,74	1,60	1,37	1,08	0,77	0,49	0,30	0,22	0,29	0,47	0,74	1,05	1,31	1,50	1,60	1,61
20	1,56	1,48	1,41	1,38	1,41	1,50	1,63	1,74	1,79	1,73	1,57	1,31	1,01	0,72	0,48	0,34	0,32	0,45	0,68	0,96	1,24	1,46	1,57	1,58
21	1,52	1,41	1,30	1,24	1,23	1,31	1,45	1,60	1,73	1,77	1,69	1,51	1,24	0,95	0,69	0,51	0,44	0,49	0,67	0,92	1,20	1,43	1,56	1,59
22	1,51	1,38	1,24	1,12	1,07	1,11	1,22	1,39	1,56	1,68	1,71	1,61	1,42	1,17	0,92	0,72	0,60	0,61	0,72	0,93	1,18	1,41	1,57	1,62
23	1,55	1,40	1,22	1,06	0,96	0,93	1,00	1,15	1,33	1,50	1,61	1,61	1,51	1,32	1,11	0,92	0,79	0,76	0,83	0,99	1,20	1,42	1,59	1,66
24	1,62	1,47	1,27	1,07	0,91	0,82	0,82	0,91	1,07	1,25	1,41	1,49	1,49	1,39	1,24	1,09	0,98	0,93	0,97	1,08	1,25	1,45	1,62	1,71
25	1,70	1,58	1,38	1,15	0,94	0,79	0,72	0,73	0,83	0,98	1,14	1,28	1,36	1,35	1,29	1,20	1,12	1,08	1,11	1,19	1,33	1,49	1,64	1,75
26	1,77	1,69	1,52	1,29	1,06	0,85	0,71	0,65	0,66	0,74	0,87	1,01	1,14	1,21	1,24	1,22	1,20	1,20	1,23	1,31	1,41	1,54	1,67	1,77
27	1,82	1,78	1,66	1,46	1,23	1,00	0,80	0,67	0,59	0,59	0,64	0,74	0,87	0,99	1,09	1,16	1,21	1,26	1,32	1,40	1,49	1,59	1,69	1,78
28	1,83	1,83	1,76	1,62	1,42	1,20	0,98	0,79	0,64	0,54	0,50	0,53	0,61	0,74	0,87	1,01	1,13	1,25	1,35	1,46	1,55	1,64	1,71	1,77
29	1,81	1,83	1,80	1,73	1,59	1,41	1,21	0,99	0,79	0,61	0,48	0,41	0,41	0,49	0,63	0,80	0,99	1,17	1,33	1,47	1,58	1,66	1,72	1,75
30	1,76	1,78	1,78	1,77	1,71	1,60	1,44	1,24	1,02	0,79	0,58	0,41	0,32	0,32	0,41	0,58	0,80	1,04	1,26	1,44	1,58	1,67	1,71	1,71
31	1,70	1,70	1,70	1,72	1,73	1,71	1,63	1,48	1,28	1,04	0,78	0,54	0,35	0,24	0,26	0,39	0,60	0,87	1,14	1,37	1,55	1,66	1,69	1,68

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,64	1,60	1,58	1,61	1,67	1,72	1,73	1,67	1,53	1,31	1,04	0,75	0,49	0,29	0,21	0,26	0,44	0,70	1,00	1,28	1,49	1,63	1,67	1,64
2	1,57	1,50	1,45	1,46	1,53	1,63	1,72	1,76	1,71	1,56	1,32	1,02	0,71	0,45	0,28	0,24	0,34	0,57	0,87	1,17	1,43	1,59	1,65	1,62
3	1,52	1,41	1,32	1,29	1,34	1,46	1,61	1,74	1,79	1,73	1,55	1,29	0,98	0,68	0,44	0,32	0,34	0,50	0,77	1,08	1,35	1,55	1,63	1,60
4	1,50	1,35	1,21	1,14	1,15	1,25	1,42	1,61	1,75	1,79	1,70	1,51	1,23	0,93	0,66	0,49	0,43	0,52	0,73	1,01	1,30	1,51	1,62	1,61
5	1,49	1,33	1,15	1,02	0,97	1,03	1,18	1,39	1,59	1,73	1,74	1,64	1,43	1,17	0,90	0,70	0,60	0,62	0,76	1,00	1,27	1,50	1,63	1,63
6	1,53	1,34	1,13	0,96	0,85	0,85	0,95	1,14	1,36	1,56	1,67	1,66	1,54	1,34	1,11	0,92	0,79	0,77	0,86	1,04	1,28	1,50	1,64	1,67
7	1,58	1,40	1,17	0,95	0,79	0,72	0,76	0,90	1,10	1,32	1,48	1,56	1,54	1,42	1,26	1,10	0,98	0,95	1,00	1,13	1,32	1,52	1,67	1,72
8	1,66	1,49	1,26	1,01	0,81	0,68	0,65	0,71	0,86	1,05	1,24	1,37	1,43	1,40	1,31	1,21	1,13	1,10	1,14	1,25	1,40	1,57	1,71	1,77
9	1,74	1,60	1,38	1,13	0,90	0,72	0,62	0,61	0,68	0,81	0,97	1,13	1,23	1,28	1,27	1,23	1,21	1,21	1,27	1,36	1,49	1,62	1,74	1,81
10	1,80	1,70	1,52	1,28	1,04	0,83	0,68	0,60	0,59	0,64	0,75	0,87	0,99	1,09	1,14	1,18	1,21	1,26	1,34	1,45	1,56	1,68	1,78	1,84
11	1,85	1,78	1,64	1,44	1,22	1,00	0,82	0,68	0,60	0,57	0,60	0,66	0,76	0,86	0,96	1,05	1,15	1,25	1,36	1,49	1,61	1,71	1,79	1,84
12	1,85	1,82	1,72	1,58	1,40	1,20	1,01	0,85	0,71	0,61	0,54	0,53	0,56	0,64	0,75	0,89	1,03	1,18	1,33	1,48	1,61	1,72	1,79	1,82
13	1,82	1,80	1,75	1,67	1,55	1,40	1,23	1,06	0,89	0,74	0,60	0,50	0,45	0,47	0,56	0,70	0,88	1,07	1,26	1,43	1,58	1,69	1,75	1,77
14	1,76	1,74	1,71	1,68	1,63	1,55	1,44	1,30	1,13	0,94	0,74	0,57	0,44	0,38	0,42	0,54	0,73	0,95	1,17	1,37	1,53	1,64	1,69	1,69
15	1,66	1,63	1,61	1,62	1,63	1,63	1,59	1,51	1,37	1,18	0,96	0,73	0,53	0,39	0,35	0,43	0,60	0,83	1,08	1,30	1,48	1,59	1,63	1,61
16	1,55	1,49	1,46	1,48	1,54	1,61	1,66	1,66	1,58	1,42	1,20	0,94	0,69	0,49	0,38	0,39	0,52	0,74	1,00	1,25	1,44	1,55	1,58	1,54
17	1,45	1,35	1,29	1,30	1,37	1,49	1,62	1,71	1,72	1,62	1,44	1,18	0,91	0,65	0,48	0,42	0,49	0,68	0,94	1,20	1,42	1,54	1,56	1,49
18	1,37	1,23	1,13	1,10	1,16	1,30	1,48	1,66	1,76	1,75	1,63	1,41	1,14	0,86	0,64	0,53	0,54	0,68	0,92	1,18	1,42	1,56	1,58	1,50
19	1,34	1,16	1,00	0,92	0,93	1,06	1,26	1,49	1,68	1,77	1,74	1,58	1,34	1,07	0,84	0,68	0,64	0,73	0,93	1,19	1,43	1,59	1,64	1,55
20	1,37	1,15	0,93	0,79	0,74	0,82	1,00	1,25	1,50	1,68	1,74	1,67	1,49	1,26	1,03	0,85	0,78	0,82	0,98	1,21	1,45	1,64	1,71	1,65
21	1,46	1,21	0,95	0,73	0,62	0,63	0,76	0,98	1,25	1,49	1,63	1,66	1,56	1,38	1,18	1,02	0,93	0,94	1,06	1,25	1,48	1,68	1,78	1,75
22	1,59	1,33	1,04	0,77	0,58	0,51	0,57	0,73	0,97	1,23	1,43	1,54	1,53	1,43	1,28	1,15	1,06	1,06	1,15	1,31	1,51	1,71	1,83	1,85
23	1,73	1,49	1,19	0,89	0,65	0,50	0,47	0,56	0,73	0,95	1,17	1,33	1,40	1,39	1,31	1,22	1,16	1,16	1,24	1,37	1,55	1,72	1,86	1,90
24	1,83	1,65	1,38	1,08	0,80	0,60	0,49	0,48	0,57	0,72	0,90	1,07	1,20	1,26	1,26	1,23	1,21	1,24	1,31	1,42	1,57	1,72	1,85	1,92
25	1,89	1,77	1,56	1,29	1,02	0,78	0,61	0,53	0,52	0,58	0,68	0,82	0,95	1,06	1,13	1,17	1,21	1,26	1,35	1,46	1,59	1,71	1,81	1,88
26	1,89	1,82	1,68	1,48	1,25	1,02	0,82	0,68	0,59	0,55	0,56	0,62	0,72	0,83	0,94	1,04	1,14	1,25	1,36	1,48	1,59	1,69	1,76	1,81
27	1,82	1,80	1,73	1,61	1,45	1,26	1,08	0,91	0,76	0,64	0,56	0,53	0,55	0,62	0,74	0,88	1,03	1,19	1,33	1,47	1,58	1,66	1,70	1,72
28	1,72	1,71	1,68	1,64	1,57	1,46	1,33	1,18	1,01	0,84	0,68	0,55	0,47	0,48	0,56	0,71	0,89	1,09	1,28	1,44	1,56	1,63	1,64	1,62

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)

MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,59	1,56	1,56	1,57	1,59	1,58	1,53	1,43	1,29	1,10	0,89	0,68	0,51	0,43	0,44	0,56	0,75	0,98	1,21	1,40	1,54	1,60	1,59	1,54
2	1,46	1,40	1,38	1,42	1,50	1,58	1,63	1,62	1,54	1,37	1,15	0,90	0,66	0,49	0,42	0,47	0,64	0,88	1,14	1,36	1,52	1,58	1,56	1,47
3	1,35	1,24	1,19	1,22	1,32	1,47	1,62	1,71	1,71	1,61	1,41	1,16	0,88	0,64	0,49	0,47	0,59	0,80	1,07	1,32	1,50	1,58	1,55	1,44
4	1,28	1,12	1,01	1,00	1,09	1,27	1,49	1,67	1,78	1,76	1,63	1,40	1,12	0,85	0,64	0,55	0,60	0,78	1,03	1,29	1,50	1,60	1,58	1,45
5	1,25	1,04	0,88	0,80	0,85	1,02	1,27	1,52	1,72	1,81	1,76	1,60	1,35	1,08	0,84	0,70	0,69	0,81	1,03	1,28	1,51	1,63	1,62	1,49
6	1,28	1,02	0,80	0,67	0,65	0,77	1,01	1,29	1,56	1,74	1,79	1,70	1,51	1,27	1,04	0,88	0,82	0,89	1,07	1,30	1,53	1,67	1,69	1,57
7	1,35	1,07	0,80	0,60	0,52	0,57	0,75	1,03	1,32	1,56	1,70	1,70	1,59	1,41	1,21	1,05	0,98	1,01	1,14	1,35	1,56	1,72	1,76	1,67
8	1,46	1,17	0,87	0,62	0,47	0,45	0,56	0,78	1,05	1,32	1,52	1,60	1,57	1,46	1,31	1,18	1,12	1,13	1,24	1,41	1,60	1,76	1,83	1,77
9	1,59	1,31	1,00	0,71	0,51	0,41	0,45	0,59	0,81	1,06	1,28	1,42	1,46	1,42	1,33	1,25	1,21	1,24	1,33	1,47	1,64	1,79	1,88	1,86
10	1,71	1,47	1,17	0,87	0,63	0,48	0,43	0,49	0,64	0,83	1,03	1,19	1,29	1,31	1,28	1,25	1,25	1,29	1,39	1,52	1,67	1,81	1,90	1,90
11	1,80	1,61	1,34	1,06	0,81	0,62	0,52	0,50	0,56	0,68	0,82	0,96	1,07	1,14	1,17	1,19	1,23	1,30	1,41	1,54	1,68	1,80	1,88	1,90
12	1,84	1,71	1,50	1,26	1,02	0,82	0,69	0,61	0,59	0,62	0,69	0,78	0,87	0,95	1,02	1,09	1,17	1,27	1,39	1,53	1,66	1,76	1,83	1,85
13	1,82	1,74	1,60	1,42	1,23	1,05	0,91	0,80	0,72	0,67	0,65	0,67	0,71	0,78	0,87	0,96	1,08	1,20	1,35	1,49	1,61	1,70	1,75	1,76
14	1,74	1,69	1,61	1,51	1,39	1,27	1,15	1,03	0,92	0,82	0,72	0,65	0,63	0,65	0,72	0,84	0,98	1,13	1,29	1,44	1,55	1,62	1,65	1,64
15	1,61	1,57	1,54	1,52	1,48	1,43	1,36	1,27	1,16	1,02	0,87	0,73	0,63	0,59	0,63	0,73	0,89	1,07	1,24	1,39	1,50	1,55	1,55	1,50
16	1,45	1,40	1,39	1,42	1,47	1,51	1,52	1,49	1,40	1,26	1,08	0,89	0,72	0,61	0,59	0,67	0,82	1,02	1,21	1,37	1,47	1,50	1,46	1,38
17	1,28	1,21	1,19	1,24	1,35	1,47	1,58	1,63	1,60	1,49	1,31	1,09	0,87	0,70	0,62	0,65	0,79	0,99	1,20	1,38	1,48	1,49	1,42	1,30
18	1,15	1,02	0,97	1,01	1,14	1,33	1,53	1,68	1,73	1,68	1,53	1,31	1,07	0,85	0,72	0,70	0,79	0,98	1,21	1,40	1,52	1,53	1,44	1,27
19	1,06	0,88	0,77	0,77	0,89	1,11	1,37	1,61	1,76	1,79	1,70	1,51	1,26	1,03	0,85	0,78	0,84	1,00	1,23	1,44	1,59	1,61	1,51	1,31
20	1,05	0,81	0,63	0,56	0,64	0,84	1,13	1,43	1,67	1,80	1,78	1,65	1,43	1,20	1,01	0,90	0,92	1,05	1,26	1,49	1,66	1,71	1,63	1,41
21	1,12	0,82	0,57	0,43	0,43	0,58	0,85	1,18	1,49	1,70	1,78	1,72	1,55	1,34	1,15	1,03	1,01	1,11	1,30	1,52	1,71	1,81	1,76	1,56
22	1,26	0,92	0,61	0,39	0,31	0,38	0,60	0,90	1,23	1,50	1,67	1,69	1,60	1,44	1,27	1,15	1,11	1,18	1,33	1,54	1,75	1,87	1,87	1,72
23	1,44	1,09	0,74	0,46	0,30	0,28	0,41	0,65	0,96	1,25	1,47	1,57	1,56	1,46	1,33	1,23	1,19	1,24	1,37	1,55	1,75	1,90	1,94	1,85
24	1,62	1,30	0,94	0,62	0,39	0,30	0,33	0,49	0,72	0,99	1,23	1,38	1,44	1,41	1,34	1,27	1,25	1,29	1,40	1,55	1,73	1,88	1,96	1,92
25	1,76	1,49	1,17	0,85	0,58	0,42	0,37	0,43	0,57	0,77	0,98	1,15	1,26	1,30	1,29	1,27	1,27	1,31	1,41	1,54	1,69	1,82	1,91	1,92
26	1,83	1,64	1,38	1,09	0,83	0,64	0,52	0,50	0,54	0,65	0,79	0,93	1,06	1,14	1,18	1,21	1,25	1,31	1,41	1,52	1,64	1,74	1,82	1,84
27	1,80	1,69	1,52	1,30	1,09	0,90	0,76	0,67	0,63	0,64	0,69	0,77	0,86	0,96	1,05	1,12	1,20	1,29	1,39	1,50	1,59	1,66	1,70	1,71
28	1,70	1,65	1,56	1,44	1,30	1,16	1,03	0,92	0,82	0,75	0,70	0,69	0,73	0,80	0,90	1,01	1,13	1,25	1,37	1,47	1,54	1,57	1,57	1,56
29	1,53	1,51	1,49	1,47	1,42	1,36	1,29	1,19	1,08	0,95	0,83	0,73	0,68	0,69	0,77	0,90	1,05	1,21	1,34	1,45	1,50	1,51	1,47	1,40
30	1,35	1,32	1,33	1,38	1,43	1,47	1,48	1,44	1,35	1,21	1,03	0,86	0,73	0,67	0,70	0,81	0,98	1,16	1,33	1,44	1,49	1,47	1,39	1,27
31	1,16	1,10	1,11	1,20	1,33	1,47	1,57	1,61	1,58	1,46	1,28	1,07	0,87	0,73	0,70	0,77	0,93	1,13	1,31	1,45	1,50	1,47	1,35	1,19

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,02	0,90	0,88	0,95	1,12	1,34	1,54	1,69	1,73	1,67	1,52	1,30	1,06	0,87	0,77	0,79	0,91	1,11	1,32	1,47	1,54	1,50	1,36	1,16
2	0,94	0,75	0,67	0,70	0,87	1,12	1,40	1,64	1,78	1,80	1,70	1,51	1,27	1,05	0,90	0,86	0,94	1,12	1,33	1,51	1,60	1,57	1,42	1,19
3	0,92	0,67	0,51	0,49	0,61	0,85	1,17	1,48	1,71	1,82	1,80	1,66	1,45	1,23	1,06	0,98	1,02	1,16	1,36	1,55	1,67	1,66	1,52	1,28
4	0,97	0,67	0,44	0,34	0,39	0,59	0,90	1,25	1,55	1,74	1,80	1,73	1,58	1,38	1,21	1,11	1,11	1,22	1,40	1,60	1,74	1,76	1,65	1,41
5	1,08	0,75	0,46	0,29	0,26	0,39	0,65	0,98	1,31	1,57	1,71	1,72	1,62	1,47	1,32	1,23	1,21	1,29	1,45	1,64	1,79	1,85	1,77	1,56
6	1,24	0,89	0,56	0,33	0,22	0,27	0,45	0,74	1,06	1,35	1,54	1,62	1,59	1,49	1,38	1,30	1,29	1,36	1,49	1,66	1,82	1,90	1,87	1,70
7	1,42	1,07	0,73	0,45	0,29	0,25	0,35	0,56	0,83	1,11	1,33	1,45	1,48	1,44	1,38	1,33	1,33	1,39	1,51	1,67	1,82	1,92	1,92	1,81
8	1,58	1,27	0,93	0,64	0,43	0,34	0,36	0,48	0,68	0,90	1,11	1,26	1,33	1,34	1,32	1,30	1,33	1,40	1,51	1,65	1,78	1,88	1,92	1,85
9	1,69	1,44	1,15	0,87	0,64	0,51	0,47	0,51	0,62	0,77	0,93	1,07	1,17	1,21	1,23	1,25	1,29	1,36	1,47	1,60	1,72	1,81	1,85	1,83
10	1,72	1,55	1,32	1,09	0,88	0,73	0,65	0,63	0,66	0,73	0,82	0,92	1,01	1,08	1,13	1,17	1,23	1,31	1,42	1,53	1,63	1,70	1,74	1,73
11	1,67	1,57	1,43	1,26	1,10	0,97	0,88	0,83	0,80	0,79	0,81	0,84	0,90	0,96	1,03	1,10	1,18	1,27	1,37	1,46	1,53	1,58	1,59	1,58
12	1,54	1,50	1,43	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,93	0,88	0,84	0,84	0,88	0,95	1,04	1,13	1,23	1,33	1,40	1,45	1,46	1,43	1,39
13	1,36	1,34	1,34	1,35	1,36	1,36	1,34	1,30	1,23	1,13	1,02	0,92	0,86	0,85	0,90	1,00	1,11	1,23	1,32	1,38	1,40	1,36	1,29	1,21
14	1,14	1,12	1,15	1,23	1,33	1,42	1,48	1,49	1,45	1,35	1,21	1,07	0,94	0,88	0,90	0,98	1,11	1,25	1,35	1,41	1,40	1,32	1,20	1,06
15	0,94	0,88	0,91	1,02	1,19	1,38	1,53	1,62	1,63	1,56	1,42	1,24	1,08	0,96	0,93	1,00	1,13	1,28	1,41	1,48	1,45	1,35	1,17	0,97
16	0,78	0,67	0,66	0,76	0,97	1,22	1,47	1,65	1,74	1,71	1,60	1,42	1,23	1,08	1,01	1,04	1,16	1,32	1,48	1,57	1,56	1,43	1,22	0,96
17	0,71	0,51	0,44	0,50	0,70	0,99	1,30	1,57	1,75	1,80	1,73	1,58	1,39	1,21	1,11	1,10	1,19	1,36	1,54	1,66	1,68	1,57	1,34	1,04
18	0,72	0,45	0,29	0,28	0,43	0,71	1,06	1,40	1,66	1,79	1,79	1,68	1,51	1,34	1,21	1,17	1,24	1,39	1,58	1,74	1,80	1,73	1,51	1,19
19	0,83	0,50	0,25	0,15	0,22	0,45	0,78	1,15	1,48	1,69	1,77	1,72	1,59	1,43	1,30	1,25	1,28	1,41	1,60	1,78	1,88	1,86	1,69	1,39
20	1,02	0,64	0,32	0,14	0,11	0,26	0,53	0,88	1,23	1,51	1,67	1,69	1,61	1,49	1,37	1,30	1,32	1,42	1,59	1,77	1,91	1,95	1,84	1,59
21	1,24	0,85	0,49	0,24	0,13	0,17	0,36	0,65	0,98	1,28	1,49	1,59	1,57	1,49	1,40	1,34	1,34	1,42	1,56	1,73	1,89	1,97	1,93	1,75
22	1,45	1,09	0,73	0,43	0,25	0,21	0,30	0,50	0,77	1,05	1,28	1,43	1,48	1,45	1,39	1,35	1,35	1,41	1,52	1,66	1,81	1,91	1,93	1,83
23	1,61	1,31	0,99	0,69	0,47	0,36	0,36	0,46	0,64	0,86	1,08	1,24	1,34	1,36	1,35	1,33	1,34	1,38	1,47	1,58	1,70	1,80	1,84	1,81
24	1,68	1,47	1,21	0,95	0,73	0,59	0,53	0,54	0,63	0,76	0,92	1,07	1,18	1,25	1,28	1,29	1,32	1,36	1,43	1,51	1,59	1,65	1,70	1,70
25	1,64	1,52	1,36	1,17	1,00	0,86	0,77	0,73	0,73	0,77	0,84	0,94	1,04	1,13	1,20	1,25	1,29	1,34	1,39	1,44	1,48	1,50	1,52	1,52
26	1,50	1,46	1,40	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,92	0,88	0,87	0,89	0,95	1,03	1,11	1,19	1,27	1,33	1,37	1,40	1,40	1,37	1,34	1,31
27	1,29	1,30	1,32	1,33	1,33	1,31	1,28	1,23	1,16	1,08	0,99	0,94	0,93	0,97	1,05	1,15	1,25	1,33	1,38	1,39	1,35	1,28	1,19	1,11
28	1,06	1,07	1,13	1,23	1,33	1,41	1,46	1,46	1,41	1,31	1,18	1,06	0,98	0,97	1,02	1,12	1,24	1,35	1,41	1,41	1,35	1,24	1,09	0,95
29	0,84	0,82	0,88	1,02	1,21	1,39	1,53	1,61	1,61	1,53	1,40	1,24	1,10	1,03	1,04	1,12	1,25	1,37	1,46	1,47	1,40	1,26	1,06	0,85
30	0,68	0,59	0,62	0,76	0,99	1,25	1,49	1,66	1,73	1,70	1,59	1,43	1,26	1,14	1,10	1,15	1,27	1,41	1,52	1,56	1,49	1,33	1,10	0,83

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)

MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,59	0,43	0,39	0,50	0,73	1,03	1,34	1,60	1,75	1,80	1,73	1,59	1,42	1,28	1,20	1,21	1,31	1,45	1,59	1,65	1,61	1,45	1,20	0,89
2	0,59	0,35	0,24	0,27	0,46	0,76	1,11	1,44	1,68	1,80	1,80	1,70	1,55	1,41	1,31	1,29	1,36	1,50	1,64	1,74	1,73	1,60	1,35	1,02
3	0,67	0,37	0,18	0,13	0,25	0,51	0,86	1,22	1,52	1,71	1,78	1,74	1,63	1,50	1,40	1,36	1,41	1,53	1,68	1,80	1,84	1,74	1,52	1,19
4	0,83	0,48	0,22	0,09	0,13	0,31	0,62	0,97	1,30	1,55	1,68	1,70	1,64	1,54	1,45	1,41	1,45	1,55	1,69	1,83	1,90	1,86	1,68	1,39
5	1,03	0,66	0,35	0,16	0,11	0,21	0,44	0,75	1,08	1,36	1,54	1,61	1,59	1,53	1,46	1,43	1,46	1,54	1,67	1,81	1,91	1,92	1,80	1,56
6	1,24	0,88	0,55	0,31	0,19	0,21	0,36	0,60	0,88	1,15	1,36	1,48	1,50	1,47	1,43	1,41	1,43	1,51	1,62	1,75	1,86	1,91	1,86	1,69
7	1,42	1,10	0,78	0,52	0,36	0,31	0,38	0,53	0,75	0,99	1,19	1,33	1,39	1,40	1,38	1,36	1,39	1,45	1,55	1,66	1,77	1,83	1,83	1,73
8	1,54	1,29	1,01	0,76	0,59	0,49	0,49	0,57	0,71	0,89	1,06	1,20	1,28	1,31	1,31	1,31	1,33	1,38	1,46	1,55	1,63	1,70	1,72	1,68
9	1,57	1,40	1,20	0,99	0,83	0,72	0,68	0,70	0,77	0,87	0,99	1,10	1,19	1,24	1,26	1,27	1,29	1,32	1,37	1,43	1,49	1,53	1,55	1,55
10	1,50	1,42	1,30	1,17	1,05	0,96	0,91	0,89	0,90	0,93	0,99	1,06	1,13	1,19	1,23	1,25	1,27	1,29	1,31	1,33	1,35	1,35	1,35	1,34
11	1,34	1,33	1,30	1,26	1,21	1,17	1,14	1,11	1,08	1,07	1,06	1,07	1,11	1,16	1,21	1,26	1,29	1,30	1,30	1,28	1,24	1,19	1,14	1,11
12	1,11	1,14	1,19	1,24	1,29	1,32	1,33	1,32	1,29	1,24	1,18	1,14	1,14	1,17	1,22	1,28	1,33	1,35	1,34	1,29	1,20	1,09	0,98	0,89
13	0,86	0,89	0,98	1,11	1,25	1,37	1,45	1,49	1,48	1,42	1,34	1,26	1,21	1,20	1,25	1,32	1,39	1,44	1,43	1,36	1,23	1,06	0,89	0,73
14	0,63	0,62	0,72	0,89	1,10	1,32	1,49	1,59	1,63	1,59	1,50	1,39	1,30	1,26	1,28	1,36	1,46	1,53	1,55	1,48	1,33	1,12	0,88	0,65
15	0,47	0,40	0,45	0,62	0,87	1,16	1,42	1,61	1,70	1,71	1,64	1,53	1,41	1,34	1,33	1,39	1,50	1,61	1,67	1,63	1,49	1,26	0,97	0,66
16	0,41	0,25	0,22	0,35	0,60	0,92	1,25	1,52	1,70	1,76	1,73	1,63	1,51	1,42	1,38	1,42	1,53	1,66	1,76	1,77	1,67	1,45	1,13	0,78
17	0,45	0,20	0,09	0,14	0,34	0,65	1,02	1,36	1,61	1,74	1,77	1,70	1,59	1,48	1,42	1,44	1,53	1,67	1,80	1,87	1,83	1,65	1,35	0,98
18	0,60	0,28	0,07	0,02	0,14	0,40	0,76	1,13	1,44	1,65	1,74	1,71	1,63	1,53	1,45	1,44	1,51	1,64	1,79	1,91	1,93	1,82	1,57	1,22
19	0,82	0,45	0,17	0,03	0,05	0,23	0,53	0,89	1,23	1,50	1,65	1,68	1,63	1,54	1,47	1,44	1,48	1,58	1,73	1,87	1,95	1,92	1,74	1,45
20	1,08	0,70	0,37	0,16	0,08	0,16	0,38	0,68	1,02	1,31	1,51	1,60	1,59	1,53	1,46	1,42	1,44	1,51	1,64	1,78	1,89	1,92	1,84	1,62
21	1,32	0,96	0,63	0,37	0,23	0,22	0,34	0,56	0,84	1,12	1,34	1,48	1,52	1,50	1,44	1,40	1,39	1,44	1,53	1,64	1,76	1,83	1,82	1,70
22	1,49	1,20	0,90	0,64	0,46	0,38	0,41	0,54	0,74	0,97	1,19	1,35	1,43	1,45	1,42	1,38	1,36	1,37	1,42	1,50	1,59	1,67	1,71	1,67
23	1,55	1,36	1,13	0,91	0,73	0,62	0,58	0,63	0,74	0,90	1,08	1,23	1,34	1,39	1,39	1,36	1,33	1,32	1,34	1,37	1,42	1,47	1,52	1,53
24	1,50	1,41	1,28	1,12	0,99	0,88	0,82	0,81	0,85	0,92	1,03	1,15	1,26	1,33	1,36	1,35	1,33	1,31	1,28	1,27	1,26	1,27	1,29	1,32
25	1,34	1,33	1,30	1,25	1,18	1,12	1,07	1,04	1,02	1,03	1,07	1,14	1,22	1,29	1,34	1,36	1,35	1,32	1,28	1,22	1,16	1,10	1,07	1,07
26	1,10	1,15	1,21	1,26	1,28	1,29	1,29	1,27	1,24	1,20	1,18	1,18	1,22	1,28	1,34	1,38	1,40	1,37	1,31	1,22	1,11	0,99	0,89	0,83
27	0,84	0,90	1,01	1,14	1,27	1,37	1,43	1,46	1,45	1,40	1,34	1,29	1,27	1,30	1,35	1,41	1,45	1,45	1,39	1,28	1,13	0,96	0,79	0,66
28	0,60	0,63	0,75	0,94	1,14	1,33	1,48	1,58	1,60	1,58	1,51	1,43	1,37	1,35	1,39	1,45	1,51	1,54	1,50	1,39	1,22	1,00	0,77	0,56
29	0,43	0,40	0,48	0,67	0,93	1,19	1,43	1,60	1,69	1,70	1,65	1,57	1,48	1,43	1,44	1,49	1,57	1,62	1,62	1,53	1,36	1,12	0,84	0,57
30	0,35	0,24	0,26	0,41	0,67	0,98	1,28	1,53	1,69	1,76	1,74	1,67	1,58	1,51	1,49	1,53	1,61	1,69	1,72	1,67	1,52	1,28	0,98	0,66
31	0,37	0,17	0,11	0,19	0,42	0,73	1,07	1,38	1,61	1,74	1,77	1,73	1,65	1,58	1,54	1,56	1,63	1,72	1,80	1,79	1,69	1,47	1,17	0,82

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,48	0,22	0,07	0,07	0,22	0,50	0,84	1,18	1,46	1,65	1,73	1,73	1,68	1,61	1,56	1,56	1,62	1,72	1,82	1,87	1,82	1,65	1,38	1,03
2	0,67	0,35	0,13	0,05	0,11	0,32	0,63	0,97	1,29	1,52	1,65	1,68	1,65	1,60	1,55	1,54	1,59	1,68	1,79	1,88	1,89	1,79	1,57	1,26
3	0,90	0,56	0,29	0,13	0,11	0,24	0,48	0,79	1,10	1,36	1,53	1,61	1,60	1,56	1,51	1,50	1,52	1,60	1,71	1,82	1,88	1,85	1,71	1,45
4	1,13	0,80	0,50	0,30	0,21	0,25	0,42	0,67	0,95	1,22	1,41	1,51	1,53	1,50	1,46	1,43	1,44	1,50	1,59	1,70	1,80	1,83	1,76	1,59
5	1,33	1,03	0,75	0,52	0,39	0,37	0,45	0,63	0,86	1,10	1,30	1,43	1,47	1,45	1,41	1,37	1,36	1,39	1,45	1,55	1,64	1,71	1,71	1,63
6	1,46	1,23	0,98	0,76	0,61	0,55	0,57	0,68	0,84	1,04	1,22	1,36	1,42	1,42	1,38	1,32	1,29	1,28	1,31	1,37	1,45	1,52	1,57	1,56
7	1,48	1,34	1,16	0,98	0,85	0,76	0,75	0,80	0,90	1,04	1,19	1,32	1,40	1,41	1,38	1,32	1,26	1,22	1,20	1,22	1,25	1,30	1,36	1,39
8	1,39	1,35	1,26	1,15	1,05	0,98	0,96	0,97	1,02	1,10	1,21	1,31	1,39	1,43	1,41	1,36	1,28	1,21	1,14	1,10	1,08	1,08	1,11	1,16
9	1,21	1,24	1,25	1,23	1,20	1,17	1,15	1,16	1,18	1,22	1,27	1,34	1,41	1,45	1,46	1,43	1,35	1,26	1,15	1,06	0,97	0,91	0,88	0,90
10	0,95	1,04	1,12	1,20	1,25	1,29	1,31	1,33	1,34	1,35	1,37	1,40	1,44	1,49	1,52	1,51	1,46	1,37	1,24	1,09	0,94	0,81	0,71	0,66
11	0,68	0,77	0,91	1,06	1,20	1,32	1,41	1,47	1,49	1,49	1,48	1,48	1,49	1,53	1,57	1,59	1,58	1,51	1,38	1,21	1,01	0,80	0,62	0,49
12	0,45	0,50	0,64	0,84	1,06	1,26	1,43	1,54	1,60	1,61	1,59	1,56	1,54	1,56	1,60	1,65	1,68	1,65	1,55	1,38	1,15	0,90	0,64	0,43
13	0,29	0,27	0,37	0,57	0,83	1,11	1,35	1,53	1,64	1,69	1,67	1,63	1,59	1,58	1,61	1,67	1,73	1,76	1,72	1,58	1,36	1,07	0,76	0,47
14	0,25	0,14	0,16	0,31	0,58	0,89	1,20	1,45	1,63	1,71	1,72	1,69	1,63	1,60	1,60	1,65	1,74	1,81	1,83	1,76	1,58	1,30	0,97	0,63
15	0,32	0,12	0,04	0,12	0,33	0,65	0,99	1,31	1,55	1,69	1,73	1,71	1,65	1,60	1,58	1,61	1,69	1,80	1,87	1,88	1,77	1,54	1,22	0,86
16	0,50	0,22	0,05	0,03	0,16	0,43	0,77	1,12	1,41	1,61	1,70	1,70	1,65	1,59	1,54	1,54	1,61	1,72	1,83	1,90	1,88	1,73	1,47	1,12
17	0,75	0,42	0,17	0,05	0,09	0,28	0,58	0,92	1,25	1,49	1,63	1,67	1,64	1,56	1,50	1,47	1,50	1,60	1,72	1,84	1,89	1,84	1,66	1,37
18	1,03	0,68	0,38	0,19	0,14	0,23	0,45	0,76	1,08	1,36	1,54	1,62	1,61	1,54	1,46	1,41	1,40	1,46	1,56	1,70	1,80	1,83	1,75	1,56
19	1,27	0,95	0,65	0,42	0,30	0,30	0,43	0,67	0,95	1,23	1,44	1,55	1,57	1,52	1,43	1,35	1,31	1,32	1,39	1,50	1,63	1,72	1,73	1,63
20	1,44	1,19	0,92	0,68	0,52	0,46	0,51	0,66	0,89	1,13	1,35	1,49	1,54	1,51	1,42	1,33	1,25	1,22	1,24	1,30	1,41	1,52	1,59	1,59
21	1,50	1,34	1,14	0,94	0,78	0,69	0,68	0,76	0,90	1,09	1,28	1,43	1,51	1,50	1,44	1,33	1,23	1,16	1,12	1,13	1,19	1,27	1,37	1,43
22	1,44	1,38	1,27	1,13	1,01	0,93	0,89	0,92	1,00	1,13	1,27	1,41	1,49	1,51	1,47	1,37	1,26	1,15	1,06	1,01	1,00	1,04	1,11	1,19
23	1,26	1,29	1,28	1,24	1,18	1,14	1,11	1,12	1,15	1,22	1,31	1,42	1,50	1,54	1,51	1,44	1,32	1,19	1,07	0,96	0,88	0,85	0,86	0,92
24	1,01	1,10	1,18	1,23	1,26	1,27	1,29	1,30	1,33	1,36	1,40	1,46	1,52	1,56	1,57	1,52	1,42	1,29	1,14	0,98	0,85	0,74	0,68	0,68
25	0,74	0,85	0,98	1,11	1,23	1,32	1,40	1,45	1,48	1,50	1,52	1,54	1,57	1,60	1,62	1,60	1,53	1,42	1,26	1,08	0,89	0,72	0,58	0,50
26	0,50	0,58	0,72	0,91	1,10	1,27	1,42	1,52	1,59	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,66	1,67	1,64	1,56	1,42	1,23	1,02	0,79	0,58	0,41
27	0,33	0,35	0,46	0,66	0,90	1,14	1,35	1,52	1,64	1,70	1,72	1,70	1,68	1,67	1,69	1,71	1,72	1,68	1,58	1,42	1,19	0,94	0,67	0,44
28	0,27	0,20	0,25	0,42	0,66	0,94	1,22	1,45	1,62	1,72	1,75	1,75	1,72	1,69	1,69	1,72	1,75	1,76	1,72	1,60	1,40	1,14	0,84	0,55
29	0,31	0,16	0,12	0,22	0,44	0,73	1,04	1,32	1,54	1,68	1,74	1,75	1,72	1,68	1,67	1,69	1,74	1,79	1,80	1,75	1,60	1,36	1,07	0,75
30	0,45	0,22	0,10	0,12	0,27	0,53	0,85	1,16	1,42	1,60	1,70	1,72	1,69	1,65	1,62	1,62	1,67	1,75	1,81	1,83	1,75	1,57	1,30	0,98

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)

JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,66	0,37	0,18	0,11	0,19	0,39	0,68	1,00	1,29	1,50	1,63	1,66	1,64	1,59	1,54	1,53	1,57	1,65	1,75	1,82	1,82	1,72	1,51	1,22
2	0,90	0,59	0,35	0,21	0,20	0,33	0,57	0,87	1,17	1,41	1,55	1,61	1,58	1,52	1,46	1,42	1,43	1,50	1,61	1,73	1,80	1,78	1,66	1,43
3	1,14	0,83	0,57	0,38	0,31	0,36	0,54	0,79	1,08	1,32	1,49	1,56	1,54	1,47	1,39	1,32	1,30	1,34	1,43	1,56	1,68	1,74	1,70	1,56
4	1,34	1,07	0,80	0,60	0,48	0,48	0,58	0,78	1,03	1,27	1,45	1,54	1,53	1,45	1,34	1,24	1,18	1,18	1,24	1,35	1,48	1,59	1,64	1,60
5	1,46	1,25	1,02	0,82	0,69	0,64	0,69	0,83	1,03	1,25	1,43	1,54	1,55	1,47	1,35	1,21	1,11	1,05	1,06	1,13	1,24	1,37	1,48	1,51
6	1,47	1,35	1,19	1,02	0,89	0,83	0,85	0,94	1,09	1,27	1,44	1,56	1,59	1,53	1,40	1,24	1,10	0,99	0,93	0,94	1,01	1,12	1,24	1,33
7	1,37	1,35	1,27	1,16	1,07	1,02	1,02	1,08	1,19	1,33	1,47	1,59	1,64	1,61	1,50	1,33	1,16	1,00	0,88	0,82	0,82	0,87	0,97	1,08
8	1,18	1,23	1,24	1,22	1,19	1,17	1,18	1,22	1,30	1,40	1,52	1,62	1,69	1,68	1,61	1,46	1,28	1,09	0,92	0,79	0,71	0,69	0,72	0,81
9	0,92	1,03	1,12	1,18	1,22	1,26	1,30	1,35	1,42	1,49	1,58	1,66	1,72	1,74	1,71	1,60	1,44	1,25	1,05	0,86	0,71	0,60	0,55	0,57
10	0,64	0,77	0,91	1,05	1,17	1,27	1,36	1,44	1,51	1,58	1,63	1,69	1,74	1,77	1,77	1,72	1,61	1,44	1,24	1,02	0,81	0,62	0,48	0,41
11	0,42	0,50	0,65	0,84	1,03	1,21	1,36	1,48	1,57	1,64	1,68	1,71	1,74	1,77	1,79	1,78	1,73	1,62	1,45	1,24	0,99	0,75	0,53	0,36
12	0,28	0,29	0,40	0,60	0,83	1,07	1,29	1,47	1,59	1,67	1,71	1,72	1,72	1,73	1,75	1,78	1,79	1,76	1,65	1,47	1,24	0,96	0,69	0,44
13	0,25	0,17	0,21	0,36	0,61	0,89	1,16	1,40	1,57	1,67	1,72	1,72	1,69	1,67	1,68	1,72	1,77	1,80	1,78	1,68	1,49	1,23	0,92	0,62
14	0,35	0,17	0,12	0,20	0,40	0,69	1,00	1,28	1,51	1,65	1,70	1,70	1,65	1,61	1,59	1,61	1,68	1,76	1,82	1,80	1,69	1,48	1,20	0,87
15	0,55	0,29	0,14	0,13	0,26	0,51	0,83	1,15	1,41	1,59	1,67	1,67	1,62	1,54	1,48	1,48	1,53	1,64	1,75	1,82	1,81	1,68	1,45	1,15
16	0,81	0,50	0,27	0,17	0,21	0,39	0,68	1,01	1,30	1,52	1,64	1,65	1,59	1,49	1,39	1,34	1,36	1,46	1,59	1,73	1,81	1,79	1,65	1,40
17	1,09	0,77	0,49	0,32	0,27	0,37	0,60	0,90	1,20	1,45	1,60	1,63	1,57	1,45	1,33	1,23	1,20	1,26	1,38	1,55	1,70	1,77	1,73	1,57
18	1,33	1,03	0,75	0,53	0,42	0,45	0,59	0,84	1,13	1,38	1,56	1,62	1,57	1,45	1,30	1,16	1,08	1,08	1,16	1,32	1,49	1,64	1,69	1,64
19	1,48	1,25	1,00	0,78	0,64	0,60	0,68	0,86	1,10	1,34	1,53	1,62	1,59	1,48	1,31	1,14	1,00	0,94	0,97	1,08	1,24	1,41	1,54	1,58
20	1,52	1,38	1,19	1,00	0,86	0,80	0,82	0,94	1,13	1,34	1,52	1,63	1,63	1,53	1,36	1,17	0,99	0,88	0,83	0,87	0,99	1,15	1,30	1,41
21	1,45	1,40	1,29	1,17	1,06	1,00	1,00	1,08	1,21	1,38	1,54	1,65	1,68	1,60	1,45	1,25	1,05	0,88	0,78	0,74	0,79	0,89	1,03	1,17
22	1,27	1,31	1,29	1,24	1,19	1,16	1,17	1,23	1,33	1,45	1,58	1,68	1,72	1,68	1,55	1,36	1,15	0,96	0,80	0,70	0,67	0,69	0,78	0,90
23	1,02	1,12	1,18	1,21	1,23	1,26	1,30	1,37	1,45	1,55	1,64	1,72	1,76	1,74	1,65	1,50	1,30	1,10	0,91	0,75	0,64	0,59	0,59	0,65
24	0,75	0,87	0,99	1,10	1,19	1,28	1,37	1,46	1,55	1,63	1,70	1,76	1,79	1,79	1,73	1,62	1,46	1,27	1,07	0,88	0,72	0,59	0,51	0,48
25	0,52	0,62	0,76	0,91	1,07	1,22	1,36	1,49	1,61	1,69	1,75	1,79	1,80	1,80	1,78	1,71	1,60	1,45	1,27	1,07	0,87	0,69	0,53	0,42
26	0,37	0,41	0,53	0,69	0,89	1,10	1,29	1,47	1,61	1,71	1,77	1,79	1,79	1,78	1,77	1,75	1,70	1,60	1,47	1,29	1,09	0,86	0,65	0,46
27	0,33	0,29	0,34	0,49	0,70	0,94	1,18	1,40	1,57	1,69	1,75	1,77	1,75	1,73	1,72	1,72	1,72	1,70	1,63	1,50	1,32	1,09	0,84	0,60
28	0,39	0,26	0,24	0,33	0,52	0,77	1,05	1,30	1,50	1,64	1,71	1,72	1,69	1,65	1,63	1,64	1,67	1,71	1,72	1,66	1,54	1,34	1,08	0,80
29	0,54	0,34	0,23	0,25	0,39	0,63	0,91	1,19	1,42	1,58	1,65	1,66	1,61	1,55	1,51	1,51	1,55	1,64	1,71	1,74	1,69	1,55	1,33	1,05
30	0,76	0,50	0,32	0,26	0,34	0,54	0,81	1,10	1,35	1,52	1,60	1,60	1,54	1,45	1,37	1,35	1,39	1,49	1,61	1,72	1,76	1,70	1,54	1,29
31	1,00	0,71	0,48	0,36	0,37	0,51	0,75	1,03	1,30	1,49	1,58	1,57	1,48	1,37	1,25	1,19	1,19	1,28	1,44	1,60	1,73	1,76	1,68	1,49

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,23	0,94	0,69	0,52	0,47	0,55	0,74	1,00	1,27	1,47	1,58	1,57	1,47	1,32	1,17	1,05	1,01	1,07	1,21	1,40	1,58	1,70	1,71	1,61
2	1,41	1,15	0,91	0,72	0,62	0,65	0,79	1,01	1,27	1,48	1,61	1,61	1,51	1,33	1,14	0,97	0,87	0,87	0,97	1,15	1,36	1,54	1,64	1,63
3	1,51	1,31	1,10	0,91	0,80	0,79	0,88	1,06	1,29	1,51	1,65	1,68	1,59	1,40	1,18	0,96	0,80	0,74	0,77	0,90	1,09	1,30	1,46	1,54
4	1,51	1,39	1,23	1,07	0,97	0,94	1,00	1,14	1,34	1,54	1,70	1,75	1,69	1,52	1,28	1,03	0,82	0,68	0,64	0,70	0,84	1,03	1,21	1,35
5	1,41	1,38	1,29	1,18	1,10	1,08	1,13	1,24	1,40	1,58	1,73	1,81	1,79	1,65	1,43	1,17	0,92	0,72	0,61	0,59	0,65	0,78	0,94	1,10
6	1,21	1,26	1,26	1,22	1,18	1,18	1,23	1,33	1,47	1,62	1,76	1,85	1,86	1,77	1,59	1,35	1,09	0,86	0,68	0,58	0,55	0,60	0,70	0,83
7	0,96	1,07	1,14	1,17	1,20	1,24	1,31	1,41	1,53	1,65	1,77	1,85	1,89	1,85	1,73	1,53	1,30	1,06	0,85	0,68	0,57	0,52	0,54	0,60
8	0,71	0,83	0,95	1,05	1,15	1,24	1,34	1,45	1,56	1,67	1,76	1,83	1,87	1,86	1,80	1,68	1,50	1,29	1,08	0,87	0,70	0,57	0,49	0,46
9	0,50	0,59	0,72	0,87	1,03	1,18	1,33	1,46	1,58	1,67	1,74	1,79	1,81	1,82	1,80	1,75	1,65	1,50	1,32	1,13	0,92	0,73	0,56	0,43
10	0,38	0,40	0,50	0,67	0,87	1,07	1,27	1,44	1,57	1,66	1,71	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,70	1,65	1,54	1,39	1,19	0,97	0,74	0,53
11	0,37	0,31	0,34	0,48	0,69	0,94	1,18	1,39	1,55	1,64	1,68	1,66	1,63	1,59	1,59	1,62	1,66	1,69	1,68	1,60	1,45	1,24	0,99	0,72
12	0,49	0,32	0,27	0,35	0,53	0,79	1,07	1,32	1,51	1,62	1,64	1,61	1,53	1,46	1,43	1,45	1,52	1,62	1,71	1,73	1,66	1,51	1,27	0,98
13	0,69	0,45	0,31	0,30	0,43	0,67	0,96	1,24	1,46	1,59	1,62	1,57	1,46	1,35	1,26	1,25	1,32	1,46	1,62	1,74	1,78	1,70	1,52	1,25
14	0,95	0,66	0,45	0,36	0,41	0,60	0,87	1,17	1,42	1,57	1,62	1,56	1,42	1,26	1,13	1,07	1,10	1,24	1,43	1,63	1,77	1,80	1,70	1,49
15	1,21	0,91	0,65	0,50	0,48	0,60	0,83	1,12	1,38	1,57	1,63	1,57	1,42	1,23	1,04	0,92	0,90	0,99	1,18	1,42	1,64	1,76	1,77	1,64
16	1,42	1,15	0,89	0,69	0,61	0,67	0,85	1,10	1,37	1,57	1,66	1,62	1,46	1,24	1,02	0,84	0,75	0,78	0,93	1,16	1,41	1,62	1,72	1,69
17	1,55	1,33	1,10	0,90	0,80	0,80	0,92	1,13	1,37	1,58	1,70	1,68	1,54	1,31	1,05	0,82	0,67	0,63	0,71	0,90	1,14	1,38	1,56	1,62
18	1,57	1,43	1,25	1,09	0,98	0,96	1,04	1,20	1,41	1,61	1,74	1,75	1,63	1,42	1,15	0,88	0,68	0,57	0,57	0,68	0,88	1,11	1,32	1,45
19	1,49	1,43	1,32	1,21	1,13	1,11	1,17	1,30	1,47	1,65	1,78	1,81	1,73	1,54	1,28	1,00	0,76	0,59	0,52	0,55	0,67	0,85	1,05	1,21
20	1,31	1,33	1,30	1,25	1,21	1,22	1,28	1,40	1,54	1,69	1,81	1,86	1,81	1,67	1,44	1,17	0,91	0,70	0,57	0,53	0,56	0,66	0,80	0,95
21	1,08	1,16	1,19	1,21	1,23	1,28	1,36	1,47	1,60	1,73	1,83	1,88	1,86	1,76	1,58	1,34	1,10	0,88	0,71	0,60	0,56	0,57	0,63	0,73
22	0,84	0,94	1,03	1,10	1,17	1,27	1,38	1,51	1,64	1,75	1,83	1,88	1,87	1,81	1,68	1,50	1,30	1,09	0,91	0,76	0,66	0,59	0,56	0,58
23	0,63	0,72	0,83	0,94	1,07	1,20	1,35	1,50	1,64	1,74	1,81	1,84	1,83	1,80	1,72	1,61	1,46	1,30	1,14	0,98	0,84	0,71	0,60	0,53
24	0,51	0,55	0,64	0,77	0,93	1,11	1,29	1,46	1,60	1,70	1,76	1,77	1,76	1,73	1,69	1,64	1,57	1,47	1,36	1,22	1,07	0,90	0,74	0,59
25	0,48	0,45	0,49	0,62	0,79	1,00	1,21	1,40	1,55	1,65	1,69	1,68	1,65	1,61	1,59	1,58	1,58	1,57	1,53	1,44	1,31	1,14	0,94	0,73
26	0,55	0,44	0,42	0,51	0,67	0,89	1,12	1,33	1,49	1,59	1,61	1,58	1,52	1,46	1,43	1,45	1,50	1,57	1,62	1,61	1,53	1,39	1,18	0,94
27	0,71	0,52	0,43	0,46	0,60	0,81	1,06	1,29	1,45	1,55	1,55	1,50	1,40	1,30	1,25	1,26	1,34	1,47	1,60	1,69	1,69	1,60	1,42	1,17
28	0,91	0,68	0,52	0,49	0,58	0,77	1,02	1,26	1,44	1,54	1,53	1,44	1,30	1,16	1,06	1,05	1,12	1,28	1,48	1,65	1,75	1,74	1,61	1,40
29	1,13	0,87	0,67	0,58	0,62	0,77	1,01	1,26	1,46	1,56	1,55	1,44	1,26	1,07	0,91	0,84	0,89	1,04	1,27	1,51	1,70	1,78	1,73	1,57
30	1,33	1,08	0,85	0,72	0,71	0,82	1,03	1,28	1,50	1,62	1,61	1,49	1,28	1,04	0,82	0,69	0,68	0,79	1,01	1,29	1,54	1,71	1,76	1,67
31	1,49	1,25	1,03	0,88	0,83	0,90	1,08	1,31	1,54	1,69	1,71	1,59	1,37	1,08	0,81	0,61	0,53	0,58	0,75	1,02	1,31	1,54	1,68	1,68

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,56	1,38	1,18	1,03	0,96	1,00	1,15	1,36	1,58	1,75	1,80	1,72	1,50	1,20	0,89	0,63	0,47	0,44	0,54	0,76	1,03	1,30	1,50	1,58
2	1,55	1,43	1,28	1,15	1,08	1,10	1,22	1,40	1,62	1,79	1,88	1,84	1,66	1,37	1,05	0,74	0,51	0,40	0,42	0,56	0,78	1,03	1,25	1,40
3	1,45	1,41	1,31	1,22	1,17	1,19	1,29	1,45	1,64	1,81	1,92	1,92	1,80	1,56	1,24	0,92	0,65	0,48	0,41	0,46	0,59	0,79	0,99	1,17
4	1,27	1,30	1,27	1,23	1,21	1,25	1,34	1,48	1,64	1,80	1,92	1,95	1,89	1,71	1,45	1,15	0,87	0,65	0,51	0,47	0,51	0,62	0,77	0,92
5	1,05	1,13	1,17	1,19	1,21	1,27	1,36	1,49	1,63	1,77	1,87	1,92	1,90	1,79	1,61	1,36	1,11	0,89	0,71	0,60	0,55	0,56	0,62	0,71
6	0,82	0,92	1,01	1,09	1,16	1,25	1,36	1,49	1,61	1,72	1,80	1,84	1,84	1,79	1,68	1,53	1,34	1,14	0,97	0,82	0,71	0,63	0,59	0,59
7	0,64	0,72	0,83	0,95	1,08	1,21	1,34	1,47	1,58	1,66	1,71	1,73	1,72	1,70	1,66	1,59	1,49	1,37	1,24	1,09	0,95	0,80	0,68	0,58
8	0,55	0,57	0,66	0,80	0,97	1,14	1,31	1,45	1,55	1,61	1,62	1,60	1,57	1,55	1,55	1,55	1,55	1,52	1,46	1,36	1,22	1,05	0,87	0,69
9	0,56	0,50	0,54	0,67	0,85	1,06	1,26	1,42	1,53	1,57	1,55	1,48	1,41	1,36	1,36	1,41	1,48	1,56	1,60	1,58	1,49	1,33	1,12	0,88
10	0,68	0,54	0,50	0,58	0,75	0,98	1,21	1,40	1,51	1,55	1,50	1,40	1,27	1,18	1,14	1,19	1,32	1,47	1,61	1,69	1,68	1,58	1,38	1,13
11	0,87	0,66	0,55	0,56	0,70	0,92	1,17	1,38	1,52	1,56	1,49	1,35	1,18	1,02	0,93	0,95	1,08	1,28	1,51	1,69	1,78	1,75	1,61	1,38
12	1,11	0,85	0,68	0,62	0,70	0,89	1,14	1,38	1,54	1,59	1,52	1,35	1,14	0,92	0,77	0,73	0,82	1,03	1,30	1,57	1,76	1,83	1,76	1,58
13	1,33	1,07	0,86	0,74	0,77	0,91	1,14	1,39	1,57	1,64	1,59	1,41	1,16	0,89	0,67	0,56	0,59	0,76	1,03	1,34	1,62	1,78	1,81	1,71
14	1,51	1,27	1,05	0,91	0,88	0,98	1,17	1,41	1,61	1,71	1,67	1,50	1,24	0,93	0,66	0,48	0,43	0,53	0,76	1,07	1,39	1,63	1,75	1,73
15	1,60	1,41	1,21	1,07	1,02	1,08	1,23	1,44	1,65	1,77	1,77	1,62	1,36	1,04	0,72	0,48	0,36	0,38	0,54	0,81	1,12	1,40	1,59	1,65
16	1,60	1,47	1,32	1,20	1,15	1,18	1,31	1,49	1,68	1,82	1,85	1,74	1,51	1,19	0,86	0,57	0,38	0,33	0,40	0,60	0,86	1,13	1,36	1,49
17	1,51	1,45	1,36	1,27	1,24	1,28	1,38	1,54	1,71	1,85	1,91	1,84	1,65	1,36	1,04	0,73	0,50	0,38	0,37	0,48	0,67	0,89	1,11	1,27
18	1,35	1,36	1,32	1,28	1,28	1,33	1,43	1,57	1,73	1,86	1,93	1,90	1,76	1,52	1,23	0,93	0,68	0,52	0,45	0,47	0,57	0,72	0,89	1,04
19	1,15	1,20	1,22	1,23	1,26	1,34	1,45	1,58	1,72	1,83	1,90	1,90	1,81	1,64	1,40	1,14	0,91	0,72	0,61	0,57	0,58	0,65	0,74	0,85
20	0,95	1,03	1,09	1,14	1,21	1,30	1,43	1,56	1,69	1,78	1,84	1,85	1,80	1,69	1,52	1,32	1,13	0,96	0,83	0,75	0,70	0,68	0,69	0,73
21	0,79	0,86	0,94	1,02	1,13	1,24	1,38	1,51	1,63	1,71	1,75	1,75	1,71	1,65	1,56	1,44	1,31	1,19	1,07	0,98	0,89	0,81	0,74	0,70
22	0,69	0,73	0,81	0,91	1,04	1,18	1,32	1,45	1,56	1,62	1,63	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,42	1,36	1,30	1,22	1,13	1,01	0,88	0,76
23	0,69	0,67	0,71	0,82	0,96	1,12	1,28	1,41	1,49	1,53	1,51	1,46	1,40	1,36	1,35	1,38	1,42	1,46	1,47	1,44	1,37	1,24	1,08	0,91
24	0,76	0,68	0,68	0,76	0,91	1,09	1,25	1,38	1,46	1,47	1,41	1,32	1,22	1,15	1,15	1,21	1,32	1,45	1,55	1,60	1,57	1,47	1,30	1,10
25	0,90	0,76	0,71	0,75	0,89	1,07	1,26	1,40	1,46	1,45	1,36	1,22	1,07	0,95	0,92	0,98	1,13	1,33	1,52	1,66	1,71	1,66	1,51	1,31
26	1,08	0,90	0,79	0,79	0,90	1,09	1,29	1,44	1,51	1,48	1,36	1,17	0,96	0,79	0,70	0,73	0,88	1,12	1,39	1,62	1,76	1,78	1,68	1,50
27	1,27	1,06	0,91	0,87	0,95	1,12	1,33	1,51	1,60	1,57	1,43	1,20	0,93	0,69	0,54	0,51	0,62	0,86	1,16	1,47	1,70	1,80	1,78	1,64
28	1,43	1,22	1,05	0,98	1,02	1,16	1,37	1,57	1,69	1,69	1,55	1,30	0,99	0,68	0,45	0,35	0,39	0,59	0,89	1,23	1,53	1,73	1,78	1,71
29	1,54	1,35	1,18	1,09	1,10	1,22	1,41	1,62	1,77	1,81	1,70	1,45	1,12	0,77	0,47	0,29	0,25	0,37	0,63	0,96	1,30	1,56	1,70	1,70
30	1,59	1,43	1,28	1,18	1,18	1,27	1,44	1,65	1,83	1,91	1,84	1,63	1,31	0,94	0,59	0,33	0,21	0,24	0,42	0,71	1,03	1,33	1,53	1,61

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,57	1,46	1,34	1,25	1,24	1,31	1,46	1,65	1,84	1,95	1,94	1,79	1,51	1,15	0,78	0,48	0,28	0,23	0,32	0,52	0,79	1,08	1,31	1,44
2	1,48	1,43	1,35	1,28	1,27	1,34	1,46	1,63	1,81	1,94	1,98	1,89	1,68	1,37	1,02	0,70	0,46	0,33	0,33	0,43	0,62	0,85	1,07	1,24
3	1,33	1,34	1,31	1,28	1,28	1,34	1,45	1,59	1,75	1,88	1,94	1,91	1,78	1,55	1,25	0,95	0,70	0,53	0,45	0,47	0,56	0,71	0,87	1,03
4	1,14	1,21	1,23	1,24	1,27	1,33	1,43	1,55	1,67	1,77	1,84	1,85	1,78	1,64	1,43	1,19	0,97	0,79	0,67	0,62	0,62	0,67	0,76	0,86
5	0,96	1,05	1,12	1,17	1,23	1,31	1,40	1,50	1,59	1,66	1,70	1,71	1,69	1,62	1,51	1,36	1,21	1,06	0,94	0,85	0,79	0,75	0,74	0,77
6	0,82	0,90	1,00	1,09	1,19	1,28	1,37	1,45	1,51	1,54	1,55	1,54	1,52	1,50	1,47	1,43	1,37	1,29	1,21	1,12	1,03	0,93	0,84	0,77
7	0,76	0,80	0,89	1,00	1,13	1,25	1,36	1,43	1,46	1,45	1,41	1,35	1,31	1,30	1,32	1,37	1,41	1,44	1,43	1,38	1,29	1,17	1,02	0,88
8	0,79	0,76	0,81	0,93	1,08	1,23	1,36	1,43	1,45	1,40	1,30	1,19	1,10	1,06	1,10	1,20	1,33	1,46	1,55	1,58	1,54	1,42	1,25	1,06
9	0,90	0,80	0,80	0,89	1,05	1,22	1,37	1,46	1,47	1,39	1,25	1,08	0,93	0,83	0,84	0,95	1,14	1,36	1,55	1,68	1,71	1,64	1,49	1,28
10	1,07	0,92	0,85	0,90	1,04	1,22	1,40	1,51	1,52	1,43	1,26	1,04	0,81	0,65	0,60	0,68	0,88	1,15	1,44	1,66	1,79	1,79	1,68	1,49
11	1,27	1,08	0,96	0,96	1,06	1,24	1,43	1,57	1,60	1,52	1,32	1,06	0,78	0,55	0,42	0,44	0,61	0,89	1,22	1,53	1,75	1,84	1,80	1,65
12	1,45	1,25	1,10	1,05	1,12	1,27	1,47	1,63	1,69	1,63	1,44	1,15	0,83	0,53	0,33	0,27	0,37	0,61	0,95	1,31	1,60	1,78	1,82	1,74
13	1,58	1,39	1,24	1,17	1,20	1,32	1,50	1,68	1,78	1,75	1,58	1,30	0,95	0,61	0,33	0,19	0,21	0,38	0,68	1,04	1,38	1,62	1,74	1,74
14	1,63	1,49	1,35	1,27	1,28	1,38	1,54	1,72	1,84	1,85	1,72	1,46	1,12	0,75	0,43	0,22	0,15	0,24	0,47	0,79	1,12	1,41	1,59	1,65
15	1,61	1,51	1,41	1,34	1,35	1,42	1,57	1,73	1,87	1,92	1,84	1,63	1,31	0,94	0,60	0,34	0,20	0,21	0,35	0,59	0,89	1,17	1,39	1,50
16	1,52	1,48	1,41	1,37	1,38	1,45	1,57	1,72	1,86	1,94	1,91	1,75	1,49	1,15	0,82	0,53	0,34	0,28	0,33	0,49	0,72	0,96	1,18	1,32
17	1,39	1,39	1,36	1,35	1,37	1,44	1,55	1,69	1,81	1,90	1,91	1,81	1,62	1,34	1,04	0,76	0,55	0,44	0,43	0,50	0,64	0,82	1,00	1,14
18	1,23	1,27	1,28	1,29	1,33	1,40	1,51	1,63	1,74	1,82	1,84	1,80	1,67	1,47	1,23	0,99	0,79	0,66	0,60	0,61	0,67	0,77	0,88	0,99
19	1,09	1,15	1,19	1,22	1,27	1,35	1,44	1,55	1,63	1,70	1,72	1,70	1,63	1,51	1,36	1,18	1,03	0,91	0,83	0,80	0,79	0,81	0,85	0,91
20	0,98	1,04	1,10	1,16	1,22	1,30	1,38	1,46	1,52	1,55	1,56	1,55	1,51	1,46	1,38	1,30	1,21	1,14	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,90
21	0,92	0,97	1,03	1,11	1,19	1,26	1,34	1,39	1,42	1,42	1,39	1,35	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,29	1,26	1,20	1,13	1,04	0,97
22	0,93	0,94	1,00	1,08	1,18	1,26	1,33	1,36	1,35	1,31	1,23	1,15	1,10	1,09	1,14	1,22	1,31	1,39	1,45	1,46	1,42	1,34	1,22	1,10
23	1,01	0,97	1,00	1,09	1,19	1,30	1,36	1,38	1,34	1,25	1,12	0,98	0,88	0,85	0,90	1,02	1,20	1,37	1,51	1,59	1,60	1,53	1,41	1,26
24	1,13	1,05	1,04	1,11	1,23	1,35	1,44	1,45	1,39	1,26	1,07	0,87	0,70	0,61	0,64	0,77	0,99	1,24	1,47	1,64	1,71	1,69	1,58	1,43
25	1,27	1,15	1,11	1,16	1,27	1,41	1,53	1,56	1,50	1,34	1,10	0,84	0,60	0,44	0,40	0,50	0,72	1,02	1,33	1,58	1,74	1,78	1,71	1,57
26	1,41	1,27	1,19	1,21	1,32	1,47	1,61	1,68	1,64	1,48	1,22	0,90	0,60	0,35	0,23	0,27	0,45	0,75	1,11	1,43	1,67	1,78	1,77	1,67
27	1,52	1,37	1,28	1,27	1,36	1,51	1,67	1,78	1,79	1,65	1,39	1,05	0,69	0,37	0,17	0,12	0,23	0,49	0,84	1,21	1,51	1,71	1,77	1,71
28	1,59	1,45	1,35	1,32	1,38	1,52	1,70	1,84	1,90	1,82	1,59	1,26	0,87	0,50	0,22	0,07	0,10	0,28	0,59	0,95	1,30	1,55	1,68	1,69
29	1,61	1,50	1,40	1,36	1,40	1,52	1,68	1,85	1,95	1,94	1,77	1,48	1,10	0,70	0,37	0,15	0,08	0,17	0,40	0,72	1,06	1,35	1,54	1,61
30	1,58	1,50	1,42	1,37	1,39	1,49	1,64	1,80	1,94	1,98	1,89	1,66	1,33	0,95	0,60	0,33	0,18	0,17	0,31	0,55	0,84	1,13	1,35	1,48
31	1,51	1,47	1,41	1,37	1,38	1,45	1,57	1,72	1,86	1,94	1,92	1,78	1,52	1,20	0,86	0,57	0,38	0,30	0,34	0,48	0,70	0,94	1,16	1,32

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,39	1,40	1,37	1,35	1,35	1,40	1,49	1,61	1,73	1,82	1,85	1,79	1,63	1,39	1,11	0,85	0,64	0,51	0,48	0,53	0,66	0,82	1,00	1,16
2	1,27	1,32	1,32	1,32	1,33	1,36	1,42	1,50	1,58	1,66	1,70	1,69	1,62	1,48	1,29	1,09	0,91	0,78	0,71	0,69	0,73	0,81	0,92	1,04
3	1,14	1,22	1,27	1,29	1,31	1,33	1,37	1,41	1,44	1,48	1,50	1,51	1,50	1,45	1,37	1,26	1,15	1,05	0,97	0,92	0,89	0,89	0,92	0,98
4	1,05	1,14	1,21	1,26	1,30	1,33	1,34	1,35	1,34	1,31	1,29	1,28	1,29	1,30	1,31	1,31	1,30	1,27	1,23	1,18	1,12	1,06	1,01	1,00
5	1,02	1,08	1,16	1,24	1,31	1,35	1,35	1,33	1,27	1,19	1,11	1,05	1,04	1,07	1,15	1,24	1,33	1,39	1,42	1,41	1,36	1,27	1,18	1,10
6	1,06	1,07	1,14	1,23	1,32	1,38	1,40	1,36	1,27	1,14	0,99	0,86	0,79	0,81	0,90	1,05	1,23	1,40	1,52	1,58	1,57	1,49	1,38	1,25
7	1,16	1,12	1,15	1,24	1,35	1,44	1,47	1,43	1,32	1,15	0,94	0,74	0,60	0,55	0,62	0,80	1,03	1,29	1,51	1,65	1,71	1,67	1,57	1,43
8	1,29	1,21	1,20	1,27	1,38	1,49	1,56	1,54	1,42	1,22	0,97	0,71	0,49	0,36	0,37	0,52	0,77	1,08	1,38	1,61	1,75	1,78	1,71	1,59
9	1,44	1,33	1,28	1,32	1,42	1,55	1,64	1,65	1,56	1,36	1,07	0,76	0,47	0,27	0,19	0,27	0,50	0,82	1,17	1,48	1,70	1,80	1,79	1,70
10	1,57	1,44	1,37	1,38	1,46	1,59	1,71	1,76	1,70	1,52	1,23	0,89	0,55	0,27	0,11	0,11	0,26	0,55	0,91	1,27	1,55	1,73	1,78	1,74
11	1,64	1,53	1,45	1,43	1,49	1,61	1,75	1,83	1,82	1,68	1,42	1,08	0,70	0,37	0,14	0,05	0,12	0,34	0,66	1,03	1,35	1,59	1,71	1,72
12	1,66	1,57	1,49	1,47	1,51	1,62	1,75	1,86	1,90	1,82	1,60	1,28	0,91	0,55	0,26	0,10	0,08	0,21	0,47	0,80	1,13	1,40	1,57	1,64
13	1,62	1,56	1,50	1,48	1,51	1,59	1,72	1,85	1,92	1,89	1,75	1,48	1,14	0,78	0,46	0,24	0,15	0,20	0,37	0,63	0,93	1,21	1,41	1,52
14	1,54	1,51	1,47	1,45	1,47	1,55	1,66	1,78	1,87	1,90	1,82	1,62	1,34	1,01	0,70	0,45	0,31	0,29	0,37	0,56	0,80	1,04	1,25	1,38
15	1,44	1,44	1,41	1,40	1,42	1,48	1,57	1,67	1,77	1,82	1,80	1,69	1,48	1,21	0,94	0,70	0,53	0,46	0,48	0,58	0,75	0,94	1,12	1,26
16	1,34	1,36	1,35	1,34	1,36	1,40	1,46	1,54	1,62	1,69	1,70	1,65	1,53	1,35	1,14	0,93	0,78	0,68	0,66	0,70	0,79	0,91	1,05	1,17
17	1,26	1,30	1,31	1,30	1,30	1,32	1,36	1,41	1,46	1,50	1,53	1,53	1,48	1,39	1,26	1,12	1,00	0,92	0,88	0,87	0,91	0,96	1,04	1,13
18	1,21	1,26	1,29	1,29	1,28	1,28	1,29	1,30	1,30	1,31	1,32	1,33	1,33	1,31	1,28	1,23	1,17	1,13	1,10	1,08	1,08	1,08	1,11	1,15
19	1,20	1,25	1,29	1,31	1,30	1,29	1,26	1,22	1,18	1,14	1,10	1,09	1,10	1,14	1,19	1,23	1,26	1,28	1,29	1,29	1,27	1,24	1,22	1,21
20	1,23	1,27	1,32	1,35	1,36	1,34	1,29	1,22	1,12	1,01	0,92	0,86	0,85	0,90	1,00	1,12	1,25	1,35	1,42	1,45	1,45	1,42	1,36	1,31
21	1,29	1,31	1,35	1,41	1,44	1,44	1,38	1,28	1,13	0,96	0,80	0,67	0,61	0,63	0,75	0,92	1,13	1,32	1,47	1,56	1,59	1,57	1,51	1,43
22	1,38	1,37	1,40	1,46	1,53	1,55	1,51	1,40	1,23	1,01	0,77	0,56	0,43	0,39	0,47	0,66	0,92	1,18	1,42	1,58	1,67	1,68	1,63	1,55
23	1,47	1,43	1,44	1,51	1,59	1,66	1,66	1,57	1,39	1,13	0,84	0,56	0,34	0,22	0,24	0,39	0,65	0,97	1,28	1,52	1,68	1,74	1,71	1,64
24	1,55	1,49	1,48	1,53	1,63	1,73	1,78	1,74	1,58	1,32	1,00	0,66	0,36	0,15	0,08	0,17	0,39	0,72	1,07	1,38	1,61	1,73	1,75	1,69
25	1,61	1,53	1,50	1,53	1,63	1,75	1,85	1,87	1,77	1,54	1,22	0,85	0,49	0,20	0,04	0,03	0,18	0,47	0,82	1,18	1,47	1,65	1,73	1,71
26	1,63	1,55	1,51	1,52	1,60	1,72	1,85	1,93	1,90	1,74	1,46	1,09	0,70	0,35	0,11	0,01	0,07	0,28	0,60	0,96	1,29	1,53	1,65	1,68
27	1,63	1,56	1,50	1,48	1,54	1,65	1,79	1,91	1,95	1,87	1,66	1,34	0,96	0,59	0,29	0,11	0,07	0,19	0,43	0,75	1,09	1,36	1,54	1,61
28	1,60	1,54	1,47	1,44	1,47	1,55	1,68	1,81	1,91	1,91	1,79	1,55	1,22	0,86	0,54	0,30	0,19	0,21	0,37	0,62	0,91	1,20	1,41	1,52
29	1,55	1,51	1,45	1,40	1,40	1,45	1,54	1,66	1,78	1,84	1,81	1,66	1,42	1,12	0,82	0,57	0,40	0,35	0,41	0,57	0,80	1,06	1,27	1,42
30	1,48	1,47	1,42	1,37	1,34	1,35	1,40	1,49	1,59	1,68	1,71	1,66	1,52	1,31	1,07	0,84	0,66	0,57	0,56	0,63	0,78	0,97	1,17	1,33

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,42	1,44	1,41	1,36	1,31	1,28	1,29	1,33	1,39	1,46	1,52	1,54	1,50	1,39	1,24	1,07	0,93	0,82	0,77	0,79	0,86	0,98	1,12	1,26
2	1,36	1,41	1,41	1,37	1,31	1,26	1,22	1,20	1,21	1,24	1,28	1,33	1,36	1,35	1,30	1,23	1,14	1,07	1,02	1,00	1,01	1,06	1,14	1,23
3	1,33	1,39	1,42	1,40	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,04	1,04	1,07	1,13	1,19	1,24	1,26	1,27	1,26	1,24	1,22	1,21	1,20	1,22	1,26
4	1,33	1,39	1,43	1,44	1,41	1,33	1,24	1,12	1,01	0,90	0,83	0,81	0,85	0,94	1,06	1,18	1,28	1,36	1,40	1,42	1,41	1,38	1,36	1,35
5	1,36	1,41	1,46	1,49	1,48	1,43	1,33	1,19	1,02	0,85	0,70	0,61	0,59	0,66	0,81	0,99	1,18	1,34	1,47	1,55	1,57	1,55	1,51	1,46
6	1,44	1,45	1,49	1,54	1,57	1,54	1,45	1,30	1,11	0,88	0,67	0,49	0,40	0,41	0,53	0,73	0,98	1,23	1,44	1,59	1,67	1,68	1,65	1,58
7	1,53	1,51	1,53	1,58	1,63	1,65	1,59	1,46	1,25	1,00	0,72	0,47	0,29	0,22	0,28	0,46	0,73	1,03	1,31	1,54	1,68	1,74	1,74	1,68
8	1,62	1,57	1,57	1,61	1,68	1,73	1,72	1,62	1,44	1,17	0,86	0,56	0,30	0,14	0,11	0,23	0,47	0,79	1,12	1,41	1,62	1,74	1,77	1,74
9	1,68	1,62	1,60	1,62	1,69	1,77	1,80	1,76	1,62	1,38	1,06	0,72	0,40	0,17	0,05	0,08	0,26	0,55	0,89	1,22	1,49	1,66	1,74	1,74
10	1,70	1,64	1,60	1,61	1,67	1,76	1,84	1,85	1,77	1,58	1,29	0,94	0,59	0,29	0,10	0,04	0,13	0,36	0,68	1,02	1,32	1,55	1,67	1,70
11	1,68	1,63	1,58	1,58	1,62	1,71	1,81	1,87	1,86	1,73	1,49	1,18	0,82	0,50	0,24	0,11	0,12	0,26	0,52	0,84	1,15	1,40	1,56	1,63
12	1,62	1,58	1,54	1,52	1,54	1,62	1,72	1,82	1,86	1,81	1,65	1,39	1,07	0,74	0,46	0,27	0,20	0,26	0,45	0,71	1,01	1,27	1,45	1,55
13	1,56	1,52	1,47	1,44	1,45	1,50	1,59	1,70	1,78	1,80	1,72	1,54	1,28	0,98	0,70	0,49	0,37	0,36	0,47	0,67	0,91	1,16	1,36	1,47
14	1,50	1,47	1,42	1,37	1,35	1,37	1,44	1,53	1,63	1,70	1,70	1,60	1,42	1,18	0,94	0,73	0,58	0,53	0,57	0,70	0,89	1,10	1,29	1,42
15	1,47	1,45	1,38	1,31	1,27	1,25	1,28	1,34	1,43	1,52	1,57	1,56	1,47	1,31	1,13	0,95	0,81	0,74	0,74	0,81	0,94	1,10	1,27	1,39
16	1,46	1,45	1,39	1,30	1,22	1,17	1,15	1,17	1,22	1,29	1,36	1,41	1,40	1,34	1,24	1,12	1,02	0,95	0,94	0,97	1,05	1,16	1,28	1,40
17	1,47	1,48	1,43	1,34	1,24	1,14	1,07	1,03	1,03	1,06	1,11	1,18	1,23	1,26	1,25	1,21	1,17	1,13	1,13	1,15	1,19	1,26	1,34	1,43
18	1,50	1,53	1,50	1,42	1,31	1,18	1,07	0,97	0,90	0,86	0,87	0,92	0,99	1,08	1,15	1,20	1,23	1,26	1,28	1,31	1,34	1,38	1,43	1,49
19	1,54	1,58	1,58	1,53	1,43	1,29	1,14	0,99	0,85	0,74	0,67	0,67	0,72	0,83	0,96	1,09	1,21	1,30	1,38	1,43	1,47	1,50	1,53	1,55
20	1,59	1,63	1,65	1,63	1,57	1,44	1,28	1,09	0,89	0,71	0,56	0,48	0,48	0,56	0,70	0,89	1,08	1,26	1,40	1,50	1,57	1,60	1,61	1,62
21	1,63	1,66	1,69	1,71	1,69	1,61	1,46	1,26	1,03	0,78	0,56	0,39	0,30	0,32	0,44	0,64	0,89	1,13	1,35	1,51	1,62	1,67	1,68	1,67
22	1,66	1,67	1,70	1,75	1,77	1,75	1,65	1,48	1,23	0,95	0,66	0,41	0,23	0,16	0,21	0,39	0,65	0,94	1,22	1,45	1,60	1,69	1,72	1,70
23	1,68	1,66	1,68	1,73	1,79	1,83	1,80	1,68	1,47	1,18	0,86	0,54	0,28	0,11	0,08	0,18	0,41	0,71	1,04	1,33	1,54	1,67	1,72	1,71
24	1,67	1,64	1,63	1,67	1,75	1,83	1,87	1,83	1,68	1,44	1,12	0,76	0,44	0,18	0,05	0,07	0,23	0,50	0,84	1,16	1,43	1,61	1,69	1,70
25	1,65	1,60	1,57	1,58	1,65	1,75	1,85	1,89	1,83	1,66	1,38	1,03	0,68	0,36	0,15	0,06	0,13	0,34	0,65	0,99	1,30	1,52	1,64	1,67
26	1,63	1,56	1,50	1,48	1,52	1,62	1,74	1,85	1,88	1,80	1,60	1,30	0,95	0,62	0,34	0,18	0,15	0,28	0,52	0,84	1,15	1,41	1,57	1,63
27	1,60	1,52	1,44	1,39	1,39	1,45	1,57	1,71	1,81	1,82	1,72	1,51	1,22	0,89	0,60	0,38	0,28	0,32	0,48	0,74	1,03	1,31	1,50	1,59
28	1,58	1,50	1,40	1,31	1,27	1,29	1,37	1,51	1,64	1,73	1,73	1,62	1,41	1,15	0,87	0,64	0,49	0,45	0,53	0,72	0,96	1,22	1,43	1,55
29	1,57	1,50	1,39	1,27	1,19	1,15	1,19	1,28	1,41	1,54	1,62	1,61	1,51	1,32	1,10	0,89	0,73	0,66	0,67	0,78	0,96	1,18	1,38	1,52
30	1,57	1,52	1,41	1,28	1,15	1,07	1,04	1,08	1,17	1,29	1,40	1,47	1,47	1,39	1,26	1,10	0,97	0,89	0,87	0,92	1,04	1,20	1,37	1,51
31	1,57	1,56	1,46	1,33	1,18	1,05	0,96	0,93	0,95	1,03	1,14	1,24	1,32	1,34	1,30	1,23	1,15	1,10	1,07	1,10	1,17	1,27	1,40	1,51

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)

Lat.: 64° 50' S

Huso Horario: + 3

Long.: 63° 30' W

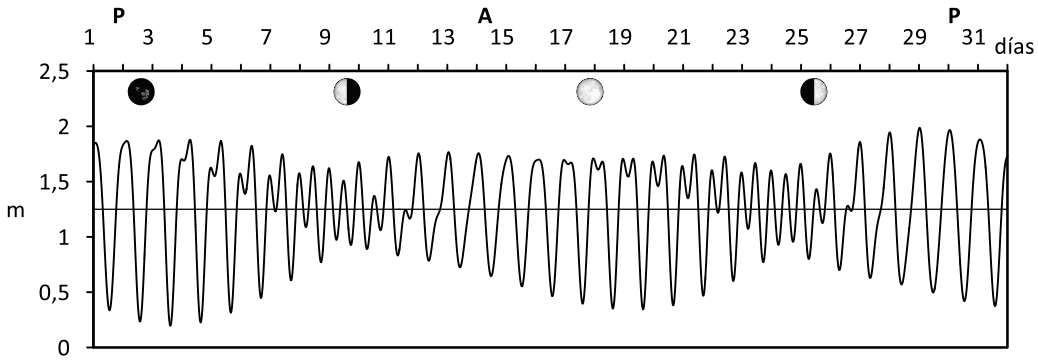
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: $I^h\ 14^{min}$ (1)

Nivel medio: 1,25 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,25 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,09	1,66	0,09	0,88	1,87	0,78



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,83	1,85	1,85	1,83	1,78	1,68	1,55	1,36	1,15	0,91	0,69	0,50	0,38	0,34	0,38	0,50	0,69	0,91	1,14	1,36	1,54	1,67	1,75	1,80
2	1,83	1,85	1,86	1,87	1,86	1,82	1,74	1,59	1,39	1,15	0,88	0,62	0,40	0,27	0,24	0,31	0,47	0,70	0,96	1,22	1,44	1,60	1,71	1,76
3	1,78	1,79	1,80	1,83	1,86	1,87	1,86	1,78	1,63	1,41	1,14	0,84	0,56	0,34	0,22	0,21	0,32	0,52	0,79	1,06	1,32	1,51	1,64	1,69
4	1,70	1,69	1,69	1,71	1,76	1,82	1,87	1,87	1,80	1,65	1,41	1,12	0,80	0,52	0,32	0,23	0,27	0,42	0,65	0,93	1,20	1,42	1,56	1,62
5	1,62	1,59	1,56	1,55	1,60	1,68	1,77	1,85	1,86	1,80	1,63	1,38	1,08	0,78	0,52	0,36	0,32	0,40	0,59	0,85	1,11	1,34	1,50	1,57
6	1,56	1,50	1,44	1,39	1,40	1,47	1,58	1,71	1,80	1,82	1,75	1,58	1,33	1,04	0,77	0,56	0,46	0,47	0,61	0,82	1,07	1,30	1,47	1,55
7	1,54	1,47	1,36	1,27	1,23	1,26	1,35	1,49	1,63	1,72	1,74	1,67	1,50	1,26	1,01	0,79	0,64	0,61	0,68	0,85	1,07	1,29	1,47	1,56
8	1,57	1,49	1,36	1,22	1,12	1,09	1,13	1,24	1,39	1,53	1,62	1,63	1,55	1,40	1,20	1,00	0,84	0,77	0,80	0,92	1,11	1,31	1,49	1,60
9	1,62	1,55	1,41	1,24	1,09	1,00	0,98	1,03	1,15	1,29	1,42	1,50	1,50	1,43	1,30	1,15	1,02	0,94	0,94	1,02	1,17	1,35	1,52	1,63
10	1,68	1,63	1,50	1,33	1,15	1,00	0,91	0,89	0,95	1,06	1,19	1,30	1,36	1,36	1,31	1,23	1,14	1,07	1,06	1,12	1,23	1,38	1,54	1,66
11	1,72	1,70	1,61	1,45	1,26	1,08	0,93	0,85	0,84	0,88	0,97	1,08	1,17	1,23	1,24	1,23	1,20	1,17	1,17	1,21	1,30	1,42	1,55	1,67
12	1,74	1,75	1,69	1,57	1,40	1,21	1,03	0,89	0,81	0,78	0,81	0,88	0,96	1,05	1,11	1,16	1,19	1,21	1,24	1,29	1,37	1,46	1,57	1,67
13	1,74	1,77	1,74	1,66	1,52	1,35	1,17	1,00	0,86	0,77	0,73	0,74	0,78	0,86	0,95	1,04	1,13	1,21	1,28	1,35	1,43	1,51	1,59	1,66
14	1,72	1,75	1,75	1,71	1,62	1,49	1,33	1,15	0,98	0,83	0,72	0,66	0,65	0,69	0,77	0,89	1,02	1,15	1,28	1,39	1,48	1,55	1,61	1,66
15	1,70	1,72	1,73	1,72	1,67	1,59	1,47	1,31	1,13	0,95	0,78	0,65	0,57	0,56	0,61	0,72	0,87	1,05	1,22	1,38	1,51	1,59	1,65	1,68
16	1,69	1,69	1,70	1,70	1,69	1,65	1,58	1,46	1,30	1,11	0,90	0,71	0,56	0,48	0,48	0,56	0,71	0,91	1,13	1,33	1,50	1,62	1,68	1,70
17	1,69	1,67	1,66	1,66	1,67	1,67	1,65	1,58	1,46	1,28	1,06	0,83	0,62	0,47	0,40	0,43	0,56	0,76	1,00	1,24	1,45	1,61	1,69	1,71
18	1,69	1,65	1,62	1,61	1,63	1,66	1,68	1,67	1,59	1,45	1,25	1,00	0,74	0,53	0,39	0,35	0,43	0,61	0,85	1,12	1,37	1,56	1,67	1,71
19	1,68	1,63	1,57	1,54	1,56	1,61	1,67	1,71	1,69	1,60	1,43	1,19	0,92	0,66	0,46	0,35	0,37	0,50	0,72	0,99	1,26	1,48	1,63	1,68
20	1,66	1,59	1,52	1,47	1,47	1,52	1,60	1,69	1,73	1,71	1,60	1,39	1,13	0,85	0,60	0,43	0,38	0,45	0,64	0,89	1,16	1,40	1,56	1,64
21	1,62	1,55	1,45	1,38	1,35	1,39	1,48	1,60	1,70	1,75	1,70	1,56	1,34	1,06	0,80	0,59	0,48	0,49	0,62	0,83	1,09	1,33	1,51	1,59
22	1,59	1,51	1,39	1,28	1,22	1,23	1,31	1,45	1,59	1,69	1,73	1,66	1,50	1,27	1,02	0,79	0,64	0,60	0,68	0,84	1,07	1,29	1,47	1,57
23	1,57	1,49	1,35	1,21	1,11	1,07	1,12	1,24	1,40	1,55	1,65	1,66	1,58	1,42	1,22	1,01	0,85	0,77	0,80	0,93	1,11	1,32	1,49	1,59
24	1,59	1,51	1,36	1,18	1,03	0,94	0,94	1,02	1,16	1,33	1,47	1,56	1,56	1,48	1,34	1,18	1,04	0,96	0,97	1,06	1,21	1,39	1,55	1,64
25	1,65	1,57	1,41	1,22	1,02	0,87	0,80	0,82	0,92	1,06	1,22	1,35	1,42	1,43	1,37	1,28	1,19	1,13	1,14	1,21	1,33	1,49	1,64	1,73
26	1,75	1,68	1,53	1,32	1,10	0,90	0,76	0,70	0,73	0,82	0,95	1,08	1,19	1,26	1,28	1,27	1,24	1,24	1,26	1,34	1,45	1,60	1,73	1,83
27	1,86	1,81	1,68	1,48	1,25	1,02	0,82	0,69	0,63	0,64	0,71	0,82	0,93	1,02	1,10	1,16	1,20	1,25	1,32	1,42	1,54	1,67	1,80	1,90
28	1,94	1,92	1,82	1,66	1,44	1,21	0,99	0,80	0,66	0,59	0,57	0,61	0,67	0,77	0,87	0,97	1,08	1,18	1,30	1,43	1,57	1,70	1,83	1,92
29	1,98	1,98	1,92	1,81	1,64	1,44	1,22	1,01	0,82	0,66	0,56	0,50	0,50	0,55	0,63	0,75	0,89	1,05	1,22	1,38	1,54	1,68	1,80	1,89
30	1,95	1,97	1,95	1,88	1,78	1,64	1,46	1,27	1,06	0,86	0,68	0,54	0,45	0,42	0,46	0,56	0,71	0,89	1,09	1,29	1,47	1,62	1,73	1,81
31	1,86	1,88	1,88	1,86	1,83	1,76	1,66	1,52	1,34	1,13	0,91	0,69	0,52	0,41	0,37	0,42	0,55	0,74	0,96	1,19	1,39	1,54	1,65	1,71

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,73	1,73	1,74	1,74	1,76	1,77	1,75	1,69	1,58	1,40	1,18	0,94	0,70	0,51	0,40	0,39	0,47	0,64	0,86	1,10	1,31	1,48	1,58	1,61
2	1,60	1,57	1,55	1,55	1,59	1,65	1,72	1,75	1,73	1,63	1,45	1,21	0,95	0,71	0,52	0,44	0,47	0,60	0,80	1,04	1,27	1,44	1,54	1,56
3	1,51	1,44	1,37	1,34	1,37	1,45	1,57	1,68	1,75	1,74	1,64	1,45	1,20	0,94	0,71	0,57	0,53	0,62	0,79	1,02	1,26	1,44	1,55	1,56
4	1,48	1,36	1,24	1,15	1,14	1,21	1,34	1,51	1,65	1,74	1,73	1,62	1,42	1,17	0,92	0,74	0,65	0,69	0,83	1,04	1,27	1,47	1,59	1,60
5	1,52	1,36	1,18	1,04	0,96	0,98	1,09	1,27	1,46	1,62	1,70	1,67	1,55	1,34	1,11	0,91	0,80	0,78	0,89	1,07	1,30	1,50	1,64	1,68
6	1,60	1,43	1,22	1,01	0,86	0,82	0,88	1,03	1,23	1,43	1,57	1,63	1,58	1,44	1,25	1,07	0,94	0,90	0,96	1,12	1,33	1,54	1,69	1,75
7	1,70	1,54	1,31	1,07	0,86	0,74	0,73	0,83	1,00	1,20	1,38	1,50	1,53	1,46	1,33	1,18	1,06	1,00	1,04	1,16	1,35	1,55	1,72	1,81
8	1,79	1,66	1,44	1,19	0,95	0,77	0,68	0,71	0,82	0,99	1,17	1,32	1,40	1,40	1,34	1,24	1,14	1,09	1,11	1,21	1,37	1,56	1,73	1,83
9	1,85	1,76	1,57	1,33	1,08	0,86	0,72	0,67	0,72	0,83	0,98	1,13	1,24	1,29	1,28	1,24	1,19	1,16	1,18	1,26	1,39	1,55	1,71	1,83
10	1,87	1,82	1,68	1,47	1,24	1,01	0,83	0,72	0,69	0,74	0,83	0,95	1,06	1,14	1,18	1,19	1,19	1,19	1,23	1,30	1,42	1,56	1,69	1,80
11	1,85	1,83	1,74	1,58	1,38	1,17	0,98	0,83	0,75	0,72	0,75	0,81	0,89	0,97	1,04	1,09	1,14	1,20	1,26	1,35	1,45	1,57	1,68	1,77
12	1,82	1,81	1,76	1,64	1,49	1,32	1,14	0,98	0,86	0,77	0,73	0,72	0,75	0,81	0,88	0,96	1,06	1,16	1,26	1,38	1,49	1,59	1,68	1,74
13	1,78	1,78	1,74	1,67	1,57	1,44	1,30	1,15	1,01	0,88	0,78	0,70	0,67	0,67	0,72	0,81	0,93	1,08	1,23	1,37	1,50	1,61	1,68	1,72
14	1,73	1,73	1,70	1,66	1,60	1,53	1,44	1,32	1,19	1,04	0,89	0,75	0,64	0,59	0,59	0,66	0,79	0,96	1,15	1,34	1,50	1,61	1,68	1,70
15	1,69	1,67	1,63	1,61	1,59	1,57	1,54	1,48	1,37	1,23	1,06	0,87	0,70	0,57	0,52	0,54	0,65	0,83	1,05	1,27	1,46	1,60	1,67	1,68
16	1,65	1,60	1,55	1,53	1,54	1,56	1,59	1,59	1,54	1,43	1,26	1,05	0,82	0,63	0,51	0,48	0,55	0,72	0,94	1,18	1,40	1,56	1,64	1,64
17	1,59	1,52	1,45	1,41	1,43	1,49	1,57	1,64	1,66	1,60	1,46	1,26	1,01	0,77	0,59	0,50	0,52	0,64	0,85	1,10	1,33	1,51	1,60	1,61
18	1,54	1,43	1,33	1,27	1,28	1,35	1,48	1,61	1,70	1,72	1,64	1,47	1,23	0,97	0,74	0,59	0,55	0,63	0,81	1,05	1,29	1,47	1,58	1,58
19	1,49	1,36	1,22	1,12	1,10	1,17	1,31	1,48	1,65	1,74	1,74	1,64	1,44	1,19	0,94	0,75	0,67	0,70	0,84	1,05	1,28	1,47	1,58	1,58
20	1,48	1,31	1,13	0,98	0,92	0,95	1,08	1,28	1,49	1,66	1,75	1,72	1,59	1,38	1,14	0,95	0,83	0,82	0,92	1,11	1,32	1,51	1,62	1,62
21	1,52	1,33	1,10	0,90	0,77	0,75	0,84	1,03	1,26	1,48	1,64	1,69	1,64	1,50	1,31	1,13	1,00	0,98	1,05	1,21	1,40	1,59	1,70	1,71
22	1,61	1,41	1,15	0,89	0,70	0,61	0,64	0,78	0,99	1,23	1,43	1,56	1,58	1,52	1,40	1,26	1,15	1,12	1,18	1,32	1,50	1,68	1,81	1,83
23	1,74	1,54	1,27	0,98	0,73	0,56	0,51	0,58	0,74	0,95	1,17	1,33	1,42	1,43	1,38	1,30	1,24	1,23	1,29	1,41	1,59	1,77	1,90	1,95
24	1,89	1,71	1,45	1,15	0,86	0,64	0,50	0,49	0,57	0,72	0,90	1,07	1,19	1,26	1,27	1,26	1,24	1,26	1,34	1,47	1,64	1,81	1,96	2,03
25	2,00	1,87	1,65	1,37	1,08	0,82	0,62	0,52	0,52	0,58	0,70	0,83	0,95	1,04	1,10	1,14	1,18	1,23	1,33	1,47	1,63	1,81	1,95	2,04
26	2,05	1,97	1,81	1,58	1,32	1,06	0,85	0,69	0,60	0,58	0,61	0,67	0,75	0,83	0,90	0,97	1,05	1,15	1,27	1,42	1,58	1,75	1,89	1,98
27	2,02	1,98	1,88	1,72	1,53	1,32	1,12	0,94	0,80	0,70	0,65	0,63	0,64	0,67	0,73	0,81	0,92	1,04	1,19	1,35	1,51	1,65	1,77	1,86
28	1,90	1,89	1,85	1,76	1,65	1,51	1,37	1,22	1,07	0,93	0,81	0,70	0,63	0,61	0,62	0,69	0,80	0,94	1,11	1,27	1,43	1,56	1,65	1,70

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,73	1,72	1,71	1,68	1,65	1,61	1,55	1,46	1,35	1,21	1,05	0,88	0,74	0,64	0,60	0,62	0,72	0,87	1,05	1,22	1,38	1,49	1,55	1,56
2	1,54	1,51	1,50	1,50	1,53	1,57	1,60	1,61	1,57	1,46	1,31	1,12	0,92	0,75	0,65	0,63	0,70	0,84	1,02	1,21	1,37	1,47	1,50	1,46
3	1,39	1,31	1,26	1,26	1,31	1,41	1,53	1,63	1,68	1,65	1,54	1,36	1,14	0,93	0,77	0,69	0,72	0,84	1,03	1,22	1,39	1,50	1,51	1,44
4	1,32	1,17	1,06	1,02	1,06	1,18	1,36	1,54	1,68	1,74	1,70	1,55	1,34	1,11	0,92	0,80	0,79	0,88	1,05	1,26	1,44	1,56	1,58	1,49
5	1,32	1,12	0,94	0,83	0,83	0,93	1,12	1,35	1,57	1,71	1,75	1,68	1,51	1,28	1,07	0,92	0,87	0,93	1,09	1,30	1,50	1,64	1,67	1,59
6	1,40	1,16	0,91	0,73	0,66	0,71	0,88	1,13	1,38	1,60	1,71	1,71	1,60	1,41	1,20	1,03	0,95	0,98	1,12	1,32	1,54	1,70	1,77	1,71
7	1,53	1,27	0,98	0,73	0,58	0,57	0,68	0,90	1,17	1,42	1,60	1,67	1,62	1,48	1,30	1,13	1,04	1,04	1,15	1,33	1,55	1,74	1,84	1,81
8	1,66	1,41	1,10	0,82	0,60	0,51	0,56	0,72	0,96	1,22	1,43	1,56	1,57	1,49	1,35	1,21	1,11	1,09	1,17	1,34	1,54	1,74	1,87	1,88
9	1,77	1,55	1,26	0,95	0,70	0,54	0,52	0,61	0,80	1,03	1,25	1,40	1,47	1,45	1,36	1,25	1,17	1,14	1,20	1,34	1,53	1,72	1,86	1,91
10	1,84	1,67	1,41	1,11	0,84	0,65	0,56	0,58	0,70	0,88	1,07	1,24	1,33	1,36	1,33	1,26	1,20	1,19	1,24	1,35	1,51	1,69	1,83	1,90
11	1,87	1,74	1,53	1,27	1,01	0,79	0,66	0,62	0,67	0,78	0,93	1,07	1,18	1,23	1,25	1,23	1,21	1,22	1,27	1,37	1,51	1,66	1,79	1,86
12	1,85	1,77	1,61	1,39	1,17	0,96	0,81	0,72	0,71	0,75	0,84	0,93	1,02	1,09	1,13	1,16	1,18	1,23	1,30	1,40	1,52	1,64	1,74	1,81
13	1,81	1,76	1,64	1,48	1,31	1,13	0,98	0,87	0,81	0,79	0,80	0,84	0,88	0,93	0,99	1,05	1,12	1,20	1,30	1,41	1,52	1,63	1,71	1,75
14	1,75	1,71	1,64	1,53	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,84	0,81	0,80	0,81	0,85	0,92	1,02	1,14	1,27	1,40	1,52	1,61	1,67	1,69
15	1,68	1,64	1,59	1,53	1,46	1,40	1,33	1,25	1,16	1,06	0,95	0,85	0,77	0,73	0,74	0,80	0,91	1,05	1,22	1,37	1,50	1,59	1,62	1,62
16	1,59	1,54	1,50	1,47	1,46	1,46	1,45	1,42	1,36	1,26	1,13	0,97	0,83	0,73	0,68	0,71	0,81	0,96	1,15	1,32	1,47	1,55	1,58	1,54
17	1,48	1,41	1,36	1,35	1,38	1,44	1,51	1,55	1,54	1,47	1,34	1,16	0,97	0,80	0,70	0,68	0,75	0,90	1,09	1,28	1,44	1,52	1,53	1,47
18	1,37	1,27	1,19	1,18	1,23	1,34	1,48	1,60	1,66	1,65	1,55	1,37	1,16	0,95	0,79	0,72	0,76	0,88	1,07	1,26	1,42	1,51	1,51	1,42
19	1,28	1,13	1,02	0,97	1,02	1,16	1,35	1,54	1,69	1,76	1,71	1,57	1,37	1,14	0,95	0,83	0,83	0,92	1,09	1,28	1,45	1,54	1,53	1,42
20	1,24	1,03	0,86	0,77	0,79	0,92	1,13	1,38	1,61	1,76	1,80	1,72	1,55	1,33	1,13	0,99	0,95	1,01	1,16	1,35	1,52	1,61	1,60	1,48
21	1,26	1,01	0,77	0,61	0,57	0,67	0,87	1,14	1,42	1,65	1,77	1,77	1,66	1,48	1,29	1,15	1,08	1,13	1,26	1,44	1,61	1,72	1,72	1,60
22	1,36	1,07	0,77	0,54	0,42	0,45	0,61	0,87	1,17	1,44	1,63	1,71	1,67	1,56	1,40	1,27	1,21	1,24	1,36	1,53	1,71	1,84	1,86	1,75
23	1,53	1,21	0,88	0,58	0,38	0,32	0,41	0,62	0,90	1,18	1,41	1,55	1,59	1,53	1,43	1,34	1,29	1,32	1,43	1,60	1,79	1,93	1,99	1,91
24	1,72	1,42	1,07	0,73	0,47	0,32	0,32	0,45	0,67	0,92	1,16	1,33	1,42	1,43	1,38	1,33	1,30	1,34	1,45	1,62	1,81	1,97	2,06	2,04
25	1,89	1,63	1,30	0,96	0,66	0,45	0,37	0,41	0,54	0,73	0,94	1,11	1,22	1,27	1,27	1,26	1,26	1,31	1,42	1,58	1,77	1,94	2,06	2,08
26	1,99	1,79	1,52	1,21	0,92	0,68	0,54	0,50	0,54	0,65	0,79	0,93	1,03	1,09	1,13	1,15	1,18	1,24	1,35	1,50	1,68	1,84	1,97	2,02
27	1,99	1,86	1,67	1,43	1,18	0,96	0,80	0,70	0,67	0,70	0,76	0,83	0,89	0,95	0,99	1,03	1,09	1,17	1,27	1,41	1,56	1,70	1,81	1,88
28	1,88	1,82	1,70	1,55	1,38	1,22	1,08	0,97	0,89	0,85	0,83	0,83	0,84	0,86	0,89	0,94	1,01	1,10	1,21	1,33	1,45	1,55	1,63	1,68
29	1,69	1,66	1,61	1,55	1,47	1,39	1,32	1,24	1,16	1,08	1,00	0,93	0,88	0,85	0,85	0,89	0,97	1,07	1,18	1,29	1,38	1,44	1,47	1,47
30	1,46	1,43	1,42	1,42	1,43	1,45	1,46	1,45	1,41	1,33	1,22	1,10	0,99	0,90	0,87	0,89	0,96	1,07	1,20	1,30	1,37	1,40	1,37	1,31
31	1,24	1,19	1,17	1,20	1,28	1,38	1,49	1,56	1,59	1,55	1,44	1,30	1,14	1,01	0,93	0,92	0,99	1,10	1,24	1,36	1,43	1,43	1,36	1,23

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,10	0,98	0,92	0,95	1,05	1,21	1,40	1,56	1,67	1,69	1,62	1,48	1,30	1,13	1,02	0,98	1,02	1,14	1,29	1,43	1,52	1,51	1,42	1,25
2	1,04	0,86	0,73	0,71	0,80	0,98	1,22	1,46	1,65	1,75	1,74	1,62	1,45	1,26	1,11	1,04	1,07	1,18	1,34	1,50	1,61	1,63	1,53	1,34
3	1,09	0,83	0,63	0,54	0,58	0,74	1,00	1,29	1,54	1,71	1,77	1,71	1,56	1,37	1,20	1,10	1,10	1,20	1,37	1,55	1,69	1,74	1,67	1,48
4	1,20	0,89	0,63	0,46	0,43	0,55	0,78	1,08	1,38	1,61	1,73	1,73	1,62	1,45	1,28	1,16	1,13	1,21	1,37	1,56	1,73	1,82	1,79	1,62
5	1,35	1,02	0,71	0,47	0,37	0,42	0,60	0,88	1,19	1,46	1,64	1,70	1,64	1,50	1,34	1,22	1,17	1,22	1,36	1,55	1,74	1,86	1,87	1,75
6	1,51	1,19	0,85	0,57	0,40	0,37	0,49	0,72	1,01	1,29	1,50	1,61	1,61	1,52	1,39	1,26	1,20	1,23	1,34	1,52	1,71	1,86	1,91	1,83
7	1,63	1,34	1,01	0,71	0,49	0,40	0,44	0,61	0,85	1,12	1,34	1,48	1,53	1,49	1,40	1,30	1,24	1,25	1,34	1,49	1,67	1,82	1,90	1,87
8	1,72	1,48	1,18	0,88	0,63	0,49	0,47	0,57	0,75	0,97	1,18	1,34	1,42	1,42	1,38	1,31	1,27	1,28	1,35	1,47	1,63	1,77	1,86	1,86
9	1,76	1,57	1,32	1,05	0,80	0,64	0,56	0,59	0,70	0,87	1,04	1,18	1,28	1,32	1,32	1,29	1,28	1,30	1,36	1,46	1,59	1,72	1,80	1,82
10	1,76	1,62	1,42	1,20	0,98	0,81	0,71	0,68	0,73	0,82	0,94	1,05	1,14	1,19	1,22	1,24	1,26	1,30	1,36	1,46	1,56	1,66	1,73	1,76
11	1,72	1,63	1,48	1,31	1,15	1,00	0,89	0,84	0,83	0,85	0,90	0,96	1,02	1,07	1,11	1,15	1,21	1,27	1,35	1,44	1,53	1,60	1,65	1,67
12	1,64	1,58	1,49	1,38	1,27	1,17	1,09	1,03	0,98	0,96	0,94	0,94	0,94	0,96	1,00	1,06	1,14	1,23	1,33	1,42	1,49	1,54	1,56	1,55
13	1,52	1,48	1,43	1,38	1,34	1,31	1,28	1,24	1,19	1,12	1,06	0,99	0,94	0,92	0,93	0,98	1,07	1,18	1,29	1,39	1,45	1,47	1,46	1,42
14	1,37	1,32	1,30	1,30	1,33	1,37	1,41	1,42	1,40	1,33	1,23	1,12	1,01	0,94	0,91	0,95	1,03	1,15	1,27	1,37	1,42	1,42	1,37	1,29
15	1,20	1,13	1,11	1,14	1,23	1,34	1,46	1,55	1,58	1,54	1,44	1,30	1,15	1,03	0,96	0,97	1,04	1,15	1,28	1,38	1,43	1,41	1,32	1,19
16	1,05	0,93	0,89	0,92	1,04	1,21	1,40	1,57	1,68	1,70	1,63	1,50	1,33	1,18	1,07	1,04	1,09	1,20	1,33	1,43	1,48	1,45	1,33	1,14
17	0,94	0,77	0,67	0,67	0,79	0,99	1,24	1,49	1,68	1,78	1,77	1,67	1,51	1,34	1,21	1,16	1,18	1,28	1,41	1,53	1,58	1,54	1,40	1,18
18	0,92	0,67	0,50	0,44	0,52	0,72	1,00	1,30	1,57	1,74	1,81	1,76	1,64	1,48	1,35	1,28	1,29	1,38	1,51	1,64	1,71	1,69	1,55	1,30
19	0,99	0,68	0,43	0,29	0,30	0,46	0,72	1,05	1,36	1,61	1,75	1,77	1,70	1,57	1,45	1,37	1,38	1,46	1,60	1,75	1,85	1,85	1,73	1,49
20	1,16	0,80	0,48	0,26	0,18	0,26	0,48	0,78	1,11	1,40	1,59	1,68	1,67	1,59	1,49	1,42	1,42	1,50	1,65	1,81	1,94	1,98	1,90	1,70
21	1,38	1,01	0,64	0,35	0,19	0,18	0,32	0,57	0,87	1,16	1,39	1,53	1,57	1,53	1,46	1,41	1,42	1,49	1,63	1,81	1,96	2,05	2,03	1,88
22	1,61	1,26	0,88	0,55	0,33	0,23	0,28	0,45	0,69	0,95	1,18	1,34	1,42	1,42	1,39	1,36	1,36	1,43	1,56	1,74	1,91	2,03	2,06	1,98
23	1,78	1,49	1,15	0,82	0,56	0,41	0,37	0,46	0,62	0,83	1,02	1,18	1,27	1,30	1,29	1,28	1,29	1,35	1,46	1,61	1,78	1,91	1,99	1,97
24	1,85	1,64	1,37	1,09	0,84	0,67	0,58	0,59	0,67	0,80	0,94	1,07	1,15	1,19	1,20	1,20	1,22	1,26	1,35	1,47	1,60	1,73	1,82	1,84
25	1,79	1,67	1,50	1,30	1,10	0,94	0,84	0,80	0,82	0,88	0,95	1,03	1,09	1,12	1,14	1,15	1,17	1,21	1,27	1,35	1,44	1,53	1,60	1,63
26	1,63	1,58	1,49	1,39	1,28	1,18	1,10	1,06	1,03	1,04	1,05	1,07	1,09	1,10	1,12	1,14	1,17	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,38	1,39
27	1,39	1,38	1,36	1,35	1,33	1,32	1,31	1,29	1,26	1,23	1,20	1,16	1,14	1,13	1,14	1,16	1,20	1,24	1,27	1,29	1,28	1,25	1,21	1,17
28	1,13	1,12	1,14	1,19	1,27	1,35	1,42	1,46	1,46	1,43	1,37	1,30	1,23	1,18	1,17	1,20	1,25	1,31	1,35	1,36	1,32	1,24	1,13	1,02
29	0,92	0,87	0,89	0,97	1,10	1,26	1,42	1,54	1,60	1,59	1,53	1,43	1,33	1,25	1,22	1,24	1,30	1,38	1,45	1,47	1,43	1,32	1,15	0,96
30	0,79	0,68	0,65	0,72	0,88	1,10	1,32	1,52	1,65	1,69	1,65	1,55	1,43	1,32	1,26	1,27	1,34	1,44	1,53	1,59	1,56	1,45	1,25	1,01

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)

MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,77	0,58	0,48	0,51	0,65	0,89	1,16	1,42	1,62	1,73	1,73	1,65	1,52	1,39	1,30	1,29	1,35	1,46	1,59	1,68	1,69	1,60	1,40	1,13
2	0,83	0,57	0,40	0,36	0,46	0,68	0,97	1,27	1,53	1,70	1,75	1,70	1,58	1,45	1,34	1,30	1,34	1,46	1,60	1,73	1,78	1,73	1,56	1,29
3	0,97	0,65	0,41	0,29	0,33	0,50	0,78	1,10	1,39	1,61	1,72	1,72	1,63	1,50	1,37	1,31	1,33	1,43	1,58	1,73	1,83	1,83	1,70	1,46
4	1,13	0,79	0,50	0,31	0,27	0,38	0,61	0,92	1,23	1,49	1,65	1,70	1,65	1,53	1,41	1,33	1,33	1,40	1,55	1,71	1,83	1,87	1,80	1,60
5	1,30	0,96	0,64	0,40	0,29	0,33	0,50	0,77	1,07	1,34	1,54	1,64	1,63	1,55	1,44	1,36	1,33	1,38	1,50	1,66	1,80	1,87	1,85	1,70
6	1,45	1,13	0,81	0,54	0,37	0,34	0,44	0,65	0,92	1,19	1,40	1,54	1,57	1,53	1,46	1,38	1,34	1,37	1,47	1,61	1,74	1,84	1,85	1,76
7	1,56	1,29	0,98	0,71	0,51	0,42	0,46	0,60	0,81	1,05	1,26	1,41	1,48	1,49	1,44	1,39	1,35	1,37	1,44	1,55	1,68	1,78	1,81	1,77
8	1,62	1,41	1,15	0,89	0,69	0,56	0,54	0,61	0,76	0,95	1,13	1,28	1,37	1,41	1,40	1,37	1,35	1,36	1,41	1,50	1,60	1,69	1,74	1,73
9	1,64	1,48	1,28	1,07	0,88	0,75	0,69	0,70	0,78	0,90	1,04	1,16	1,26	1,31	1,33	1,33	1,33	1,35	1,38	1,45	1,52	1,59	1,64	1,64
10	1,59	1,50	1,36	1,21	1,07	0,95	0,88	0,86	0,88	0,94	1,02	1,10	1,17	1,22	1,25	1,28	1,30	1,32	1,35	1,39	1,43	1,47	1,50	1,50
11	1,48	1,44	1,37	1,29	1,21	1,14	1,09	1,05	1,04	1,05	1,07	1,10	1,13	1,16	1,20	1,23	1,27	1,30	1,32	1,34	1,35	1,35	1,34	1,33
12	1,31	1,30	1,29	1,28	1,28	1,28	1,27	1,26	1,24	1,22	1,19	1,17	1,16	1,16	1,18	1,22	1,26	1,30	1,32	1,32	1,29	1,25	1,19	1,14
13	1,11	1,10	1,12	1,18	1,25	1,33	1,40	1,44	1,44	1,42	1,37	1,30	1,25	1,22	1,22	1,25	1,29	1,33	1,35	1,34	1,28	1,19	1,08	0,97
14	0,89	0,86	0,89	0,98	1,12	1,27	1,42	1,54	1,60	1,60	1,55	1,47	1,39	1,33	1,30	1,32	1,36	1,41	1,43	1,42	1,34	1,21	1,04	0,86
15	0,71	0,63	0,63	0,72	0,89	1,11	1,34	1,53	1,66	1,72	1,70	1,62	1,53	1,45	1,41	1,41	1,45	1,51	1,55	1,54	1,46	1,30	1,08	0,84
16	0,61	0,45	0,39	0,45	0,62	0,87	1,15	1,42	1,63	1,75	1,78	1,73	1,65	1,56	1,51	1,50	1,55	1,62	1,68	1,70	1,63	1,47	1,22	0,93
17	0,63	0,38	0,24	0,23	0,36	0,60	0,90	1,22	1,49	1,68	1,77	1,77	1,71	1,63	1,58	1,57	1,61	1,70	1,79	1,84	1,81	1,67	1,43	1,11
18	0,76	0,44	0,21	0,12	0,17	0,36	0,65	0,98	1,29	1,54	1,68	1,73	1,71	1,65	1,59	1,58	1,63	1,72	1,84	1,93	1,95	1,86	1,66	1,35
19	0,99	0,62	0,32	0,13	0,10	0,21	0,45	0,75	1,07	1,35	1,54	1,63	1,64	1,60	1,56	1,54	1,58	1,68	1,81	1,94	2,01	1,99	1,85	1,59
20	1,25	0,88	0,53	0,28	0,16	0,18	0,34	0,60	0,89	1,16	1,38	1,50	1,54	1,53	1,48	1,46	1,49	1,58	1,71	1,86	1,98	2,02	1,95	1,77
21	1,49	1,15	0,81	0,52	0,34	0,28	0,36	0,54	0,78	1,03	1,24	1,38	1,44	1,44	1,41	1,37	1,38	1,44	1,55	1,70	1,84	1,93	1,94	1,84
22	1,65	1,38	1,08	0,80	0,59	0,48	0,49	0,59	0,76	0,96	1,15	1,29	1,36	1,37	1,34	1,31	1,29	1,31	1,39	1,50	1,63	1,74	1,80	1,78
23	1,68	1,50	1,28	1,06	0,86	0,74	0,69	0,73	0,84	0,98	1,13	1,25	1,32	1,34	1,32	1,28	1,24	1,23	1,25	1,32	1,41	1,50	1,58	1,61
24	1,58	1,50	1,38	1,23	1,09	0,99	0,93	0,93	0,98	1,07	1,17	1,26	1,32	1,35	1,34	1,30	1,25	1,21	1,19	1,20	1,23	1,27	1,32	1,36
25	1,38	1,37	1,34	1,29	1,23	1,18	1,15	1,14	1,16	1,20	1,26	1,31	1,35	1,38	1,38	1,36	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,10	1,09	1,10
26	1,13	1,16	1,19	1,23	1,26	1,28	1,30	1,32	1,33	1,35	1,36	1,38	1,40	1,42	1,43	1,43	1,41	1,36	1,30	1,21	1,11	1,02	0,94	0,89
27	0,88	0,91	0,98	1,07	1,18	1,29	1,38	1,44	1,47	1,48	1,47	1,46	1,45	1,46	1,47	1,49	1,50	1,48	1,42	1,33	1,20	1,04	0,89	0,76
28	0,69	0,68	0,74	0,86	1,03	1,20	1,37	1,49	1,56	1,59	1,57	1,53	1,50	1,48	1,49	1,53	1,56	1,58	1,56	1,48	1,34	1,15	0,94	0,74
29	0,58	0,51	0,53	0,64	0,83	1,06	1,28	1,47	1,60	1,65	1,64	1,60	1,54	1,50	1,50	1,53	1,59	1,64	1,66	1,62	1,50	1,31	1,06	0,80
30	0,58	0,43	0,38	0,46	0,63	0,88	1,15	1,39	1,57	1,67	1,69	1,65	1,58	1,51	1,49	1,51	1,58	1,66	1,72	1,73	1,65	1,48	1,23	0,93
31	0,65	0,43	0,31	0,32	0,46	0,69	0,98	1,27	1,50	1,65	1,71	1,69	1,61	1,53	1,48	1,48	1,54	1,64	1,73	1,78	1,76	1,63	1,40	1,10

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,79	0,51	0,32	0,26	0,34	0,53	0,81	1,12	1,40	1,60	1,70	1,70	1,64	1,55	1,48	1,46	1,50	1,59	1,70	1,79	1,81	1,74	1,55	1,28
2	0,96	0,64	0,40	0,26	0,27	0,42	0,66	0,96	1,26	1,50	1,65	1,69	1,66	1,58	1,49	1,45	1,46	1,54	1,65	1,76	1,82	1,80	1,67	1,44
3	1,14	0,81	0,53	0,34	0,28	0,35	0,55	0,82	1,11	1,37	1,56	1,65	1,65	1,59	1,51	1,44	1,43	1,49	1,59	1,70	1,79	1,82	1,74	1,57
4	1,30	1,00	0,70	0,47	0,35	0,35	0,48	0,71	0,98	1,24	1,45	1,57	1,61	1,58	1,51	1,44	1,41	1,44	1,52	1,63	1,73	1,79	1,76	1,65
5	1,44	1,17	0,89	0,65	0,48	0,43	0,49	0,65	0,88	1,12	1,33	1,47	1,54	1,54	1,49	1,43	1,39	1,39	1,44	1,53	1,63	1,71	1,73	1,67
6	1,53	1,32	1,08	0,85	0,66	0,57	0,57	0,67	0,83	1,03	1,23	1,38	1,46	1,49	1,46	1,41	1,36	1,34	1,36	1,43	1,51	1,59	1,64	1,63
7	1,55	1,41	1,23	1,04	0,87	0,76	0,72	0,76	0,87	1,01	1,17	1,30	1,40	1,43	1,42	1,38	1,33	1,30	1,29	1,31	1,37	1,43	1,49	1,52
8	1,50	1,43	1,32	1,19	1,06	0,97	0,91	0,92	0,97	1,07	1,18	1,28	1,36	1,40	1,40	1,37	1,32	1,27	1,23	1,21	1,22	1,26	1,30	1,33
9	1,35	1,35	1,32	1,26	1,21	1,15	1,12	1,11	1,13	1,18	1,25	1,32	1,37	1,41	1,41	1,39	1,34	1,27	1,21	1,15	1,11	1,09	1,09	1,11
10	1,14	1,17	1,21	1,24	1,26	1,27	1,29	1,30	1,32	1,35	1,38	1,41	1,44	1,46	1,46	1,44	1,40	1,33	1,24	1,14	1,05	0,96	0,90	0,88
11	0,89	0,93	1,01	1,10	1,20	1,30	1,38	1,44	1,48	1,51	1,53	1,53	1,54	1,55	1,55	1,53	1,50	1,43	1,34	1,21	1,07	0,92	0,79	0,69
12	0,65	0,67	0,75	0,88	1,04	1,21	1,37	1,50	1,59	1,64	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64	1,64	1,62	1,58	1,49	1,36	1,18	0,98	0,77	0,59
13	0,47	0,43	0,48	0,61	0,80	1,03	1,26	1,46	1,61	1,70	1,74	1,75	1,74	1,72	1,72	1,73	1,74	1,72	1,66	1,55	1,37	1,13	0,87	0,62
14	0,41	0,29	0,27	0,36	0,54	0,79	1,07	1,33	1,54	1,68	1,76	1,78	1,77	1,76	1,76	1,78	1,81	1,83	1,82	1,74	1,59	1,36	1,07	0,76
15	0,48	0,27	0,16	0,18	0,32	0,55	0,84	1,14	1,40	1,60	1,71	1,76	1,76	1,74	1,74	1,76	1,81	1,87	1,91	1,89	1,80	1,61	1,33	1,00
16	0,67	0,38	0,18	0,11	0,18	0,37	0,64	0,94	1,23	1,46	1,61	1,69	1,70	1,68	1,66	1,68	1,73	1,82	1,90	1,95	1,93	1,81	1,58	1,28
17	0,93	0,60	0,34	0,18	0,16	0,28	0,50	0,78	1,07	1,32	1,50	1,59	1,61	1,59	1,56	1,55	1,59	1,68	1,79	1,89	1,94	1,91	1,77	1,53
18	1,22	0,88	0,58	0,36	0,27	0,30	0,46	0,69	0,96	1,21	1,40	1,51	1,54	1,51	1,46	1,42	1,43	1,50	1,61	1,74	1,84	1,88	1,84	1,68
19	1,44	1,15	0,86	0,61	0,46	0,43	0,51	0,69	0,92	1,15	1,34	1,46	1,49	1,46	1,39	1,32	1,29	1,31	1,39	1,51	1,64	1,74	1,77	1,72
20	1,57	1,35	1,11	0,88	0,70	0,62	0,65	0,76	0,95	1,15	1,33	1,45	1,49	1,46	1,38	1,28	1,20	1,16	1,19	1,27	1,39	1,51	1,59	1,62
21	1,57	1,45	1,28	1,09	0,94	0,84	0,83	0,89	1,03	1,19	1,35	1,47	1,52	1,50	1,42	1,31	1,19	1,10	1,06	1,08	1,15	1,25	1,35	1,42
22	1,45	1,41	1,33	1,22	1,12	1,04	1,01	1,05	1,14	1,26	1,40	1,51	1,57	1,57	1,51	1,39	1,26	1,13	1,02	0,97	0,97	1,02	1,09	1,17
23	1,24	1,28	1,28	1,25	1,21	1,18	1,17	1,20	1,26	1,35	1,46	1,55	1,62	1,63	1,60	1,51	1,38	1,23	1,08	0,97	0,89	0,86	0,88	0,93
24	1,00	1,07	1,14	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31	1,37	1,43	1,51	1,59	1,65	1,68	1,67	1,61	1,51	1,37	1,21	1,06	0,92	0,81	0,75	0,74
25	0,77	0,85	0,94	1,05	1,15	1,24	1,32	1,39	1,45	1,50	1,56	1,61	1,66	1,69	1,71	1,69	1,62	1,52	1,38	1,21	1,03	0,86	0,72	0,63
26	0,61	0,64	0,73	0,87	1,02	1,17	1,31	1,42	1,50	1,56	1,60	1,63	1,65	1,68	1,70	1,71	1,69	1,64	1,53	1,38	1,19	0,98	0,78	0,62
27	0,52	0,50	0,55	0,68	0,85	1,05	1,24	1,41	1,53	1,60	1,63	1,64	1,65	1,65	1,67	1,70	1,71	1,70	1,65	1,54	1,37	1,15	0,91	0,69
28	0,52	0,42	0,42	0,51	0,68	0,91	1,14	1,35	1,52	1,62	1,66	1,66	1,64	1,63	1,63	1,65	1,69	1,72	1,72	1,66	1,53	1,33	1,08	0,82
29	0,59	0,42	0,35	0,39	0,53	0,75	1,01	1,26	1,47	1,61	1,68	1,69	1,65	1,61	1,59	1,60	1,64	1,69	1,73	1,73	1,65	1,49	1,26	0,99
30	0,71	0,48	0,34	0,31	0,41	0,60	0,86	1,14	1,39	1,57	1,68	1,70	1,67	1,61	1,56	1,54	1,57	1,64	1,71	1,75	1,73	1,63	1,43	1,17

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,88	0,61	0,41	0,31	0,34	0,48	0,72	1,00	1,28	1,50	1,64	1,69	1,67	1,61	1,54	1,50	1,50	1,56	1,64	1,72	1,76	1,71	1,58	1,35
2	1,07	0,78	0,53	0,37	0,33	0,42	0,61	0,87	1,16	1,40	1,58	1,66	1,66	1,60	1,52	1,45	1,43	1,47	1,56	1,65	1,73	1,75	1,67	1,51
3	1,26	0,98	0,71	0,50	0,39	0,42	0,55	0,78	1,05	1,30	1,50	1,61	1,63	1,58	1,50	1,41	1,36	1,37	1,44	1,55	1,65	1,72	1,71	1,61
4	1,42	1,17	0,91	0,68	0,53	0,49	0,57	0,74	0,97	1,21	1,42	1,55	1,59	1,56	1,47	1,37	1,29	1,27	1,31	1,40	1,52	1,62	1,67	1,64
5	1,52	1,33	1,11	0,89	0,72	0,63	0,66	0,77	0,96	1,17	1,36	1,50	1,56	1,53	1,45	1,34	1,23	1,17	1,18	1,24	1,34	1,46	1,55	1,58
6	1,54	1,43	1,26	1,08	0,92	0,82	0,81	0,88	1,01	1,19	1,36	1,49	1,55	1,53	1,45	1,33	1,20	1,10	1,06	1,07	1,14	1,25	1,36	1,44
7	1,46	1,43	1,34	1,22	1,11	1,02	0,99	1,03	1,13	1,27	1,41	1,52	1,58	1,57	1,49	1,37	1,22	1,08	0,98	0,94	0,96	1,02	1,12	1,21
8	1,29	1,32	1,31	1,27	1,22	1,18	1,17	1,20	1,28	1,38	1,50	1,60	1,65	1,64	1,57	1,45	1,29	1,13	0,98	0,87	0,82	0,83	0,88	0,96
9	1,04	1,12	1,18	1,22	1,24	1,26	1,30	1,35	1,42	1,52	1,61	1,69	1,74	1,74	1,69	1,58	1,42	1,24	1,06	0,90	0,78	0,71	0,69	0,71
10	0,77	0,86	0,96	1,06	1,16	1,25	1,34	1,44	1,53	1,62	1,71	1,78	1,83	1,84	1,80	1,72	1,59	1,42	1,23	1,03	0,85	0,70	0,59	0,54
11	0,54	0,60	0,70	0,83	0,98	1,14	1,30	1,44	1,57	1,68	1,77	1,84	1,88	1,90	1,89	1,84	1,75	1,61	1,44	1,24	1,02	0,81	0,62	0,48
12	0,40	0,39	0,46	0,58	0,76	0,96	1,17	1,37	1,54	1,68	1,78	1,84	1,89	1,91	1,91	1,90	1,85	1,77	1,65	1,48	1,27	1,03	0,78	0,56
13	0,39	0,30	0,29	0,38	0,54	0,76	1,00	1,24	1,45	1,62	1,73	1,80	1,83	1,85	1,86	1,87	1,88	1,86	1,80	1,69	1,52	1,30	1,03	0,76
14	0,51	0,33	0,24	0,26	0,38	0,58	0,83	1,10	1,34	1,52	1,65	1,72	1,74	1,74	1,75	1,77	1,80	1,84	1,85	1,83	1,73	1,56	1,31	1,03
15	0,74	0,48	0,31	0,25	0,30	0,46	0,70	0,97	1,22	1,43	1,57	1,63	1,64	1,61	1,59	1,60	1,64	1,71	1,79	1,84	1,83	1,74	1,57	1,31
16	1,02	0,73	0,49	0,35	0,33	0,43	0,63	0,88	1,14	1,36	1,50	1,57	1,56	1,50	1,44	1,41	1,43	1,50	1,61	1,72	1,80	1,81	1,72	1,54
17	1,28	1,00	0,73	0,54	0,46	0,49	0,64	0,86	1,11	1,33	1,48	1,55	1,52	1,44	1,33	1,25	1,22	1,26	1,37	1,51	1,65	1,75	1,75	1,66
18	1,48	1,24	0,98	0,77	0,64	0,62	0,71	0,89	1,12	1,34	1,50	1,57	1,55	1,44	1,30	1,16	1,06	1,05	1,12	1,25	1,42	1,57	1,66	1,66
19	1,57	1,40	1,19	0,98	0,84	0,78	0,83	0,97	1,17	1,37	1,54	1,62	1,61	1,51	1,34	1,16	1,00	0,91	0,91	1,00	1,15	1,32	1,47	1,55
20	1,54	1,46	1,31	1,15	1,01	0,94	0,96	1,06	1,23	1,42	1,59	1,69	1,70	1,61	1,44	1,24	1,03	0,88	0,81	0,82	0,92	1,07	1,22	1,35
21	1,41	1,41	1,34	1,24	1,14	1,08	1,08	1,15	1,29	1,46	1,63	1,74	1,78	1,72	1,57	1,37	1,14	0,94	0,80	0,74	0,77	0,86	0,99	1,12
22	1,22	1,28	1,28	1,25	1,20	1,17	1,18	1,24	1,35	1,50	1,65	1,77	1,83	1,80	1,69	1,52	1,30	1,08	0,89	0,77	0,71	0,73	0,80	0,90
23	1,01	1,10	1,16	1,19	1,20	1,21	1,24	1,30	1,40	1,52	1,65	1,76	1,83	1,84	1,78	1,64	1,46	1,25	1,05	0,88	0,76	0,70	0,69	0,74
24	0,82	0,91	1,00	1,07	1,14	1,20	1,27	1,35	1,44	1,54	1,65	1,74	1,81	1,83	1,81	1,72	1,59	1,42	1,23	1,04	0,88	0,75	0,68	0,65
25	0,67	0,73	0,82	0,93	1,04	1,15	1,26	1,37	1,47	1,56	1,64	1,71	1,77	1,79	1,79	1,75	1,67	1,55	1,39	1,22	1,04	0,88	0,74	0,64
26	0,59	0,60	0,66	0,77	0,91	1,06	1,22	1,36	1,49	1,58	1,65	1,69	1,72	1,74	1,74	1,72	1,69	1,62	1,53	1,39	1,23	1,04	0,86	0,70
27	0,58	0,52	0,53	0,62	0,76	0,95	1,15	1,33	1,49	1,60	1,66	1,69	1,69	1,68	1,67	1,67	1,66	1,65	1,61	1,53	1,40	1,23	1,02	0,81
28	0,63	0,50	0,46	0,50	0,62	0,81	1,04	1,27	1,46	1,60	1,67	1,69	1,67	1,63	1,60	1,59	1,61	1,63	1,64	1,62	1,55	1,41	1,21	0,98
29	0,75	0,56	0,44	0,42	0,51	0,68	0,92	1,17	1,40	1,57	1,67	1,69	1,65	1,59	1,53	1,51	1,52	1,57	1,62	1,66	1,65	1,56	1,40	1,17
30	0,92	0,67	0,49	0,41	0,44	0,58	0,80	1,07	1,32	1,52	1,64	1,67	1,63	1,55	1,47	1,42	1,41	1,47	1,55	1,64	1,69	1,67	1,56	1,37
31	1,11	0,85	0,62	0,47	0,44	0,53	0,72	0,97	1,23	1,46	1,60	1,65	1,61	1,52	1,40	1,32	1,29	1,33	1,43	1,56	1,67	1,72	1,68	1,54

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,31	1,05	0,79	0,60	0,51	0,54	0,69	0,91	1,17	1,40	1,56	1,62	1,59	1,48	1,35	1,23	1,16	1,18	1,27	1,42	1,57	1,68	1,71	1,65
2	1,48	1,25	1,00	0,78	0,65	0,63	0,72	0,91	1,14	1,37	1,54	1,61	1,58	1,47	1,31	1,15	1,05	1,02	1,08	1,22	1,40	1,56	1,66	1,67
3	1,58	1,41	1,19	0,98	0,83	0,77	0,83	0,97	1,17	1,38	1,55	1,63	1,61	1,49	1,31	1,12	0,96	0,88	0,90	1,00	1,17	1,36	1,51	1,59
4	1,58	1,48	1,33	1,16	1,02	0,95	0,97	1,08	1,25	1,44	1,60	1,68	1,67	1,55	1,36	1,14	0,94	0,80	0,75	0,80	0,93	1,11	1,28	1,41
5	1,47	1,46	1,38	1,27	1,17	1,11	1,13	1,22	1,37	1,54	1,69	1,77	1,76	1,66	1,47	1,24	1,00	0,80	0,68	0,66	0,72	0,86	1,02	1,17
6	1,27	1,32	1,32	1,28	1,24	1,22	1,25	1,34	1,48	1,64	1,78	1,87	1,88	1,79	1,62	1,39	1,13	0,90	0,72	0,62	0,60	0,66	0,77	0,90
7	1,02	1,11	1,17	1,20	1,22	1,25	1,32	1,42	1,56	1,71	1,85	1,95	1,97	1,92	1,78	1,57	1,33	1,08	0,86	0,69	0,60	0,57	0,60	0,67
8	0,76	0,86	0,95	1,03	1,11	1,20	1,31	1,44	1,59	1,74	1,88	1,98	2,02	2,00	1,90	1,74	1,54	1,31	1,08	0,88	0,72	0,61	0,55	0,54
9	0,57	0,63	0,72	0,83	0,95	1,09	1,24	1,40	1,56	1,71	1,85	1,94	2,00	2,00	1,95	1,85	1,71	1,53	1,34	1,14	0,95	0,78	0,64	0,54
10	0,49	0,48	0,53	0,63	0,77	0,94	1,12	1,31	1,49	1,65	1,77	1,86	1,91	1,92	1,91	1,86	1,79	1,69	1,56	1,41	1,23	1,03	0,84	0,67
11	0,53	0,44	0,43	0,49	0,61	0,79	1,00	1,21	1,40	1,56	1,67	1,73	1,76	1,77	1,77	1,76	1,75	1,73	1,69	1,62	1,49	1,32	1,11	0,89
12	0,68	0,52	0,43	0,43	0,52	0,69	0,90	1,12	1,33	1,48	1,58	1,62	1,61	1,59	1,57	1,57	1,61	1,65	1,70	1,72	1,68	1,57	1,39	1,17
13	0,92	0,70	0,54	0,47	0,51	0,65	0,85	1,07	1,29	1,44	1,53	1,54	1,49	1,42	1,36	1,34	1,38	1,46	1,58	1,69	1,74	1,73	1,62	1,42
14	1,18	0,93	0,72	0,59	0,57	0,67	0,85	1,07	1,29	1,45	1,53	1,52	1,43	1,30	1,18	1,11	1,12	1,21	1,36	1,53	1,68	1,76	1,74	1,61
15	1,41	1,16	0,92	0,75	0,69	0,74	0,89	1,10	1,32	1,49	1,58	1,56	1,45	1,27	1,09	0,95	0,90	0,95	1,09	1,29	1,50	1,67	1,74	1,70
16	1,56	1,35	1,12	0,93	0,83	0,84	0,95	1,15	1,37	1,56	1,66	1,65	1,53	1,33	1,10	0,89	0,76	0,74	0,84	1,03	1,26	1,48	1,63	1,67
17	1,61	1,46	1,26	1,08	0,96	0,94	1,03	1,20	1,42	1,61	1,74	1,76	1,66	1,45	1,19	0,93	0,73	0,63	0,66	0,80	1,01	1,25	1,44	1,56
18	1,57	1,49	1,35	1,19	1,07	1,04	1,10	1,25	1,45	1,65	1,80	1,85	1,78	1,60	1,33	1,05	0,79	0,63	0,58	0,64	0,81	1,02	1,22	1,38
19	1,45	1,44	1,36	1,25	1,15	1,11	1,15	1,28	1,46	1,66	1,82	1,90	1,87	1,73	1,50	1,21	0,94	0,72	0,60	0,59	0,68	0,83	1,02	1,18
20	1,29	1,33	1,31	1,25	1,19	1,16	1,20	1,30	1,46	1,65	1,81	1,91	1,92	1,82	1,63	1,38	1,11	0,88	0,70	0,62	0,64	0,73	0,86	1,00
21	1,11	1,19	1,21	1,20	1,19	1,19	1,23	1,33	1,46	1,62	1,77	1,88	1,91	1,86	1,72	1,52	1,29	1,06	0,87	0,74	0,68	0,70	0,76	0,85
22	0,95	1,03	1,08	1,12	1,15	1,19	1,26	1,35	1,47	1,60	1,73	1,82	1,86	1,84	1,75	1,61	1,43	1,23	1,05	0,90	0,80	0,75	0,74	0,76
23	0,81	0,87	0,94	1,01	1,08	1,16	1,26	1,37	1,48	1,59	1,69	1,76	1,80	1,79	1,73	1,64	1,52	1,38	1,23	1,09	0,96	0,86	0,78	0,74
24	0,73	0,75	0,80	0,88	0,98	1,10	1,24	1,37	1,49	1,59	1,67	1,71	1,73	1,71	1,68	1,62	1,56	1,47	1,38	1,27	1,15	1,02	0,89	0,78
25	0,70	0,66	0,68	0,74	0,86	1,02	1,19	1,35	1,49	1,60	1,65	1,67	1,66	1,63	1,59	1,56	1,54	1,52	1,48	1,42	1,33	1,20	1,05	0,89
26	0,74	0,64	0,60	0,63	0,74	0,91	1,11	1,31	1,47	1,59	1,64	1,64	1,60	1,54	1,49	1,47	1,48	1,51	1,53	1,54	1,50	1,40	1,24	1,05
27	0,85	0,68	0,58	0,57	0,65	0,81	1,02	1,25	1,44	1,57	1,63	1,61	1,54	1,45	1,38	1,35	1,37	1,43	1,52	1,59	1,62	1,57	1,44	1,25
28	1,02	0,80	0,64	0,57	0,60	0,74	0,95	1,18	1,39	1,54	1,61	1,58	1,49	1,37	1,26	1,20	1,22	1,31	1,44	1,57	1,67	1,69	1,62	1,45
29	1,22	0,97	0,76	0,64	0,62	0,72	0,91	1,14	1,36	1,52	1,59	1,56	1,45	1,29	1,14	1,05	1,04	1,13	1,28	1,47	1,64	1,74	1,73	1,62
30	1,42	1,17	0,94	0,77	0,71	0,76	0,92	1,13	1,35	1,52	1,60	1,57	1,44	1,25	1,05	0,91	0,86	0,92	1,07	1,29	1,51	1,68	1,76	1,72
31	1,57	1,36	1,13	0,94	0,85	0,86	0,99	1,18	1,39	1,56	1,64	1,61	1,47	1,26	1,02	0,82	0,70	0,71	0,84	1,05	1,30	1,53	1,68	1,72

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,65	1,49	1,29	1,12	1,01	1,00	1,09	1,26	1,47	1,64	1,73	1,70	1,56	1,33	1,05	0,79	0,61	0,55	0,62	0,80	1,04	1,29	1,50	1,61
2	1,62	1,53	1,39	1,25	1,15	1,14	1,21	1,37	1,56	1,73	1,83	1,82	1,69	1,46	1,16	0,86	0,62	0,48	0,47	0,59	0,79	1,03	1,25	1,41
3	1,49	1,47	1,40	1,31	1,24	1,24	1,31	1,46	1,64	1,82	1,93	1,95	1,84	1,63	1,34	1,02	0,73	0,53	0,44	0,46	0,59	0,79	0,99	1,16
4	1,28	1,33	1,32	1,28	1,26	1,28	1,37	1,51	1,69	1,87	2,00	2,04	1,98	1,80	1,54	1,23	0,93	0,68	0,52	0,47	0,51	0,62	0,77	0,92
5	1,04	1,12	1,16	1,18	1,21	1,26	1,36	1,51	1,69	1,87	2,01	2,07	2,05	1,93	1,72	1,46	1,18	0,92	0,72	0,60	0,56	0,58	0,65	0,74
6	0,84	0,91	0,97	1,03	1,10	1,19	1,31	1,46	1,63	1,80	1,94	2,03	2,04	1,97	1,83	1,63	1,41	1,19	0,99	0,83	0,73	0,67	0,66	0,67
7	0,70	0,75	0,80	0,87	0,97	1,08	1,22	1,38	1,54	1,70	1,82	1,90	1,93	1,90	1,83	1,71	1,57	1,41	1,26	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72
8	0,68	0,66	0,69	0,75	0,85	0,98	1,14	1,30	1,45	1,58	1,67	1,73	1,75	1,74	1,71	1,66	1,61	1,55	1,47	1,38	1,27	1,15	1,01	0,87
9	0,76	0,68	0,65	0,69	0,78	0,92	1,08	1,24	1,38	1,48	1,54	1,55	1,54	1,52	1,50	1,50	1,52	1,55	1,57	1,57	1,52	1,42	1,27	1,10
10	0,92	0,78	0,70	0,69	0,76	0,89	1,06	1,23	1,36	1,44	1,46	1,42	1,35	1,29	1,25	1,26	1,32	1,42	1,54	1,63	1,67	1,63	1,52	1,34
11	1,13	0,94	0,81	0,75	0,79	0,91	1,08	1,26	1,40	1,47	1,45	1,37	1,24	1,10	1,01	0,99	1,06	1,20	1,38	1,56	1,70	1,75	1,69	1,55
12	1,34	1,13	0,95	0,85	0,86	0,96	1,13	1,32	1,47	1,54	1,52	1,40	1,21	1,01	0,84	0,76	0,79	0,93	1,15	1,39	1,61	1,75	1,77	1,69
13	1,51	1,30	1,10	0,97	0,94	1,02	1,18	1,38	1,55	1,65	1,63	1,50	1,28	1,02	0,78	0,62	0,58	0,68	0,89	1,16	1,43	1,65	1,75	1,74
14	1,62	1,43	1,23	1,08	1,02	1,08	1,23	1,43	1,62	1,75	1,76	1,64	1,41	1,12	0,82	0,59	0,47	0,50	0,66	0,92	1,21	1,47	1,65	1,70
15	1,64	1,50	1,32	1,17	1,09	1,12	1,25	1,45	1,66	1,81	1,86	1,78	1,58	1,28	0,95	0,66	0,47	0,41	0,50	0,71	0,99	1,27	1,48	1,60
16	1,60	1,51	1,37	1,23	1,15	1,16	1,26	1,45	1,66	1,83	1,92	1,89	1,72	1,45	1,12	0,80	0,56	0,43	0,44	0,58	0,81	1,07	1,30	1,45
17	1,51	1,47	1,37	1,26	1,19	1,18	1,27	1,43	1,63	1,81	1,93	1,94	1,83	1,60	1,30	0,99	0,71	0,53	0,47	0,54	0,70	0,91	1,12	1,29
18	1,38	1,39	1,34	1,27	1,21	1,21	1,27	1,41	1,59	1,76	1,89	1,93	1,87	1,70	1,45	1,17	0,90	0,69	0,58	0,57	0,66	0,81	0,98	1,13
19	1,23	1,28	1,27	1,24	1,22	1,22	1,28	1,40	1,55	1,70	1,83	1,89	1,86	1,74	1,55	1,32	1,08	0,87	0,74	0,68	0,70	0,78	0,88	1,00
20	1,09	1,15	1,18	1,19	1,20	1,23	1,30	1,40	1,52	1,65	1,76	1,81	1,81	1,73	1,59	1,42	1,23	1,06	0,92	0,83	0,80	0,81	0,85	0,91
21	0,96	1,01	1,06	1,10	1,15	1,22	1,31	1,41	1,51	1,61	1,69	1,73	1,72	1,67	1,58	1,47	1,34	1,21	1,10	1,01	0,95	0,90	0,88	0,87
22	0,88	0,90	0,94	1,00	1,08	1,18	1,29	1,41	1,51	1,58	1,63	1,64	1,63	1,59	1,53	1,46	1,40	1,33	1,27	1,20	1,13	1,06	0,98	0,90
23	0,85	0,82	0,84	0,89	0,99	1,12	1,26	1,39	1,50	1,56	1,58	1,56	1,52	1,47	1,43	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38	1,33	1,24	1,13	1,00
24	0,89	0,80	0,77	0,81	0,91	1,06	1,22	1,37	1,48	1,54	1,53	1,48	1,41	1,34	1,29	1,29	1,32	1,39	1,46	1,51	1,51	1,44	1,32	1,16
25	0,99	0,85	0,78	0,78	0,86	1,00	1,18	1,34	1,47	1,52	1,50	1,41	1,30	1,19	1,12	1,12	1,19	1,31	1,45	1,57	1,64	1,62	1,52	1,36
26	1,16	0,98	0,85	0,80	0,85	0,98	1,16	1,33	1,46	1,52	1,48	1,37	1,21	1,06	0,95	0,92	0,99	1,14	1,34	1,54	1,68	1,74	1,69	1,55
27	1,35	1,14	0,97	0,89	0,90	1,01	1,18	1,36	1,49	1,55	1,50	1,36	1,16	0,95	0,79	0,72	0,77	0,92	1,15	1,41	1,63	1,76	1,79	1,70
28	1,53	1,32	1,14	1,02	1,00	1,08	1,24	1,41	1,56	1,62	1,57	1,41	1,18	0,91	0,69	0,55	0,55	0,67	0,90	1,19	1,47	1,68	1,78	1,77
29	1,65	1,47	1,29	1,17	1,13	1,19	1,33	1,50	1,65	1,73	1,68	1,52	1,26	0,95	0,67	0,46	0,38	0,45	0,64	0,93	1,24	1,50	1,68	1,74
30	1,68	1,56	1,41	1,29	1,24	1,29	1,42	1,60	1,76	1,85	1,83	1,68	1,42	1,08	0,75	0,47	0,31	0,30	0,43	0,67	0,97	1,26	1,48	1,61

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,62	1,56	1,45	1,36	1,32	1,37	1,49	1,67	1,84	1,96	1,97	1,85	1,61	1,28	0,92	0,59	0,36	0,26	0,31	0,48	0,73	1,01	1,24	1,41
2	1,48	1,47	1,41	1,36	1,34	1,39	1,51	1,69	1,87	2,01	2,06	1,99	1,80	1,50	1,15	0,81	0,53	0,36	0,32	0,40	0,58	0,80	1,02	1,19
3	1,29	1,33	1,32	1,30	1,30	1,36	1,48	1,65	1,84	1,99	2,08	2,06	1,93	1,69	1,39	1,07	0,78	0,57	0,46	0,46	0,55	0,69	0,86	1,00
4	1,10	1,16	1,18	1,19	1,22	1,29	1,41	1,56	1,74	1,90	2,01	2,03	1,96	1,80	1,57	1,31	1,05	0,84	0,70	0,63	0,64	0,71	0,79	0,89
5	0,96	1,02	1,05	1,08	1,13	1,20	1,31	1,45	1,60	1,74	1,85	1,90	1,88	1,79	1,65	1,47	1,28	1,12	0,98	0,89	0,84	0,83	0,85	0,87
6	0,90	0,93	0,96	1,00	1,06	1,14	1,24	1,35	1,47	1,57	1,65	1,69	1,70	1,66	1,59	1,51	1,42	1,33	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95
7	0,92	0,91	0,92	0,95	1,02	1,10	1,20	1,29	1,37	1,43	1,46	1,46	1,45	1,43	1,42	1,41	1,42	1,42	1,42	1,41	1,36	1,30	1,21	1,11
8	1,02	0,96	0,94	0,96	1,03	1,12	1,21	1,29	1,34	1,35	1,32	1,26	1,21	1,17	1,17	1,21	1,29	1,39	1,48	1,55	1,57	1,52	1,43	1,30
9	1,17	1,06	1,00	1,00	1,07	1,17	1,27	1,35	1,39	1,36	1,27	1,14	1,02	0,92	0,89	0,94	1,06	1,24	1,42	1,58	1,67	1,69	1,62	1,48
10	1,32	1,18	1,09	1,07	1,12	1,23	1,35	1,45	1,49	1,44	1,31	1,12	0,92	0,75	0,66	0,68	0,80	1,01	1,26	1,49	1,67	1,76	1,74	1,63
11	1,47	1,30	1,18	1,14	1,18	1,29	1,43	1,55	1,61	1,57	1,43	1,20	0,94	0,69	0,52	0,47	0,55	0,75	1,03	1,33	1,58	1,74	1,78	1,72
12	1,57	1,40	1,26	1,19	1,22	1,32	1,48	1,63	1,73	1,72	1,59	1,35	1,05	0,74	0,49	0,36	0,37	0,53	0,80	1,12	1,42	1,64	1,75	1,74
13	1,63	1,47	1,32	1,24	1,24	1,33	1,49	1,67	1,80	1,84	1,75	1,53	1,22	0,87	0,56	0,35	0,29	0,38	0,60	0,91	1,23	1,50	1,66	1,71
14	1,65	1,51	1,37	1,27	1,25	1,32	1,48	1,66	1,82	1,91	1,86	1,69	1,40	1,05	0,71	0,44	0,30	0,31	0,47	0,74	1,04	1,33	1,53	1,63
15	1,62	1,52	1,40	1,29	1,25	1,30	1,44	1,62	1,80	1,91	1,92	1,80	1,56	1,24	0,89	0,59	0,39	0,33	0,42	0,62	0,89	1,16	1,38	1,52
16	1,55	1,50	1,40	1,31	1,26	1,29	1,40	1,56	1,74	1,87	1,92	1,86	1,67	1,40	1,08	0,78	0,55	0,43	0,44	0,57	0,78	1,02	1,23	1,38
17	1,45	1,45	1,39	1,32	1,28	1,29	1,37	1,51	1,67	1,80	1,87	1,85	1,73	1,51	1,24	0,96	0,73	0,58	0,53	0,59	0,73	0,92	1,10	1,25
18	1,34	1,37	1,35	1,31	1,29	1,30	1,36	1,47	1,60	1,72	1,80	1,80	1,72	1,57	1,36	1,12	0,91	0,76	0,68	0,68	0,75	0,87	1,01	1,13
19	1,22	1,26	1,28	1,28	1,28	1,31	1,36	1,44	1,54	1,64	1,70	1,72	1,67	1,57	1,42	1,25	1,08	0,95	0,86	0,82	0,84	0,89	0,96	1,04
20	1,11	1,16	1,19	1,22	1,26	1,30	1,36	1,43	1,50	1,56	1,60	1,61	1,58	1,52	1,42	1,32	1,21	1,12	1,05	1,00	0,98	0,98	0,99	1,01
21	1,03	1,06	1,10	1,15	1,21	1,28	1,35	1,41	1,46	1,49	1,50	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,29	1,26	1,23	1,20	1,16	1,12	1,08	1,04
22	1,01	1,01	1,04	1,09	1,16	1,25	1,33	1,39	1,43	1,43	1,40	1,35	1,30	1,26	1,25	1,26	1,29	1,33	1,37	1,38	1,36	1,31	1,23	1,14
23	1,06	1,02	1,01	1,05	1,13	1,23	1,32	1,39	1,41	1,38	1,31	1,22	1,14	1,08	1,07	1,11	1,20	1,32	1,43	1,51	1,54	1,50	1,42	1,30
24	1,18	1,09	1,05	1,06	1,14	1,24	1,34	1,41	1,42	1,37	1,26	1,12	0,98	0,88	0,85	0,91	1,04	1,21	1,40	1,56	1,65	1,67	1,60	1,48
25	1,34	1,21	1,13	1,12	1,18	1,28	1,39	1,46	1,47	1,40	1,26	1,06	0,87	0,71	0,64	0,67	0,80	1,02	1,27	1,50	1,68	1,76	1,74	1,64
26	1,50	1,36	1,25	1,22	1,26	1,36	1,47	1,55	1,57	1,49	1,32	1,08	0,82	0,60	0,46	0,44	0,55	0,76	1,05	1,34	1,59	1,75	1,80	1,75
27	1,63	1,49	1,38	1,33	1,36	1,45	1,57	1,67	1,70	1,63	1,46	1,19	0,88	0,58	0,36	0,27	0,32	0,50	0,79	1,11	1,41	1,64	1,76	1,77
28	1,70	1,58	1,48	1,42	1,44	1,53	1,66	1,78	1,84	1,80	1,64	1,37	1,02	0,67	0,38	0,20	0,17	0,29	0,54	0,85	1,18	1,45	1,63	1,71
29	1,69	1,61	1,52	1,47	1,49	1,58	1,72	1,86	1,95	1,95	1,83	1,58	1,24	0,86	0,51	0,26	0,14	0,18	0,35	0,63	0,94	1,23	1,45	1,57
30	1,60	1,56	1,50	1,46	1,48	1,57	1,71	1,87	2,00	2,05	1,98	1,78	1,48	1,11	0,74	0,44	0,24	0,19	0,28	0,48	0,75	1,02	1,25	1,40
31	1,47	1,46	1,43	1,41	1,42	1,50	1,64	1,80	1,96	2,05	2,04	1,92	1,68	1,36	1,02	0,70	0,46	0,34	0,34	0,46	0,65	0,88	1,08	1,24

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)

NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,32	1,35	1,34	1,32	1,34	1,40	1,52	1,67	1,83	1,95	2,00	1,94	1,79	1,55	1,26	0,98	0,74	0,58	0,52	0,56	0,67	0,83	0,99	1,12
2	1,21	1,24	1,25	1,24	1,25	1,30	1,39	1,51	1,65	1,77	1,84	1,85	1,77	1,63	1,43	1,21	1,01	0,86	0,77	0,76	0,80	0,89	0,99	1,08
3	1,14	1,18	1,19	1,19	1,20	1,22	1,28	1,36	1,45	1,55	1,62	1,65	1,63	1,57	1,47	1,34	1,22	1,11	1,04	1,01	1,00	1,03	1,07	1,11
4	1,14	1,17	1,18	1,18	1,19	1,20	1,23	1,26	1,30	1,34	1,37	1,39	1,39	1,39	1,37	1,34	1,31	1,29	1,27	1,25	1,23	1,22	1,21	1,20
5	1,20	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,24	1,22	1,19	1,16	1,13	1,12	1,13	1,16	1,21	1,28	1,35	1,40	1,43	1,44	1,42	1,38	1,33
6	1,29	1,26	1,26	1,28	1,31	1,33	1,33	1,30	1,24	1,14	1,04	0,94	0,87	0,86	0,90	1,00	1,13	1,29	1,43	1,53	1,58	1,58	1,53	1,46
7	1,39	1,34	1,32	1,34	1,39	1,43	1,45	1,42	1,34	1,20	1,02	0,85	0,70	0,63	0,64	0,74	0,91	1,13	1,35	1,53	1,65	1,69	1,65	1,57
8	1,48	1,40	1,37	1,39	1,45	1,52	1,57	1,57	1,49	1,33	1,11	0,87	0,64	0,49	0,43	0,50	0,67	0,92	1,20	1,45	1,63	1,73	1,73	1,66
9	1,55	1,46	1,40	1,41	1,48	1,57	1,66	1,70	1,65	1,51	1,27	0,98	0,69	0,46	0,32	0,32	0,46	0,70	1,00	1,30	1,55	1,70	1,75	1,70
10	1,60	1,49	1,42	1,41	1,47	1,58	1,70	1,78	1,79	1,68	1,46	1,16	0,83	0,53	0,31	0,24	0,31	0,51	0,80	1,13	1,42	1,62	1,72	1,71
11	1,63	1,52	1,43	1,39	1,44	1,55	1,69	1,81	1,86	1,81	1,63	1,35	1,01	0,67	0,40	0,24	0,24	0,38	0,64	0,95	1,26	1,51	1,66	1,69
12	1,64	1,54	1,44	1,38	1,40	1,49	1,63	1,78	1,87	1,88	1,76	1,52	1,20	0,86	0,54	0,33	0,25	0,32	0,52	0,80	1,11	1,37	1,56	1,64
13	1,63	1,55	1,45	1,38	1,37	1,44	1,56	1,71	1,84	1,88	1,82	1,65	1,37	1,05	0,73	0,47	0,33	0,33	0,46	0,69	0,97	1,24	1,44	1,56
14	1,59	1,54	1,46	1,38	1,36	1,40	1,50	1,63	1,76	1,84	1,83	1,71	1,50	1,22	0,92	0,65	0,47	0,41	0,47	0,64	0,87	1,11	1,32	1,46
15	1,52	1,51	1,45	1,39	1,35	1,37	1,44	1,55	1,67	1,76	1,79	1,72	1,57	1,35	1,09	0,84	0,65	0,54	0,55	0,64	0,81	1,01	1,20	1,35
16	1,43	1,46	1,43	1,39	1,35	1,35	1,40	1,48	1,57	1,66	1,70	1,68	1,59	1,43	1,23	1,02	0,84	0,72	0,68	0,72	0,82	0,96	1,12	1,25
17	1,34	1,39	1,39	1,37	1,35	1,34	1,36	1,41	1,48	1,54	1,59	1,59	1,54	1,44	1,31	1,16	1,02	0,91	0,85	0,85	0,90	0,98	1,08	1,18
18	1,26	1,31	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,35	1,38	1,42	1,44	1,45	1,44	1,39	1,33	1,25	1,17	1,10	1,05	1,03	1,04	1,07	1,11	1,17
19	1,22	1,26	1,30	1,31	1,32	1,32	1,32	1,31	1,30	1,30	1,29	1,28	1,28	1,27	1,26	1,25	1,25	1,24	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,22
20	1,23	1,26	1,28	1,31	1,33	1,33	1,32	1,29	1,25	1,19	1,14	1,10	1,08	1,08	1,12	1,17	1,24	1,31	1,36	1,39	1,40	1,39	1,36	1,33
21	1,30	1,30	1,31	1,33	1,36	1,37	1,36	1,31	1,23	1,13	1,02	0,92	0,86	0,85	0,90	1,00	1,13	1,28	1,41	1,50	1,56	1,56	1,53	1,47
22	1,42	1,38	1,38	1,39	1,42	1,44	1,44	1,38	1,28	1,13	0,96	0,80	0,68	0,62	0,65	0,76	0,93	1,14	1,35	1,52	1,64	1,68	1,67	1,62
23	1,55	1,49	1,47	1,48	1,51	1,55	1,55	1,51	1,39	1,21	0,99	0,76	0,56	0,44	0,41	0,50	0,68	0,93	1,19	1,44	1,63	1,73	1,76	1,73
24	1,66	1,60	1,56	1,57	1,61	1,66	1,69	1,66	1,56	1,37	1,11	0,82	0,55	0,34	0,24	0,27	0,42	0,67	0,97	1,27	1,52	1,69	1,77	1,77
25	1,73	1,67	1,63	1,63	1,68	1,75	1,81	1,82	1,74	1,57	1,31	0,99	0,65	0,37	0,18	0,13	0,21	0,42	0,72	1,04	1,34	1,56	1,70	1,75
26	1,73	1,68	1,64	1,65	1,70	1,79	1,88	1,93	1,91	1,78	1,54	1,22	0,86	0,52	0,25	0,11	0,11	0,25	0,51	0,82	1,13	1,39	1,57	1,66
27	1,67	1,64	1,61	1,60	1,65	1,75	1,87	1,96	2,00	1,94	1,76	1,48	1,12	0,76	0,44	0,22	0,13	0,19	0,38	0,65	0,94	1,21	1,42	1,54
28	1,58	1,56	1,53	1,52	1,55	1,64	1,77	1,90	1,99	2,00	1,90	1,69	1,39	1,04	0,71	0,44	0,28	0,26	0,37	0,57	0,82	1,07	1,28	1,42
29	1,47	1,47	1,44	1,41	1,43	1,49	1,61	1,74	1,87	1,94	1,92	1,80	1,58	1,29	0,99	0,72	0,52	0,44	0,47	0,60	0,79	1,00	1,19	1,33
30	1,40	1,40	1,37	1,33	1,31	1,34	1,42	1,53	1,66	1,77	1,81	1,77	1,65	1,46	1,22	0,99	0,80	0,68	0,66	0,72	0,85	1,01	1,17	1,29

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,36	1,37	1,34	1,28	1,24	1,22	1,25	1,32	1,42	1,52	1,60	1,63	1,59	1,49	1,35	1,19	1,04	0,94	0,89	0,91	0,98	1,09	1,21	1,31
2	1,37	1,39	1,36	1,30	1,23	1,18	1,15	1,16	1,20	1,26	1,33	1,38	1,41	1,40	1,35	1,28	1,21	1,15	1,11	1,11	1,15	1,22	1,30	1,37
3	1,42	1,44	1,42	1,37	1,30	1,21	1,14	1,08	1,05	1,05	1,07	1,11	1,15	1,20	1,23	1,25	1,27	1,27	1,28	1,30	1,32	1,36	1,40	1,45
4	1,48	1,50	1,50	1,47	1,41	1,32	1,21	1,11	1,01	0,92	0,87	0,86	0,88	0,94	1,02	1,11	1,21	1,30	1,37	1,42	1,46	1,49	1,51	1,53
5	1,54	1,56	1,57	1,56	1,53	1,46	1,36	1,22	1,07	0,92	0,78	0,69	0,66	0,69	0,77	0,91	1,07	1,23	1,37	1,48	1,55	1,58	1,59	1,59
6	1,59	1,59	1,61	1,63	1,63	1,60	1,52	1,39	1,21	1,01	0,81	0,63	0,52	0,49	0,54	0,68	0,87	1,09	1,30	1,47	1,58	1,64	1,65	1,63
7	1,61	1,60	1,62	1,65	1,68	1,69	1,66	1,57	1,40	1,18	0,93	0,68	0,49	0,38	0,37	0,48	0,67	0,91	1,17	1,39	1,56	1,66	1,69	1,66
8	1,62	1,59	1,59	1,62	1,68	1,73	1,75	1,71	1,58	1,37	1,11	0,82	0,56	0,37	0,29	0,33	0,49	0,73	1,01	1,28	1,50	1,64	1,69	1,68
9	1,63	1,58	1,56	1,58	1,64	1,72	1,78	1,79	1,72	1,56	1,31	1,00	0,70	0,44	0,28	0,25	0,36	0,57	0,85	1,14	1,40	1,59	1,68	1,69
10	1,64	1,57	1,52	1,52	1,57	1,66	1,75	1,81	1,80	1,69	1,49	1,20	0,88	0,58	0,36	0,26	0,29	0,45	0,70	1,00	1,28	1,51	1,64	1,68
11	1,65	1,57	1,50	1,47	1,50	1,58	1,68	1,78	1,82	1,77	1,62	1,38	1,07	0,76	0,50	0,33	0,29	0,39	0,59	0,87	1,16	1,41	1,58	1,65
12	1,64	1,58	1,50	1,44	1,44	1,49	1,59	1,70	1,78	1,79	1,70	1,52	1,25	0,95	0,67	0,46	0,36	0,38	0,53	0,77	1,04	1,29	1,49	1,60
13	1,63	1,58	1,50	1,43	1,39	1,42	1,49	1,60	1,70	1,76	1,73	1,61	1,40	1,13	0,86	0,63	0,48	0,45	0,53	0,71	0,94	1,19	1,40	1,53
14	1,59	1,57	1,50	1,42	1,36	1,35	1,40	1,49	1,59	1,67	1,69	1,63	1,49	1,28	1,04	0,82	0,65	0,57	0,59	0,71	0,90	1,11	1,31	1,45
15	1,53	1,54	1,49	1,41	1,34	1,30	1,32	1,37	1,46	1,55	1,60	1,60	1,52	1,38	1,20	1,01	0,84	0,74	0,72	0,78	0,91	1,08	1,25	1,39
16	1,48	1,50	1,47	1,40	1,32	1,26	1,24	1,26	1,32	1,39	1,46	1,49	1,47	1,41	1,29	1,16	1,03	0,93	0,89	0,91	0,99	1,11	1,24	1,36
17	1,45	1,48	1,46	1,40	1,32	1,24	1,18	1,16	1,17	1,22	1,27	1,32	1,35	1,34	1,31	1,24	1,17	1,11	1,08	1,08	1,13	1,20	1,30	1,39
18	1,46	1,49	1,48	1,42	1,34	1,25	1,16	1,09	1,05	1,05	1,07	1,11	1,15	1,20	1,22	1,24	1,24	1,24	1,24	1,26	1,29	1,34	1,40	1,46
19	1,51	1,53	1,52	1,48	1,40	1,30	1,19	1,08	0,98	0,91	0,88	0,88	0,92	0,98	1,05	1,13	1,21	1,28	1,35	1,40	1,45	1,49	1,53	1,57
20	1,59	1,61	1,60	1,57	1,50	1,41	1,28	1,14	0,99	0,85	0,75	0,69	0,68	0,72	0,81	0,94	1,08	1,23	1,36	1,47	1,56	1,62	1,66	1,68
21	1,69	1,70	1,70	1,67	1,63	1,55	1,43	1,27	1,08	0,89	0,71	0,57	0,49	0,48	0,55	0,68	0,87	1,07	1,28	1,46	1,59	1,69	1,74	1,76
22	1,77	1,78	1,78	1,77	1,75	1,70	1,60	1,45	1,26	1,02	0,78	0,56	0,40	0,31	0,32	0,43	0,62	0,86	1,11	1,35	1,54	1,68	1,76	1,80
23	1,81	1,81	1,81	1,83	1,83	1,82	1,77	1,66	1,48	1,24	0,96	0,68	0,43	0,26	0,19	0,24	0,39	0,62	0,90	1,18	1,42	1,61	1,72	1,78
24	1,79	1,79	1,80	1,82	1,85	1,88	1,88	1,83	1,70	1,49	1,21	0,90	0,59	0,34	0,18	0,14	0,23	0,43	0,70	0,99	1,27	1,49	1,63	1,71
25	1,73	1,72	1,72	1,74	1,78	1,85	1,91	1,92	1,86	1,72	1,48	1,17	0,84	0,53	0,30	0,18	0,19	0,32	0,55	0,83	1,12	1,36	1,53	1,62
26	1,64	1,62	1,60	1,60	1,64	1,72	1,82	1,90	1,92	1,86	1,69	1,44	1,13	0,80	0,52	0,33	0,26	0,32	0,49	0,73	1,00	1,25	1,43	1,53
27	1,55	1,52	1,48	1,45	1,46	1,53	1,64	1,76	1,85	1,87	1,80	1,64	1,38	1,09	0,80	0,57	0,43	0,42	0,53	0,72	0,96	1,19	1,37	1,48
28	1,51	1,46	1,39	1,32	1,29	1,32	1,41	1,53	1,66	1,76	1,78	1,71	1,55	1,32	1,06	0,83	0,67	0,60	0,65	0,78	0,98	1,19	1,37	1,48
29	1,50	1,46	1,36	1,25	1,16	1,13	1,17	1,27	1,41	1,54	1,63	1,65	1,58	1,44	1,26	1,06	0,90	0,82	0,82	0,91	1,06	1,24	1,40	1,51
30	1,55	1,51	1,40	1,26	1,12	1,03	1,00	1,04	1,14	1,26	1,38	1,47	1,49	1,44	1,34	1,22	1,10	1,02	1,00	1,06	1,17	1,32	1,46	1,57
31	1,62	1,59	1,49	1,34	1,18	1,03	0,93	0,89	0,92	1,00	1,11	1,22	1,29	1,33	1,32	1,27	1,21	1,17	1,16	1,20	1,28	1,40	1,53	1,64

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)

Lat.: 64° 46' S

Huso Horario: + 3

Long.: 64° 04' W

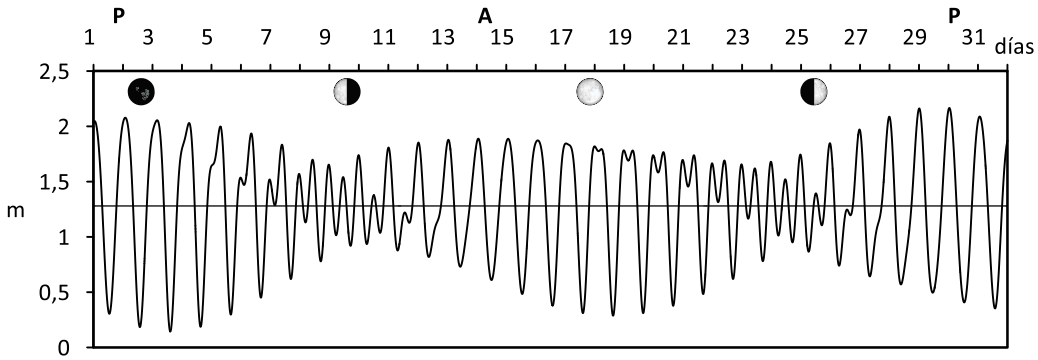
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: I^h 17^{min} (1)

Nivel medio: 1,28 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,28 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,22	1,72	0,03	0,88	2,07	0,84



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,03	2,05	2,02	1,96	1,85	1,70	1,51	1,29	1,06	0,82	0,61	0,44	0,34	0,31	0,35	0,48	0,66	0,88	1,12	1,35	1,56	1,73	1,87	1,97
2	2,03	2,07	2,08	2,06	2,01	1,91	1,77	1,57	1,33	1,06	0,78	0,53	0,33	0,21	0,19	0,26	0,43	0,65	0,92	1,18	1,42	1,62	1,77	1,88
3	1,94	1,99	2,02	2,05	2,05	2,03	1,96	1,83	1,63	1,37	1,07	0,76	0,48	0,27	0,16	0,16	0,27	0,47	0,73	1,01	1,27	1,48	1,64	1,74
4	1,80	1,83	1,87	1,92	1,97	2,01	2,03	1,99	1,87	1,67	1,39	1,07	0,75	0,47	0,27	0,19	0,23	0,38	0,61	0,88	1,14	1,36	1,51	1,60
5	1,64	1,65	1,67	1,70	1,77	1,86	1,95	2,00	1,98	1,87	1,66	1,38	1,06	0,74	0,49	0,33	0,30	0,39	0,58	0,82	1,08	1,29	1,45	1,52
6	1,53	1,51	1,48	1,47	1,52	1,61	1,74	1,86	1,93	1,92	1,81	1,61	1,33	1,03	0,75	0,55	0,45	0,48	0,62	0,83	1,07	1,29	1,44	1,51
7	1,51	1,44	1,36	1,30	1,29	1,35	1,47	1,61	1,75	1,83	1,82	1,71	1,51	1,26	1,00	0,78	0,64	0,62	0,72	0,89	1,11	1,33	1,49	1,56
8	1,55	1,47	1,34	1,22	1,14	1,14	1,21	1,34	1,49	1,62	1,69	1,68	1,57	1,39	1,18	0,97	0,83	0,78	0,83	0,97	1,17	1,38	1,55	1,64
9	1,64	1,56	1,41	1,25	1,11	1,03	1,02	1,10	1,23	1,37	1,48	1,54	1,52	1,42	1,27	1,11	0,98	0,92	0,95	1,05	1,23	1,42	1,60	1,71
10	1,74	1,67	1,53	1,35	1,17	1,02	0,94	0,94	1,01	1,13	1,24	1,34	1,38	1,35	1,28	1,18	1,09	1,04	1,05	1,14	1,28	1,45	1,62	1,75
11	1,81	1,78	1,66	1,49	1,29	1,11	0,96	0,89	0,88	0,93	1,02	1,11	1,18	1,22	1,21	1,18	1,15	1,13	1,15	1,22	1,34	1,49	1,64	1,77
12	1,84	1,84	1,77	1,63	1,44	1,24	1,06	0,92	0,84	0,82	0,84	0,90	0,97	1,03	1,08	1,12	1,14	1,17	1,22	1,30	1,40	1,53	1,66	1,77
13	1,85	1,88	1,84	1,74	1,58	1,40	1,21	1,03	0,88	0,79	0,74	0,73	0,77	0,83	0,90	0,99	1,07	1,16	1,25	1,36	1,46	1,58	1,69	1,78
14	1,85	1,89	1,87	1,81	1,70	1,55	1,37	1,18	0,99	0,83	0,71	0,63	0,61	0,63	0,70	0,81	0,94	1,09	1,24	1,38	1,51	1,63	1,72	1,80
15	1,85	1,88	1,88	1,85	1,78	1,67	1,53	1,35	1,15	0,95	0,77	0,62	0,52	0,48	0,52	0,62	0,77	0,96	1,16	1,35	1,52	1,65	1,75	1,82
16	1,85	1,87	1,87	1,86	1,83	1,76	1,66	1,52	1,34	1,12	0,90	0,68	0,51	0,40	0,38	0,45	0,59	0,80	1,04	1,27	1,48	1,65	1,76	1,82
17	1,84	1,84	1,84	1,83	1,82	1,80	1,76	1,66	1,52	1,32	1,08	0,82	0,59	0,41	0,32	0,33	0,44	0,64	0,89	1,16	1,41	1,61	1,74	1,80
18	1,82	1,81	1,79	1,78	1,78	1,79	1,79	1,75	1,66	1,50	1,27	1,01	0,74	0,50	0,34	0,29	0,35	0,52	0,76	1,04	1,32	1,54	1,69	1,77
19	1,78	1,75	1,72	1,69	1,70	1,73	1,77	1,78	1,75	1,64	1,46	1,21	0,92	0,65	0,44	0,32	0,33	0,45	0,67	0,94	1,23	1,47	1,64	1,73
20	1,74	1,69	1,64	1,59	1,58	1,62	1,68	1,74	1,77	1,72	1,60	1,39	1,12	0,84	0,59	0,43	0,38	0,45	0,63	0,88	1,16	1,41	1,59	1,68
21	1,69	1,64	1,56	1,48	1,46	1,48	1,55	1,64	1,72	1,74	1,67	1,52	1,30	1,03	0,78	0,58	0,49	0,51	0,65	0,87	1,13	1,37	1,55	1,65
22	1,66	1,59	1,49	1,38	1,32	1,32	1,39	1,49	1,60	1,68	1,68	1,60	1,43	1,21	0,97	0,76	0,64	0,63	0,72	0,91	1,14	1,37	1,55	1,64
23	1,65	1,57	1,44	1,30	1,20	1,16	1,20	1,30	1,43	1,55	1,61	1,60	1,50	1,34	1,14	0,95	0,82	0,78	0,84	0,99	1,20	1,41	1,58	1,67
24	1,67	1,58	1,42	1,25	1,11	1,02	1,02	1,09	1,22	1,36	1,47	1,52	1,49	1,40	1,25	1,11	0,99	0,95	0,99	1,12	1,30	1,49	1,65	1,74
25	1,73	1,63	1,46	1,25	1,06	0,93	0,87	0,89	0,99	1,12	1,26	1,36	1,39	1,37	1,30	1,20	1,13	1,10	1,15	1,26	1,42	1,60	1,75	1,84
26	1,83	1,73	1,55	1,33	1,10	0,90	0,78	0,74	0,78	0,88	1,01	1,12	1,21	1,24	1,24	1,22	1,20	1,21	1,27	1,39	1,55	1,72	1,87	1,96
27	1,96	1,88	1,70	1,47	1,21	0,98	0,79	0,68	0,64	0,68	0,76	0,86	0,96	1,04	1,09	1,13	1,17	1,23	1,33	1,46	1,63	1,80	1,96	2,06
28	2,09	2,03	1,88	1,66	1,41	1,15	0,92	0,74	0,62	0,57	0,58	0,63	0,70	0,79	0,87	0,96	1,05	1,17	1,30	1,47	1,65	1,83	1,99	2,11
29	2,16	2,14	2,03	1,86	1,64	1,39	1,14	0,92	0,74	0,61	0,53	0,50	0,51	0,56	0,63	0,74	0,87	1,03	1,20	1,39	1,59	1,78	1,95	2,08
30	2,15	2,16	2,11	2,00	1,84	1,64	1,42	1,20	0,98	0,78	0,62	0,50	0,43	0,41	0,44	0,54	0,67	0,85	1,05	1,27	1,48	1,67	1,84	1,96
31	2,05	2,09	2,08	2,04	1,95	1,83	1,68	1,49	1,28	1,06	0,84	0,64	0,48	0,38	0,35	0,40	0,52	0,69	0,91	1,14	1,35	1,54	1,69	1,80

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,87	1,91	1,93	1,94	1,93	1,90	1,83	1,73	1,58	1,38	1,14	0,90	0,67	0,49	0,38	0,36	0,44	0,60	0,81	1,04	1,26	1,44	1,57	1,65
2	1,68	1,70	1,71	1,73	1,77	1,81	1,84	1,84	1,78	1,64	1,44	1,20	0,93	0,69	0,51	0,43	0,45	0,57	0,77	0,99	1,21	1,39	1,50	1,54
3	1,53	1,50	1,47	1,47	1,51	1,60	1,71	1,80	1,84	1,80	1,67	1,46	1,20	0,94	0,71	0,57	0,54	0,62	0,79	1,01	1,23	1,40	1,50	1,52
4	1,47	1,37	1,28	1,23	1,24	1,33	1,46	1,62	1,75	1,81	1,78	1,64	1,43	1,17	0,92	0,75	0,67	0,71	0,85	1,05	1,28	1,46	1,57	1,58
5	1,50	1,35	1,19	1,07	1,02	1,06	1,18	1,37	1,55	1,70	1,76	1,71	1,56	1,34	1,11	0,92	0,81	0,81	0,92	1,11	1,34	1,54	1,67	1,69
6	1,60	1,43	1,22	1,02	0,89	0,86	0,94	1,10	1,30	1,49	1,62	1,66	1,59	1,44	1,24	1,06	0,94	0,91	0,99	1,17	1,39	1,60	1,75	1,80
7	1,73	1,56	1,33	1,08	0,88	0,77	0,77	0,88	1,05	1,25	1,43	1,52	1,53	1,45	1,31	1,16	1,04	1,00	1,06	1,21	1,42	1,64	1,81	1,89
8	1,86	1,71	1,48	1,21	0,96	0,78	0,71	0,74	0,86	1,03	1,20	1,34	1,40	1,38	1,31	1,20	1,12	1,08	1,13	1,25	1,44	1,65	1,83	1,94
9	1,94	1,83	1,63	1,37	1,11	0,88	0,74	0,69	0,73	0,85	0,99	1,13	1,22	1,26	1,25	1,20	1,15	1,14	1,19	1,30	1,46	1,65	1,83	1,95
10	1,98	1,92	1,76	1,53	1,27	1,03	0,84	0,73	0,70	0,74	0,83	0,93	1,03	1,09	1,13	1,14	1,15	1,17	1,24	1,35	1,50	1,66	1,82	1,94
11	1,99	1,96	1,84	1,66	1,44	1,20	1,00	0,84	0,74	0,71	0,72	0,77	0,84	0,91	0,97	1,02	1,08	1,16	1,26	1,38	1,53	1,68	1,82	1,93
12	1,98	1,97	1,89	1,75	1,57	1,37	1,17	1,00	0,85	0,75	0,70	0,68	0,69	0,73	0,79	0,87	0,97	1,10	1,24	1,39	1,55	1,69	1,82	1,91
13	1,95	1,95	1,89	1,80	1,67	1,51	1,35	1,18	1,02	0,88	0,75	0,66	0,61	0,59	0,63	0,71	0,83	0,99	1,18	1,36	1,54	1,69	1,81	1,88
14	1,91	1,90	1,86	1,80	1,71	1,61	1,50	1,36	1,21	1,05	0,89	0,73	0,60	0,53	0,51	0,56	0,69	0,87	1,08	1,30	1,50	1,67	1,78	1,84
15	1,85	1,83	1,79	1,75	1,70	1,66	1,60	1,52	1,41	1,25	1,07	0,87	0,69	0,54	0,47	0,47	0,57	0,75	0,97	1,22	1,44	1,62	1,74	1,78
16	1,78	1,74	1,69	1,65	1,64	1,64	1,64	1,62	1,56	1,45	1,28	1,06	0,84	0,64	0,50	0,46	0,51	0,67	0,89	1,14	1,38	1,57	1,68	1,72
17	1,69	1,63	1,56	1,52	1,52	1,55	1,61	1,65	1,66	1,60	1,47	1,27	1,03	0,80	0,61	0,51	0,52	0,64	0,84	1,09	1,33	1,52	1,64	1,66
18	1,62	1,52	1,43	1,36	1,35	1,40	1,50	1,61	1,68	1,69	1,62	1,46	1,23	0,99	0,77	0,63	0,60	0,68	0,85	1,08	1,32	1,51	1,62	1,63
19	1,56	1,43	1,29	1,19	1,16	1,21	1,33	1,48	1,62	1,70	1,70	1,60	1,41	1,18	0,96	0,79	0,72	0,77	0,91	1,12	1,35	1,53	1,63	1,63
20	1,54	1,37	1,19	1,05	0,97	1,00	1,11	1,29	1,48	1,62	1,69	1,66	1,53	1,34	1,13	0,96	0,88	0,89	1,01	1,20	1,42	1,60	1,69	1,68
21	1,57	1,37	1,15	0,94	0,82	0,80	0,88	1,06	1,27	1,46	1,60	1,64	1,58	1,44	1,27	1,12	1,03	1,04	1,14	1,31	1,52	1,70	1,79	1,78
22	1,66	1,44	1,17	0,91	0,72	0,64	0,68	0,82	1,02	1,24	1,42	1,53	1,54	1,47	1,35	1,23	1,16	1,16	1,26	1,43	1,63	1,81	1,92	1,92
23	1,79	1,57	1,27	0,97	0,72	0,57	0,53	0,61	0,78	0,99	1,19	1,34	1,41	1,40	1,34	1,27	1,22	1,25	1,35	1,52	1,72	1,91	2,03	2,06
24	1,96	1,74	1,45	1,12	0,82	0,60	0,49	0,49	0,60	0,77	0,95	1,11	1,21	1,25	1,25	1,22	1,22	1,27	1,38	1,55	1,76	1,96	2,11	2,17
25	2,10	1,93	1,65	1,33	1,02	0,75	0,57	0,50	0,52	0,61	0,75	0,88	0,99	1,06	1,09	1,11	1,15	1,22	1,35	1,53	1,74	1,95	2,12	2,21
26	2,19	2,07	1,85	1,57	1,27	0,99	0,77	0,63	0,57	0,58	0,64	0,71	0,79	0,85	0,91	0,96	1,03	1,13	1,27	1,46	1,67	1,87	2,05	2,16
27	2,19	2,12	1,97	1,76	1,51	1,26	1,04	0,87	0,74	0,68	0,65	0,65	0,67	0,70	0,74	0,80	0,89	1,01	1,16	1,35	1,55	1,74	1,91	2,02
28	2,08	2,06	1,98	1,85	1,69	1,51	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,71	0,65	0,63	0,63	0,68	0,77	0,90	1,06	1,24	1,43	1,60	1,74	1,83

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,89	1,90	1,87	1,81	1,74	1,65	1,55	1,44	1,31	1,17	1,02	0,88	0,75	0,65	0,61	0,62	0,70	0,83	0,99	1,17	1,34	1,48	1,58	1,64
2	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,63	1,57	1,45	1,30	1,11	0,93	0,77	0,67	0,64	0,69	0,81	0,98	1,16	1,32	1,43	1,49	1,49
3	1,46	1,42	1,39	1,40	1,45	1,53	1,62	1,69	1,72	1,67	1,55	1,36	1,15	0,94	0,79	0,71	0,73	0,84	1,00	1,19	1,35	1,46	1,48	1,44
4	1,34	1,23	1,15	1,12	1,17	1,29	1,46	1,62	1,74	1,78	1,72	1,57	1,36	1,13	0,94	0,82	0,81	0,90	1,06	1,25	1,43	1,54	1,55	1,47
5	1,32	1,14	0,98	0,89	0,91	1,02	1,21	1,44	1,64	1,77	1,79	1,70	1,52	1,30	1,09	0,94	0,90	0,96	1,12	1,32	1,52	1,65	1,67	1,58
6	1,40	1,16	0,93	0,76	0,70	0,77	0,94	1,19	1,44	1,65	1,75	1,74	1,62	1,42	1,22	1,05	0,98	1,03	1,17	1,38	1,59	1,75	1,80	1,73
7	1,54	1,27	0,98	0,74	0,60	0,59	0,72	0,94	1,21	1,46	1,63	1,69	1,63	1,49	1,31	1,15	1,06	1,08	1,21	1,41	1,63	1,82	1,91	1,87
8	1,70	1,43	1,11	0,82	0,60	0,51	0,57	0,74	0,98	1,24	1,45	1,56	1,57	1,49	1,35	1,21	1,13	1,13	1,24	1,42	1,64	1,84	1,97	1,97
9	1,84	1,60	1,29	0,96	0,70	0,54	0,51	0,61	0,80	1,03	1,24	1,39	1,46	1,43	1,35	1,25	1,18	1,18	1,26	1,43	1,64	1,84	1,98	2,03
10	1,94	1,74	1,46	1,14	0,85	0,64	0,54	0,56	0,68	0,86	1,05	1,20	1,30	1,32	1,29	1,24	1,20	1,21	1,30	1,44	1,63	1,82	1,97	2,04
11	1,99	1,84	1,60	1,31	1,03	0,79	0,65	0,60	0,64	0,75	0,89	1,02	1,12	1,18	1,19	1,19	1,19	1,23	1,32	1,46	1,63	1,80	1,94	2,01
12	2,00	1,89	1,70	1,45	1,20	0,97	0,80	0,71	0,68	0,72	0,79	0,88	0,96	1,02	1,06	1,10	1,14	1,22	1,33	1,47	1,63	1,78	1,91	1,97
13	1,97	1,89	1,75	1,56	1,35	1,15	0,99	0,87	0,80	0,77	0,77	0,79	0,83	0,87	0,91	0,97	1,06	1,17	1,31	1,46	1,62	1,76	1,86	1,92
14	1,91	1,85	1,75	1,61	1,46	1,31	1,17	1,06	0,96	0,89	0,83	0,78	0,76	0,75	0,78	0,85	0,95	1,09	1,25	1,43	1,59	1,72	1,81	1,84
15	1,83	1,78	1,70	1,61	1,51	1,42	1,34	1,25	1,16	1,07	0,96	0,86	0,77	0,71	0,70	0,74	0,85	1,00	1,18	1,37	1,54	1,67	1,74	1,75
16	1,72	1,66	1,60	1,54	1,50	1,48	1,45	1,42	1,37	1,27	1,15	1,00	0,86	0,74	0,68	0,69	0,78	0,93	1,12	1,32	1,49	1,60	1,66	1,65
17	1,59	1,52	1,45	1,41	1,42	1,45	1,50	1,54	1,53	1,48	1,36	1,19	1,01	0,85	0,74	0,71	0,76	0,90	1,08	1,28	1,44	1,55	1,58	1,54
18	1,46	1,35	1,27	1,23	1,26	1,34	1,46	1,57	1,64	1,64	1,56	1,40	1,21	1,01	0,86	0,79	0,81	0,92	1,09	1,28	1,44	1,54	1,54	1,47
19	1,34	1,19	1,07	1,02	1,05	1,16	1,33	1,51	1,65	1,72	1,70	1,58	1,40	1,20	1,03	0,93	0,92	1,01	1,16	1,34	1,49	1,57	1,56	1,45
20	1,27	1,07	0,89	0,80	0,81	0,92	1,12	1,35	1,57	1,72	1,76	1,70	1,56	1,38	1,20	1,08	1,06	1,13	1,27	1,44	1,59	1,66	1,63	1,50
21	1,27	1,02	0,78	0,62	0,58	0,67	0,87	1,13	1,39	1,61	1,73	1,74	1,65	1,50	1,34	1,23	1,19	1,26	1,39	1,57	1,72	1,80	1,77	1,62
22	1,37	1,06	0,76	0,53	0,42	0,45	0,61	0,87	1,16	1,42	1,60	1,67	1,65	1,54	1,42	1,32	1,30	1,36	1,50	1,68	1,85	1,95	1,94	1,80
23	1,53	1,19	0,84	0,54	0,36	0,31	0,41	0,63	0,91	1,18	1,40	1,53	1,56	1,51	1,42	1,35	1,34	1,41	1,55	1,75	1,94	2,07	2,10	1,98
24	1,74	1,40	1,02	0,68	0,42	0,29	0,32	0,46	0,70	0,95	1,18	1,34	1,41	1,40	1,36	1,32	1,32	1,40	1,55	1,75	1,96	2,13	2,20	2,14
25	1,94	1,63	1,26	0,90	0,59	0,40	0,34	0,41	0,57	0,78	0,98	1,14	1,23	1,26	1,25	1,23	1,25	1,33	1,48	1,68	1,91	2,10	2,21	2,20
26	2,07	1,83	1,51	1,16	0,85	0,62	0,49	0,48	0,56	0,70	0,85	0,98	1,07	1,11	1,11	1,12	1,15	1,23	1,38	1,57	1,78	1,98	2,12	2,17
27	2,10	1,94	1,69	1,40	1,12	0,89	0,74	0,66	0,67	0,73	0,81	0,89	0,95	0,98	1,00	1,01	1,05	1,14	1,27	1,44	1,63	1,81	1,95	2,02
28	2,01	1,92	1,76	1,56	1,35	1,16	1,02	0,92	0,88	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,94	0,99	1,07	1,18	1,33	1,48	1,63	1,74	1,81
29	1,83	1,79	1,71	1,60	1,48	1,37	1,27	1,20	1,13	1,08	1,03	0,98	0,93	0,90	0,89	0,91	0,96	1,04	1,15	1,27	1,38	1,48	1,55	1,58
30	1,58	1,56	1,53	1,50	1,48	1,47	1,45	1,43	1,38	1,32	1,23	1,13	1,03	0,95	0,91	0,91	0,96	1,05	1,16	1,27	1,36	1,40	1,41	1,38
31	1,34	1,30	1,28	1,30	1,35	1,43	1,51	1,57	1,58	1,54	1,45	1,32	1,17	1,05	0,97	0,95	1,00	1,10	1,22	1,33	1,40	1,41	1,36	1,27

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,16	1,06	1,02	1,04	1,13	1,28	1,45	1,59	1,69	1,70	1,64	1,50	1,33	1,17	1,05	1,01	1,05	1,16	1,30	1,42	1,50	1,50	1,41	1,26
2	1,07	0,90	0,79	0,78	0,87	1,05	1,28	1,51	1,68	1,77	1,76	1,65	1,48	1,30	1,15	1,08	1,11	1,21	1,37	1,52	1,62	1,63	1,53	1,34
3	1,09	0,84	0,66	0,57	0,62	0,79	1,04	1,33	1,58	1,75	1,80	1,74	1,59	1,41	1,25	1,15	1,16	1,26	1,42	1,60	1,73	1,77	1,68	1,48
4	1,20	0,89	0,62	0,46	0,44	0,56	0,80	1,10	1,40	1,64	1,76	1,76	1,65	1,49	1,33	1,22	1,20	1,29	1,45	1,64	1,81	1,89	1,84	1,65
5	1,36	1,02	0,70	0,46	0,35	0,40	0,59	0,88	1,19	1,46	1,65	1,71	1,66	1,53	1,38	1,27	1,24	1,30	1,46	1,66	1,84	1,96	1,95	1,81
6	1,54	1,20	0,84	0,54	0,36	0,33	0,45	0,69	0,98	1,27	1,48	1,60	1,61	1,53	1,41	1,31	1,27	1,32	1,45	1,65	1,84	1,98	2,02	1,92
7	1,70	1,38	1,02	0,70	0,46	0,36	0,40	0,56	0,81	1,08	1,30	1,45	1,51	1,48	1,41	1,33	1,29	1,33	1,45	1,62	1,81	1,97	2,03	1,98
8	1,81	1,54	1,20	0,88	0,61	0,46	0,43	0,52	0,70	0,92	1,13	1,29	1,38	1,39	1,36	1,32	1,31	1,34	1,45	1,60	1,78	1,93	2,01	1,99
9	1,87	1,64	1,36	1,06	0,80	0,61	0,53	0,56	0,66	0,82	0,99	1,14	1,23	1,28	1,29	1,28	1,30	1,35	1,45	1,58	1,74	1,87	1,95	1,96
10	1,87	1,70	1,47	1,21	0,98	0,79	0,69	0,66	0,70	0,80	0,91	1,01	1,10	1,15	1,19	1,22	1,26	1,33	1,43	1,56	1,69	1,81	1,88	1,89
11	1,83	1,70	1,53	1,33	1,14	0,98	0,87	0,82	0,81	0,84	0,89	0,95	0,99	1,04	1,08	1,13	1,20	1,29	1,40	1,53	1,64	1,74	1,79	1,80
12	1,75	1,65	1,53	1,39	1,26	1,15	1,07	1,01	0,98	0,96	0,95	0,95	0,95	0,96	0,99	1,04	1,12	1,23	1,35	1,48	1,58	1,66	1,69	1,68
13	1,63	1,55	1,47	1,39	1,32	1,28	1,24	1,21	1,18	1,14	1,09	1,03	0,97	0,94	0,94	0,98	1,06	1,18	1,30	1,42	1,51	1,56	1,57	1,53
14	1,47	1,40	1,34	1,31	1,31	1,34	1,37	1,39	1,39	1,35	1,27	1,18	1,08	1,00	0,96	0,98	1,04	1,15	1,27	1,38	1,46	1,48	1,44	1,37
15	1,28	1,20	1,15	1,16	1,21	1,31	1,42	1,51	1,56	1,55	1,48	1,37	1,24	1,12	1,05	1,04	1,08	1,18	1,29	1,39	1,44	1,43	1,35	1,23
16	1,09	0,98	0,92	0,93	1,02	1,18	1,36	1,53	1,66	1,70	1,67	1,57	1,43	1,29	1,19	1,16	1,18	1,27	1,37	1,46	1,49	1,45	1,33	1,15
17	0,95	0,78	0,67	0,67	0,77	0,96	1,20	1,45	1,65	1,77	1,79	1,72	1,60	1,46	1,35	1,30	1,32	1,40	1,50	1,58	1,61	1,54	1,39	1,15
18	0,89	0,65	0,48	0,42	0,50	0,69	0,96	1,26	1,53	1,72	1,81	1,80	1,71	1,59	1,49	1,44	1,46	1,54	1,65	1,75	1,78	1,71	1,54	1,27
19	0,94	0,63	0,38	0,25	0,27	0,43	0,69	1,02	1,33	1,58	1,73	1,77	1,73	1,64	1,56	1,52	1,54	1,64	1,77	1,90	1,96	1,92	1,75	1,47
20	1,11	0,74	0,41	0,20	0,13	0,23	0,45	0,76	1,09	1,37	1,57	1,66	1,67	1,61	1,55	1,52	1,56	1,67	1,83	1,99	2,09	2,10	1,97	1,71
21	1,35	0,95	0,57	0,28	0,13	0,14	0,30	0,56	0,87	1,16	1,38	1,51	1,54	1,52	1,47	1,46	1,50	1,62	1,79	1,98	2,13	2,20	2,13	1,93
22	1,61	1,22	0,82	0,49	0,27	0,20	0,27	0,46	0,72	0,98	1,20	1,34	1,40	1,40	1,37	1,35	1,39	1,50	1,68	1,88	2,07	2,18	2,19	2,07
23	1,82	1,48	1,11	0,76	0,51	0,37	0,36	0,48	0,67	0,88	1,07	1,21	1,28	1,28	1,26	1,25	1,27	1,36	1,52	1,71	1,91	2,06	2,12	2,07
24	1,91	1,66	1,35	1,04	0,79	0,62	0,56	0,60	0,72	0,87	1,02	1,13	1,19	1,20	1,19	1,17	1,18	1,25	1,36	1,52	1,70	1,85	1,95	1,96
25	1,88	1,71	1,49	1,26	1,05	0,89	0,81	0,80	0,85	0,94	1,04	1,12	1,16	1,17	1,16	1,14	1,14	1,18	1,26	1,37	1,50	1,62	1,71	1,75
26	1,72	1,64	1,51	1,37	1,23	1,12	1,06	1,03	1,05	1,08	1,12	1,16	1,17	1,17	1,16	1,15	1,15	1,18	1,22	1,29	1,36	1,42	1,47	1,49
27	1,49	1,46	1,41	1,36	1,31	1,28	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,24	1,22	1,20	1,19	1,19	1,21	1,23	1,26	1,28	1,30	1,30	1,28	1,25
28	1,23	1,21	1,21	1,23	1,27	1,33	1,39	1,43	1,44	1,43	1,40	1,35	1,29	1,25	1,23	1,24	1,27	1,31	1,35	1,35	1,33	1,27	1,18	1,08
29	1,00	0,95	0,96	1,02	1,13	1,27	1,41	1,52	1,59	1,59	1,55	1,47	1,38	1,31	1,28	1,29	1,34	1,40	1,46	1,47	1,43	1,33	1,17	1,00
30	0,84	0,74	0,71	0,77	0,92	1,12	1,33	1,52	1,65	1,70	1,67	1,59	1,48	1,38	1,33	1,33	1,39	1,48	1,56	1,60	1,57	1,45	1,26	1,02

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,79	0,60	0,51	0,54	0,68	0,90	1,18	1,44	1,64	1,75	1,76	1,69	1,57	1,45	1,38	1,37	1,42	1,53	1,65	1,72	1,72	1,62	1,41	1,13
2	0,83	0,57	0,39	0,35	0,45	0,67	0,96	1,27	1,54	1,71	1,78	1,75	1,64	1,52	1,42	1,39	1,44	1,55	1,69	1,81	1,85	1,78	1,59	1,30
3	0,96	0,63	0,38	0,26	0,29	0,46	0,74	1,07	1,38	1,61	1,74	1,75	1,68	1,57	1,46	1,42	1,45	1,55	1,70	1,85	1,93	1,91	1,76	1,49
4	1,14	0,77	0,46	0,26	0,21	0,32	0,55	0,87	1,19	1,46	1,64	1,71	1,68	1,59	1,49	1,43	1,45	1,54	1,69	1,85	1,96	1,99	1,88	1,66
5	1,33	0,96	0,61	0,35	0,22	0,25	0,43	0,70	1,01	1,29	1,51	1,62	1,64	1,58	1,50	1,44	1,44	1,52	1,65	1,81	1,95	2,01	1,96	1,78
6	1,50	1,15	0,80	0,50	0,32	0,28	0,38	0,59	0,86	1,13	1,36	1,50	1,56	1,54	1,49	1,44	1,44	1,49	1,61	1,75	1,89	1,98	1,97	1,84
7	1,62	1,31	0,98	0,69	0,47	0,38	0,41	0,55	0,76	1,00	1,22	1,38	1,46	1,48	1,46	1,43	1,43	1,47	1,57	1,69	1,82	1,91	1,93	1,85
8	1,68	1,43	1,15	0,87	0,65	0,53	0,50	0,58	0,73	0,92	1,11	1,26	1,36	1,40	1,41	1,41	1,41	1,45	1,53	1,63	1,74	1,82	1,85	1,81
9	1,68	1,49	1,27	1,04	0,84	0,71	0,65	0,68	0,77	0,90	1,04	1,17	1,26	1,32	1,34	1,36	1,38	1,42	1,49	1,57	1,65	1,72	1,74	1,72
10	1,63	1,50	1,33	1,16	1,01	0,90	0,84	0,84	0,88	0,96	1,04	1,13	1,19	1,24	1,28	1,31	1,34	1,38	1,44	1,50	1,55	1,60	1,61	1,59
11	1,53	1,44	1,34	1,23	1,14	1,07	1,04	1,03	1,05	1,08	1,11	1,15	1,18	1,21	1,23	1,26	1,30	1,34	1,38	1,42	1,45	1,46	1,45	1,42
12	1,37	1,32	1,27	1,23	1,21	1,21	1,22	1,23	1,25	1,25	1,25	1,24	1,23	1,23	1,24	1,25	1,28	1,32	1,35	1,36	1,36	1,33	1,28	1,22
13	1,17	1,13	1,12	1,14	1,20	1,27	1,34	1,41	1,45	1,46	1,44	1,40	1,36	1,32	1,30	1,30	1,32	1,35	1,36	1,35	1,30	1,22	1,12	1,02
14	0,93	0,88	0,89	0,96	1,08	1,23	1,38	1,51	1,60	1,64	1,63	1,58	1,52	1,46	1,43	1,41	1,42	1,44	1,44	1,40	1,32	1,19	1,03	0,86
15	0,71	0,63	0,62	0,70	0,86	1,07	1,30	1,51	1,66	1,76	1,78	1,75	1,68	1,62	1,58	1,56	1,57	1,59	1,59	1,54	1,43	1,26	1,03	0,79
16	0,57	0,42	0,36	0,42	0,58	0,83	1,11	1,39	1,62	1,77	1,84	1,84	1,80	1,74	1,70	1,70	1,72	1,76	1,77	1,74	1,63	1,43	1,16	0,85
17	0,55	0,31	0,18	0,18	0,31	0,55	0,86	1,18	1,47	1,68	1,80	1,84	1,83	1,79	1,76	1,77	1,82	1,89	1,94	1,94	1,86	1,67	1,39	1,04
18	0,68	0,35	0,13	0,05	0,11	0,31	0,60	0,94	1,25	1,51	1,68	1,75	1,77	1,75	1,74	1,76	1,83	1,93	2,03	2,09	2,06	1,92	1,67	1,32
19	0,92	0,54	0,24	0,06	0,04	0,17	0,41	0,72	1,04	1,31	1,51	1,61	1,65	1,64	1,63	1,66	1,74	1,87	2,01	2,13	2,17	2,10	1,91	1,60
20	1,22	0,82	0,46	0,22	0,11	0,15	0,33	0,59	0,88	1,15	1,35	1,47	1,51	1,51	1,50	1,51	1,58	1,71	1,87	2,03	2,14	2,15	2,05	1,82
21	1,49	1,12	0,76	0,47	0,30	0,27	0,37	0,56	0,81	1,05	1,25	1,37	1,41	1,40	1,37	1,37	1,41	1,51	1,66	1,83	1,98	2,06	2,04	1,91
22	1,67	1,37	1,04	0,76	0,56	0,47	0,51	0,64	0,83	1,03	1,20	1,32	1,36	1,35	1,31	1,27	1,27	1,33	1,44	1,59	1,74	1,86	1,90	1,86
23	1,72	1,51	1,26	1,01	0,82	0,72	0,70	0,78	0,91	1,07	1,22	1,32	1,37	1,36	1,31	1,25	1,21	1,22	1,27	1,37	1,49	1,60	1,67	1,68
24	1,63	1,51	1,35	1,19	1,04	0,95	0,92	0,95	1,04	1,16	1,27	1,36	1,40	1,40	1,36	1,30	1,24	1,20	1,20	1,22	1,28	1,35	1,41	1,44
25	1,44	1,40	1,33	1,25	1,17	1,12	1,11	1,13	1,19	1,27	1,34	1,41	1,45	1,46	1,44	1,39	1,33	1,27	1,21	1,18	1,16	1,16	1,17	1,18
26	1,19	1,20	1,20	1,21	1,21	1,23	1,25	1,29	1,33	1,38	1,43	1,47	1,50	1,51	1,50	1,48	1,44	1,38	1,31	1,23	1,15	1,07	1,00	0,96
27	0,94	0,96	1,00	1,07	1,16	1,25	1,33	1,41	1,46	1,49	1,52	1,53	1,53	1,54	1,55	1,56	1,55	1,51	1,45	1,35	1,22	1,07	0,93	0,81
28	0,74	0,72	0,77	0,87	1,02	1,18	1,34	1,46	1,55	1,60	1,60	1,59	1,58	1,57	1,58	1,60	1,63	1,63	1,59	1,50	1,36	1,17	0,96	0,76
29	0,61	0,53	0,54	0,65	0,82	1,04	1,26	1,46	1,59	1,67	1,68	1,66	1,62	1,60	1,60	1,63	1,68	1,72	1,72	1,66	1,53	1,32	1,07	0,80
30	0,57	0,41	0,36	0,43	0,60	0,85	1,12	1,37	1,57	1,69	1,74	1,72	1,67	1,62	1,61	1,63	1,69	1,76	1,81	1,80	1,70	1,50	1,23	0,92
31	0,63	0,39	0,26	0,27	0,40	0,64	0,93	1,23	1,49	1,66	1,75	1,75	1,70	1,65	1,61	1,63	1,69	1,77	1,86	1,89	1,84	1,68	1,43	1,11

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,76	0,46	0,26	0,18	0,25	0,45	0,74	1,05	1,35	1,58	1,71	1,75	1,72	1,66	1,61	1,61	1,66	1,75	1,85	1,93	1,93	1,82	1,61	1,30
2	0,95	0,61	0,34	0,19	0,18	0,32	0,57	0,88	1,19	1,45	1,63	1,71	1,71	1,66	1,61	1,58	1,62	1,70	1,81	1,91	1,95	1,91	1,75	1,48
3	1,15	0,80	0,49	0,28	0,20	0,27	0,46	0,74	1,04	1,32	1,53	1,64	1,68	1,65	1,60	1,56	1,57	1,63	1,74	1,85	1,92	1,92	1,82	1,62
4	1,33	0,99	0,68	0,43	0,30	0,30	0,42	0,65	0,92	1,20	1,42	1,56	1,63	1,62	1,58	1,54	1,53	1,57	1,65	1,76	1,85	1,88	1,83	1,69
5	1,45	1,16	0,87	0,61	0,44	0,39	0,46	0,62	0,85	1,10	1,32	1,48	1,56	1,58	1,55	1,51	1,49	1,51	1,57	1,65	1,74	1,79	1,78	1,69
6	1,52	1,29	1,03	0,80	0,62	0,53	0,55	0,66	0,84	1,05	1,25	1,40	1,50	1,53	1,52	1,49	1,46	1,45	1,48	1,54	1,62	1,67	1,69	1,64
7	1,53	1,36	1,16	0,97	0,80	0,71	0,70	0,76	0,89	1,05	1,22	1,36	1,45	1,49	1,49	1,46	1,42	1,40	1,40	1,43	1,48	1,52	1,55	1,54
8	1,48	1,37	1,24	1,10	0,98	0,90	0,88	0,91	1,00	1,12	1,24	1,35	1,43	1,47	1,46	1,43	1,39	1,35	1,32	1,32	1,33	1,35	1,37	1,38
9	1,36	1,31	1,25	1,18	1,11	1,08	1,07	1,10	1,16	1,24	1,33	1,41	1,46	1,48	1,47	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,19	1,17	1,17	1,17
10	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,20	1,24	1,29	1,35	1,41	1,47	1,52	1,55	1,55	1,53	1,49	1,42	1,34	1,25	1,17	1,08	1,01	0,96	0,93
11	0,92	0,94	0,99	1,06	1,15	1,24	1,34	1,44	1,52	1,59	1,64	1,67	1,68	1,67	1,65	1,60	1,53	1,43	1,32	1,19	1,05	0,91	0,79	0,70
12	0,66	0,67	0,74	0,85	1,00	1,17	1,34	1,50	1,63	1,72	1,79	1,82	1,83	1,82	1,79	1,75	1,69	1,59	1,47	1,31	1,12	0,92	0,72	0,56
13	0,45	0,41	0,46	0,58	0,77	0,99	1,23	1,45	1,64	1,78	1,87	1,91	1,93	1,93	1,92	1,90	1,86	1,79	1,68	1,52	1,30	1,05	0,78	0,54
14	0,34	0,23	0,22	0,31	0,49	0,75	1,03	1,30	1,54	1,73	1,85	1,92	1,96	1,98	1,99	2,00	2,00	1,97	1,90	1,77	1,57	1,30	0,99	0,67
15	0,39	0,18	0,08	0,11	0,26	0,50	0,79	1,09	1,37	1,59	1,75	1,84	1,89	1,92	1,95	1,99	2,03	2,07	2,06	1,99	1,84	1,59	1,28	0,93
16	0,58	0,29	0,10	0,05	0,12	0,31	0,58	0,89	1,18	1,42	1,60	1,70	1,76	1,79	1,82	1,87	1,94	2,03	2,09	2,10	2,03	1,86	1,59	1,25
17	0,88	0,54	0,27	0,13	0,12	0,24	0,47	0,75	1,03	1,28	1,45	1,56	1,61	1,62	1,63	1,67	1,75	1,86	1,98	2,07	2,08	2,01	1,82	1,54
18	1,19	0,84	0,54	0,33	0,25	0,30	0,46	0,69	0,95	1,19	1,36	1,46	1,50	1,48	1,46	1,47	1,52	1,62	1,75	1,89	1,98	2,00	1,91	1,72
19	1,45	1,14	0,83	0,59	0,46	0,44	0,55	0,73	0,96	1,18	1,34	1,44	1,46	1,42	1,36	1,31	1,31	1,37	1,48	1,62	1,76	1,85	1,85	1,77
20	1,59	1,35	1,08	0,85	0,70	0,64	0,69	0,83	1,02	1,22	1,38	1,48	1,49	1,44	1,35	1,26	1,19	1,18	1,24	1,34	1,48	1,60	1,67	1,67
21	1,59	1,43	1,24	1,06	0,91	0,84	0,86	0,95	1,11	1,29	1,44	1,55	1,57	1,53	1,43	1,30	1,18	1,10	1,08	1,13	1,21	1,32	1,41	1,47
22	1,46	1,40	1,30	1,17	1,07	1,01	1,01	1,08	1,21	1,36	1,50	1,61	1,66	1,64	1,55	1,41	1,27	1,14	1,04	1,01	1,02	1,08	1,15	1,22
23	1,26	1,27	1,25	1,20	1,15	1,13	1,14	1,19	1,29	1,42	1,55	1,66	1,72	1,73	1,67	1,55	1,41	1,25	1,11	1,00	0,94	0,92	0,94	0,98
24	1,03	1,08	1,12	1,14	1,17	1,19	1,23	1,29	1,38	1,48	1,59	1,68	1,75	1,78	1,76	1,68	1,56	1,41	1,24	1,09	0,95	0,85	0,80	0,78
25	0,81	0,86	0,93	1,02	1,10	1,19	1,28	1,36	1,45	1,54	1,62	1,70	1,76	1,80	1,81	1,77	1,69	1,57	1,41	1,23	1,05	0,88	0,75	0,66
26	0,62	0,65	0,72	0,84	0,98	1,13	1,27	1,40	1,51	1,59	1,66	1,72	1,76	1,80	1,82	1,82	1,78	1,70	1,58	1,41	1,21	0,99	0,79	0,62
27	0,51	0,47	0,52	0,63	0,80	1,00	1,20	1,39	1,53	1,64	1,70	1,74	1,77	1,79	1,81	1,83	1,83	1,80	1,72	1,59	1,40	1,16	0,91	0,67
28	0,48	0,37	0,36	0,44	0,61	0,83	1,08	1,31	1,51	1,65	1,73	1,77	1,78	1,78	1,79	1,81	1,84	1,85	1,82	1,74	1,58	1,36	1,09	0,80
29	0,54	0,36	0,27	0,29	0,43	0,65	0,92	1,20	1,44	1,62	1,73	1,77	1,78	1,76	1,75	1,77	1,80	1,85	1,87	1,83	1,73	1,55	1,29	0,99
30	0,69	0,43	0,27	0,22	0,30	0,49	0,76	1,05	1,33	1,55	1,69	1,76	1,76	1,74	1,71	1,71	1,74	1,79	1,85	1,87	1,83	1,70	1,48	1,19

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,88	0,58	0,35	0,23	0,25	0,39	0,62	0,92	1,21	1,46	1,64	1,73	1,74	1,71	1,67	1,64	1,65	1,71	1,78	1,84	1,85	1,78	1,62	1,38
2	1,08	0,77	0,50	0,33	0,27	0,35	0,54	0,81	1,10	1,37	1,57	1,68	1,71	1,68	1,62	1,57	1,56	1,60	1,67	1,75	1,81	1,80	1,70	1,52
3	1,26	0,96	0,68	0,47	0,37	0,39	0,53	0,76	1,03	1,29	1,51	1,64	1,68	1,65	1,59	1,52	1,48	1,49	1,54	1,63	1,71	1,75	1,71	1,59
4	1,39	1,13	0,87	0,65	0,51	0,48	0,57	0,75	0,99	1,24	1,46	1,60	1,65	1,63	1,56	1,47	1,40	1,38	1,41	1,48	1,57	1,64	1,66	1,60
5	1,46	1,26	1,04	0,83	0,68	0,62	0,67	0,81	1,01	1,23	1,43	1,57	1,63	1,62	1,54	1,43	1,34	1,28	1,28	1,33	1,41	1,49	1,55	1,55
6	1,47	1,34	1,17	1,00	0,86	0,79	0,81	0,91	1,07	1,26	1,44	1,57	1,63	1,62	1,53	1,41	1,29	1,20	1,16	1,17	1,23	1,31	1,38	1,42
7	1,41	1,35	1,24	1,13	1,02	0,97	0,98	1,06	1,19	1,35	1,50	1,62	1,67	1,65	1,56	1,42	1,28	1,15	1,06	1,02	1,04	1,10	1,17	1,23
8	1,27	1,27	1,24	1,19	1,14	1,12	1,15	1,22	1,34	1,48	1,61	1,71	1,75	1,72	1,63	1,48	1,31	1,15	1,01	0,91	0,88	0,89	0,93	1,00
9	1,06	1,11	1,14	1,16	1,18	1,22	1,28	1,37	1,49	1,62	1,74	1,83	1,86	1,84	1,75	1,60	1,42	1,22	1,04	0,88	0,78	0,72	0,71	0,74
10	0,80	0,87	0,95	1,03	1,12	1,22	1,34	1,47	1,61	1,74	1,86	1,95	1,99	1,98	1,90	1,77	1,59	1,38	1,17	0,96	0,79	0,66	0,57	0,53
11	0,54	0,60	0,69	0,81	0,96	1,12	1,29	1,47	1,64	1,80	1,93	2,03	2,09	2,09	2,04	1,94	1,79	1,60	1,39	1,16	0,93	0,72	0,55	0,43
12	0,37	0,37	0,43	0,55	0,72	0,93	1,15	1,37	1,58	1,77	1,92	2,03	2,11	2,14	2,12	2,07	1,97	1,83	1,65	1,43	1,18	0,93	0,69	0,48
13	0,32	0,24	0,24	0,33	0,49	0,71	0,96	1,21	1,45	1,66	1,82	1,94	2,03	2,08	2,10	2,09	2,06	1,99	1,88	1,71	1,49	1,23	0,95	0,68
14	0,44	0,27	0,18	0,20	0,32	0,52	0,77	1,04	1,29	1,51	1,67	1,79	1,87	1,92	1,95	1,99	2,01	2,02	1,99	1,91	1,76	1,55	1,28	0,98
15	0,68	0,43	0,27	0,21	0,26	0,42	0,64	0,90	1,16	1,37	1,53	1,63	1,68	1,71	1,73	1,77	1,83	1,90	1,95	1,97	1,92	1,79	1,58	1,30
16	0,99	0,70	0,47	0,34	0,32	0,42	0,61	0,85	1,09	1,30	1,44	1,52	1,54	1,52	1,50	1,51	1,56	1,65	1,77	1,87	1,92	1,89	1,77	1,56
17	1,29	0,99	0,73	0,55	0,47	0,51	0,66	0,87	1,10	1,30	1,44	1,49	1,48	1,41	1,33	1,28	1,29	1,36	1,48	1,63	1,76	1,83	1,82	1,70
18	1,49	1,24	0,98	0,78	0,66	0,66	0,76	0,95	1,16	1,36	1,50	1,55	1,51	1,41	1,27	1,15	1,08	1,10	1,19	1,34	1,51	1,65	1,72	1,70
19	1,58	1,39	1,18	0,98	0,85	0,81	0,88	1,04	1,24	1,45	1,60	1,66	1,62	1,50	1,33	1,14	1,00	0,93	0,96	1,06	1,22	1,39	1,52	1,57
20	1,55	1,44	1,28	1,12	1,00	0,95	0,99	1,13	1,32	1,52	1,68	1,77	1,76	1,65	1,46	1,24	1,04	0,89	0,83	0,86	0,97	1,12	1,27	1,38
21	1,42	1,39	1,30	1,19	1,10	1,05	1,09	1,20	1,37	1,56	1,73	1,85	1,87	1,79	1,62	1,40	1,17	0,96	0,83	0,78	0,81	0,90	1,03	1,15
22	1,23	1,26	1,24	1,19	1,15	1,12	1,16	1,25	1,40	1,58	1,75	1,88	1,94	1,90	1,77	1,57	1,34	1,11	0,92	0,79	0,74	0,76	0,83	0,93
23	1,02	1,09	1,12	1,14	1,14	1,16	1,21	1,30	1,43	1,59	1,75	1,88	1,95	1,95	1,87	1,72	1,52	1,29	1,07	0,90	0,77	0,71	0,71	0,75
24	0,81	0,89	0,96	1,02	1,09	1,16	1,24	1,34	1,47	1,61	1,75	1,86	1,94	1,97	1,92	1,82	1,66	1,47	1,26	1,06	0,89	0,75	0,67	0,64
25	0,65	0,70	0,77	0,87	0,98	1,10	1,23	1,36	1,50	1,63	1,75	1,85	1,91	1,95	1,93	1,87	1,76	1,62	1,44	1,25	1,05	0,87	0,72	0,61
26	0,54	0,54	0,59	0,69	0,83	0,99	1,17	1,35	1,51	1,65	1,75	1,83	1,88	1,91	1,90	1,87	1,82	1,72	1,60	1,44	1,25	1,05	0,84	0,66
27	0,52	0,45	0,45	0,52	0,66	0,85	1,07	1,29	1,49	1,64	1,75	1,82	1,85	1,85	1,85	1,83	1,81	1,77	1,71	1,60	1,45	1,25	1,03	0,80
28	0,59	0,44	0,37	0,40	0,51	0,71	0,95	1,20	1,43	1,61	1,73	1,79	1,81	1,79	1,77	1,76	1,76	1,76	1,75	1,71	1,61	1,45	1,23	0,98
29	0,73	0,52	0,38	0,34	0,42	0,59	0,83	1,10	1,36	1,56	1,70	1,76	1,76	1,72	1,68	1,65	1,66	1,69	1,72	1,74	1,71	1,61	1,43	1,19
30	0,92	0,66	0,47	0,37	0,38	0,52	0,74	1,01	1,28	1,51	1,66	1,73	1,72	1,66	1,59	1,54	1,53	1,56	1,63	1,70	1,73	1,70	1,58	1,38
31	1,12	0,85	0,61	0,46	0,42	0,51	0,70	0,95	1,23	1,46	1,63	1,70	1,68	1,60	1,50	1,42	1,39	1,41	1,49	1,59	1,68	1,71	1,66	1,52

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,30	1,04	0,79	0,61	0,52	0,56	0,71	0,94	1,20	1,44	1,61	1,68	1,66	1,57	1,44	1,32	1,25	1,25	1,32	1,44	1,57	1,66	1,67	1,59
2	1,43	1,21	0,97	0,77	0,66	0,66	0,77	0,97	1,21	1,44	1,61	1,69	1,66	1,55	1,40	1,24	1,13	1,09	1,14	1,26	1,40	1,53	1,61	1,60
3	1,50	1,33	1,13	0,95	0,82	0,80	0,88	1,04	1,26	1,48	1,64	1,72	1,69	1,57	1,39	1,20	1,04	0,96	0,97	1,06	1,20	1,36	1,48	1,53
4	1,50	1,40	1,25	1,10	0,99	0,95	1,01	1,15	1,35	1,55	1,70	1,78	1,75	1,62	1,42	1,20	1,00	0,86	0,82	0,86	0,98	1,14	1,29	1,39
5	1,43	1,39	1,30	1,20	1,12	1,10	1,15	1,28	1,46	1,65	1,80	1,87	1,84	1,71	1,50	1,25	1,01	0,82	0,72	0,71	0,78	0,91	1,06	1,18
6	1,26	1,29	1,27	1,23	1,20	1,21	1,28	1,41	1,58	1,76	1,91	1,99	1,97	1,85	1,64	1,38	1,11	0,87	0,70	0,62	0,63	0,70	0,82	0,94
7	1,04	1,11	1,15	1,16	1,19	1,24	1,34	1,49	1,67	1,85	2,00	2,10	2,10	2,00	1,81	1,56	1,28	1,01	0,79	0,64	0,57	0,57	0,62	0,70
8	0,79	0,88	0,95	1,02	1,09	1,20	1,33	1,50	1,69	1,89	2,05	2,16	2,19	2,13	1,98	1,77	1,51	1,24	0,99	0,79	0,65	0,56	0,53	0,54
9	0,58	0,64	0,72	0,81	0,93	1,07	1,24	1,44	1,64	1,85	2,02	2,15	2,20	2,19	2,09	1,94	1,73	1,50	1,27	1,05	0,86	0,70	0,58	0,51
10	0,47	0,48	0,52	0,61	0,73	0,90	1,09	1,31	1,53	1,73	1,91	2,04	2,12	2,14	2,10	2,01	1,88	1,73	1,55	1,35	1,15	0,96	0,78	0,62
11	0,50	0,42	0,41	0,46	0,57	0,74	0,94	1,17	1,39	1,59	1,75	1,87	1,94	1,97	1,97	1,95	1,91	1,84	1,75	1,62	1,47	1,28	1,07	0,85
12	0,66	0,50	0,42	0,41	0,49	0,64	0,84	1,06	1,27	1,45	1,59	1,67	1,72	1,74	1,74	1,76	1,78	1,80	1,81	1,78	1,71	1,57	1,38	1,15
13	0,91	0,69	0,54	0,47	0,50	0,62	0,80	1,01	1,22	1,38	1,48	1,53	1,52	1,49	1,47	1,48	1,53	1,61	1,71	1,79	1,81	1,77	1,64	1,44
14	1,19	0,94	0,73	0,61	0,59	0,67	0,84	1,04	1,24	1,39	1,47	1,47	1,41	1,31	1,23	1,19	1,22	1,32	1,47	1,64	1,76	1,82	1,78	1,64
15	1,43	1,18	0,95	0,79	0,73	0,78	0,92	1,12	1,32	1,47	1,55	1,52	1,41	1,25	1,09	0,98	0,95	1,02	1,18	1,38	1,58	1,73	1,78	1,73
16	1,57	1,36	1,14	0,96	0,87	0,89	1,02	1,21	1,42	1,59	1,67	1,65	1,51	1,31	1,08	0,89	0,78	0,78	0,89	1,09	1,32	1,53	1,67	1,70
17	1,62	1,46	1,26	1,09	0,99	0,99	1,09	1,28	1,50	1,69	1,80	1,80	1,68	1,45	1,18	0,92	0,73	0,65	0,69	0,84	1,06	1,29	1,47	1,57
18	1,57	1,47	1,33	1,18	1,07	1,06	1,15	1,32	1,54	1,75	1,90	1,93	1,84	1,64	1,36	1,06	0,80	0,63	0,59	0,67	0,84	1,05	1,25	1,39
19	1,45	1,42	1,33	1,21	1,13	1,11	1,18	1,34	1,55	1,77	1,94	2,01	1,97	1,80	1,54	1,24	0,95	0,73	0,61	0,60	0,69	0,85	1,03	1,18
20	1,28	1,30	1,27	1,21	1,16	1,15	1,21	1,35	1,54	1,75	1,93	2,04	2,03	1,92	1,71	1,43	1,14	0,89	0,71	0,63	0,64	0,73	0,86	0,99
21	1,09	1,15	1,17	1,16	1,15	1,17	1,24	1,37	1,54	1,73	1,90	2,02	2,05	1,98	1,82	1,59	1,33	1,08	0,87	0,74	0,68	0,69	0,74	0,83
22	0,91	0,98	1,03	1,06	1,10	1,16	1,26	1,38	1,54	1,71	1,86	1,97	2,02	1,98	1,87	1,70	1,49	1,27	1,07	0,90	0,79	0,73	0,71	0,72
23	0,76	0,81	0,87	0,93	1,02	1,12	1,24	1,39	1,55	1,70	1,83	1,92	1,96	1,95	1,88	1,76	1,60	1,43	1,26	1,10	0,96	0,84	0,76	0,70
24	0,67	0,67	0,71	0,79	0,90	1,04	1,20	1,37	1,54	1,69	1,80	1,87	1,89	1,88	1,83	1,75	1,66	1,55	1,43	1,30	1,16	1,02	0,88	0,75
25	0,65	0,60	0,59	0,65	0,77	0,93	1,13	1,33	1,51	1,66	1,76	1,81	1,81	1,79	1,74	1,69	1,65	1,60	1,54	1,47	1,36	1,23	1,06	0,89
26	0,72	0,60	0,54	0,56	0,66	0,83	1,04	1,27	1,47	1,63	1,72	1,75	1,73	1,68	1,62	1,59	1,57	1,58	1,59	1,58	1,53	1,43	1,27	1,07
27	0,86	0,68	0,56	0,53	0,60	0,76	0,97	1,21	1,43	1,59	1,68	1,69	1,64	1,56	1,49	1,44	1,44	1,49	1,55	1,61	1,63	1,58	1,46	1,27
28	1,05	0,83	0,66	0,58	0,60	0,73	0,93	1,17	1,40	1,56	1,65	1,64	1,57	1,45	1,34	1,27	1,27	1,34	1,45	1,57	1,66	1,68	1,61	1,46
29	1,24	1,01	0,80	0,68	0,66	0,76	0,94	1,17	1,39	1,56	1,64	1,62	1,52	1,36	1,21	1,11	1,08	1,15	1,28	1,45	1,60	1,69	1,69	1,59
30	1,41	1,19	0,97	0,82	0,77	0,83	0,99	1,21	1,42	1,59	1,66	1,63	1,50	1,31	1,12	0,97	0,90	0,94	1,07	1,27	1,47	1,63	1,70	1,66
31	1,53	1,34	1,14	0,98	0,91	0,95	1,08	1,28	1,49	1,65	1,72	1,68	1,53	1,31	1,07	0,86	0,75	0,74	0,85	1,05	1,28	1,49	1,62	1,65

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,59	1,44	1,27	1,13	1,05	1,07	1,19	1,38	1,58	1,74	1,82	1,77	1,61	1,37	1,08	0,82	0,65	0,59	0,65	0,82	1,05	1,29	1,47	1,56
2	1,56	1,48	1,35	1,24	1,17	1,19	1,30	1,48	1,68	1,85	1,93	1,90	1,74	1,48	1,17	0,86	0,62	0,50	0,50	0,62	0,82	1,05	1,26	1,40
3	1,46	1,43	1,36	1,28	1,25	1,28	1,39	1,57	1,77	1,95	2,05	2,04	1,90	1,64	1,32	0,98	0,69	0,50	0,43	0,48	0,63	0,83	1,03	1,19
4	1,28	1,31	1,29	1,26	1,26	1,31	1,43	1,62	1,83	2,02	2,14	2,16	2,05	1,83	1,52	1,18	0,86	0,62	0,48	0,45	0,52	0,66	0,82	0,97
5	1,07	1,13	1,15	1,17	1,20	1,28	1,41	1,60	1,82	2,02	2,17	2,22	2,16	1,99	1,73	1,41	1,10	0,83	0,64	0,54	0,53	0,59	0,69	0,79
6	0,87	0,94	0,98	1,02	1,08	1,18	1,33	1,53	1,75	1,95	2,12	2,20	2,19	2,08	1,88	1,63	1,36	1,10	0,90	0,75	0,67	0,65	0,67	0,70
7	0,74	0,77	0,81	0,86	0,94	1,06	1,22	1,41	1,62	1,82	1,98	2,08	2,11	2,06	1,94	1,77	1,57	1,37	1,19	1,04	0,92	0,84	0,78	0,73
8	0,70	0,69	0,70	0,74	0,82	0,94	1,10	1,28	1,47	1,65	1,79	1,89	1,93	1,92	1,86	1,77	1,67	1,56	1,45	1,34	1,23	1,11	0,99	0,88
9	0,78	0,70	0,67	0,68	0,75	0,87	1,02	1,19	1,36	1,50	1,60	1,66	1,68	1,68	1,66	1,64	1,63	1,62	1,60	1,57	1,50	1,40	1,27	1,11
10	0,95	0,81	0,72	0,70	0,75	0,86	1,01	1,17	1,31	1,41	1,46	1,46	1,44	1,40	1,38	1,39	1,44	1,52	1,61	1,67	1,69	1,64	1,53	1,36
11	1,16	0,98	0,85	0,78	0,81	0,91	1,05	1,21	1,34	1,42	1,42	1,36	1,26	1,16	1,09	1,09	1,16	1,30	1,47	1,63	1,75	1,78	1,72	1,58
12	1,38	1,17	1,00	0,90	0,90	0,99	1,14	1,31	1,44	1,51	1,48	1,37	1,20	1,02	0,88	0,82	0,86	1,01	1,22	1,46	1,67	1,79	1,81	1,72
13	1,54	1,34	1,15	1,03	1,00	1,08	1,23	1,41	1,57	1,65	1,62	1,48	1,26	1,00	0,78	0,63	0,61	0,72	0,94	1,21	1,48	1,69	1,79	1,76
14	1,64	1,45	1,26	1,13	1,08	1,15	1,30	1,50	1,68	1,79	1,78	1,65	1,41	1,10	0,81	0,58	0,47	0,51	0,69	0,95	1,24	1,50	1,67	1,72
15	1,65	1,51	1,34	1,20	1,14	1,19	1,34	1,54	1,75	1,90	1,93	1,83	1,60	1,28	0,94	0,64	0,45	0,41	0,51	0,73	1,01	1,28	1,50	1,61
16	1,60	1,51	1,37	1,24	1,18	1,21	1,34	1,55	1,77	1,95	2,03	1,97	1,78	1,49	1,13	0,80	0,54	0,41	0,43	0,58	0,81	1,07	1,30	1,45
17	1,50	1,46	1,36	1,26	1,20	1,22	1,34	1,53	1,75	1,94	2,06	2,05	1,92	1,66	1,34	0,99	0,70	0,51	0,45	0,52	0,68	0,90	1,11	1,27
18	1,35	1,36	1,32	1,25	1,21	1,24	1,34	1,50	1,71	1,90	2,03	2,07	1,99	1,79	1,51	1,19	0,90	0,68	0,56	0,55	0,63	0,78	0,95	1,09
19	1,19	1,24	1,23	1,21	1,21	1,24	1,34	1,49	1,67	1,85	1,98	2,04	1,99	1,85	1,63	1,36	1,10	0,87	0,72	0,65	0,67	0,74	0,85	0,95
20	1,04	1,09	1,12	1,14	1,17	1,24	1,34	1,48	1,64	1,79	1,91	1,97	1,95	1,85	1,69	1,48	1,27	1,07	0,91	0,82	0,78	0,78	0,81	0,86
21	0,91	0,95	0,99	1,04	1,11	1,20	1,32	1,46	1,61	1,74	1,84	1,89	1,87	1,80	1,69	1,54	1,39	1,24	1,11	1,01	0,94	0,89	0,86	0,84
22	0,83	0,84	0,87	0,93	1,03	1,15	1,29	1,44	1,58	1,69	1,77	1,79	1,77	1,71	1,63	1,54	1,45	1,36	1,29	1,21	1,14	1,06	0,98	0,90
23	0,83	0,79	0,79	0,84	0,94	1,08	1,24	1,41	1,55	1,64	1,69	1,69	1,64	1,58	1,52	1,47	1,43	1,42	1,41	1,39	1,34	1,27	1,16	1,03
24	0,91	0,81	0,77	0,79	0,88	1,03	1,20	1,37	1,51	1,59	1,62	1,58	1,51	1,43	1,36	1,33	1,35	1,39	1,46	1,50	1,51	1,46	1,36	1,21
25	1,05	0,90	0,81	0,80	0,87	1,00	1,18	1,35	1,49	1,56	1,56	1,49	1,38	1,26	1,18	1,15	1,19	1,29	1,42	1,54	1,62	1,62	1,55	1,40
26	1,23	1,05	0,92	0,87	0,91	1,03	1,19	1,36	1,49	1,55	1,52	1,42	1,26	1,11	0,99	0,94	0,99	1,12	1,30	1,49	1,64	1,71	1,69	1,58
27	1,41	1,22	1,07	0,99	1,00	1,10	1,25	1,42	1,54	1,59	1,54	1,40	1,20	0,99	0,82	0,73	0,76	0,89	1,11	1,35	1,57	1,71	1,76	1,70
28	1,56	1,38	1,23	1,13	1,12	1,20	1,35	1,51	1,63	1,68	1,61	1,44	1,20	0,93	0,70	0,56	0,54	0,65	0,87	1,15	1,42	1,63	1,74	1,74
29	1,65	1,50	1,36	1,26	1,25	1,32	1,46	1,63	1,76	1,81	1,74	1,55	1,27	0,96	0,66	0,45	0,37	0,44	0,63	0,91	1,20	1,46	1,63	1,70
30	1,66	1,56	1,44	1,36	1,35	1,42	1,57	1,74	1,89	1,95	1,90	1,71	1,42	1,07	0,72	0,44	0,29	0,29	0,43	0,67	0,97	1,25	1,46	1,58

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,60	1,54	1,46	1,40	1,40	1,48	1,63	1,82	1,98	2,08	2,06	1,90	1,62	1,26	0,87	0,54	0,32	0,24	0,31	0,50	0,76	1,03	1,26	1,41
2	1,47	1,45	1,41	1,37	1,39	1,47	1,63	1,83	2,03	2,15	2,18	2,06	1,82	1,48	1,10	0,74	0,46	0,31	0,30	0,41	0,61	0,85	1,06	1,22
3	1,30	1,32	1,30	1,29	1,32	1,41	1,57	1,78	1,99	2,15	2,22	2,16	1,98	1,69	1,34	0,99	0,69	0,49	0,41	0,45	0,57	0,74	0,91	1,05
4	1,14	1,17	1,17	1,18	1,22	1,31	1,46	1,66	1,87	2,05	2,16	2,16	2,05	1,84	1,56	1,25	0,97	0,76	0,63	0,60	0,65	0,74	0,86	0,95
5	1,02	1,05	1,06	1,07	1,11	1,20	1,33	1,51	1,71	1,88	2,00	2,05	2,00	1,87	1,67	1,45	1,22	1,04	0,91	0,84	0,83	0,86	0,90	0,94
6	0,96	0,97	0,98	0,99	1,03	1,11	1,22	1,37	1,53	1,67	1,78	1,84	1,83	1,77	1,66	1,53	1,40	1,28	1,18	1,12	1,08	1,05	1,03	1,01
7	0,99	0,96	0,95	0,96	1,00	1,07	1,17	1,28	1,39	1,48	1,55	1,58	1,58	1,56	1,52	1,48	1,44	1,41	1,39	1,37	1,34	1,30	1,23	1,16
8	1,08	1,02	0,98	0,98	1,02	1,09	1,17	1,26	1,32	1,36	1,37	1,34	1,31	1,28	1,27	1,29	1,34	1,42	1,49	1,54	1,56	1,53	1,45	1,34
9	1,22	1,12	1,06	1,05	1,08	1,16	1,24	1,32	1,35	1,34	1,27	1,18	1,08	1,00	0,98	1,03	1,13	1,29	1,45	1,59	1,68	1,70	1,64	1,52
10	1,38	1,24	1,15	1,13	1,16	1,25	1,35	1,43	1,46	1,41	1,29	1,12	0,94	0,79	0,72	0,74	0,86	1,06	1,30	1,53	1,70	1,78	1,77	1,67
11	1,52	1,36	1,25	1,21	1,24	1,34	1,46	1,57	1,61	1,56	1,41	1,19	0,93	0,69	0,54	0,50	0,59	0,79	1,07	1,36	1,61	1,77	1,81	1,75
12	1,62	1,46	1,33	1,27	1,30	1,40	1,55	1,69	1,76	1,74	1,59	1,34	1,03	0,72	0,48	0,35	0,38	0,54	0,82	1,14	1,44	1,67	1,78	1,77
13	1,67	1,52	1,38	1,31	1,32	1,43	1,59	1,76	1,88	1,89	1,78	1,54	1,21	0,85	0,53	0,32	0,26	0,36	0,59	0,91	1,23	1,50	1,67	1,73
14	1,67	1,55	1,42	1,33	1,33	1,42	1,59	1,78	1,94	2,00	1,94	1,73	1,42	1,04	0,68	0,40	0,26	0,27	0,44	0,71	1,02	1,31	1,53	1,63
15	1,62	1,54	1,43	1,35	1,33	1,40	1,56	1,75	1,93	2,04	2,03	1,88	1,61	1,25	0,88	0,56	0,35	0,28	0,37	0,57	0,85	1,13	1,36	1,50
16	1,54	1,50	1,42	1,35	1,33	1,38	1,52	1,70	1,89	2,02	2,06	1,96	1,75	1,44	1,09	0,76	0,51	0,38	0,39	0,52	0,73	0,97	1,19	1,35
17	1,43	1,43	1,39	1,34	1,32	1,37	1,48	1,64	1,82	1,96	2,02	1,98	1,82	1,57	1,27	0,96	0,71	0,54	0,49	0,55	0,69	0,87	1,06	1,21
18	1,30	1,33	1,33	1,31	1,32	1,36	1,46	1,59	1,74	1,87	1,95	1,93	1,83	1,64	1,40	1,14	0,90	0,73	0,65	0,65	0,72	0,84	0,97	1,09
19	1,18	1,23	1,25	1,27	1,29	1,35	1,44	1,55	1,68	1,78	1,85	1,85	1,78	1,64	1,46	1,26	1,08	0,93	0,84	0,80	0,82	0,88	0,95	1,02
20	1,08	1,13	1,16	1,20	1,25	1,32	1,41	1,51	1,61	1,69	1,73	1,73	1,68	1,59	1,46	1,33	1,21	1,10	1,03	0,99	0,98	0,98	1,00	1,01
21	1,03	1,06	1,09	1,14	1,21	1,29	1,38	1,48	1,55	1,60	1,62	1,59	1,54	1,47	1,40	1,33	1,27	1,23	1,21	1,19	1,17	1,15	1,11	1,08
22	1,05	1,04	1,05	1,09	1,17	1,26	1,36	1,44	1,50	1,52	1,50	1,44	1,38	1,31	1,27	1,25	1,26	1,29	1,33	1,36	1,37	1,34	1,28	1,21
23	1,13	1,08	1,06	1,09	1,15	1,25	1,34	1,42	1,46	1,44	1,38	1,29	1,20	1,12	1,08	1,10	1,17	1,27	1,38	1,48	1,53	1,53	1,48	1,38
24	1,28	1,19	1,14	1,14	1,19	1,28	1,37	1,43	1,45	1,40	1,30	1,16	1,02	0,91	0,86	0,89	0,99	1,16	1,34	1,51	1,63	1,68	1,65	1,56
25	1,45	1,34	1,26	1,24	1,28	1,35	1,44	1,50	1,50	1,42	1,27	1,08	0,88	0,71	0,63	0,64	0,76	0,96	1,20	1,44	1,64	1,75	1,77	1,71
26	1,61	1,49	1,40	1,37	1,40	1,47	1,56	1,61	1,60	1,51	1,32	1,08	0,81	0,58	0,43	0,40	0,50	0,71	0,99	1,28	1,54	1,72	1,80	1,79
27	1,71	1,61	1,53	1,50	1,53	1,61	1,70	1,77	1,76	1,66	1,45	1,17	0,84	0,54	0,32	0,22	0,27	0,46	0,74	1,06	1,37	1,60	1,74	1,78
28	1,75	1,67	1,60	1,58	1,62	1,71	1,83	1,92	1,94	1,85	1,65	1,35	0,98	0,62	0,32	0,15	0,12	0,25	0,50	0,82	1,15	1,42	1,61	1,70
29	1,70	1,65	1,61	1,60	1,65	1,75	1,89	2,02	2,08	2,04	1,87	1,58	1,20	0,80	0,45	0,20	0,09	0,14	0,33	0,62	0,93	1,22	1,43	1,55
30	1,59	1,57	1,54	1,54	1,60	1,72	1,88	2,04	2,15	2,17	2,05	1,81	1,46	1,06	0,68	0,37	0,19	0,16	0,28	0,50	0,77	1,04	1,26	1,39
31	1,45	1,45	1,43	1,43	1,49	1,61	1,78	1,96	2,11	2,19	2,14	1,97	1,68	1,33	0,95	0,62	0,40	0,30	0,34	0,48	0,70	0,93	1,12	1,26

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,33	1,33	1,32	1,31	1,35	1,46	1,61	1,80	1,97	2,09	2,12	2,02	1,82	1,54	1,21	0,91	0,67	0,53	0,51	0,58	0,73	0,90	1,06	1,18
2	1,24	1,25	1,23	1,22	1,24	1,31	1,43	1,60	1,76	1,90	1,97	1,95	1,83	1,64	1,40	1,15	0,94	0,80	0,74	0,76	0,85	0,96	1,08	1,16
3	1,21	1,22	1,20	1,17	1,17	1,21	1,29	1,40	1,53	1,65	1,73	1,75	1,71	1,61	1,46	1,30	1,16	1,05	1,00	0,99	1,03	1,09	1,16	1,21
4	1,23	1,23	1,21	1,19	1,17	1,18	1,22	1,27	1,34	1,41	1,47	1,49	1,48	1,45	1,39	1,33	1,27	1,23	1,22	1,22	1,24	1,26	1,28	1,29
5	1,29	1,28	1,26	1,25	1,23	1,23	1,23	1,23	1,24	1,24	1,23	1,22	1,21	1,20	1,21	1,23	1,27	1,31	1,36	1,40	1,43	1,44	1,43	1,40
6	1,37	1,35	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,29	1,24	1,16	1,08	1,00	0,95	0,93	0,96	1,03	1,15	1,28	1,41	1,51	1,57	1,59	1,57	1,52
7	1,46	1,42	1,40	1,41	1,43	1,45	1,45	1,42	1,33	1,20	1,04	0,88	0,75	0,68	0,69	0,78	0,94	1,14	1,35	1,53	1,65	1,70	1,68	1,62
8	1,55	1,49	1,46	1,47	1,51	1,57	1,60	1,58	1,49	1,33	1,11	0,87	0,66	0,51	0,46	0,52	0,69	0,93	1,20	1,45	1,64	1,74	1,76	1,70
9	1,62	1,54	1,49	1,50	1,56	1,65	1,72	1,74	1,67	1,51	1,27	0,97	0,68	0,44	0,31	0,32	0,45	0,70	1,00	1,30	1,55	1,72	1,78	1,75
10	1,67	1,58	1,52	1,52	1,58	1,68	1,79	1,86	1,84	1,71	1,47	1,15	0,80	0,49	0,28	0,20	0,27	0,48	0,78	1,11	1,41	1,63	1,74	1,75
11	1,69	1,60	1,53	1,51	1,56	1,68	1,81	1,92	1,95	1,87	1,67	1,36	0,99	0,63	0,34	0,18	0,18	0,32	0,58	0,91	1,23	1,49	1,66	1,71
12	1,68	1,60	1,53	1,49	1,53	1,63	1,78	1,92	2,00	1,98	1,83	1,56	1,21	0,83	0,50	0,26	0,18	0,24	0,45	0,74	1,05	1,34	1,54	1,64
13	1,65	1,59	1,52	1,48	1,49	1,58	1,72	1,87	1,98	2,01	1,93	1,72	1,41	1,05	0,70	0,42	0,27	0,26	0,39	0,62	0,91	1,18	1,40	1,54
14	1,59	1,56	1,51	1,46	1,46	1,52	1,64	1,79	1,91	1,98	1,95	1,80	1,55	1,24	0,91	0,62	0,42	0,35	0,41	0,57	0,81	1,06	1,28	1,43
15	1,51	1,52	1,48	1,45	1,44	1,48	1,57	1,69	1,82	1,90	1,90	1,81	1,63	1,37	1,09	0,82	0,61	0,50	0,50	0,60	0,77	0,98	1,17	1,33
16	1,42	1,46	1,45	1,43	1,42	1,45	1,51	1,60	1,71	1,78	1,81	1,76	1,64	1,45	1,22	0,99	0,80	0,68	0,65	0,69	0,80	0,96	1,11	1,25
17	1,34	1,39	1,41	1,41	1,40	1,42	1,46	1,53	1,60	1,66	1,68	1,66	1,58	1,45	1,29	1,12	0,98	0,87	0,83	0,84	0,90	1,00	1,11	1,21
18	1,29	1,34	1,36	1,38	1,38	1,40	1,42	1,46	1,49	1,52	1,54	1,52	1,47	1,39	1,30	1,20	1,11	1,05	1,02	1,02	1,05	1,10	1,16	1,22
19	1,27	1,31	1,33	1,35	1,36	1,38	1,39	1,39	1,40	1,39	1,37	1,35	1,31	1,27	1,23	1,20	1,18	1,18	1,19	1,21	1,23	1,26	1,28	1,30
20	1,31	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37	1,37	1,35	1,32	1,27	1,21	1,15	1,11	1,08	1,09	1,12	1,17	1,24	1,31	1,37	1,42	1,44	1,44	1,43
21	1,42	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,38	1,34	1,27	1,17	1,06	0,96	0,89	0,85	0,88	0,95	1,07	1,21	1,35	1,48	1,57	1,61	1,62	1,60
22	1,56	1,53	1,50	1,50	1,50	1,49	1,46	1,39	1,28	1,14	0,97	0,81	0,68	0,61	0,62	0,71	0,87	1,08	1,29	1,49	1,64	1,73	1,76	1,75
23	1,71	1,67	1,64	1,63	1,63	1,62	1,59	1,51	1,38	1,19	0,96	0,73	0,53	0,40	0,37	0,45	0,62	0,86	1,13	1,40	1,61	1,76	1,83	1,85
24	1,82	1,79	1,76	1,76	1,77	1,79	1,77	1,70	1,55	1,34	1,06	0,76	0,49	0,28	0,18	0,21	0,36	0,60	0,91	1,21	1,48	1,69	1,81	1,86
25	1,86	1,84	1,83	1,84	1,88	1,92	1,94	1,90	1,78	1,56	1,26	0,92	0,58	0,29	0,11	0,06	0,15	0,37	0,66	0,99	1,29	1,54	1,70	1,79
26	1,81	1,81	1,82	1,85	1,91	1,99	2,05	2,06	1,99	1,81	1,53	1,17	0,79	0,44	0,17	0,04	0,05	0,21	0,46	0,78	1,09	1,36	1,55	1,65
27	1,70	1,71	1,72	1,76	1,84	1,95	2,06	2,13	2,12	2,01	1,78	1,46	1,07	0,69	0,37	0,16	0,09	0,17	0,36	0,63	0,93	1,19	1,39	1,51
28	1,56	1,57	1,57	1,60	1,68	1,80	1,94	2,07	2,14	2,11	1,96	1,70	1,36	0,99	0,65	0,39	0,25	0,25	0,38	0,59	0,84	1,09	1,28	1,40
29	1,45	1,45	1,43	1,44	1,49	1,59	1,74	1,89	2,01	2,06	2,00	1,84	1,58	1,26	0,94	0,67	0,49	0,44	0,49	0,65	0,85	1,06	1,24	1,35
30	1,39	1,38	1,34	1,31	1,32	1,38	1,49	1,64	1,78	1,88	1,90	1,83	1,67	1,44	1,18	0,94	0,76	0,67	0,68	0,78	0,93	1,11	1,26	1,36

PUERTO ARTURO (Isla Amberes)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,40	1,38	1,32	1,26	1,22	1,23	1,28	1,38	1,51	1,62	1,68	1,69	1,62	1,48	1,31	1,14	0,99	0,91	0,89	0,95	1,06	1,20	1,32	1,41
2	1,45	1,44	1,38	1,29	1,22	1,17	1,16	1,19	1,26	1,34	1,41	1,45	1,45	1,40	1,32	1,23	1,15	1,09	1,09	1,13	1,21	1,31	1,41	1,49
3	1,53	1,52	1,47	1,39	1,30	1,21	1,14	1,10	1,09	1,11	1,14	1,17	1,20	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,23	1,28	1,34	1,42	1,49	1,56
4	1,60	1,60	1,58	1,52	1,43	1,33	1,22	1,12	1,03	0,97	0,93	0,92	0,94	0,97	1,03	1,10	1,17	1,24	1,32	1,39	1,46	1,52	1,57	1,61
5	1,65	1,66	1,66	1,63	1,57	1,49	1,37	1,23	1,09	0,94	0,82	0,74	0,71	0,72	0,79	0,91	1,05	1,19	1,33	1,45	1,54	1,60	1,64	1,66
6	1,68	1,70	1,71	1,71	1,69	1,64	1,55	1,40	1,22	1,02	0,82	0,66	0,55	0,51	0,56	0,68	0,86	1,07	1,27	1,45	1,58	1,66	1,69	1,70
7	1,70	1,71	1,73	1,75	1,77	1,76	1,71	1,59	1,41	1,18	0,92	0,68	0,48	0,37	0,36	0,46	0,65	0,89	1,14	1,38	1,56	1,68	1,73	1,73
8	1,72	1,71	1,72	1,75	1,80	1,83	1,83	1,76	1,61	1,38	1,10	0,80	0,53	0,33	0,24	0,28	0,44	0,68	0,97	1,25	1,49	1,65	1,73	1,75
9	1,73	1,70	1,69	1,72	1,78	1,85	1,90	1,88	1,79	1,59	1,31	0,99	0,66	0,39	0,22	0,18	0,28	0,50	0,78	1,09	1,37	1,58	1,70	1,74
10	1,73	1,69	1,66	1,67	1,73	1,81	1,90	1,94	1,90	1,76	1,52	1,20	0,86	0,53	0,29	0,17	0,20	0,36	0,62	0,93	1,23	1,48	1,64	1,71
11	1,71	1,67	1,63	1,62	1,66	1,74	1,84	1,92	1,94	1,87	1,69	1,41	1,07	0,73	0,44	0,25	0,20	0,29	0,50	0,79	1,09	1,36	1,56	1,66
12	1,68	1,65	1,60	1,57	1,58	1,65	1,75	1,85	1,91	1,90	1,78	1,57	1,27	0,94	0,63	0,40	0,29	0,31	0,46	0,70	0,98	1,25	1,46	1,60
13	1,65	1,63	1,58	1,53	1,52	1,55	1,63	1,74	1,82	1,86	1,80	1,65	1,42	1,13	0,84	0,59	0,43	0,40	0,48	0,66	0,91	1,16	1,38	1,53
14	1,61	1,61	1,56	1,50	1,47	1,47	1,52	1,61	1,70	1,76	1,75	1,66	1,50	1,27	1,01	0,78	0,61	0,54	0,57	0,70	0,89	1,11	1,32	1,48
15	1,56	1,58	1,55	1,49	1,43	1,41	1,43	1,48	1,55	1,62	1,64	1,61	1,50	1,34	1,15	0,95	0,79	0,71	0,70	0,78	0,93	1,11	1,29	1,44
16	1,53	1,56	1,53	1,48	1,41	1,36	1,34	1,36	1,41	1,46	1,50	1,50	1,45	1,35	1,22	1,08	0,96	0,89	0,87	0,92	1,03	1,16	1,31	1,44
17	1,52	1,55	1,53	1,47	1,40	1,33	1,28	1,26	1,26	1,29	1,32	1,34	1,33	1,29	1,23	1,16	1,09	1,05	1,05	1,09	1,17	1,27	1,38	1,48
18	1,54	1,57	1,55	1,49	1,40	1,31	1,23	1,17	1,13	1,12	1,12	1,14	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,21	1,26	1,33	1,42	1,50	1,57
19	1,62	1,63	1,60	1,54	1,45	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,93	0,91	0,92	0,96	1,00	1,07	1,14	1,22	1,31	1,40	1,50	1,58	1,65	1,71
20	1,74	1,74	1,70	1,64	1,54	1,42	1,28	1,13	0,99	0,86	0,76	0,70	0,68	0,71	0,78	0,89	1,02	1,17	1,33	1,48	1,61	1,71	1,79	1,84
21	1,87	1,87	1,84	1,78	1,69	1,56	1,41	1,23	1,04	0,85	0,68	0,54	0,46	0,45	0,51	0,64	0,81	1,02	1,24	1,45	1,63	1,77	1,88	1,94
22	1,98	1,98	1,97	1,93	1,86	1,75	1,61	1,42	1,20	0,95	0,71	0,50	0,34	0,26	0,27	0,38	0,56	0,80	1,06	1,32	1,55	1,74	1,87	1,96
23	2,01	2,04	2,04	2,03	2,00	1,94	1,83	1,66	1,44	1,17	0,88	0,59	0,35	0,18	0,12	0,17	0,32	0,56	0,84	1,13	1,40	1,62	1,78	1,89
24	1,95	1,99	2,02	2,05	2,06	2,06	2,01	1,90	1,71	1,46	1,15	0,82	0,51	0,26	0,11	0,08	0,17	0,37	0,64	0,93	1,22	1,46	1,63	1,75
25	1,82	1,86	1,90	1,95	2,00	2,05	2,08	2,04	1,93	1,74	1,46	1,12	0,78	0,47	0,24	0,13	0,14	0,28	0,51	0,78	1,06	1,30	1,49	1,60
26	1,66	1,69	1,71	1,75	1,82	1,91	2,00	2,05	2,03	1,92	1,72	1,43	1,10	0,76	0,48	0,30	0,25	0,31	0,49	0,72	0,98	1,21	1,38	1,49
27	1,52	1,52	1,51	1,52	1,58	1,67	1,79	1,91	1,98	1,97	1,86	1,65	1,38	1,07	0,78	0,56	0,44	0,45	0,56	0,76	0,99	1,20	1,36	1,45
28	1,46	1,43	1,37	1,33	1,33	1,39	1,51	1,65	1,78	1,85	1,84	1,74	1,55	1,30	1,04	0,82	0,68	0,64	0,71	0,86	1,06	1,25	1,41	1,49
29	1,49	1,43	1,33	1,22	1,16	1,16	1,23	1,35	1,49	1,62	1,69	1,68	1,59	1,42	1,23	1,04	0,90	0,84	0,87	0,99	1,16	1,34	1,50	1,58
30	1,59	1,52	1,39	1,24	1,11	1,03	1,02	1,09	1,20	1,33	1,44	1,50	1,49	1,42	1,30	1,17	1,06	1,01	1,02	1,12	1,26	1,43	1,59	1,69
31	1,71	1,65	1,52	1,35	1,17	1,03	0,94	0,92	0,97	1,06	1,16	1,25	1,30	1,31	1,27	1,21	1,15	1,12	1,14	1,22	1,35	1,50	1,65	1,76

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)

Carta argentina: H-714 Lat.: 64° 51' S

Huso Horario: + 3 Long.: 62° 32' W

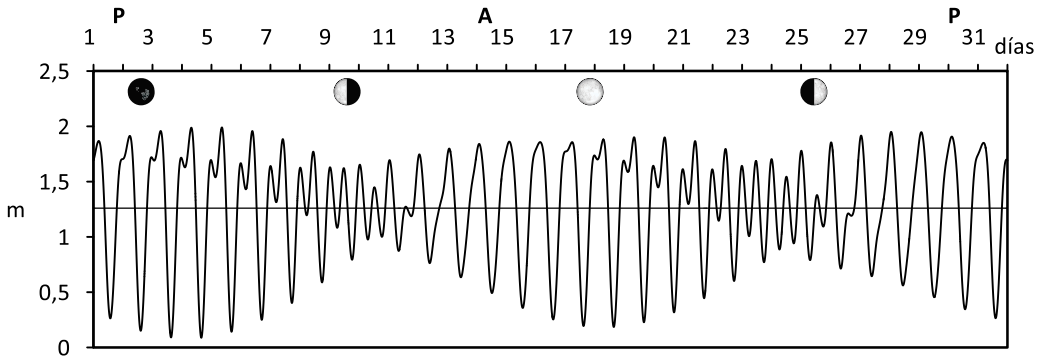
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: $I^h\ 43^{min}$ (1)

Nivel medio: 1,26 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,26 m debajo del nivel medio. Para utilizar la carta náutica de referencia H-714, donde se indica que el nivel medio de puerto Neko (Bahía Andvord) pasa 1,25 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,01 m para aplicarlos a los sondajes indicados en la misma.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,12	1,73	0,02	0,84	2,05	0,89



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,69	1,74	1,79	1,84	1,87	1,86	1,80	1,67	1,48	1,22	0,93	0,64	0,42	0,29	0,27	0,35	0,52	0,75	1,01	1,26	1,47	1,61	1,68	1,70
2	1,70	1,72	1,75	1,81	1,87	1,91	1,91	1,85	1,70	1,47	1,16	0,82	0,51	0,28	0,16	0,17	0,30	0,53	0,81	1,11	1,38	1,58	1,69	1,72
3	1,71	1,69	1,70	1,73	1,80	1,88	1,94	1,95	1,88	1,71	1,43	1,08	0,72	0,40	0,18	0,09	0,15	0,33	0,61	0,93	1,24	1,49	1,65	1,71
4	1,71	1,66	1,63	1,64	1,69	1,78	1,89	1,97	1,98	1,89	1,68	1,36	0,99	0,62	0,32	0,13	0,09	0,20	0,44	0,76	1,09	1,38	1,58	1,68
5	1,69	1,64	1,58	1,54	1,56	1,64	1,76	1,89	1,98	1,98	1,85	1,61	1,27	0,90	0,55	0,29	0,15	0,17	0,34	0,62	0,95	1,26	1,50	1,63
6	1,67	1,62	1,54	1,46	1,43	1,47	1,57	1,72	1,87	1,95	1,93	1,78	1,51	1,18	0,83	0,52	0,32	0,25	0,33	0,55	0,84	1,15	1,42	1,58
7	1,64	1,61	1,52	1,41	1,33	1,32	1,38	1,51	1,67	1,82	1,88	1,83	1,67	1,40	1,10	0,80	0,56	0,42	0,42	0,55	0,79	1,08	1,35	1,54
8	1,62	1,61	1,52	1,40	1,28	1,21	1,20	1,29	1,43	1,60	1,73	1,77	1,70	1,53	1,30	1,05	0,82	0,65	0,59	0,65	0,82	1,06	1,31	1,51
9	1,62	1,62	1,55	1,42	1,28	1,16	1,09	1,10	1,19	1,34	1,49	1,60	1,62	1,55	1,41	1,23	1,04	0,89	0,80	0,81	0,91	1,09	1,31	1,51
10	1,63	1,65	1,59	1,47	1,32	1,17	1,05	0,98	0,99	1,08	1,22	1,35	1,43	1,44	1,39	1,30	1,19	1,09	1,02	1,00	1,05	1,18	1,35	1,53
11	1,65	1,69	1,66	1,55	1,41	1,24	1,08	0,95	0,88	0,88	0,96	1,07	1,18	1,25	1,27	1,27	1,24	1,21	1,19	1,19	1,22	1,30	1,43	1,57
12	1,69	1,74	1,73	1,64	1,51	1,35	1,18	1,01	0,87	0,78	0,77	0,82	0,90	0,99	1,07	1,13	1,18	1,24	1,28	1,33	1,37	1,43	1,52	1,62
13	1,73	1,79	1,79	1,74	1,63	1,49	1,33	1,14	0,95	0,78	0,67	0,63	0,66	0,73	0,82	0,92	1,04	1,16	1,28	1,39	1,48	1,54	1,61	1,68
14	1,76	1,82	1,84	1,81	1,74	1,63	1,49	1,31	1,11	0,89	0,70	0,56	0,50	0,51	0,57	0,68	0,83	1,01	1,20	1,37	1,51	1,61	1,68	1,73
15	1,78	1,83	1,86	1,86	1,82	1,76	1,65	1,51	1,31	1,07	0,82	0,60	0,44	0,36	0,37	0,46	0,61	0,81	1,05	1,28	1,48	1,63	1,71	1,76
16	1,79	1,81	1,84	1,85	1,86	1,83	1,78	1,68	1,52	1,30	1,03	0,75	0,50	0,33	0,26	0,28	0,41	0,61	0,87	1,14	1,39	1,58	1,70	1,76
17	1,77	1,77	1,78	1,80	1,83	1,85	1,86	1,82	1,71	1,53	1,27	0,97	0,66	0,41	0,24	0,19	0,26	0,44	0,69	0,99	1,27	1,50	1,65	1,73
18	1,74	1,72	1,70	1,71	1,74	1,80	1,85	1,88	1,85	1,73	1,52	1,22	0,89	0,58	0,34	0,20	0,20	0,32	0,55	0,84	1,15	1,40	1,59	1,68
19	1,69	1,65	1,61	1,59	1,61	1,67	1,77	1,86	1,90	1,86	1,71	1,47	1,15	0,81	0,52	0,31	0,23	0,29	0,47	0,74	1,04	1,32	1,52	1,62
20	1,64	1,59	1,52	1,46	1,45	1,50	1,61	1,75	1,86	1,90	1,84	1,66	1,39	1,07	0,75	0,49	0,34	0,33	0,45	0,69	0,97	1,25	1,47	1,59
21	1,61	1,55	1,45	1,35	1,30	1,32	1,41	1,56	1,72	1,84	1,86	1,77	1,57	1,29	0,99	0,72	0,52	0,45	0,51	0,69	0,95	1,22	1,45	1,58
22	1,61	1,54	1,42	1,29	1,18	1,15	1,19	1,32	1,50	1,68	1,78	1,78	1,67	1,46	1,20	0,94	0,73	0,62	0,62	0,75	0,97	1,23	1,46	1,61
23	1,64	1,58	1,44	1,28	1,13	1,03	1,01	1,09	1,25	1,44	1,60	1,68	1,66	1,53	1,34	1,13	0,94	0,81	0,77	0,85	1,02	1,26	1,49	1,65
24	1,70	1,65	1,51	1,33	1,14	0,98	0,90	0,90	1,00	1,17	1,35	1,49	1,54	1,50	1,39	1,24	1,10	0,99	0,94	0,98	1,11	1,31	1,52	1,70
25	1,78	1,75	1,62	1,43	1,22	1,02	0,87	0,79	0,81	0,92	1,08	1,23	1,34	1,38	1,35	1,27	1,19	1,12	1,09	1,12	1,21	1,37	1,56	1,74
26	1,84	1,84	1,74	1,57	1,36	1,14	0,94	0,79	0,72	0,73	0,82	0,96	1,09	1,17	1,21	1,21	1,20	1,19	1,20	1,24	1,32	1,44	1,60	1,76
27	1,88	1,92	1,86	1,72	1,52	1,31	1,09	0,89	0,74	0,66	0,65	0,72	0,82	0,92	1,00	1,07	1,12	1,18	1,25	1,32	1,41	1,51	1,63	1,77
28	1,88	1,95	1,93	1,84	1,69	1,50	1,30	1,08	0,87	0,70	0,59	0,56	0,59	0,67	0,76	0,86	0,97	1,10	1,23	1,35	1,46	1,56	1,65	1,76
29	1,85	1,92	1,95	1,91	1,82	1,68	1,51	1,31	1,09	0,87	0,67	0,52	0,46	0,47	0,53	0,64	0,78	0,96	1,14	1,32	1,47	1,59	1,67	1,74
30	1,80	1,86	1,90	1,91	1,88	1,81	1,70	1,55	1,35	1,11	0,85	0,62	0,45	0,36	0,36	0,43	0,58	0,78	1,01	1,24	1,44	1,59	1,67	1,72
31	1,74	1,77	1,80	1,83	1,85	1,85	1,82	1,74	1,60	1,39	1,12	0,82	0,56	0,37	0,27	0,29	0,40	0,60	0,86	1,13	1,38	1,56	1,67	1,70

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,69	1,67	1,67	1,69	1,74	1,79	1,84	1,85	1,79	1,64	1,40	1,10	0,78	0,50	0,30	0,23	0,28	0,45	0,71	1,00	1,29	1,51	1,64	1,68
2	1,65	1,59	1,54	1,53	1,57	1,65	1,76	1,85	1,89	1,83	1,66	1,39	1,06	0,72	0,45	0,28	0,25	0,36	0,59	0,89	1,19	1,45	1,61	1,67
3	1,63	1,53	1,43	1,37	1,37	1,45	1,58	1,74	1,87	1,91	1,83	1,63	1,34	1,00	0,67	0,43	0,32	0,36	0,53	0,80	1,11	1,39	1,59	1,66
4	1,63	1,51	1,37	1,24	1,19	1,23	1,35	1,54	1,73	1,87	1,89	1,79	1,57	1,26	0,94	0,66	0,48	0,43	0,54	0,77	1,06	1,35	1,57	1,67
5	1,65	1,53	1,35	1,18	1,06	1,03	1,11	1,29	1,51	1,71	1,83	1,83	1,70	1,47	1,18	0,90	0,69	0,59	0,62	0,80	1,06	1,34	1,56	1,69
6	1,68	1,57	1,38	1,17	0,99	0,89	0,90	1,03	1,24	1,47	1,66	1,75	1,72	1,57	1,36	1,12	0,91	0,78	0,77	0,88	1,09	1,35	1,58	1,72
7	1,74	1,64	1,45	1,23	1,00	0,84	0,77	0,82	0,97	1,20	1,41	1,57	1,62	1,57	1,44	1,27	1,10	0,98	0,94	1,00	1,16	1,39	1,61	1,76
8	1,81	1,73	1,55	1,32	1,08	0,87	0,73	0,69	0,77	0,93	1,13	1,32	1,43	1,46	1,41	1,32	1,21	1,14	1,10	1,14	1,26	1,45	1,65	1,80
9	1,87	1,82	1,67	1,45	1,21	0,98	0,79	0,67	0,65	0,73	0,88	1,04	1,18	1,26	1,28	1,26	1,24	1,22	1,23	1,27	1,37	1,51	1,69	1,84
10	1,92	1,90	1,78	1,59	1,37	1,14	0,93	0,76	0,65	0,63	0,69	0,80	0,92	1,02	1,09	1,13	1,17	1,22	1,28	1,36	1,46	1,58	1,72	1,85
11	1,94	1,95	1,87	1,72	1,53	1,32	1,11	0,92	0,76	0,65	0,61	0,64	0,70	0,78	0,86	0,94	1,03	1,14	1,26	1,39	1,51	1,62	1,74	1,85
12	1,93	1,96	1,92	1,81	1,67	1,50	1,32	1,13	0,95	0,78	0,65	0,58	0,56	0,59	0,65	0,74	0,85	1,01	1,18	1,36	1,51	1,64	1,74	1,82
13	1,88	1,91	1,90	1,85	1,75	1,64	1,51	1,36	1,18	0,99	0,79	0,63	0,52	0,47	0,49	0,55	0,68	0,85	1,06	1,28	1,47	1,62	1,72	1,78
14	1,81	1,83	1,83	1,81	1,77	1,72	1,65	1,56	1,43	1,24	1,02	0,79	0,59	0,46	0,40	0,42	0,52	0,70	0,93	1,17	1,40	1,57	1,68	1,72
15	1,73	1,72	1,71	1,70	1,71	1,72	1,72	1,70	1,63	1,49	1,28	1,02	0,76	0,54	0,41	0,37	0,43	0,58	0,81	1,07	1,32	1,52	1,63	1,66
16	1,64	1,59	1,56	1,55	1,57	1,63	1,70	1,76	1,77	1,69	1,52	1,28	0,99	0,71	0,50	0,39	0,40	0,52	0,73	1,00	1,26	1,47	1,59	1,62
17	1,57	1,48	1,40	1,36	1,38	1,46	1,59	1,72	1,81	1,82	1,72	1,52	1,24	0,94	0,67	0,49	0,44	0,51	0,70	0,95	1,22	1,45	1,58	1,60
18	1,53	1,41	1,28	1,18	1,17	1,24	1,39	1,58	1,75	1,85	1,83	1,70	1,46	1,17	0,88	0,66	0,54	0,56	0,71	0,95	1,22	1,45	1,60	1,62
19	1,54	1,38	1,20	1,05	0,98	1,01	1,14	1,36	1,59	1,77	1,85	1,80	1,63	1,37	1,09	0,85	0,69	0,66	0,77	0,98	1,24	1,49	1,64	1,68
20	1,60	1,42	1,19	0,98	0,84	0,81	0,90	1,09	1,35	1,59	1,75	1,79	1,70	1,51	1,27	1,04	0,87	0,80	0,86	1,03	1,28	1,53	1,71	1,77
21	1,69	1,51	1,25	1,00	0,79	0,68	0,69	0,84	1,07	1,34	1,56	1,68	1,68	1,57	1,39	1,19	1,03	0,94	0,97	1,10	1,33	1,57	1,77	1,86
22	1,81	1,64	1,38	1,09	0,83	0,64	0,57	0,64	0,81	1,06	1,31	1,49	1,56	1,53	1,42	1,28	1,15	1,07	1,08	1,18	1,37	1,61	1,82	1,94
23	1,93	1,78	1,54	1,24	0,95	0,72	0,57	0,53	0,62	0,81	1,04	1,24	1,37	1,40	1,36	1,29	1,21	1,17	1,18	1,26	1,42	1,62	1,83	1,98
24	2,01	1,91	1,71	1,43	1,14	0,88	0,67	0,55	0,54	0,63	0,79	0,98	1,12	1,21	1,23	1,22	1,20	1,21	1,25	1,33	1,46	1,63	1,81	1,97
25	2,04	2,00	1,85	1,62	1,35	1,09	0,86	0,69	0,58	0,57	0,63	0,75	0,88	0,98	1,05	1,09	1,13	1,19	1,27	1,37	1,48	1,62	1,78	1,92
26	2,00	2,01	1,92	1,76	1,55	1,33	1,11	0,91	0,74	0,63	0,59	0,62	0,68	0,76	0,84	0,92	1,01	1,12	1,24	1,37	1,50	1,61	1,73	1,83
27	1,92	1,95	1,92	1,82	1,69	1,53	1,36	1,18	0,99	0,82	0,68	0,60	0,57	0,59	0,65	0,74	0,86	1,01	1,18	1,35	1,49	1,60	1,68	1,74
28	1,79	1,82	1,83	1,79	1,73	1,66	1,56	1,43	1,27	1,08	0,88	0,70	0,57	0,51	0,51	0,58	0,71	0,88	1,09	1,30	1,47	1,59	1,65	1,67

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,67	1,66	1,67	1,67	1,68	1,68	1,68	1,63	1,54	1,37	1,15	0,91	0,69	0,53	0,46	0,47	0,58	0,76	0,99	1,23	1,44	1,57	1,63	1,61
2	1,56	1,50	1,47	1,48	1,53	1,60	1,68	1,74	1,73	1,63	1,44	1,18	0,91	0,66	0,50	0,45	0,51	0,67	0,90	1,17	1,40	1,56	1,62	1,59
3	1,49	1,37	1,29	1,26	1,31	1,42	1,57	1,72	1,81	1,81	1,69	1,46	1,17	0,88	0,64	0,50	0,50	0,62	0,84	1,11	1,37	1,56	1,63	1,59
4	1,46	1,29	1,14	1,05	1,07	1,18	1,37	1,59	1,78	1,88	1,85	1,69	1,43	1,12	0,84	0,64	0,57	0,64	0,83	1,09	1,36	1,57	1,66	1,63
5	1,48	1,27	1,06	0,90	0,85	0,92	1,11	1,36	1,62	1,82	1,89	1,83	1,63	1,36	1,07	0,83	0,70	0,71	0,86	1,09	1,36	1,59	1,71	1,69
6	1,55	1,31	1,05	0,82	0,69	0,70	0,84	1,09	1,39	1,65	1,82	1,85	1,74	1,53	1,28	1,04	0,88	0,84	0,93	1,13	1,39	1,62	1,77	1,77
7	1,64	1,40	1,11	0,83	0,63	0,55	0,62	0,82	1,11	1,40	1,64	1,76	1,74	1,61	1,42	1,21	1,05	0,98	1,03	1,19	1,43	1,66	1,82	1,86
8	1,76	1,53	1,23	0,92	0,66	0,50	0,48	0,60	0,84	1,13	1,39	1,57	1,63	1,59	1,46	1,32	1,19	1,12	1,15	1,27	1,47	1,70	1,87	1,94
9	1,87	1,67	1,38	1,06	0,77	0,56	0,45	0,48	0,63	0,87	1,12	1,33	1,45	1,47	1,42	1,34	1,26	1,23	1,25	1,35	1,52	1,72	1,90	1,99
10	1,96	1,80	1,54	1,24	0,95	0,70	0,53	0,47	0,53	0,68	0,88	1,08	1,22	1,29	1,30	1,28	1,26	1,27	1,32	1,42	1,56	1,73	1,90	2,01
11	2,01	1,90	1,69	1,42	1,15	0,90	0,70	0,58	0,54	0,59	0,72	0,86	0,99	1,08	1,13	1,15	1,19	1,25	1,34	1,45	1,58	1,73	1,87	1,98
12	2,01	1,94	1,79	1,57	1,34	1,12	0,92	0,77	0,67	0,63	0,65	0,72	0,81	0,88	0,94	1,00	1,07	1,18	1,30	1,44	1,57	1,70	1,82	1,91
13	1,95	1,92	1,82	1,67	1,49	1,32	1,16	1,01	0,88	0,77	0,70	0,68	0,69	0,73	0,78	0,84	0,94	1,07	1,23	1,40	1,54	1,66	1,75	1,81
14	1,84	1,83	1,78	1,69	1,58	1,47	1,37	1,26	1,13	0,99	0,85	0,74	0,68	0,65	0,66	0,71	0,82	0,97	1,15	1,34	1,50	1,61	1,67	1,70
15	1,70	1,69	1,66	1,62	1,58	1,55	1,52	1,47	1,38	1,25	1,08	0,90	0,75	0,65	0,61	0,63	0,73	0,88	1,07	1,28	1,45	1,56	1,60	1,59
16	1,55	1,51	1,48	1,47	1,49	1,53	1,58	1,61	1,59	1,49	1,33	1,12	0,91	0,74	0,63	0,61	0,68	0,83	1,02	1,24	1,42	1,54	1,56	1,51
17	1,42	1,33	1,27	1,26	1,31	1,41	1,54	1,65	1,72	1,69	1,57	1,36	1,12	0,89	0,72	0,65	0,68	0,81	1,01	1,23	1,42	1,54	1,56	1,48
18	1,34	1,18	1,07	1,03	1,08	1,21	1,40	1,59	1,74	1,80	1,75	1,58	1,34	1,08	0,87	0,75	0,74	0,84	1,03	1,25	1,46	1,58	1,60	1,50
19	1,31	1,10	0,92	0,82	0,83	0,96	1,18	1,43	1,67	1,82	1,84	1,74	1,54	1,28	1,04	0,88	0,82	0,89	1,07	1,29	1,51	1,65	1,68	1,57
20	1,36	1,10	0,84	0,67	0,61	0,70	0,91	1,20	1,49	1,73	1,84	1,82	1,67	1,45	1,21	1,02	0,94	0,97	1,12	1,34	1,57	1,74	1,79	1,69
21	1,47	1,17	0,86	0,61	0,47	0,48	0,65	0,92	1,25	1,54	1,74	1,80	1,72	1,55	1,35	1,16	1,05	1,06	1,18	1,39	1,63	1,82	1,90	1,83
22	1,62	1,31	0,96	0,65	0,43	0,36	0,44	0,66	0,97	1,29	1,55	1,68	1,69	1,59	1,43	1,27	1,16	1,14	1,23	1,42	1,65	1,87	1,99	1,97
23	1,79	1,50	1,14	0,79	0,50	0,34	0,33	0,46	0,72	1,03	1,31	1,50	1,57	1,54	1,44	1,32	1,24	1,22	1,28	1,44	1,66	1,88	2,03	2,06
24	1,94	1,68	1,35	0,99	0,67	0,44	0,34	0,37	0,54	0,79	1,05	1,27	1,39	1,42	1,38	1,32	1,27	1,26	1,32	1,45	1,63	1,84	2,01	2,09
25	2,03	1,84	1,55	1,22	0,90	0,64	0,47	0,41	0,47	0,63	0,83	1,04	1,18	1,26	1,27	1,26	1,25	1,28	1,34	1,45	1,60	1,78	1,94	2,05
26	2,05	1,93	1,71	1,43	1,15	0,90	0,70	0,57	0,53	0,58	0,70	0,84	0,98	1,07	1,12	1,16	1,19	1,26	1,34	1,44	1,56	1,70	1,83	1,94
27	1,97	1,92	1,78	1,58	1,36	1,15	0,97	0,82	0,71	0,66	0,67	0,73	0,82	0,90	0,97	1,03	1,11	1,20	1,32	1,43	1,53	1,63	1,71	1,79
28	1,83	1,82	1,75	1,64	1,50	1,37	1,23	1,10	0,97	0,85	0,77	0,73	0,73	0,77	0,83	0,90	1,01	1,14	1,28	1,41	1,51	1,57	1,61	1,63
29	1,64	1,64	1,62	1,59	1,54	1,49	1,44	1,37	1,26	1,12	0,97	0,84	0,75	0,72	0,73	0,80	0,91	1,07	1,24	1,39	1,50	1,55	1,54	1,50
30	1,45	1,43	1,42	1,43	1,46	1,51	1,55	1,56	1,52	1,40	1,23	1,04	0,87	0,75	0,71	0,74	0,85	1,01	1,20	1,38	1,51	1,55	1,51	1,41
31	1,30	1,21	1,18	1,20	1,28	1,40	1,54	1,65	1,70	1,65	1,50	1,29	1,06	0,87	0,76	0,74	0,82	0,98	1,18	1,38	1,53	1,58	1,52	1,38

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,20	1,04	0,95	0,94	1,03	1,20	1,41	1,62	1,76	1,81	1,72	1,54	1,29	1,05	0,88	0,80	0,84	0,98	1,18	1,39	1,56	1,63	1,58	1,41
2	1,18	0,95	0,77	0,70	0,76	0,93	1,19	1,47	1,71	1,85	1,86	1,73	1,51	1,26	1,05	0,92	0,90	1,01	1,20	1,42	1,61	1,70	1,67	1,50
3	1,23	0,94	0,68	0,53	0,52	0,66	0,91	1,23	1,55	1,78	1,88	1,84	1,68	1,45	1,23	1,06	1,01	1,07	1,24	1,46	1,66	1,78	1,77	1,61
4	1,34	1,01	0,69	0,46	0,36	0,42	0,64	0,96	1,30	1,60	1,79	1,84	1,75	1,58	1,38	1,21	1,13	1,16	1,29	1,50	1,71	1,86	1,88	1,75
5	1,49	1,15	0,79	0,48	0,30	0,28	0,42	0,69	1,03	1,36	1,61	1,74	1,73	1,63	1,48	1,33	1,24	1,25	1,35	1,54	1,75	1,91	1,97	1,88
6	1,65	1,32	0,95	0,61	0,35	0,24	0,29	0,48	0,78	1,10	1,38	1,56	1,63	1,59	1,50	1,39	1,32	1,32	1,40	1,56	1,76	1,94	2,03	1,99
7	1,80	1,50	1,14	0,79	0,50	0,32	0,27	0,37	0,59	0,87	1,14	1,35	1,46	1,48	1,44	1,39	1,35	1,36	1,44	1,57	1,75	1,93	2,04	2,04
8	1,91	1,66	1,34	1,01	0,71	0,49	0,37	0,38	0,50	0,70	0,93	1,13	1,26	1,32	1,33	1,32	1,33	1,37	1,44	1,56	1,71	1,87	2,00	2,04
9	1,96	1,77	1,51	1,22	0,94	0,72	0,57	0,50	0,53	0,64	0,80	0,96	1,08	1,16	1,20	1,22	1,26	1,33	1,42	1,53	1,66	1,79	1,91	1,96
10	1,94	1,81	1,62	1,38	1,16	0,96	0,81	0,71	0,66	0,68	0,75	0,85	0,94	1,01	1,06	1,11	1,18	1,27	1,38	1,49	1,59	1,69	1,78	1,83
11	1,83	1,77	1,64	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,88	0,82	0,81	0,83	0,87	0,91	0,96	1,01	1,09	1,20	1,32	1,44	1,53	1,60	1,64	1,67
12	1,67	1,64	1,57	1,49	1,40	1,33	1,27	1,21	1,13	1,04	0,96	0,90	0,87	0,87	0,90	0,95	1,03	1,15	1,28	1,40	1,49	1,52	1,51	1,49
13	1,46	1,44	1,41	1,40	1,39	1,40	1,42	1,42	1,37	1,28	1,16	1,04	0,95	0,89	0,89	0,92	1,01	1,13	1,27	1,39	1,47	1,48	1,43	1,34
14	1,26	1,21	1,19	1,22	1,28	1,37	1,47	1,54	1,57	1,51	1,39	1,23	1,08	0,97	0,92	0,94	1,02	1,14	1,29	1,42	1,49	1,48	1,39	1,25
15	1,10	0,99	0,94	0,97	1,07	1,23	1,41	1,57	1,68	1,69	1,60	1,44	1,26	1,10	1,00	0,99	1,05	1,18	1,34	1,48	1,56	1,54	1,42	1,23
16	1,01	0,82	0,72	0,71	0,82	1,01	1,26	1,50	1,69	1,78	1,75	1,62	1,44	1,25	1,11	1,06	1,11	1,23	1,40	1,56	1,65	1,65	1,52	1,29
17	1,01	0,74	0,55	0,48	0,55	0,74	1,02	1,33	1,60	1,78	1,82	1,75	1,59	1,40	1,24	1,15	1,17	1,28	1,46	1,64	1,76	1,78	1,66	1,42
18	1,10	0,76	0,48	0,33	0,33	0,48	0,75	1,09	1,42	1,68	1,81	1,80	1,69	1,51	1,35	1,24	1,23	1,33	1,50	1,70	1,85	1,91	1,82	1,59
19	1,26	0,88	0,53	0,28	0,19	0,26	0,49	0,83	1,19	1,50	1,70	1,77	1,72	1,59	1,44	1,32	1,29	1,36	1,52	1,72	1,91	2,01	1,97	1,78
20	1,46	1,07	0,67	0,35	0,17	0,15	0,29	0,58	0,93	1,27	1,53	1,66	1,67	1,60	1,48	1,38	1,33	1,38	1,51	1,71	1,91	2,06	2,08	1,95
21	1,67	1,29	0,89	0,53	0,27	0,15	0,20	0,40	0,70	1,03	1,31	1,50	1,57	1,55	1,48	1,40	1,36	1,38	1,49	1,66	1,86	2,03	2,11	2,05
22	1,84	1,52	1,14	0,77	0,47	0,28	0,23	0,32	0,54	0,81	1,09	1,30	1,42	1,45	1,43	1,38	1,36	1,38	1,46	1,60	1,77	1,95	2,06	2,06
23	1,94	1,69	1,37	1,03	0,73	0,50	0,38	0,38	0,48	0,68	0,91	1,12	1,26	1,33	1,34	1,34	1,34	1,37	1,43	1,53	1,66	1,81	1,94	1,99
24	1,93	1,77	1,53	1,26	1,00	0,78	0,62	0,55	0,56	0,65	0,80	0,97	1,10	1,19	1,24	1,27	1,30	1,35	1,41	1,48	1,56	1,66	1,76	1,83
25	1,83	1,75	1,60	1,41	1,22	1,05	0,91	0,80	0,74	0,74	0,79	0,89	0,99	1,08	1,14	1,20	1,26	1,32	1,39	1,45	1,49	1,53	1,58	1,62
26	1,64	1,61	1,55	1,46	1,36	1,26	1,17	1,08	0,99	0,92	0,89	0,90	0,94	1,00	1,06	1,13	1,21	1,30	1,39	1,44	1,46	1,44	1,42	1,40
27	1,40	1,40	1,39	1,38	1,38	1,38	1,37	1,34	1,27	1,17	1,07	1,00	0,97	0,98	1,02	1,09	1,19	1,29	1,39	1,46	1,46	1,41	1,32	1,23
28	1,16	1,14	1,15	1,20	1,28	1,37	1,46	1,52	1,51	1,43	1,31	1,17	1,07	1,02	1,02	1,08	1,18	1,30	1,42	1,50	1,51	1,43	1,29	1,12
29	0,98	0,89	0,88	0,95	1,08	1,25	1,43	1,59	1,66	1,64	1,54	1,39	1,23	1,12	1,08	1,10	1,19	1,32	1,46	1,56	1,58	1,50	1,33	1,10
30	0,87	0,70	0,63	0,67	0,81	1,03	1,29	1,53	1,71	1,77	1,73	1,59	1,42	1,26	1,17	1,16	1,23	1,36	1,51	1,63	1,68	1,61	1,42	1,15

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,86	0,60	0,45	0,42	0,54	0,76	1,06	1,38	1,64	1,80	1,83	1,74	1,59	1,42	1,29	1,24	1,29	1,41	1,56	1,71	1,78	1,74	1,56	1,28
2	0,94	0,61	0,36	0,25	0,30	0,49	0,79	1,14	1,47	1,71	1,83	1,81	1,70	1,55	1,41	1,33	1,35	1,45	1,61	1,77	1,87	1,86	1,72	1,45
3	1,09	0,71	0,39	0,19	0,14	0,27	0,53	0,88	1,24	1,54	1,73	1,79	1,75	1,63	1,50	1,42	1,41	1,49	1,63	1,80	1,94	1,97	1,87	1,63
4	1,28	0,89	0,52	0,24	0,10	0,13	0,32	0,63	0,99	1,32	1,57	1,69	1,71	1,65	1,55	1,47	1,45	1,51	1,64	1,81	1,96	2,04	1,99	1,80
5	1,49	1,10	0,71	0,39	0,17	0,11	0,21	0,45	0,77	1,09	1,37	1,54	1,61	1,60	1,54	1,49	1,47	1,51	1,62	1,77	1,94	2,05	2,05	1,92
6	1,66	1,32	0,94	0,60	0,35	0,21	0,22	0,36	0,61	0,90	1,17	1,36	1,47	1,50	1,48	1,46	1,45	1,49	1,58	1,71	1,86	1,99	2,04	1,98
7	1,79	1,50	1,17	0,85	0,58	0,40	0,33	0,38	0,54	0,77	1,01	1,20	1,33	1,38	1,40	1,40	1,41	1,45	1,52	1,62	1,75	1,88	1,96	1,95
8	1,83	1,62	1,35	1,07	0,83	0,64	0,53	0,51	0,58	0,73	0,91	1,08	1,20	1,27	1,31	1,33	1,35	1,40	1,46	1,53	1,63	1,73	1,81	1,84
9	1,78	1,65	1,46	1,25	1,05	0,89	0,78	0,71	0,71	0,78	0,89	1,01	1,12	1,19	1,23	1,27	1,30	1,35	1,40	1,46	1,51	1,56	1,62	1,65
10	1,65	1,58	1,47	1,34	1,21	1,11	1,02	0,96	0,92	0,91	0,95	1,01	1,09	1,15	1,19	1,23	1,28	1,33	1,37	1,41	1,42	1,42	1,42	1,43
11	1,44	1,42	1,38	1,33	1,29	1,25	1,23	1,19	1,15	1,10	1,08	1,08	1,11	1,15	1,19	1,23	1,28	1,34	1,38	1,40	1,37	1,32	1,26	1,21
12	1,19	1,19	1,20	1,22	1,26	1,31	1,36	1,38	1,37	1,32	1,25	1,20	1,18	1,19	1,22	1,26	1,32	1,38	1,43	1,43	1,39	1,29	1,16	1,04
13	0,96	0,93	0,95	1,02	1,13	1,26	1,39	1,49	1,53	1,51	1,44	1,35	1,29	1,26	1,27	1,31	1,38	1,45	1,51	1,52	1,46	1,33	1,14	0,94
14	0,78	0,69	0,68	0,76	0,91	1,11	1,32	1,50	1,62	1,65	1,61	1,51	1,41	1,34	1,33	1,37	1,44	1,53	1,61	1,64	1,58	1,44	1,21	0,94
15	0,69	0,51	0,44	0,49	0,65	0,89	1,16	1,42	1,62	1,72	1,72	1,64	1,53	1,44	1,40	1,42	1,49	1,60	1,71	1,77	1,74	1,60	1,35	1,04
16	0,71	0,44	0,28	0,26	0,39	0,62	0,93	1,25	1,52	1,70	1,77	1,73	1,63	1,53	1,46	1,45	1,52	1,64	1,78	1,88	1,89	1,78	1,55	1,21
17	0,83	0,48	0,23	0,12	0,17	0,37	0,67	1,03	1,35	1,60	1,74	1,76	1,69	1,59	1,50	1,48	1,53	1,65	1,80	1,94	2,00	1,95	1,75	1,44
18	1,04	0,64	0,30	0,09	0,05	0,17	0,43	0,78	1,14	1,44	1,64	1,72	1,70	1,62	1,54	1,49	1,51	1,61	1,77	1,94	2,06	2,07	1,94	1,66
19	1,29	0,87	0,48	0,19	0,05	0,07	0,25	0,56	0,91	1,24	1,49	1,63	1,66	1,62	1,54	1,49	1,49	1,56	1,70	1,87	2,03	2,10	2,05	1,85
20	1,53	1,13	0,73	0,39	0,17	0,09	0,18	0,40	0,71	1,04	1,32	1,50	1,58	1,57	1,53	1,48	1,46	1,50	1,60	1,76	1,93	2,05	2,07	1,96
21	1,71	1,38	1,01	0,66	0,39	0,24	0,22	0,35	0,59	0,87	1,15	1,36	1,47	1,51	1,49	1,45	1,43	1,44	1,51	1,62	1,77	1,91	1,98	1,96
22	1,80	1,55	1,25	0,94	0,67	0,47	0,38	0,41	0,55	0,77	1,01	1,22	1,37	1,43	1,44	1,43	1,41	1,40	1,43	1,49	1,59	1,71	1,81	1,85
23	1,78	1,63	1,41	1,17	0,94	0,75	0,63	0,58	0,63	0,76	0,94	1,13	1,27	1,36	1,40	1,40	1,40	1,39	1,38	1,40	1,44	1,51	1,59	1,65
24	1,65	1,59	1,47	1,31	1,16	1,02	0,90	0,82	0,80	0,85	0,95	1,08	1,21	1,30	1,36	1,39	1,40	1,39	1,38	1,35	1,33	1,33	1,35	1,39
25	1,43	1,43	1,40	1,34	1,28	1,22	1,15	1,09	1,03	1,01	1,04	1,10	1,19	1,28	1,34	1,39	1,41	1,42	1,41	1,36	1,28	1,21	1,16	1,14
26	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,31	1,33	1,32	1,28	1,23	1,19	1,19	1,23	1,29	1,35	1,40	1,45	1,47	1,47	1,41	1,31	1,17	1,04	0,94
27	0,90	0,91	0,97	1,06	1,17	1,29	1,40	1,47	1,48	1,45	1,38	1,33	1,31	1,33	1,38	1,44	1,49	1,54	1,55	1,51	1,39	1,21	1,01	0,82
28	0,69	0,65	0,69	0,80	0,96	1,16	1,35	1,51	1,61	1,62	1,57	1,49	1,43	1,41	1,43	1,48	1,55	1,61	1,65	1,62	1,52	1,33	1,07	0,81
29	0,59	0,45	0,43	0,52	0,70	0,94	1,20	1,45	1,63	1,71	1,71	1,64	1,56	1,50	1,49	1,52	1,59	1,68	1,74	1,75	1,67	1,48	1,21	0,89
30	0,59	0,36	0,25	0,28	0,43	0,68	0,98	1,29	1,55	1,71	1,77	1,74	1,67	1,59	1,55	1,56	1,63	1,72	1,81	1,86	1,81	1,66	1,40	1,06
31	0,70	0,39	0,18	0,12	0,20	0,42	0,73	1,07	1,39	1,62	1,75	1,78	1,73	1,66	1,60	1,59	1,64	1,74	1,85	1,93	1,94	1,83	1,60	1,27

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,89	0,52	0,23	0,07	0,07	0,22	0,49	0,84	1,18	1,47	1,66	1,75	1,74	1,69	1,63	1,60	1,63	1,72	1,84	1,95	2,01	1,96	1,78	1,49
2	1,12	0,73	0,38	0,14	0,05	0,11	0,32	0,63	0,97	1,28	1,52	1,65	1,69	1,67	1,62	1,59	1,60	1,67	1,79	1,92	2,02	2,03	1,92	1,68
3	1,35	0,97	0,60	0,31	0,14	0,11	0,23	0,48	0,79	1,10	1,36	1,53	1,61	1,62	1,58	1,55	1,55	1,60	1,70	1,83	1,95	2,02	1,98	1,82
4	1,55	1,21	0,86	0,54	0,32	0,22	0,25	0,42	0,67	0,96	1,22	1,41	1,51	1,54	1,53	1,50	1,49	1,51	1,58	1,69	1,82	1,93	1,95	1,87
5	1,68	1,40	1,09	0,80	0,56	0,41	0,37	0,45	0,63	0,87	1,12	1,31	1,43	1,47	1,47	1,45	1,43	1,43	1,46	1,54	1,65	1,76	1,83	1,82
6	1,71	1,52	1,28	1,03	0,81	0,65	0,56	0,57	0,68	0,86	1,06	1,25	1,37	1,43	1,43	1,41	1,39	1,37	1,37	1,40	1,46	1,55	1,64	1,68
7	1,64	1,54	1,37	1,19	1,03	0,89	0,79	0,76	0,80	0,91	1,07	1,23	1,35	1,41	1,43	1,41	1,38	1,34	1,31	1,29	1,30	1,34	1,40	1,46
8	1,48	1,45	1,37	1,27	1,17	1,09	1,02	0,98	0,98	1,03	1,13	1,25	1,36	1,43	1,45	1,44	1,41	1,36	1,30	1,24	1,19	1,16	1,17	1,20
9	1,25	1,27	1,27	1,25	1,23	1,21	1,20	1,18	1,17	1,19	1,23	1,31	1,40	1,47	1,50	1,50	1,47	1,43	1,36	1,26	1,15	1,05	0,98	0,96
10	0,98	1,02	1,08	1,13	1,19	1,25	1,30	1,34	1,35	1,35	1,36	1,40	1,46	1,52	1,56	1,58	1,57	1,53	1,46	1,35	1,20	1,03	0,87	0,77
11	0,73	0,75	0,82	0,92	1,05	1,19	1,32	1,42	1,48	1,50	1,50	1,50	1,52	1,57	1,62	1,66	1,67	1,66	1,60	1,49	1,32	1,10	0,87	0,67
12	0,55	0,51	0,55	0,67	0,84	1,04	1,24	1,42	1,54	1,60	1,61	1,60	1,59	1,61	1,65	1,71	1,75	1,77	1,75	1,66	1,50	1,26	0,98	0,70
13	0,47	0,34	0,32	0,41	0,59	0,82	1,08	1,33	1,53	1,64	1,69	1,67	1,65	1,64	1,66	1,72	1,79	1,85	1,87	1,83	1,70	1,47	1,17	0,83
14	0,51	0,28	0,17	0,19	0,34	0,58	0,88	1,18	1,44	1,62	1,71	1,72	1,69	1,66	1,66	1,70	1,78	1,87	1,94	1,96	1,88	1,70	1,41	1,05
15	0,67	0,35	0,14	0,07	0,14	0,35	0,65	0,98	1,29	1,53	1,68	1,72	1,70	1,66	1,63	1,65	1,72	1,83	1,94	2,02	2,01	1,89	1,65	1,31
16	0,91	0,53	0,23	0,06	0,04	0,18	0,44	0,77	1,11	1,40	1,60	1,69	1,70	1,65	1,60	1,59	1,63	1,73	1,86	1,99	2,05	2,02	1,85	1,56
17	1,19	0,79	0,43	0,18	0,06	0,10	0,30	0,59	0,93	1,25	1,49	1,62	1,66	1,63	1,58	1,53	1,53	1,60	1,72	1,87	1,99	2,04	1,97	1,76
18	1,45	1,08	0,70	0,39	0,19	0,14	0,24	0,47	0,78	1,10	1,37	1,54	1,61	1,61	1,55	1,49	1,45	1,47	1,56	1,69	1,84	1,95	1,97	1,86
19	1,64	1,33	0,99	0,67	0,42	0,29	0,30	0,44	0,69	0,99	1,26	1,46	1,56	1,58	1,53	1,46	1,39	1,37	1,40	1,49	1,63	1,77	1,86	1,85
20	1,72	1,50	1,23	0,94	0,69	0,52	0,45	0,51	0,68	0,92	1,18	1,39	1,52	1,56	1,53	1,46	1,37	1,31	1,28	1,31	1,40	1,53	1,65	1,71
21	1,68	1,56	1,38	1,16	0,96	0,78	0,68	0,67	0,76	0,93	1,14	1,34	1,48	1,55	1,54	1,48	1,39	1,30	1,22	1,18	1,20	1,28	1,39	1,49
22	1,53	1,50	1,42	1,29	1,15	1,03	0,93	0,88	0,91	1,01	1,16	1,34	1,48	1,55	1,56	1,52	1,44	1,33	1,22	1,13	1,07	1,07	1,12	1,21
23	1,29	1,33	1,33	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,10	1,14	1,24	1,37	1,49	1,58	1,60	1,58	1,51	1,41	1,29	1,15	1,02	0,93	0,91	0,94
24	1,01	1,08	1,14	1,19	1,24	1,27	1,29	1,30	1,30	1,31	1,36	1,44	1,53	1,61	1,65	1,65	1,60	1,52	1,40	1,24	1,07	0,90	0,78	0,73
25	0,74	0,80	0,89	1,00	1,11	1,23	1,34	1,41	1,46	1,48	1,49	1,53	1,59	1,65	1,70	1,71	1,69	1,64	1,54	1,39	1,19	0,97	0,76	0,61
26	0,54	0,54	0,62	0,74	0,90	1,09	1,27	1,43	1,54	1,60	1,62	1,63	1,65	1,69	1,73	1,76	1,77	1,75	1,68	1,55	1,36	1,12	0,85	0,61
27	0,44	0,36	0,38	0,48	0,66	0,88	1,13	1,36	1,54	1,65	1,70	1,71	1,71	1,72	1,75	1,79	1,82	1,83	1,80	1,72	1,56	1,32	1,03	0,73
28	0,46	0,28	0,22	0,26	0,41	0,65	0,93	1,21	1,46	1,63	1,73	1,76	1,75	1,74	1,75	1,78	1,83	1,87	1,89	1,85	1,74	1,54	1,26	0,92
29	0,59	0,33	0,16	0,13	0,22	0,43	0,71	1,02	1,32	1,55	1,70	1,76	1,76	1,74	1,72	1,74	1,79	1,85	1,91	1,93	1,89	1,74	1,49	1,17
30	0,81	0,48	0,23	0,10	0,11	0,26	0,52	0,83	1,15	1,43	1,62	1,71	1,74	1,71	1,68	1,67	1,71	1,78	1,87	1,94	1,96	1,88	1,70	1,41

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,06	0,70	0,39	0,18	0,11	0,18	0,38	0,67	0,99	1,29	1,51	1,64	1,68	1,67	1,62	1,59	1,60	1,66	1,76	1,87	1,95	1,95	1,84	1,62
2	1,31	0,96	0,63	0,36	0,21	0,20	0,33	0,57	0,87	1,17	1,41	1,56	1,62	1,61	1,56	1,51	1,48	1,51	1,60	1,73	1,85	1,92	1,90	1,76
3	1,51	1,21	0,88	0,59	0,39	0,31	0,36	0,54	0,80	1,09	1,33	1,50	1,58	1,57	1,51	1,44	1,38	1,37	1,42	1,53	1,68	1,80	1,85	1,80
4	1,64	1,39	1,11	0,84	0,62	0,49	0,48	0,59	0,79	1,05	1,29	1,47	1,55	1,55	1,49	1,40	1,31	1,25	1,26	1,33	1,45	1,60	1,70	1,73
5	1,66	1,50	1,28	1,05	0,85	0,71	0,65	0,70	0,85	1,06	1,29	1,47	1,56	1,57	1,50	1,40	1,28	1,19	1,13	1,14	1,22	1,35	1,48	1,57
6	1,58	1,50	1,37	1,20	1,04	0,92	0,85	0,86	0,95	1,12	1,32	1,50	1,60	1,62	1,56	1,45	1,31	1,18	1,07	1,02	1,02	1,10	1,22	1,33
7	1,40	1,41	1,35	1,26	1,17	1,09	1,04	1,03	1,09	1,21	1,38	1,54	1,66	1,69	1,65	1,54	1,40	1,24	1,10	0,97	0,90	0,90	0,96	1,06
8	1,16	1,22	1,24	1,23	1,21	1,19	1,18	1,19	1,23	1,32	1,45	1,59	1,71	1,77	1,75	1,66	1,53	1,37	1,19	1,02	0,88	0,79	0,76	0,80
9	0,88	0,97	1,04	1,10	1,15	1,20	1,26	1,31	1,36	1,43	1,52	1,64	1,75	1,82	1,83	1,78	1,67	1,53	1,35	1,16	0,96	0,78	0,66	0,61
10	0,64	0,70	0,80	0,90	1,01	1,13	1,25	1,36	1,45	1,52	1,59	1,67	1,76	1,84	1,88	1,87	1,80	1,69	1,54	1,35	1,13	0,89	0,68	0,53
11	0,46	0,47	0,54	0,66	0,82	0,99	1,18	1,35	1,48	1,58	1,65	1,70	1,76	1,83	1,88	1,91	1,89	1,83	1,73	1,57	1,35	1,09	0,82	0,58
12	0,40	0,32	0,33	0,43	0,59	0,80	1,04	1,27	1,46	1,59	1,67	1,72	1,75	1,79	1,83	1,88	1,91	1,91	1,87	1,77	1,59	1,35	1,05	0,74
13	0,47	0,28	0,20	0,24	0,38	0,59	0,86	1,14	1,38	1,57	1,67	1,72	1,73	1,73	1,75	1,79	1,85	1,90	1,93	1,90	1,80	1,60	1,32	0,99
14	0,65	0,37	0,19	0,14	0,22	0,41	0,68	0,98	1,27	1,50	1,65	1,70	1,70	1,67	1,66	1,67	1,73	1,81	1,90	1,95	1,93	1,81	1,59	1,27
15	0,91	0,57	0,30	0,15	0,14	0,27	0,52	0,83	1,14	1,41	1,60	1,68	1,68	1,63	1,57	1,54	1,57	1,65	1,77	1,89	1,96	1,94	1,80	1,54
16	1,20	0,84	0,51	0,27	0,17	0,22	0,41	0,70	1,02	1,32	1,54	1,65	1,66	1,59	1,50	1,43	1,41	1,46	1,58	1,73	1,87	1,95	1,90	1,74
17	1,46	1,12	0,78	0,49	0,31	0,27	0,39	0,62	0,93	1,24	1,48	1,62	1,65	1,58	1,47	1,36	1,28	1,27	1,36	1,51	1,69	1,83	1,89	1,83
18	1,64	1,37	1,05	0,75	0,52	0,41	0,45	0,62	0,88	1,18	1,43	1,60	1,65	1,60	1,48	1,33	1,20	1,13	1,15	1,26	1,44	1,62	1,76	1,80
19	1,71	1,53	1,27	1,01	0,77	0,62	0,59	0,68	0,89	1,16	1,41	1,59	1,67	1,63	1,51	1,35	1,18	1,05	1,00	1,04	1,17	1,35	1,53	1,64
20	1,66	1,57	1,40	1,20	1,01	0,85	0,78	0,82	0,96	1,18	1,41	1,60	1,70	1,69	1,58	1,42	1,23	1,05	0,93	0,89	0,94	1,08	1,25	1,40
21	1,49	1,49	1,42	1,30	1,17	1,06	0,99	0,99	1,08	1,24	1,45	1,63	1,74	1,75	1,67	1,51	1,32	1,13	0,95	0,83	0,80	0,85	0,97	1,12
22	1,24	1,31	1,32	1,29	1,24	1,19	1,16	1,17	1,22	1,34	1,50	1,66	1,78	1,81	1,76	1,63	1,45	1,25	1,05	0,88	0,76	0,71	0,75	0,85
23	0,96	1,07	1,13	1,18	1,21	1,24	1,27	1,31	1,36	1,45	1,57	1,70	1,81	1,86	1,84	1,74	1,59	1,41	1,21	1,01	0,83	0,69	0,63	0,64
24	0,71	0,80	0,89	0,98	1,08	1,18	1,29	1,38	1,47	1,55	1,64	1,74	1,83	1,89	1,89	1,83	1,72	1,57	1,39	1,19	0,98	0,79	0,63	0,54
25	0,52	0,56	0,64	0,75	0,89	1,05	1,22	1,38	1,51	1,62	1,70	1,77	1,84	1,89	1,91	1,88	1,81	1,71	1,57	1,41	1,20	0,97	0,74	0,56
26	0,44	0,40	0,43	0,52	0,67	0,86	1,08	1,30	1,49	1,63	1,72	1,78	1,82	1,86	1,88	1,88	1,85	1,80	1,72	1,60	1,43	1,21	0,95	0,69
27	0,48	0,34	0,30	0,34	0,47	0,67	0,92	1,18	1,42	1,60	1,71	1,77	1,79	1,80	1,81	1,82	1,83	1,83	1,81	1,75	1,64	1,45	1,20	0,91
28	0,63	0,40	0,27	0,24	0,32	0,50	0,75	1,04	1,31	1,53	1,67	1,74	1,74	1,72	1,71	1,71	1,74	1,78	1,82	1,84	1,79	1,67	1,45	1,17
29	0,85	0,56	0,34	0,23	0,25	0,38	0,61	0,90	1,19	1,44	1,61	1,69	1,69	1,64	1,60	1,57	1,59	1,66	1,74	1,83	1,86	1,82	1,67	1,42
30	1,11	0,79	0,51	0,33	0,26	0,34	0,53	0,80	1,10	1,36	1,55	1,64	1,64	1,57	1,49	1,43	1,42	1,48	1,59	1,72	1,83	1,87	1,81	1,63
31	1,36	1,04	0,74	0,49	0,36	0,37	0,51	0,76	1,04	1,31	1,51	1,61	1,60	1,52	1,41	1,30	1,25	1,27	1,38	1,54	1,71	1,83	1,85	1,76

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,55	1,27	0,97	0,71	0,53	0,48	0,56	0,76	1,03	1,30	1,50	1,61	1,61	1,51	1,37	1,22	1,11	1,08	1,15	1,30	1,50	1,68	1,79	1,79
2	1,66	1,45	1,18	0,93	0,73	0,63	0,66	0,81	1,05	1,31	1,53	1,65	1,65	1,55	1,38	1,19	1,03	0,94	0,95	1,06	1,25	1,46	1,63	1,71
3	1,67	1,53	1,33	1,11	0,93	0,81	0,80	0,91	1,11	1,35	1,57	1,71	1,72	1,63	1,45	1,23	1,03	0,87	0,81	0,85	0,99	1,19	1,39	1,53
4	1,58	1,52	1,39	1,23	1,09	0,98	0,96	1,02	1,19	1,40	1,62	1,77	1,82	1,74	1,57	1,34	1,10	0,90	0,76	0,71	0,78	0,93	1,12	1,29
5	1,40	1,42	1,36	1,27	1,18	1,11	1,09	1,15	1,27	1,46	1,67	1,83	1,90	1,86	1,71	1,49	1,24	1,00	0,81	0,69	0,66	0,72	0,86	1,02
6	1,16	1,23	1,25	1,23	1,20	1,18	1,19	1,25	1,36	1,51	1,69	1,86	1,96	1,95	1,84	1,65	1,42	1,18	0,95	0,77	0,65	0,62	0,67	0,77
7	0,90	1,00	1,06	1,10	1,13	1,18	1,24	1,32	1,42	1,55	1,71	1,86	1,97	2,00	1,94	1,80	1,60	1,38	1,16	0,94	0,76	0,64	0,58	0,60
8	0,67	0,75	0,84	0,92	1,01	1,11	1,23	1,35	1,46	1,58	1,70	1,83	1,93	1,99	1,98	1,90	1,76	1,58	1,39	1,18	0,97	0,77	0,62	0,53
9	0,51	0,55	0,62	0,72	0,84	0,99	1,16	1,32	1,47	1,59	1,69	1,78	1,86	1,92	1,94	1,91	1,84	1,74	1,60	1,43	1,23	1,01	0,78	0,59
10	0,47	0,42	0,44	0,52	0,66	0,84	1,05	1,26	1,45	1,59	1,68	1,73	1,77	1,81	1,83	1,84	1,84	1,81	1,75	1,65	1,50	1,29	1,03	0,77
11	0,55	0,40	0,34	0,37	0,49	0,68	0,92	1,17	1,40	1,56	1,66	1,69	1,69	1,68	1,68	1,70	1,74	1,78	1,80	1,79	1,72	1,56	1,32	1,03
12	0,74	0,50	0,34	0,30	0,37	0,54	0,79	1,07	1,33	1,53	1,64	1,66	1,62	1,56	1,52	1,51	1,56	1,64	1,74	1,82	1,84	1,77	1,59	1,32
13	1,01	0,70	0,46	0,33	0,33	0,46	0,69	0,98	1,26	1,49	1,62	1,64	1,58	1,48	1,38	1,32	1,34	1,43	1,58	1,74	1,86	1,89	1,80	1,59
14	1,29	0,96	0,66	0,45	0,37	0,44	0,63	0,91	1,21	1,46	1,61	1,65	1,58	1,44	1,28	1,16	1,13	1,19	1,34	1,55	1,75	1,88	1,89	1,77
15	1,53	1,22	0,91	0,65	0,50	0,49	0,63	0,88	1,17	1,44	1,62	1,68	1,61	1,45	1,25	1,07	0,96	0,96	1,08	1,29	1,54	1,75	1,86	1,84
16	1,69	1,44	1,15	0,88	0,68	0,62	0,69	0,89	1,17	1,44	1,64	1,72	1,67	1,51	1,28	1,05	0,87	0,79	0,84	1,01	1,26	1,52	1,71	1,79
17	1,74	1,58	1,34	1,10	0,89	0,79	0,81	0,96	1,20	1,46	1,67	1,78	1,75	1,59	1,36	1,10	0,86	0,71	0,67	0,77	0,98	1,24	1,48	1,63
18	1,67	1,60	1,44	1,25	1,08	0,97	0,96	1,06	1,25	1,49	1,71	1,84	1,83	1,70	1,48	1,21	0,94	0,73	0,61	0,61	0,74	0,96	1,19	1,39
19	1,50	1,51	1,44	1,32	1,21	1,13	1,11	1,18	1,33	1,54	1,74	1,88	1,91	1,82	1,62	1,35	1,08	0,83	0,65	0,57	0,60	0,73	0,92	1,12
20	1,26	1,33	1,33	1,30	1,25	1,22	1,23	1,29	1,41	1,58	1,77	1,92	1,97	1,91	1,75	1,52	1,25	1,00	0,79	0,63	0,57	0,60	0,71	0,86
21	1,00	1,10	1,15	1,18	1,20	1,24	1,29	1,37	1,49	1,63	1,78	1,92	1,99	1,97	1,85	1,66	1,43	1,20	0,98	0,80	0,66	0,60	0,61	0,67
22	0,77	0,86	0,94	1,00	1,08	1,18	1,29	1,41	1,53	1,66	1,78	1,90	1,97	1,98	1,91	1,77	1,59	1,40	1,21	1,02	0,85	0,71	0,62	0,59
23	0,61	0,66	0,73	0,81	0,92	1,06	1,22	1,39	1,54	1,66	1,77	1,85	1,91	1,93	1,90	1,81	1,69	1,56	1,42	1,26	1,09	0,91	0,75	0,62
24	0,55	0,53	0,56	0,63	0,75	0,91	1,11	1,32	1,50	1,64	1,73	1,79	1,82	1,84	1,82	1,78	1,72	1,66	1,58	1,48	1,35	1,17	0,97	0,77
25	0,60	0,50	0,46	0,49	0,60	0,77	0,99	1,23	1,44	1,60	1,69	1,72	1,72	1,71	1,69	1,68	1,67	1,67	1,66	1,64	1,57	1,43	1,23	0,99
26	0,76	0,57	0,45	0,43	0,50	0,66	0,88	1,14	1,37	1,54	1,64	1,65	1,62	1,56	1,52	1,51	1,53	1,59	1,66	1,71	1,72	1,65	1,48	1,25
27	0,97	0,72	0,54	0,45	0,47	0,60	0,81	1,07	1,32	1,50	1,60	1,60	1,53	1,43	1,35	1,31	1,34	1,42	1,55	1,69	1,78	1,79	1,69	1,49
28	1,22	0,93	0,69	0,54	0,50	0,59	0,79	1,04	1,29	1,49	1,59	1,58	1,49	1,34	1,20	1,12	1,11	1,20	1,37	1,56	1,74	1,84	1,82	1,68
29	1,45	1,16	0,89	0,69	0,60	0,64	0,81	1,05	1,30	1,51	1,62	1,60	1,49	1,30	1,11	0,96	0,90	0,96	1,12	1,35	1,59	1,78	1,85	1,79
30	1,62	1,36	1,09	0,87	0,74	0,74	0,86	1,08	1,34	1,55	1,68	1,67	1,54	1,33	1,08	0,87	0,74	0,74	0,86	1,09	1,37	1,62	1,77	1,80
31	1,70	1,51	1,27	1,05	0,90	0,86	0,95	1,14	1,39	1,62	1,76	1,77	1,64	1,41	1,13	0,87	0,67	0,58	0,64	0,83	1,10	1,38	1,60	1,71

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,69	1,57	1,38	1,19	1,04	0,99	1,04	1,21	1,44	1,68	1,84	1,88	1,78	1,55	1,25	0,95	0,69	0,53	0,50	0,61	0,83	1,11	1,37	1,54
2	1,59	1,54	1,42	1,27	1,16	1,10	1,14	1,27	1,48	1,72	1,90	1,98	1,91	1,71	1,42	1,10	0,80	0,58	0,46	0,48	0,62	0,85	1,10	1,31
3	1,42	1,44	1,38	1,29	1,21	1,18	1,22	1,33	1,51	1,73	1,93	2,04	2,02	1,87	1,61	1,30	0,99	0,73	0,54	0,47	0,51	0,66	0,86	1,05
4	1,20	1,26	1,27	1,24	1,21	1,22	1,27	1,37	1,52	1,72	1,91	2,04	2,07	1,98	1,77	1,50	1,21	0,94	0,72	0,58	0,53	0,57	0,68	0,83
5	0,97	1,06	1,11	1,13	1,16	1,20	1,28	1,39	1,53	1,69	1,85	1,99	2,05	2,02	1,88	1,67	1,43	1,19	0,97	0,79	0,66	0,60	0,61	0,68
6	0,77	0,85	0,92	0,98	1,05	1,15	1,26	1,39	1,52	1,65	1,77	1,89	1,96	1,97	1,90	1,77	1,59	1,41	1,23	1,06	0,89	0,76	0,67	0,63
7	0,64	0,68	0,75	0,82	0,92	1,06	1,21	1,37	1,50	1,61	1,70	1,77	1,82	1,84	1,82	1,76	1,67	1,57	1,46	1,33	1,18	1,01	0,84	0,70
8	0,62	0,59	0,61	0,68	0,79	0,95	1,14	1,33	1,48	1,58	1,63	1,65	1,66	1,66	1,66	1,65	1,64	1,63	1,61	1,55	1,45	1,29	1,09	0,88
9	0,71	0,59	0,54	0,58	0,68	0,86	1,07	1,28	1,46	1,56	1,60	1,57	1,52	1,47	1,45	1,46	1,51	1,57	1,65	1,69	1,67	1,57	1,38	1,14
10	0,89	0,69	0,56	0,54	0,62	0,78	1,01	1,24	1,44	1,56	1,59	1,52	1,41	1,30	1,23	1,22	1,29	1,41	1,56	1,71	1,79	1,77	1,64	1,41
11	1,14	0,87	0,67	0,58	0,60	0,74	0,96	1,22	1,44	1,58	1,61	1,53	1,37	1,19	1,05	0,99	1,03	1,17	1,37	1,60	1,78	1,87	1,82	1,65
12	1,39	1,10	0,85	0,69	0,65	0,75	0,95	1,21	1,45	1,62	1,66	1,57	1,39	1,15	0,94	0,80	0,78	0,89	1,11	1,39	1,65	1,84	1,90	1,81
13	1,61	1,33	1,06	0,85	0,76	0,81	0,98	1,22	1,47	1,66	1,73	1,66	1,46	1,19	0,91	0,69	0,59	0,64	0,83	1,11	1,43	1,70	1,85	1,86
14	1,74	1,51	1,26	1,04	0,91	0,91	1,03	1,25	1,51	1,71	1,81	1,76	1,57	1,29	0,96	0,68	0,50	0,46	0,58	0,83	1,15	1,46	1,69	1,80
15	1,76	1,61	1,41	1,21	1,07	1,03	1,12	1,30	1,54	1,76	1,89	1,87	1,71	1,43	1,09	0,76	0,51	0,38	0,41	0,58	0,87	1,19	1,46	1,63
16	1,68	1,61	1,48	1,32	1,20	1,16	1,21	1,36	1,58	1,80	1,94	1,97	1,84	1,59	1,26	0,92	0,62	0,42	0,35	0,43	0,64	0,92	1,19	1,40
17	1,51	1,51	1,45	1,36	1,28	1,25	1,30	1,42	1,61	1,81	1,97	2,03	1,95	1,74	1,44	1,11	0,80	0,56	0,42	0,40	0,51	0,71	0,94	1,15
18	1,29	1,35	1,35	1,32	1,29	1,30	1,36	1,46	1,62	1,81	1,97	2,05	2,01	1,86	1,60	1,31	1,02	0,76	0,58	0,49	0,50	0,60	0,76	0,93
19	1,07	1,15	1,19	1,21	1,24	1,29	1,37	1,48	1,62	1,78	1,92	2,01	2,02	1,91	1,72	1,48	1,23	1,00	0,81	0,67	0,60	0,61	0,67	0,77
20	0,88	0,96	1,01	1,07	1,13	1,23	1,35	1,47	1,60	1,73	1,85	1,93	1,96	1,90	1,77	1,59	1,40	1,22	1,06	0,92	0,81	0,73	0,70	0,71
21	0,75	0,80	0,85	0,92	1,01	1,14	1,29	1,44	1,57	1,67	1,76	1,81	1,84	1,81	1,74	1,63	1,51	1,39	1,29	1,18	1,06	0,94	0,84	0,76
22	0,72	0,71	0,74	0,80	0,90	1,04	1,21	1,38	1,52	1,61	1,66	1,68	1,68	1,66	1,62	1,57	1,52	1,49	1,45	1,40	1,32	1,20	1,05	0,90
23	0,78	0,71	0,69	0,72	0,81	0,96	1,15	1,33	1,48	1,56	1,58	1,56	1,51	1,47	1,44	1,43	1,44	1,48	1,53	1,56	1,54	1,45	1,30	1,11
24	0,92	0,78	0,70	0,70	0,78	0,92	1,11	1,30	1,45	1,53	1,53	1,46	1,36	1,27	1,22	1,22	1,28	1,38	1,51	1,62	1,68	1,66	1,54	1,34
25	1,12	0,92	0,78	0,74	0,79	0,92	1,10	1,30	1,46	1,54	1,52	1,41	1,26	1,10	1,00	0,98	1,04	1,19	1,38	1,58	1,73	1,78	1,72	1,56
26	1,33	1,10	0,92	0,82	0,84	0,95	1,13	1,34	1,51	1,59	1,56	1,42	1,22	1,00	0,83	0,75	0,79	0,94	1,17	1,44	1,67	1,81	1,83	1,72
27	1,52	1,29	1,07	0,94	0,92	1,01	1,18	1,40	1,58	1,68	1,65	1,50	1,25	0,97	0,73	0,58	0,55	0,68	0,91	1,22	1,51	1,74	1,84	1,81
28	1,66	1,44	1,23	1,07	1,02	1,08	1,24	1,46	1,66	1,78	1,77	1,62	1,36	1,04	0,72	0,49	0,39	0,44	0,65	0,95	1,28	1,57	1,75	1,80
29	1,72	1,55	1,36	1,20	1,12	1,16	1,30	1,51	1,73	1,88	1,90	1,78	1,52	1,17	0,82	0,51	0,32	0,29	0,42	0,69	1,02	1,34	1,59	1,70
30	1,69	1,58	1,43	1,29	1,21	1,22	1,34	1,54	1,77	1,95	2,02	1,93	1,70	1,36	0,98	0,63	0,37	0,25	0,29	0,47	0,76	1,09	1,36	1,54

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,59	1,55	1,45	1,34	1,27	1,27	1,37	1,55	1,77	1,97	2,08	2,05	1,87	1,57	1,20	0,83	0,53	0,33	0,27	0,36	0,57	0,85	1,12	1,33
2	1,44	1,45	1,40	1,33	1,29	1,30	1,38	1,53	1,73	1,93	2,08	2,11	2,00	1,75	1,42	1,07	0,75	0,51	0,38	0,37	0,47	0,67	0,91	1,11
3	1,25	1,31	1,31	1,28	1,28	1,31	1,38	1,50	1,67	1,85	2,01	2,08	2,04	1,87	1,61	1,30	1,01	0,76	0,58	0,50	0,50	0,60	0,76	0,93
4	1,06	1,14	1,18	1,20	1,23	1,28	1,37	1,47	1,60	1,75	1,88	1,97	1,98	1,89	1,71	1,48	1,25	1,03	0,85	0,72	0,65	0,65	0,71	0,80
5	0,91	0,99	1,05	1,10	1,16	1,24	1,34	1,44	1,54	1,64	1,73	1,81	1,84	1,81	1,71	1,57	1,42	1,27	1,13	1,00	0,89	0,81	0,77	0,78
6	0,81	0,87	0,93	1,00	1,08	1,19	1,31	1,42	1,50	1,56	1,59	1,62	1,64	1,63	1,60	1,55	1,49	1,42	1,36	1,28	1,18	1,06	0,94	0,85
7	0,81	0,81	0,84	0,91	1,02	1,15	1,29	1,41	1,49	1,51	1,49	1,45	1,42	1,40	1,40	1,41	1,43	1,47	1,50	1,50	1,45	1,33	1,18	1,02
8	0,89	0,82	0,81	0,86	0,97	1,12	1,28	1,42	1,50	1,50	1,44	1,33	1,23	1,16	1,14	1,18	1,27	1,39	1,52	1,62	1,65	1,59	1,44	1,25
9	1,06	0,91	0,84	0,86	0,95	1,10	1,28	1,44	1,54	1,54	1,44	1,28	1,10	0,96	0,89	0,91	1,02	1,21	1,42	1,62	1,75	1,77	1,68	1,49
10	1,27	1,07	0,94	0,90	0,97	1,11	1,30	1,48	1,60	1,61	1,51	1,30	1,06	0,83	0,68	0,65	0,74	0,94	1,21	1,50	1,72	1,84	1,83	1,70
11	1,49	1,26	1,08	0,99	1,02	1,14	1,33	1,53	1,67	1,71	1,61	1,39	1,10	0,80	0,56	0,45	0,48	0,66	0,94	1,28	1,58	1,80	1,88	1,82
12	1,66	1,44	1,24	1,12	1,10	1,19	1,37	1,58	1,74	1,81	1,74	1,53	1,21	0,86	0,55	0,34	0,29	0,40	0,66	1,00	1,36	1,65	1,82	1,84
13	1,75	1,57	1,39	1,25	1,20	1,26	1,41	1,62	1,81	1,90	1,87	1,68	1,37	1,00	0,63	0,35	0,20	0,22	0,41	0,72	1,08	1,42	1,66	1,77
14	1,75	1,64	1,49	1,35	1,29	1,32	1,45	1,65	1,84	1,97	1,98	1,84	1,56	1,19	0,80	0,46	0,23	0,16	0,26	0,49	0,82	1,16	1,44	1,61
15	1,66	1,61	1,52	1,42	1,36	1,38	1,48	1,65	1,85	2,00	2,05	1,96	1,73	1,39	1,01	0,65	0,37	0,22	0,22	0,36	0,62	0,92	1,20	1,41
16	1,51	1,52	1,48	1,42	1,39	1,41	1,50	1,64	1,82	1,98	2,07	2,03	1,86	1,57	1,23	0,88	0,59	0,38	0,30	0,34	0,51	0,74	0,99	1,20
17	1,33	1,38	1,38	1,37	1,38	1,41	1,49	1,61	1,77	1,92	2,02	2,03	1,92	1,70	1,42	1,11	0,83	0,62	0,48	0,45	0,51	0,66	0,84	1,02
18	1,15	1,22	1,26	1,28	1,32	1,38	1,46	1,57	1,69	1,82	1,92	1,96	1,91	1,76	1,54	1,30	1,06	0,87	0,73	0,64	0,63	0,68	0,78	0,90
19	1,01	1,09	1,14	1,18	1,24	1,32	1,42	1,51	1,61	1,70	1,78	1,82	1,81	1,72	1,58	1,41	1,25	1,10	0,99	0,89	0,83	0,81	0,82	0,87
20	0,93	0,99	1,04	1,09	1,17	1,26	1,37	1,46	1,53	1,58	1,62	1,64	1,64	1,60	1,53	1,43	1,35	1,27	1,21	1,15	1,08	1,01	0,95	0,93
21	0,93	0,95	0,98	1,04	1,12	1,22	1,33	1,42	1,48	1,49	1,47	1,45	1,43	1,40	1,38	1,36	1,35	1,36	1,37	1,37	1,32	1,25	1,15	1,06
22	0,99	0,97	0,98	1,02	1,10	1,21	1,32	1,42	1,46	1,44	1,37	1,28	1,21	1,17	1,16	1,19	1,25	1,34	1,44	1,51	1,53	1,47	1,37	1,23
23	1,12	1,04	1,02	1,05	1,12	1,23	1,35	1,45	1,48	1,43	1,32	1,17	1,03	0,93	0,91	0,95	1,06	1,22	1,40	1,55	1,65	1,65	1,57	1,43
24	1,28	1,15	1,09	1,10	1,17	1,28	1,41	1,51	1,55	1,49	1,34	1,13	0,91	0,74	0,66	0,69	0,81	1,02	1,26	1,50	1,67	1,75	1,72	1,60
25	1,44	1,29	1,19	1,17	1,23	1,35	1,49	1,61	1,66	1,60	1,43	1,18	0,89	0,64	0,48	0,44	0,54	0,76	1,04	1,35	1,60	1,76	1,80	1,73
26	1,58	1,42	1,30	1,25	1,29	1,41	1,57	1,71	1,78	1,74	1,58	1,30	0,96	0,63	0,39	0,27	0,31	0,49	0,78	1,13	1,44	1,68	1,79	1,78
27	1,67	1,52	1,39	1,32	1,35	1,46	1,62	1,79	1,90	1,90	1,75	1,48	1,12	0,73	0,41	0,20	0,15	0,27	0,53	0,87	1,23	1,52	1,70	1,76
28	1,71	1,59	1,46	1,38	1,38	1,48	1,64	1,83	1,98	2,02	1,93	1,68	1,33	0,92	0,53	0,25	0,10	0,13	0,31	0,62	0,98	1,31	1,55	1,67
29	1,67	1,60	1,50	1,42	1,40	1,47	1,62	1,81	1,99	2,09	2,06	1,87	1,55	1,15	0,75	0,40	0,18	0,10	0,20	0,43	0,75	1,08	1,36	1,53
30	1,59	1,56	1,49	1,43	1,41	1,45	1,58	1,75	1,95	2,09	2,12	2,00	1,75	1,39	1,00	0,64	0,36	0,20	0,20	0,34	0,58	0,88	1,16	1,36
31	1,46	1,48	1,45	1,41	1,39	1,42	1,52	1,66	1,84	2,00	2,09	2,05	1,87	1,59	1,25	0,91	0,61	0,41	0,32	0,36	0,51	0,74	0,98	1,19

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,32	1,38	1,38	1,37	1,37	1,39	1,46	1,57	1,71	1,86	1,97	1,99	1,90	1,71	1,44	1,15	0,89	0,68	0,54	0,50	0,55	0,68	0,87	1,05
2	1,19	1,27	1,30	1,32	1,33	1,37	1,41	1,48	1,57	1,68	1,78	1,84	1,82	1,71	1,54	1,34	1,13	0,96	0,82	0,73	0,70	0,74	0,84	0,96
3	1,08	1,17	1,23	1,27	1,31	1,35	1,39	1,43	1,47	1,51	1,57	1,62	1,63	1,60	1,52	1,41	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,90	0,90	0,95
4	1,03	1,10	1,17	1,23	1,29	1,34	1,39	1,41	1,41	1,39	1,38	1,38	1,39	1,39	1,39	1,37	1,35	1,34	1,31	1,27	1,20	1,12	1,06	1,03
5	1,04	1,08	1,14	1,21	1,28	1,36	1,42	1,44	1,40	1,33	1,24	1,16	1,13	1,13	1,16	1,21	1,28	1,36	1,43	1,47	1,44	1,37	1,27	1,18
6	1,12	1,11	1,14	1,21	1,30	1,39	1,46	1,49	1,45	1,34	1,18	1,02	0,91	0,86	0,88	0,96	1,10	1,27	1,43	1,56	1,62	1,59	1,49	1,36
7	1,25	1,19	1,18	1,23	1,32	1,43	1,53	1,58	1,54	1,41	1,21	0,97	0,77	0,63	0,60	0,68	0,84	1,07	1,32	1,54	1,69	1,74	1,68	1,56
8	1,42	1,31	1,26	1,28	1,36	1,48	1,60	1,67	1,66	1,53	1,31	1,02	0,73	0,50	0,39	0,41	0,56	0,80	1,11	1,41	1,65	1,78	1,80	1,71
9	1,57	1,44	1,35	1,34	1,41	1,53	1,66	1,77	1,78	1,68	1,46	1,15	0,80	0,48	0,27	0,21	0,30	0,52	0,84	1,19	1,50	1,72	1,82	1,80
10	1,69	1,56	1,45	1,41	1,45	1,56	1,71	1,84	1,90	1,84	1,64	1,33	0,95	0,58	0,28	0,12	0,12	0,28	0,57	0,93	1,29	1,57	1,75	1,80
11	1,75	1,64	1,53	1,47	1,49	1,58	1,73	1,88	1,98	1,96	1,81	1,53	1,16	0,75	0,40	0,14	0,05	0,12	0,35	0,68	1,04	1,37	1,60	1,72
12	1,72	1,66	1,58	1,52	1,51	1,58	1,72	1,88	2,01	2,05	1,95	1,72	1,38	0,98	0,59	0,28	0,10	0,08	0,21	0,48	0,81	1,14	1,41	1,58
13	1,64	1,63	1,57	1,52	1,52	1,57	1,68	1,83	1,98	2,06	2,03	1,87	1,58	1,22	0,84	0,50	0,26	0,15	0,19	0,37	0,64	0,95	1,22	1,41
14	1,52	1,54	1,52	1,50	1,49	1,53	1,62	1,75	1,90	2,01	2,03	1,94	1,72	1,42	1,08	0,76	0,49	0,33	0,29	0,37	0,56	0,81	1,06	1,26
15	1,38	1,44	1,45	1,44	1,45	1,48	1,54	1,65	1,77	1,89	1,95	1,92	1,78	1,56	1,28	1,00	0,75	0,57	0,48	0,48	0,58	0,75	0,96	1,14
16	1,27	1,34	1,37	1,38	1,40	1,42	1,47	1,54	1,63	1,72	1,80	1,82	1,75	1,60	1,40	1,19	0,99	0,83	0,72	0,67	0,70	0,79	0,93	1,07
17	1,19	1,27	1,30	1,33	1,35	1,38	1,41	1,44	1,49	1,54	1,60	1,64	1,62	1,55	1,43	1,30	1,17	1,06	0,97	0,91	0,89	0,91	0,98	1,07
18	1,16	1,23	1,27	1,30	1,33	1,36	1,37	1,38	1,38	1,38	1,39	1,41	1,42	1,40	1,36	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,11	1,09	1,09	1,13
19	1,19	1,24	1,28	1,31	1,34	1,37	1,38	1,36	1,32	1,26	1,20	1,17	1,17	1,18	1,19	1,21	1,24	1,28	1,32	1,34	1,32	1,29	1,25	1,24
20	1,25	1,28	1,32	1,36	1,39	1,42	1,43	1,40	1,32	1,20	1,08	0,98	0,92	0,92	0,95	1,03	1,13	1,25	1,37	1,46	1,49	1,48	1,43	1,38
21	1,35	1,35	1,38	1,42	1,47	1,51	1,52	1,49	1,39	1,23	1,04	0,85	0,72	0,66	0,69	0,78	0,93	1,12	1,31	1,48	1,59	1,62	1,58	1,52
22	1,46	1,43	1,44	1,49	1,55	1,61	1,64	1,62	1,52	1,34	1,09	0,83	0,61	0,47	0,44	0,51	0,68	0,91	1,17	1,41	1,59	1,69	1,69	1,64
23	1,56	1,51	1,50	1,54	1,61	1,69	1,76	1,76	1,68	1,50	1,23	0,91	0,60	0,37	0,26	0,28	0,42	0,66	0,96	1,26	1,52	1,68	1,74	1,72
24	1,64	1,57	1,54	1,56	1,64	1,75	1,85	1,89	1,85	1,70	1,43	1,08	0,71	0,39	0,18	0,11	0,20	0,41	0,72	1,06	1,37	1,60	1,72	1,74
25	1,69	1,62	1,57	1,57	1,64	1,75	1,88	1,98	1,99	1,89	1,65	1,31	0,91	0,53	0,22	0,06	0,05	0,21	0,48	0,83	1,17	1,46	1,64	1,71
26	1,70	1,63	1,57	1,56	1,60	1,71	1,86	2,00	2,07	2,03	1,85	1,55	1,16	0,75	0,38	0,13	0,03	0,09	0,30	0,61	0,96	1,28	1,51	1,64
27	1,66	1,62	1,56	1,53	1,55	1,64	1,78	1,94	2,06	2,10	2,00	1,76	1,42	1,01	0,63	0,31	0,12	0,08	0,21	0,45	0,78	1,10	1,36	1,53
28	1,60	1,59	1,54	1,50	1,49	1,54	1,66	1,81	1,97	2,06	2,05	1,90	1,63	1,28	0,90	0,57	0,32	0,20	0,22	0,38	0,64	0,94	1,22	1,41
29	1,51	1,54	1,51	1,47	1,44	1,46	1,53	1,65	1,80	1,93	1,99	1,93	1,75	1,48	1,16	0,85	0,59	0,41	0,35	0,42	0,59	0,84	1,09	1,30
30	1,43	1,48	1,47	1,44	1,41	1,39	1,42	1,49	1,60	1,73	1,83	1,85	1,76	1,59	1,35	1,10	0,86	0,68	0,57	0,56	0,64	0,81	1,02	1,22

PUERTO NEKO (Bahía Andvord)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,36	1,43	1,45	1,43	1,40	1,36	1,35	1,36	1,41	1,50	1,59	1,66	1,66	1,58	1,44	1,27	1,10	0,95	0,83	0,77	0,78	0,87	1,01	1,17
2	1,31	1,40	1,44	1,44	1,41	1,37	1,33	1,28	1,26	1,28	1,34	1,40	1,44	1,45	1,40	1,33	1,25	1,17	1,09	1,02	0,99	1,01	1,08	1,18
3	1,30	1,39	1,44	1,46	1,45	1,41	1,36	1,28	1,19	1,13	1,11	1,13	1,17	1,22	1,25	1,27	1,28	1,29	1,28	1,26	1,22	1,20	1,20	1,25
4	1,33	1,40	1,46	1,50	1,51	1,49	1,43	1,33	1,20	1,06	0,95	0,89	0,89	0,93	1,01	1,10	1,19	1,29	1,38	1,42	1,43	1,40	1,37	1,36
5	1,39	1,44	1,50	1,55	1,57	1,58	1,53	1,44	1,29	1,09	0,89	0,74	0,66	0,65	0,72	0,84	1,00	1,18	1,36	1,49	1,56	1,57	1,54	1,50
6	1,48	1,50	1,54	1,59	1,64	1,67	1,65	1,58	1,43	1,20	0,94	0,70	0,52	0,43	0,45	0,56	0,75	0,98	1,23	1,45	1,61	1,68	1,68	1,63
7	1,59	1,56	1,58	1,63	1,69	1,75	1,77	1,72	1,60	1,37	1,08	0,77	0,50	0,31	0,24	0,31	0,48	0,73	1,03	1,31	1,55	1,70	1,75	1,73
8	1,68	1,63	1,62	1,66	1,72	1,80	1,85	1,85	1,77	1,57	1,28	0,94	0,59	0,31	0,15	0,12	0,24	0,47	0,78	1,11	1,41	1,63	1,75	1,77
9	1,74	1,68	1,65	1,66	1,72	1,81	1,90	1,94	1,91	1,76	1,50	1,16	0,78	0,43	0,17	0,05	0,08	0,26	0,54	0,88	1,22	1,50	1,68	1,75
10	1,75	1,71	1,66	1,65	1,69	1,78	1,89	1,98	2,00	1,92	1,71	1,40	1,02	0,64	0,31	0,10	0,04	0,13	0,36	0,67	1,02	1,32	1,55	1,68
11	1,71	1,69	1,65	1,62	1,64	1,71	1,83	1,94	2,02	2,00	1,87	1,61	1,27	0,89	0,53	0,26	0,11	0,11	0,25	0,52	0,84	1,15	1,41	1,57
12	1,64	1,64	1,61	1,57	1,57	1,62	1,72	1,84	1,96	2,00	1,94	1,77	1,48	1,14	0,79	0,49	0,28	0,20	0,26	0,44	0,71	1,01	1,27	1,46
13	1,56	1,58	1,56	1,52	1,50	1,51	1,58	1,70	1,82	1,92	1,93	1,83	1,63	1,35	1,04	0,75	0,51	0,37	0,36	0,46	0,67	0,93	1,18	1,37
14	1,48	1,52	1,50	1,47	1,43	1,42	1,45	1,52	1,64	1,75	1,82	1,80	1,69	1,48	1,24	0,99	0,76	0,61	0,54	0,57	0,70	0,91	1,13	1,31
15	1,43	1,48	1,47	1,43	1,38	1,34	1,33	1,36	1,43	1,54	1,63	1,67	1,63	1,52	1,35	1,17	0,99	0,85	0,76	0,75	0,81	0,95	1,13	1,30
16	1,42	1,48	1,47	1,43	1,37	1,31	1,26	1,23	1,25	1,31	1,39	1,46	1,49	1,45	1,37	1,26	1,15	1,05	0,98	0,95	0,97	1,06	1,19	1,33
17	1,45	1,51	1,51	1,47	1,40	1,33	1,24	1,17	1,12	1,11	1,14	1,20	1,26	1,29	1,28	1,25	1,22	1,19	1,16	1,15	1,16	1,20	1,28	1,39
18	1,49	1,56	1,57	1,54	1,48	1,39	1,29	1,17	1,06	0,97	0,93	0,95	0,99	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,27	1,30	1,33	1,35	1,40	1,47
19	1,55	1,62	1,65	1,64	1,59	1,51	1,40	1,25	1,09	0,93	0,80	0,74	0,74	0,78	0,86	0,96	1,07	1,19	1,30	1,39	1,45	1,49	1,51	1,55
20	1,61	1,67	1,72	1,73	1,71	1,65	1,54	1,40	1,21	0,99	0,78	0,62	0,54	0,53	0,60	0,72	0,87	1,05	1,24	1,40	1,51	1,58	1,61	1,63
21	1,66	1,71	1,76	1,80	1,81	1,78	1,71	1,58	1,39	1,14	0,87	0,62	0,43	0,35	0,36	0,46	0,64	0,86	1,10	1,32	1,50	1,62	1,67	1,69
22	1,70	1,72	1,76	1,82	1,86	1,88	1,86	1,77	1,60	1,35	1,05	0,73	0,45	0,27	0,20	0,25	0,40	0,63	0,91	1,19	1,43	1,60	1,69	1,72
23	1,71	1,71	1,74	1,79	1,86	1,92	1,95	1,92	1,80	1,59	1,29	0,94	0,59	0,31	0,14	0,10	0,20	0,41	0,70	1,01	1,30	1,53	1,66	1,72
24	1,71	1,69	1,69	1,72	1,79	1,88	1,97	2,00	1,96	1,81	1,54	1,20	0,82	0,47	0,20	0,07	0,08	0,24	0,50	0,83	1,15	1,42	1,60	1,68
25	1,69	1,66	1,63	1,63	1,68	1,78	1,90	2,00	2,03	1,96	1,77	1,47	1,10	0,71	0,38	0,16	0,08	0,15	0,36	0,66	0,99	1,29	1,51	1,63
26	1,66	1,63	1,58	1,54	1,56	1,63	1,75	1,89	2,00	2,02	1,92	1,69	1,37	1,00	0,64	0,35	0,18	0,16	0,29	0,54	0,86	1,17	1,42	1,57
27	1,63	1,60	1,54	1,47	1,44	1,47	1,57	1,71	1,86	1,96	1,95	1,83	1,58	1,26	0,92	0,61	0,38	0,28	0,32	0,50	0,77	1,07	1,33	1,51
28	1,60	1,59	1,52	1,43	1,36	1,33	1,38	1,49	1,64	1,79	1,87	1,84	1,70	1,46	1,17	0,88	0,64	0,48	0,45	0,54	0,74	1,01	1,27	1,47
29	1,57	1,58	1,52	1,42	1,32	1,24	1,22	1,27	1,39	1,54	1,68	1,74	1,69	1,56	1,35	1,12	0,90	0,73	0,65	0,67	0,80	1,00	1,24	1,44
30	1,57	1,60	1,55	1,45	1,33	1,21	1,13	1,11	1,16	1,27	1,41	1,52	1,57	1,53	1,42	1,27	1,11	0,97	0,88	0,85	0,92	1,06	1,25	1,44
31	1,58	1,63	1,60	1,51	1,39	1,25	1,12	1,02	0,99	1,03	1,13	1,24	1,34	1,38	1,37	1,31	1,24	1,16	1,10	1,06	1,08	1,17	1,31	1,47

BASE BROWN (Bahía Paraíso)

Carta argentina: H-714 Lat.: 64° 54' S

Huso Horario: + 3 Long.: 62° 52' W

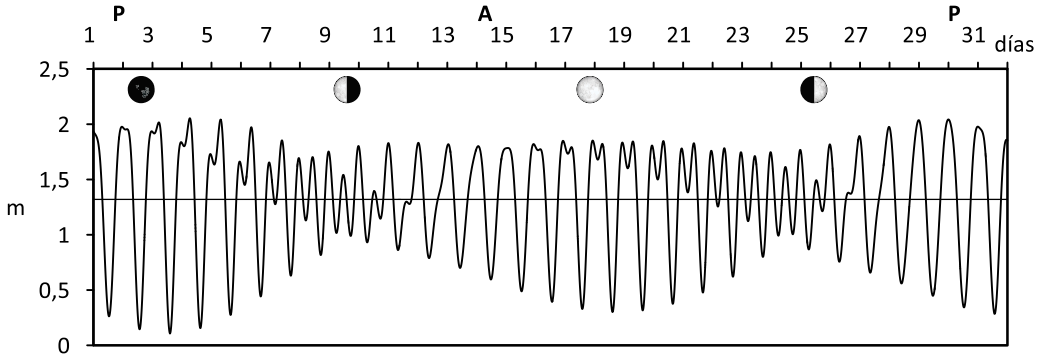
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: 0^{h} 27^{min} (1)

Nivel medio: 1,32 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,32 m debajo del nivel medio. Para utilizar la carta náutica de referencia H-714, donde se indica que el nivel medio de base Brown (Bahía Paraíso) pasa 1,25 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,07 m para aplicarlos a los sondajes indicados en la misma.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,19	1,78	0,03	0,92	2,09	0,86



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,93	1,92	1,90	1,87	1,82	1,72	1,57	1,36	1,11	0,84	0,59	0,40	0,28	0,27	0,36	0,55	0,80	1,09	1,36	1,60	1,78	1,90	1,96	1,98
2	1,97	1,96	1,95	1,95	1,95	1,91	1,81	1,64	1,39	1,09	0,78	0,50	0,28	0,16	0,16	0,29	0,52	0,82	1,13	1,42	1,66	1,82	1,90	1,93
3	1,93	1,92	1,92	1,95	1,99	2,02	1,99	1,89	1,69	1,41	1,08	0,74	0,44	0,22	0,11	0,15	0,31	0,58	0,91	1,23	1,50	1,69	1,80	1,84
4	1,83	1,81	1,80	1,83	1,90	1,99	2,05	2,04	1,93	1,71	1,41	1,06	0,72	0,42	0,22	0,16	0,23	0,44	0,74	1,06	1,35	1,57	1,69	1,73
5	1,71	1,67	1,64	1,65	1,71	1,82	1,95	2,03	2,03	1,91	1,68	1,38	1,04	0,71	0,45	0,30	0,29	0,42	0,66	0,96	1,26	1,49	1,62	1,66
6	1,63	1,56	1,49	1,45	1,48	1,58	1,72	1,87	1,96	1,96	1,83	1,61	1,33	1,02	0,74	0,53	0,44	0,49	0,67	0,94	1,22	1,46	1,61	1,65
7	1,61	1,52	1,40	1,31	1,28	1,32	1,44	1,61	1,76	1,85	1,83	1,72	1,51	1,26	1,00	0,79	0,65	0,64	0,75	0,96	1,22	1,46	1,63	1,69
8	1,66	1,55	1,40	1,26	1,16	1,13	1,19	1,32	1,48	1,62	1,70	1,68	1,58	1,41	1,21	1,01	0,87	0,82	0,87	1,03	1,25	1,48	1,66	1,75
9	1,73	1,63	1,48	1,30	1,14	1,04	1,02	1,08	1,20	1,35	1,47	1,54	1,53	1,45	1,32	1,18	1,06	0,99	1,01	1,11	1,29	1,49	1,67	1,78
10	1,80	1,73	1,58	1,40	1,22	1,06	0,96	0,93	0,98	1,09	1,22	1,33	1,39	1,39	1,35	1,28	1,20	1,15	1,15	1,21	1,34	1,50	1,66	1,78
11	1,83	1,79	1,69	1,53	1,34	1,15	1,00	0,89	0,86	0,90	0,99	1,09	1,19	1,26	1,29	1,30	1,29	1,28	1,29	1,33	1,41	1,53	1,66	1,76
12	1,82	1,82	1,75	1,63	1,47	1,28	1,10	0,94	0,83	0,79	0,81	0,88	0,98	1,08	1,17	1,25	1,31	1,35	1,40	1,45	1,51	1,58	1,67	1,75
13	1,80	1,82	1,79	1,71	1,58	1,42	1,24	1,05	0,88	0,76	0,71	0,71	0,77	0,87	1,00	1,13	1,25	1,37	1,46	1,54	1,61	1,66	1,71	1,75
14	1,79	1,80	1,79	1,75	1,67	1,55	1,39	1,20	1,00	0,82	0,68	0,61	0,60	0,67	0,79	0,95	1,13	1,31	1,47	1,59	1,68	1,74	1,77	1,78
15	1,78	1,78	1,78	1,77	1,74	1,66	1,54	1,36	1,15	0,93	0,73	0,58	0,50	0,50	0,59	0,75	0,96	1,19	1,41	1,59	1,72	1,79	1,82	1,81
16	1,79	1,77	1,77	1,77	1,77	1,75	1,67	1,53	1,33	1,10	0,85	0,63	0,47	0,40	0,42	0,55	0,76	1,02	1,29	1,52	1,70	1,81	1,85	1,84
17	1,80	1,75	1,73	1,74	1,77	1,79	1,77	1,69	1,52	1,30	1,03	0,77	0,53	0,38	0,33	0,40	0,58	0,85	1,14	1,42	1,64	1,79	1,85	1,84
18	1,79	1,73	1,69	1,68	1,73	1,78	1,82	1,80	1,69	1,50	1,24	0,95	0,67	0,45	0,32	0,32	0,44	0,68	0,99	1,30	1,56	1,74	1,82	1,83
19	1,77	1,69	1,62	1,60	1,64	1,72	1,80	1,84	1,81	1,67	1,45	1,16	0,86	0,59	0,40	0,32	0,38	0,57	0,86	1,18	1,47	1,68	1,79	1,80
20	1,74	1,65	1,56	1,50	1,52	1,60	1,71	1,81	1,85	1,79	1,62	1,38	1,08	0,79	0,55	0,40	0,39	0,52	0,76	1,07	1,38	1,62	1,75	1,78
21	1,72	1,61	1,49	1,41	1,38	1,44	1,56	1,70	1,80	1,82	1,74	1,55	1,29	1,01	0,75	0,56	0,48	0,54	0,73	1,01	1,31	1,56	1,71	1,76
22	1,71	1,59	1,45	1,32	1,26	1,28	1,37	1,52	1,67	1,77	1,77	1,66	1,47	1,23	0,97	0,76	0,64	0,63	0,76	0,99	1,26	1,51	1,68	1,75
23	1,70	1,58	1,42	1,27	1,16	1,12	1,18	1,31	1,48	1,63	1,71	1,69	1,58	1,40	1,19	0,99	0,85	0,80	0,86	1,03	1,26	1,49	1,67	1,75
24	1,71	1,59	1,42	1,24	1,09	1,00	1,00	1,09	1,24	1,41	1,54	1,61	1,59	1,49	1,35	1,20	1,07	1,01	1,03	1,14	1,32	1,52	1,68	1,76
25	1,74	1,63	1,46	1,26	1,08	0,94	0,87	0,89	0,99	1,14	1,30	1,43	1,49	1,48	1,42	1,34	1,26	1,22	1,23	1,30	1,43	1,59	1,73	1,81
26	1,80	1,71	1,54	1,34	1,13	0,94	0,81	0,76	0,78	0,88	1,02	1,16	1,28	1,35	1,38	1,38	1,37	1,37	1,41	1,48	1,58	1,70	1,81	1,88
27	1,88	1,81	1,66	1,46	1,25	1,03	0,85	0,72	0,66	0,67	0,75	0,86	0,99	1,11	1,21	1,29	1,37	1,44	1,52	1,61	1,71	1,82	1,91	1,97
28	1,97	1,92	1,80	1,63	1,43	1,21	1,00	0,81	0,66	0,58	0,56	0,60	0,69	0,81	0,95	1,09	1,24	1,39	1,53	1,67	1,79	1,89	1,97	2,02
29	2,04	2,00	1,92	1,80	1,64	1,45	1,23	1,01	0,80	0,63	0,51	0,45	0,46	0,54	0,66	0,83	1,03	1,24	1,44	1,63	1,78	1,90	1,98	2,03
30	2,04	2,03	1,99	1,92	1,82	1,69	1,51	1,29	1,06	0,82	0,61	0,45	0,36	0,35	0,42	0,58	0,79	1,04	1,29	1,52	1,71	1,84	1,93	1,97
31	1,98	1,97	1,96	1,94	1,92	1,86	1,75	1,59	1,37	1,11	0,85	0,60	0,41	0,30	0,29	0,39	0,58	0,84	1,12	1,38	1,59	1,75	1,83	1,86

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,85	1,83	1,83	1,84	1,88	1,91	1,90	1,82	1,66	1,43	1,16	0,87	0,60	0,40	0,30	0,32	0,46	0,70	0,98	1,26	1,49	1,65	1,73	1,74
2	1,70	1,65	1,63	1,64	1,71	1,81	1,89	1,92	1,86	1,70	1,47	1,18	0,88	0,61	0,43	0,37	0,44	0,64	0,91	1,19	1,44	1,60	1,67	1,66
3	1,58	1,49	1,41	1,40	1,46	1,58	1,74	1,86	1,91	1,86	1,70	1,46	1,17	0,88	0,64	0,51	0,51	0,65	0,89	1,18	1,44	1,61	1,68	1,65
4	1,54	1,39	1,25	1,18	1,19	1,30	1,48	1,67	1,82	1,87	1,81	1,65	1,41	1,13	0,88	0,70	0,65	0,73	0,93	1,20	1,46	1,66	1,74	1,70
5	1,57	1,38	1,19	1,04	0,98	1,03	1,18	1,39	1,61	1,75	1,80	1,73	1,56	1,33	1,10	0,91	0,81	0,83	0,98	1,23	1,49	1,70	1,81	1,80
6	1,66	1,45	1,22	1,00	0,86	0,84	0,92	1,11	1,34	1,54	1,67	1,69	1,61	1,46	1,26	1,08	0,97	0,95	1,05	1,26	1,50	1,73	1,87	1,88
7	1,78	1,57	1,32	1,07	0,87	0,75	0,76	0,88	1,08	1,29	1,47	1,57	1,57	1,49	1,36	1,22	1,11	1,07	1,14	1,29	1,51	1,72	1,88	1,94
8	1,87	1,70	1,46	1,20	0,96	0,78	0,70	0,74	0,87	1,06	1,24	1,39	1,46	1,45	1,39	1,30	1,23	1,19	1,23	1,34	1,51	1,70	1,86	1,94
9	1,92	1,79	1,59	1,35	1,10	0,89	0,75	0,70	0,75	0,87	1,03	1,18	1,29	1,34	1,35	1,33	1,30	1,29	1,32	1,41	1,54	1,69	1,83	1,92
10	1,93	1,85	1,69	1,48	1,26	1,04	0,86	0,75	0,71	0,75	0,85	0,97	1,09	1,18	1,24	1,28	1,32	1,36	1,41	1,49	1,59	1,71	1,81	1,89
11	1,91	1,86	1,75	1,60	1,41	1,21	1,02	0,87	0,76	0,72	0,73	0,79	0,88	0,98	1,08	1,18	1,27	1,36	1,46	1,56	1,65	1,74	1,81	1,86
12	1,88	1,85	1,78	1,67	1,54	1,38	1,20	1,03	0,88	0,76	0,70	0,68	0,71	0,78	0,89	1,02	1,16	1,31	1,46	1,59	1,70	1,78	1,83	1,85
13	1,85	1,82	1,78	1,72	1,63	1,52	1,38	1,22	1,05	0,88	0,74	0,64	0,60	0,61	0,69	0,83	1,01	1,21	1,41	1,58	1,72	1,80	1,84	1,84
14	1,81	1,78	1,75	1,72	1,68	1,63	1,55	1,42	1,25	1,06	0,87	0,69	0,57	0,51	0,54	0,65	0,84	1,08	1,32	1,54	1,70	1,80	1,84	1,82
15	1,77	1,72	1,68	1,67	1,68	1,69	1,67	1,59	1,46	1,27	1,05	0,82	0,63	0,49	0,45	0,52	0,69	0,94	1,21	1,46	1,66	1,78	1,82	1,79
16	1,71	1,64	1,58	1,58	1,62	1,68	1,73	1,72	1,64	1,48	1,27	1,01	0,77	0,56	0,45	0,46	0,59	0,82	1,10	1,38	1,61	1,74	1,78	1,74
17	1,65	1,54	1,46	1,44	1,49	1,59	1,70	1,77	1,77	1,67	1,48	1,24	0,96	0,71	0,54	0,48	0,55	0,75	1,02	1,32	1,56	1,71	1,75	1,70
18	1,58	1,44	1,33	1,27	1,31	1,43	1,59	1,74	1,82	1,80	1,67	1,46	1,19	0,92	0,70	0,57	0,58	0,73	0,98	1,27	1,53	1,69	1,74	1,68
19	1,54	1,37	1,21	1,11	1,11	1,22	1,40	1,60	1,77	1,84	1,80	1,64	1,41	1,14	0,90	0,74	0,69	0,78	0,99	1,26	1,52	1,70	1,76	1,69
20	1,53	1,32	1,12	0,97	0,92	0,98	1,16	1,39	1,62	1,78	1,82	1,75	1,58	1,35	1,12	0,94	0,85	0,89	1,05	1,29	1,54	1,72	1,80	1,74
21	1,57	1,34	1,09	0,89	0,77	0,78	0,90	1,12	1,38	1,61	1,74	1,76	1,67	1,51	1,31	1,14	1,04	1,04	1,15	1,35	1,58	1,77	1,86	1,82
22	1,65	1,41	1,13	0,88	0,70	0,63	0,69	0,86	1,10	1,35	1,55	1,65	1,65	1,57	1,44	1,30	1,22	1,20	1,28	1,44	1,64	1,83	1,93	1,91
23	1,77	1,53	1,24	0,96	0,73	0,58	0,56	0,64	0,83	1,06	1,28	1,44	1,52	1,51	1,46	1,39	1,34	1,34	1,41	1,55	1,72	1,89	2,00	2,01
24	1,90	1,69	1,41	1,12	0,85	0,65	0,54	0,54	0,63	0,80	0,99	1,16	1,29	1,35	1,37	1,37	1,38	1,42	1,51	1,63	1,79	1,94	2,05	2,08
25	2,01	1,84	1,61	1,33	1,06	0,83	0,65	0,56	0,55	0,62	0,75	0,89	1,01	1,12	1,19	1,26	1,33	1,42	1,53	1,67	1,82	1,96	2,06	2,10
26	2,07	1,96	1,78	1,56	1,32	1,08	0,88	0,72	0,62	0,59	0,61	0,67	0,76	0,86	0,96	1,07	1,20	1,34	1,49	1,65	1,80	1,93	2,02	2,07
27	2,06	2,00	1,88	1,73	1,55	1,36	1,17	0,98	0,82	0,70	0,62	0,58	0,59	0,65	0,74	0,87	1,03	1,21	1,40	1,58	1,74	1,85	1,93	1,97
28	1,96	1,93	1,88	1,80	1,71	1,59	1,45	1,29	1,11	0,93	0,77	0,64	0,55	0,53	0,58	0,70	0,87	1,08	1,30	1,50	1,65	1,76	1,81	1,82

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,80	1,78	1,76	1,75	1,74	1,72	1,67	1,56	1,41	1,22	1,02	0,81	0,64	0,54	0,52	0,60	0,76	0,98	1,21	1,43	1,59	1,68	1,70	1,67
2	1,62	1,57	1,55	1,57	1,64	1,71	1,76	1,75	1,67	1,51	1,30	1,06	0,83	0,66	0,57	0,59	0,72	0,93	1,17	1,40	1,56	1,64	1,63	1,56
3	1,45	1,35	1,30	1,32	1,42	1,56	1,71	1,80	1,82	1,73	1,56	1,33	1,07	0,84	0,69	0,65	0,74	0,93	1,18	1,41	1,59	1,66	1,63	1,51
4	1,35	1,18	1,07	1,05	1,14	1,31	1,53	1,72	1,84	1,85	1,75	1,56	1,31	1,06	0,86	0,76	0,80	0,96	1,20	1,45	1,64	1,73	1,69	1,55
5	1,33	1,10	0,92	0,83	0,86	1,02	1,27	1,53	1,74	1,85	1,84	1,71	1,50	1,26	1,04	0,90	0,89	1,01	1,23	1,49	1,71	1,82	1,79	1,64
6	1,40	1,12	0,87	0,70	0,66	0,76	0,99	1,28	1,55	1,75	1,82	1,78	1,62	1,42	1,20	1,05	0,99	1,07	1,26	1,51	1,74	1,89	1,90	1,77
7	1,53	1,22	0,92	0,68	0,56	0,58	0,75	1,02	1,31	1,57	1,72	1,75	1,67	1,52	1,33	1,17	1,10	1,13	1,28	1,51	1,75	1,92	1,97	1,88
8	1,67	1,37	1,05	0,76	0,57	0,51	0,59	0,80	1,07	1,35	1,55	1,66	1,65	1,55	1,41	1,28	1,19	1,20	1,31	1,50	1,72	1,91	2,00	1,96
9	1,79	1,52	1,21	0,91	0,67	0,54	0,54	0,66	0,88	1,13	1,35	1,50	1,55	1,52	1,44	1,35	1,28	1,28	1,35	1,50	1,69	1,87	1,98	1,98
10	1,86	1,65	1,37	1,08	0,83	0,65	0,57	0,61	0,74	0,94	1,14	1,30	1,40	1,43	1,41	1,37	1,34	1,35	1,41	1,53	1,68	1,83	1,94	1,97
11	1,90	1,73	1,51	1,26	1,02	0,82	0,69	0,65	0,70	0,81	0,96	1,10	1,21	1,28	1,31	1,33	1,35	1,39	1,47	1,57	1,69	1,81	1,90	1,93
12	1,89	1,77	1,61	1,40	1,20	1,01	0,86	0,77	0,73	0,76	0,83	0,92	1,02	1,10	1,17	1,24	1,32	1,40	1,50	1,61	1,71	1,80	1,86	1,88
13	1,85	1,77	1,66	1,51	1,36	1,20	1,06	0,94	0,85	0,79	0,78	0,80	0,85	0,91	1,00	1,11	1,23	1,37	1,51	1,63	1,73	1,80	1,83	1,83
14	1,79	1,74	1,66	1,57	1,48	1,37	1,26	1,14	1,02	0,91	0,82	0,76	0,74	0,76	0,83	0,96	1,11	1,29	1,47	1,62	1,73	1,79	1,80	1,77
15	1,72	1,66	1,61	1,58	1,54	1,50	1,44	1,35	1,23	1,09	0,94	0,80	0,71	0,67	0,71	0,82	0,99	1,20	1,41	1,58	1,71	1,76	1,75	1,69
16	1,62	1,55	1,51	1,51	1,54	1,57	1,58	1,54	1,45	1,30	1,13	0,94	0,77	0,66	0,64	0,72	0,89	1,11	1,34	1,54	1,67	1,72	1,69	1,61
17	1,50	1,41	1,36	1,38	1,46	1,56	1,65	1,68	1,65	1,53	1,35	1,13	0,92	0,75	0,66	0,69	0,83	1,04	1,28	1,50	1,64	1,68	1,64	1,52
18	1,37	1,24	1,17	1,19	1,29	1,45	1,62	1,74	1,79	1,73	1,58	1,37	1,13	0,91	0,77	0,74	0,83	1,02	1,26	1,48	1,63	1,67	1,61	1,46
19	1,27	1,09	0,97	0,96	1,06	1,25	1,49	1,70	1,84	1,86	1,77	1,59	1,35	1,12	0,93	0,85	0,90	1,06	1,28	1,51	1,66	1,70	1,62	1,44
20	1,21	0,97	0,80	0,73	0,80	0,99	1,26	1,54	1,77	1,89	1,88	1,76	1,56	1,33	1,13	1,01	1,01	1,13	1,34	1,56	1,73	1,78	1,70	1,50
21	1,22	0,93	0,70	0,56	0,56	0,71	0,97	1,29	1,59	1,80	1,88	1,84	1,70	1,50	1,32	1,19	1,16	1,24	1,42	1,63	1,81	1,89	1,82	1,62
22	1,32	0,99	0,69	0,48	0,40	0,47	0,69	1,00	1,33	1,60	1,77	1,81	1,74	1,60	1,45	1,33	1,29	1,35	1,50	1,70	1,89	1,99	1,96	1,78
23	1,49	1,14	0,80	0,52	0,35	0,34	0,47	0,72	1,03	1,33	1,55	1,67	1,67	1,60	1,50	1,42	1,39	1,44	1,57	1,76	1,94	2,07	2,08	1,95
24	1,69	1,36	1,00	0,68	0,45	0,34	0,37	0,52	0,77	1,04	1,28	1,44	1,51	1,51	1,47	1,43	1,42	1,48	1,60	1,77	1,95	2,10	2,15	2,07
25	1,87	1,58	1,25	0,92	0,66	0,48	0,41	0,46	0,61	0,81	1,02	1,19	1,30	1,34	1,36	1,36	1,40	1,47	1,59	1,75	1,92	2,06	2,14	2,12
26	1,99	1,77	1,49	1,20	0,93	0,73	0,59	0,55	0,59	0,70	0,84	0,97	1,08	1,15	1,20	1,25	1,32	1,42	1,54	1,69	1,84	1,97	2,05	2,06
27	2,00	1,85	1,66	1,44	1,22	1,02	0,87	0,76	0,71	0,72	0,76	0,83	0,90	0,97	1,04	1,12	1,23	1,35	1,48	1,62	1,74	1,84	1,90	1,92
28	1,89	1,82	1,71	1,58	1,44	1,30	1,16	1,04	0,94	0,86	0,82	0,80	0,81	0,85	0,91	1,01	1,14	1,28	1,42	1,55	1,65	1,71	1,74	1,73
29	1,71	1,67	1,63	1,59	1,55	1,49	1,42	1,33	1,22	1,10	0,98	0,88	0,82	0,80	0,84	0,94	1,08	1,24	1,39	1,51	1,59	1,61	1,58	1,53
30	1,48	1,45	1,44	1,48	1,53	1,57	1,59	1,56	1,48	1,36	1,20	1,05	0,91	0,84	0,84	0,91	1,05	1,23	1,39	1,52	1,57	1,56	1,48	1,37
31	1,26	1,19	1,19	1,26	1,38	1,52	1,64	1,70	1,69	1,60	1,44	1,26	1,07	0,94	0,89	0,93	1,06	1,24	1,43	1,56	1,61	1,57	1,45	1,28

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,10	0,97	0,93	0,99	1,14	1,35	1,57	1,73	1,80	1,77	1,65	1,47	1,26	1,08	0,98	0,98	1,09	1,27	1,47	1,63	1,69	1,64	1,49	1,26
2	1,02	0,82	0,71	0,73	0,87	1,11	1,40	1,65	1,81	1,87	1,80	1,64	1,44	1,23	1,09	1,05	1,13	1,30	1,52	1,70	1,79	1,75	1,59	1,33
3	1,04	0,76	0,57	0,52	0,62	0,85	1,16	1,48	1,73	1,87	1,87	1,77	1,58	1,38	1,21	1,13	1,17	1,32	1,54	1,74	1,87	1,86	1,72	1,46
4	1,13	0,80	0,54	0,41	0,43	0,61	0,91	1,26	1,57	1,78	1,86	1,82	1,68	1,49	1,32	1,21	1,22	1,33	1,53	1,75	1,92	1,96	1,85	1,61
5	1,28	0,92	0,61	0,40	0,34	0,45	0,69	1,03	1,36	1,63	1,78	1,80	1,72	1,57	1,41	1,29	1,27	1,35	1,52	1,73	1,92	2,00	1,95	1,75
6	1,44	1,09	0,75	0,49	0,35	0,37	0,54	0,82	1,14	1,44	1,64	1,72	1,70	1,60	1,47	1,36	1,32	1,37	1,50	1,70	1,89	2,00	2,00	1,86
7	1,60	1,27	0,94	0,65	0,46	0,39	0,47	0,67	0,95	1,23	1,45	1,59	1,62	1,57	1,49	1,41	1,37	1,40	1,50	1,66	1,83	1,96	2,00	1,91
8	1,71	1,43	1,13	0,84	0,62	0,50	0,50	0,61	0,81	1,04	1,26	1,41	1,49	1,50	1,46	1,43	1,41	1,44	1,52	1,64	1,78	1,90	1,95	1,91
9	1,77	1,55	1,30	1,04	0,82	0,67	0,60	0,63	0,74	0,90	1,08	1,23	1,33	1,38	1,40	1,41	1,43	1,47	1,55	1,64	1,75	1,84	1,89	1,87
10	1,78	1,62	1,42	1,21	1,02	0,87	0,77	0,73	0,76	0,84	0,95	1,06	1,15	1,23	1,29	1,34	1,41	1,48	1,57	1,65	1,73	1,78	1,81	1,80
11	1,73	1,63	1,49	1,35	1,20	1,08	0,97	0,90	0,86	0,86	0,89	0,94	1,01	1,08	1,16	1,25	1,35	1,46	1,57	1,65	1,71	1,73	1,73	1,70
12	1,64	1,58	1,50	1,42	1,34	1,27	1,19	1,11	1,03	0,97	0,92	0,90	0,91	0,95	1,03	1,14	1,28	1,41	1,54	1,63	1,67	1,67	1,64	1,58
13	1,52	1,47	1,44	1,43	1,42	1,41	1,39	1,33	1,25	1,15	1,05	0,96	0,90	0,89	0,94	1,05	1,20	1,36	1,50	1,59	1,63	1,61	1,54	1,44
14	1,36	1,31	1,31	1,35	1,42	1,49	1,54	1,54	1,49	1,38	1,24	1,10	0,98	0,91	0,92	1,00	1,14	1,31	1,46	1,56	1,59	1,54	1,43	1,30
15	1,18	1,10	1,11	1,18	1,32	1,48	1,61	1,69	1,69	1,62	1,48	1,30	1,14	1,01	0,97	1,02	1,14	1,31	1,46	1,56	1,58	1,50	1,35	1,17
16	1,00	0,88	0,86	0,94	1,12	1,35	1,58	1,75	1,83	1,81	1,70	1,53	1,34	1,18	1,09	1,10	1,19	1,35	1,51	1,61	1,62	1,52	1,33	1,09
17	0,86	0,68	0,61	0,66	0,85	1,12	1,42	1,68	1,86	1,92	1,87	1,73	1,55	1,37	1,25	1,22	1,29	1,43	1,59	1,71	1,72	1,61	1,39	1,11
18	0,81	0,56	0,41	0,40	0,55	0,82	1,16	1,50	1,76	1,91	1,94	1,86	1,71	1,54	1,41	1,36	1,40	1,53	1,70	1,83	1,87	1,77	1,55	1,23
19	0,87	0,55	0,31	0,22	0,29	0,52	0,85	1,22	1,55	1,79	1,89	1,88	1,78	1,65	1,53	1,47	1,50	1,61	1,78	1,94	2,01	1,96	1,76	1,43
20	1,05	0,67	0,36	0,18	0,15	0,29	0,56	0,92	1,28	1,57	1,74	1,79	1,75	1,66	1,57	1,52	1,55	1,65	1,82	1,99	2,11	2,11	1,97	1,68
21	1,31	0,91	0,55	0,28	0,16	0,19	0,37	0,66	1,00	1,30	1,52	1,63	1,65	1,60	1,54	1,51	1,54	1,63	1,79	1,98	2,13	2,19	2,11	1,90
22	1,57	1,20	0,83	0,52	0,32	0,25	0,32	0,52	0,79	1,06	1,29	1,44	1,49	1,49	1,47	1,45	1,48	1,57	1,71	1,88	2,05	2,15	2,14	2,02
23	1,78	1,46	1,13	0,82	0,59	0,45	0,43	0,52	0,69	0,90	1,10	1,25	1,33	1,36	1,37	1,38	1,41	1,49	1,61	1,75	1,90	2,01	2,06	2,00
24	1,86	1,63	1,37	1,12	0,89	0,73	0,65	0,65	0,72	0,85	0,99	1,11	1,20	1,25	1,28	1,31	1,35	1,42	1,51	1,62	1,73	1,82	1,87	1,87
25	1,80	1,67	1,51	1,33	1,17	1,03	0,93	0,87	0,87	0,91	0,98	1,05	1,12	1,17	1,22	1,26	1,32	1,38	1,45	1,52	1,57	1,62	1,64	1,64
26	1,62	1,57	1,50	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,08	1,06	1,05	1,06	1,09	1,13	1,18	1,25	1,32	1,39	1,44	1,47	1,48	1,46	1,43	1,40
27	1,37	1,37	1,37	1,39	1,41	1,42	1,41	1,38	1,32	1,26	1,19	1,14	1,12	1,13	1,18	1,26	1,35	1,43	1,48	1,49	1,45	1,37	1,27	1,18
28	1,12	1,11	1,15	1,24	1,36	1,46	1,54	1,56	1,54	1,47	1,37	1,27	1,20	1,17	1,19	1,27	1,38	1,48	1,55	1,55	1,48	1,35	1,19	1,02
29	0,90	0,85	0,90	1,02	1,20	1,40	1,56	1,67	1,70	1,65	1,55	1,42	1,30	1,23	1,23	1,29	1,41	1,54	1,63	1,65	1,57	1,41	1,19	0,95
30	0,76	0,64	0,65	0,77	0,98	1,24	1,50	1,69	1,79	1,79	1,71	1,57	1,43	1,32	1,27	1,32	1,43	1,58	1,70	1,75	1,68	1,51	1,26	0,97

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,70	0,51	0,45	0,53	0,74	1,03	1,35	1,62	1,80	1,87	1,82	1,71	1,55	1,41	1,33	1,34	1,44	1,60	1,75	1,84	1,81	1,65	1,39	1,06
2	0,74	0,48	0,33	0,34	0,51	0,80	1,15	1,48	1,73	1,87	1,88	1,80	1,65	1,50	1,39	1,37	1,45	1,60	1,77	1,89	1,91	1,79	1,54	1,21
3	0,85	0,53	0,31	0,24	0,34	0,58	0,92	1,28	1,59	1,80	1,87	1,83	1,72	1,58	1,46	1,40	1,45	1,58	1,76	1,91	1,98	1,91	1,70	1,39
4	1,02	0,67	0,39	0,24	0,25	0,42	0,71	1,07	1,41	1,67	1,80	1,82	1,74	1,62	1,51	1,44	1,45	1,55	1,72	1,89	1,99	1,98	1,83	1,56
5	1,22	0,85	0,54	0,33	0,25	0,33	0,56	0,87	1,21	1,49	1,68	1,75	1,73	1,64	1,54	1,47	1,46	1,53	1,67	1,83	1,96	2,00	1,91	1,70
6	1,40	1,06	0,74	0,49	0,35	0,34	0,48	0,72	1,02	1,31	1,52	1,64	1,66	1,62	1,55	1,50	1,48	1,52	1,62	1,76	1,89	1,96	1,93	1,78
7	1,54	1,24	0,94	0,69	0,51	0,44	0,49	0,65	0,88	1,14	1,36	1,50	1,57	1,57	1,54	1,51	1,50	1,52	1,59	1,70	1,80	1,88	1,88	1,79
8	1,62	1,39	1,13	0,90	0,71	0,60	0,58	0,65	0,81	1,00	1,20	1,35	1,45	1,49	1,50	1,50	1,51	1,53	1,58	1,65	1,72	1,78	1,79	1,75
9	1,63	1,47	1,28	1,09	0,92	0,80	0,74	0,74	0,82	0,94	1,08	1,22	1,32	1,39	1,44	1,47	1,50	1,53	1,57	1,61	1,64	1,67	1,67	1,65
10	1,58	1,48	1,36	1,23	1,12	1,01	0,94	0,91	0,91	0,96	1,03	1,12	1,21	1,29	1,35	1,41	1,47	1,52	1,55	1,57	1,57	1,56	1,54	1,51
11	1,47	1,43	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,07	1,07	1,10	1,15	1,20	1,28	1,35	1,43	1,49	1,52	1,52	1,49	1,44	1,38	1,33
12	1,30	1,29	1,31	1,33	1,36	1,38	1,38	1,36	1,31	1,25	1,20	1,17	1,16	1,18	1,23	1,31	1,39	1,46	1,50	1,48	1,42	1,33	1,22	1,14
13	1,09	1,09	1,15	1,24	1,36	1,47	1,54	1,57	1,55	1,49	1,40	1,32	1,25	1,23	1,25	1,32	1,40	1,47	1,50	1,47	1,38	1,24	1,08	0,94
14	0,85	0,83	0,90	1,05	1,24	1,44	1,60	1,71	1,74	1,71	1,63	1,52	1,41	1,35	1,34	1,38	1,45	1,53	1,56	1,52	1,40	1,21	1,00	0,79
15	0,63	0,57	0,61	0,77	1,01	1,28	1,54	1,74	1,85	1,87	1,82	1,72	1,60	1,51	1,47	1,49	1,56	1,64	1,68	1,64	1,51	1,28	1,01	0,73
16	0,49	0,35	0,34	0,46	0,70	1,02	1,35	1,64	1,84	1,93	1,93	1,86	1,75	1,65	1,60	1,61	1,67	1,77	1,83	1,82	1,69	1,46	1,14	0,80
17	0,48	0,25	0,14	0,19	0,39	0,71	1,07	1,43	1,70	1,87	1,93	1,91	1,83	1,74	1,69	1,69	1,76	1,87	1,97	2,00	1,91	1,70	1,38	1,00
18	0,62	0,30	0,09	0,04	0,16	0,42	0,77	1,15	1,48	1,71	1,83	1,86	1,82	1,75	1,71	1,71	1,78	1,90	2,03	2,12	2,10	1,95	1,66	1,29
19	0,88	0,50	0,21	0,05	0,06	0,23	0,52	0,88	1,22	1,50	1,67	1,74	1,73	1,69	1,65	1,66	1,72	1,84	2,00	2,13	2,19	2,12	1,91	1,58
20	1,19	0,80	0,46	0,23	0,13	0,19	0,39	0,68	1,00	1,29	1,49	1,59	1,62	1,59	1,56	1,56	1,60	1,71	1,86	2,02	2,14	2,15	2,04	1,81
21	1,48	1,12	0,78	0,51	0,34	0,30	0,40	0,60	0,87	1,13	1,34	1,46	1,51	1,50	1,47	1,46	1,48	1,56	1,68	1,83	1,97	2,04	2,02	1,89
22	1,66	1,38	1,09	0,82	0,63	0,53	0,54	0,65	0,84	1,05	1,24	1,37	1,44	1,44	1,42	1,40	1,39	1,43	1,50	1,61	1,72	1,82	1,86	1,82
23	1,70	1,52	1,30	1,10	0,92	0,80	0,76	0,80	0,90	1,06	1,21	1,33	1,40	1,43	1,42	1,39	1,37	1,36	1,38	1,42	1,48	1,55	1,60	1,62
24	1,58	1,50	1,39	1,27	1,16	1,06	1,01	1,00	1,04	1,13	1,23	1,33	1,40	1,44	1,45	1,43	1,41	1,37	1,34	1,32	1,31	1,31	1,33	1,35
25	1,36	1,36	1,35	1,33	1,30	1,26	1,23	1,21	1,22	1,25	1,30	1,36	1,41	1,46	1,49	1,49	1,48	1,44	1,38	1,30	1,22	1,15	1,10	1,09
26	1,10	1,15	1,20	1,27	1,33	1,38	1,40	1,40	1,40	1,39	1,39	1,41	1,44	1,48	1,52	1,55	1,56	1,54	1,47	1,36	1,22	1,08	0,95	0,87
27	0,85	0,89	0,99	1,13	1,27	1,40	1,50	1,55	1,56	1,54	1,51	1,48	1,47	1,49	1,53	1,59	1,63	1,64	1,59	1,47	1,30	1,09	0,89	0,74
28	0,65	0,66	0,76	0,93	1,13	1,34	1,52	1,63	1,69	1,68	1,63	1,57	1,52	1,51	1,54	1,60	1,67	1,72	1,70	1,60	1,42	1,18	0,92	0,69
29	0,53	0,47	0,53	0,70	0,94	1,21	1,46	1,65	1,76	1,78	1,74	1,67	1,59	1,54	1,54	1,60	1,69	1,77	1,79	1,73	1,56	1,31	1,02	0,73
30	0,49	0,36	0,35	0,48	0,72	1,03	1,33	1,59	1,76	1,84	1,83	1,75	1,66	1,58	1,55	1,59	1,68	1,79	1,86	1,84	1,71	1,48	1,17	0,84
31	0,54	0,33	0,24	0,31	0,51	0,81	1,15	1,47	1,70	1,83	1,86	1,81	1,72	1,62	1,57	1,58	1,66	1,78	1,89	1,92	1,84	1,65	1,35	1,01

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,67	0,39	0,23	0,21	0,34	0,61	0,95	1,30	1,58	1,77	1,85	1,83	1,76	1,66	1,59	1,57	1,63	1,74	1,87	1,95	1,94	1,80	1,54	1,21
2	0,85	0,53	0,30	0,20	0,25	0,45	0,76	1,11	1,43	1,66	1,79	1,82	1,77	1,68	1,60	1,56	1,59	1,68	1,82	1,93	1,97	1,90	1,70	1,40
3	1,06	0,73	0,45	0,28	0,24	0,36	0,61	0,93	1,26	1,53	1,70	1,77	1,75	1,68	1,60	1,55	1,55	1,62	1,73	1,86	1,94	1,93	1,80	1,56
4	1,26	0,94	0,64	0,43	0,32	0,36	0,52	0,79	1,10	1,38	1,59	1,70	1,72	1,68	1,61	1,55	1,52	1,56	1,64	1,75	1,85	1,89	1,83	1,66
5	1,42	1,14	0,86	0,62	0,47	0,44	0,52	0,72	0,98	1,24	1,46	1,61	1,66	1,65	1,61	1,55	1,51	1,51	1,56	1,64	1,73	1,79	1,78	1,69
6	1,52	1,29	1,06	0,84	0,67	0,59	0,60	0,72	0,91	1,14	1,35	1,51	1,59	1,61	1,59	1,55	1,51	1,48	1,49	1,53	1,59	1,65	1,67	1,64
7	1,54	1,39	1,22	1,04	0,89	0,78	0,75	0,80	0,92	1,09	1,26	1,42	1,51	1,56	1,56	1,53	1,50	1,46	1,43	1,43	1,45	1,48	1,51	1,52
8	1,49	1,42	1,32	1,20	1,10	1,01	0,96	0,96	1,01	1,11	1,24	1,36	1,45	1,50	1,52	1,51	1,48	1,44	1,39	1,34	1,32	1,31	1,32	1,34
9	1,36	1,36	1,34	1,31	1,27	1,22	1,19	1,17	1,18	1,22	1,29	1,36	1,43	1,47	1,50	1,50	1,47	1,42	1,35	1,27	1,20	1,14	1,11	1,12
10	1,15	1,20	1,26	1,31	1,36	1,39	1,40	1,41	1,40	1,41	1,42	1,44	1,47	1,49	1,51	1,51	1,49	1,44	1,35	1,24	1,11	0,99	0,91	0,87
11	0,89	0,96	1,07	1,20	1,34	1,46	1,55	1,60	1,62	1,62	1,60	1,59	1,57	1,57	1,58	1,58	1,56	1,51	1,41	1,27	1,09	0,91	0,75	0,65
12	0,62	0,67	0,79	0,98	1,19	1,40	1,58	1,71	1,78	1,80	1,79	1,76	1,72	1,69	1,69	1,69	1,68	1,64	1,55	1,39	1,17	0,93	0,69	0,50
13	0,39	0,38	0,48	0,68	0,93	1,22	1,48	1,69	1,83	1,90	1,92	1,89	1,85	1,82	1,80	1,81	1,83	1,81	1,74	1,59	1,36	1,07	0,77	0,49
14	0,28	0,18	0,21	0,36	0,62	0,94	1,26	1,55	1,76	1,89	1,95	1,95	1,92	1,89	1,88	1,90	1,94	1,97	1,95	1,83	1,62	1,33	0,98	0,63
15	0,33	0,13	0,06	0,13	0,33	0,64	0,99	1,32	1,60	1,78	1,88	1,92	1,90	1,88	1,87	1,90	1,97	2,04	2,08	2,04	1,89	1,63	1,29	0,90
16	0,54	0,25	0,07	0,03	0,15	0,40	0,73	1,08	1,39	1,62	1,76	1,81	1,81	1,79	1,78	1,81	1,89	2,00	2,10	2,14	2,08	1,90	1,61	1,24
17	0,85	0,50	0,24	0,10	0,12	0,28	0,55	0,88	1,20	1,45	1,62	1,69	1,70	1,67	1,65	1,66	1,72	1,84	1,98	2,09	2,13	2,05	1,85	1,55
18	1,19	0,83	0,53	0,32	0,23	0,30	0,49	0,77	1,07	1,33	1,51	1,60	1,60	1,57	1,52	1,50	1,52	1,61	1,74	1,89	2,00	2,03	1,94	1,74
19	1,46	1,15	0,85	0,61	0,46	0,44	0,55	0,76	1,03	1,28	1,46	1,56	1,57	1,52	1,45	1,38	1,36	1,39	1,48	1,62	1,76	1,85	1,86	1,77
20	1,60	1,37	1,12	0,90	0,73	0,66	0,70	0,84	1,05	1,28	1,46	1,57	1,59	1,54	1,45	1,36	1,28	1,24	1,26	1,34	1,46	1,57	1,65	1,66
21	1,59	1,46	1,29	1,12	0,98	0,89	0,89	0,97	1,12	1,31	1,48	1,60	1,64	1,61	1,53	1,41	1,29	1,19	1,14	1,14	1,19	1,28	1,37	1,43
22	1,45	1,42	1,35	1,26	1,17	1,10	1,08	1,12	1,22	1,36	1,51	1,63	1,69	1,69	1,62	1,52	1,38	1,25	1,13	1,04	1,01	1,03	1,09	1,17
23	1,23	1,28	1,30	1,29	1,28	1,26	1,25	1,27	1,33	1,43	1,54	1,64	1,72	1,74	1,71	1,63	1,51	1,36	1,21	1,06	0,95	0,88	0,88	0,92
24	0,99	1,08	1,16	1,24	1,30	1,35	1,38	1,41	1,45	1,51	1,58	1,65	1,72	1,75	1,75	1,71	1,63	1,50	1,34	1,15	0,98	0,83	0,74	0,72
25	0,76	0,85	0,98	1,11	1,25	1,37	1,46	1,52	1,57	1,60	1,63	1,67	1,71	1,74	1,77	1,76	1,72	1,63	1,48	1,29	1,08	0,87	0,70	0,60
26	0,58	0,64	0,76	0,94	1,13	1,32	1,48	1,59	1,66	1,69	1,70	1,70	1,71	1,73	1,75	1,78	1,78	1,73	1,62	1,45	1,23	0,98	0,75	0,57
27	0,47	0,46	0,56	0,73	0,96	1,20	1,43	1,60	1,71	1,77	1,77	1,75	1,73	1,72	1,73	1,77	1,80	1,81	1,75	1,61	1,40	1,14	0,86	0,61
28	0,43	0,35	0,38	0,53	0,76	1,04	1,31	1,55	1,71	1,80	1,83	1,80	1,75	1,72	1,71	1,74	1,80	1,84	1,84	1,75	1,58	1,33	1,03	0,74
29	0,49	0,32	0,27	0,36	0,56	0,84	1,15	1,44	1,66	1,79	1,85	1,83	1,77	1,72	1,69	1,70	1,76	1,84	1,88	1,86	1,74	1,52	1,23	0,92
30	0,62	0,38	0,25	0,26	0,40	0,66	0,98	1,30	1,56	1,74	1,83	1,83	1,78	1,71	1,65	1,65	1,69	1,78	1,87	1,91	1,85	1,69	1,44	1,13

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,80	0,52	0,32	0,24	0,31	0,51	0,81	1,14	1,44	1,67	1,79	1,82	1,78	1,70	1,62	1,58	1,61	1,69	1,80	1,88	1,90	1,81	1,61	1,33
2	1,02	0,71	0,46	0,31	0,30	0,43	0,69	1,00	1,32	1,58	1,73	1,79	1,76	1,68	1,59	1,53	1,52	1,57	1,68	1,79	1,86	1,85	1,72	1,51
3	1,22	0,92	0,65	0,45	0,37	0,43	0,62	0,90	1,21	1,48	1,67	1,76	1,75	1,68	1,58	1,48	1,44	1,45	1,53	1,65	1,76	1,81	1,76	1,62
4	1,39	1,13	0,86	0,65	0,51	0,50	0,62	0,84	1,13	1,40	1,61	1,72	1,73	1,67	1,57	1,46	1,38	1,35	1,39	1,48	1,60	1,69	1,72	1,65
5	1,50	1,30	1,07	0,86	0,71	0,64	0,70	0,85	1,08	1,33	1,54	1,67	1,71	1,66	1,57	1,45	1,34	1,27	1,26	1,31	1,41	1,52	1,59	1,60
6	1,54	1,41	1,24	1,07	0,92	0,84	0,84	0,93	1,10	1,31	1,50	1,63	1,68	1,66	1,57	1,45	1,32	1,22	1,16	1,16	1,22	1,31	1,41	1,47
7	1,48	1,44	1,35	1,24	1,13	1,06	1,04	1,09	1,20	1,35	1,50	1,62	1,67	1,66	1,58	1,46	1,32	1,19	1,09	1,03	1,03	1,08	1,17	1,26
8	1,33	1,37	1,36	1,34	1,30	1,27	1,26	1,29	1,36	1,46	1,57	1,66	1,70	1,69	1,62	1,50	1,36	1,21	1,06	0,95	0,88	0,87	0,92	1,00
9	1,09	1,19	1,26	1,32	1,37	1,41	1,44	1,49	1,54	1,61	1,68	1,74	1,77	1,76	1,70	1,59	1,45	1,29	1,11	0,95	0,81	0,72	0,69	0,72
10	0,80	0,92	1,05	1,19	1,32	1,44	1,54	1,63	1,71	1,77	1,83	1,86	1,87	1,86	1,81	1,72	1,60	1,44	1,25	1,04	0,84	0,67	0,55	0,50
11	0,52	0,61	0,76	0,94	1,14	1,34	1,52	1,68	1,80	1,88	1,94	1,97	1,97	1,96	1,92	1,87	1,78	1,65	1,46	1,24	1,00	0,76	0,55	0,40
12	0,32	0,34	0,45	0,64	0,87	1,13	1,39	1,61	1,78	1,90	1,98	2,01	2,02	2,01	2,00	1,98	1,94	1,86	1,72	1,52	1,26	0,97	0,69	0,45
13	0,27	0,19	0,22	0,36	0,59	0,87	1,17	1,45	1,67	1,83	1,93	1,98	1,99	1,98	1,98	2,00	2,01	2,00	1,94	1,80	1,57	1,29	0,97	0,65
14	0,38	0,20	0,13	0,18	0,36	0,63	0,95	1,25	1,51	1,70	1,82	1,87	1,88	1,87	1,87	1,90	1,96	2,02	2,04	1,99	1,85	1,61	1,31	0,97
15	0,64	0,37	0,20	0,15	0,25	0,47	0,77	1,09	1,37	1,57	1,70	1,75	1,74	1,71	1,69	1,71	1,78	1,88	1,99	2,04	2,01	1,86	1,62	1,30
16	0,97	0,65	0,40	0,27	0,28	0,43	0,69	0,99	1,27	1,49	1,62	1,65	1,62	1,56	1,50	1,48	1,52	1,63	1,78	1,92	1,99	1,96	1,82	1,58
17	1,28	0,96	0,69	0,49	0,43	0,50	0,70	0,97	1,25	1,47	1,60	1,63	1,58	1,47	1,36	1,28	1,27	1,34	1,48	1,66	1,82	1,89	1,86	1,73
18	1,50	1,24	0,97	0,75	0,63	0,64	0,78	1,01	1,27	1,50	1,65	1,68	1,62	1,48	1,32	1,18	1,09	1,09	1,18	1,34	1,53	1,68	1,75	1,73
19	1,60	1,41	1,19	0,99	0,85	0,82	0,90	1,08	1,32	1,55	1,71	1,77	1,71	1,57	1,38	1,19	1,03	0,95	0,95	1,06	1,22	1,40	1,54	1,60
20	1,57	1,47	1,32	1,17	1,05	0,99	1,03	1,16	1,37	1,59	1,76	1,84	1,82	1,70	1,51	1,29	1,09	0,93	0,85	0,86	0,96	1,11	1,27	1,39
21	1,44	1,43	1,36	1,27	1,19	1,14	1,16	1,25	1,41	1,60	1,77	1,88	1,89	1,81	1,65	1,44	1,22	1,01	0,86	0,79	0,80	0,89	1,02	1,15
22	1,25	1,31	1,32	1,30	1,27	1,25	1,27	1,34	1,46	1,61	1,76	1,87	1,92	1,88	1,76	1,59	1,38	1,16	0,97	0,83	0,75	0,75	0,82	0,92
23	1,03	1,13	1,21	1,26	1,29	1,32	1,37	1,43	1,52	1,63	1,75	1,85	1,90	1,89	1,82	1,70	1,53	1,33	1,13	0,94	0,80	0,71	0,70	0,74
24	0,83	0,93	1,04	1,15	1,25	1,34	1,43	1,51	1,59	1,67	1,75	1,82	1,86	1,87	1,84	1,77	1,65	1,49	1,30	1,10	0,91	0,76	0,66	0,62
25	0,65	0,73	0,85	0,99	1,15	1,30	1,44	1,56	1,65	1,73	1,78	1,81	1,83	1,84	1,83	1,80	1,73	1,62	1,47	1,29	1,08	0,88	0,70	0,58
26	0,53	0,56	0,65	0,80	1,00	1,20	1,40	1,56	1,69	1,77	1,81	1,82	1,81	1,80	1,80	1,79	1,77	1,72	1,62	1,47	1,27	1,05	0,82	0,63
27	0,49	0,44	0,48	0,61	0,81	1,06	1,30	1,52	1,69	1,79	1,83	1,83	1,80	1,76	1,75	1,75	1,77	1,78	1,74	1,64	1,47	1,25	1,00	0,75
28	0,54	0,41	0,37	0,45	0,64	0,89	1,18	1,44	1,64	1,78	1,83	1,82	1,77	1,72	1,68	1,68	1,72	1,77	1,80	1,76	1,65	1,46	1,21	0,93
29	0,67	0,46	0,35	0,36	0,50	0,74	1,04	1,33	1,58	1,74	1,82	1,81	1,74	1,66	1,60	1,58	1,62	1,70	1,78	1,82	1,78	1,64	1,42	1,15
30	0,86	0,60	0,41	0,35	0,43	0,63	0,92	1,23	1,51	1,70	1,79	1,79	1,71	1,61	1,51	1,46	1,48	1,57	1,69	1,80	1,83	1,77	1,60	1,36
31	1,07	0,78	0,55	0,42	0,43	0,58	0,84	1,15	1,44	1,66	1,77	1,77	1,69	1,56	1,43	1,35	1,33	1,41	1,54	1,69	1,80	1,81	1,72	1,54

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,28	1,00	0,74	0,56	0,50	0,59	0,80	1,09	1,39	1,62	1,75	1,77	1,69	1,54	1,38	1,25	1,19	1,23	1,35	1,52	1,68	1,77	1,77	1,66
2	1,45	1,20	0,95	0,75	0,64	0,66	0,82	1,07	1,35	1,59	1,74	1,77	1,70	1,54	1,36	1,19	1,08	1,07	1,15	1,31	1,49	1,65	1,73	1,70
3	1,57	1,38	1,15	0,95	0,82	0,80	0,89	1,09	1,34	1,58	1,74	1,79	1,72	1,57	1,37	1,17	1,01	0,94	0,96	1,08	1,26	1,45	1,59	1,65
4	1,61	1,49	1,32	1,15	1,03	0,98	1,03	1,17	1,38	1,59	1,75	1,81	1,76	1,61	1,41	1,19	0,99	0,87	0,83	0,88	1,02	1,20	1,38	1,50
5	1,54	1,50	1,41	1,31	1,21	1,17	1,20	1,30	1,46	1,64	1,78	1,85	1,81	1,68	1,48	1,25	1,03	0,86	0,75	0,74	0,81	0,95	1,11	1,26
6	1,36	1,41	1,40	1,37	1,34	1,33	1,37	1,46	1,59	1,73	1,85	1,92	1,89	1,78	1,60	1,38	1,14	0,93	0,77	0,67	0,66	0,72	0,84	0,97
7	1,10	1,20	1,27	1,32	1,36	1,42	1,49	1,59	1,71	1,83	1,94	1,99	1,98	1,90	1,75	1,54	1,32	1,09	0,89	0,73	0,63	0,59	0,62	0,70
8	0,81	0,92	1,04	1,16	1,27	1,40	1,53	1,66	1,79	1,91	2,00	2,06	2,06	2,00	1,89	1,73	1,54	1,32	1,10	0,90	0,72	0,60	0,52	0,51
9	0,55	0,64	0,76	0,91	1,09	1,27	1,46	1,64	1,80	1,93	2,02	2,07	2,08	2,05	1,98	1,88	1,75	1,58	1,38	1,17	0,95	0,75	0,58	0,46
10	0,41	0,42	0,50	0,65	0,85	1,08	1,32	1,54	1,73	1,87	1,97	2,01	2,03	2,01	1,98	1,94	1,88	1,79	1,66	1,48	1,26	1,02	0,78	0,57
11	0,41	0,33	0,34	0,45	0,64	0,88	1,15	1,40	1,61	1,77	1,86	1,89	1,89	1,88	1,87	1,88	1,89	1,89	1,85	1,75	1,58	1,35	1,09	0,82
12	0,57	0,40	0,32	0,35	0,50	0,74	1,01	1,28	1,50	1,65	1,73	1,74	1,72	1,68	1,66	1,68	1,75	1,83	1,90	1,90	1,82	1,66	1,41	1,13
13	0,84	0,59	0,43	0,39	0,47	0,67	0,94	1,21	1,44	1,59	1,65	1,63	1,55	1,47	1,41	1,41	1,49	1,63	1,78	1,89	1,93	1,86	1,68	1,43
14	1,14	0,86	0,64	0,52	0,54	0,70	0,94	1,21	1,45	1,59	1,64	1,58	1,46	1,32	1,19	1,14	1,19	1,33	1,52	1,73	1,87	1,91	1,83	1,65
15	1,40	1,13	0,88	0,72	0,68	0,78	0,99	1,26	1,50	1,66	1,70	1,63	1,47	1,27	1,07	0,94	0,92	1,01	1,21	1,45	1,67	1,82	1,85	1,76
16	1,58	1,34	1,10	0,92	0,84	0,89	1,06	1,31	1,56	1,75	1,81	1,74	1,57	1,32	1,07	0,86	0,75	0,77	0,91	1,14	1,40	1,61	1,74	1,75
17	1,65	1,47	1,27	1,09	0,99	1,00	1,14	1,36	1,61	1,81	1,91	1,87	1,71	1,46	1,17	0,91	0,72	0,64	0,70	0,87	1,11	1,36	1,54	1,63
18	1,62	1,52	1,37	1,22	1,12	1,11	1,20	1,38	1,62	1,83	1,96	1,97	1,85	1,62	1,34	1,05	0,80	0,65	0,61	0,70	0,88	1,10	1,31	1,46
19	1,51	1,48	1,40	1,30	1,22	1,20	1,26	1,41	1,61	1,81	1,96	2,01	1,94	1,76	1,51	1,22	0,96	0,75	0,64	0,63	0,73	0,90	1,09	1,25
20	1,35	1,38	1,36	1,32	1,28	1,27	1,32	1,44	1,60	1,78	1,92	2,00	1,97	1,85	1,64	1,40	1,15	0,92	0,76	0,67	0,68	0,77	0,90	1,04
21	1,16	1,23	1,27	1,29	1,30	1,33	1,39	1,48	1,61	1,75	1,87	1,95	1,95	1,88	1,73	1,54	1,33	1,12	0,93	0,79	0,72	0,72	0,77	0,86
22	0,96	1,05	1,13	1,20	1,27	1,35	1,43	1,53	1,64	1,75	1,84	1,90	1,91	1,87	1,77	1,64	1,48	1,30	1,13	0,97	0,84	0,76	0,72	0,74
23	0,78	0,86	0,95	1,06	1,18	1,32	1,45	1,57	1,68	1,76	1,82	1,85	1,85	1,83	1,77	1,69	1,59	1,47	1,32	1,17	1,01	0,87	0,76	0,69
24	0,66	0,69	0,77	0,89	1,06	1,24	1,42	1,58	1,70	1,78	1,82	1,82	1,80	1,76	1,73	1,69	1,65	1,59	1,50	1,37	1,22	1,04	0,87	0,72
25	0,62	0,58	0,62	0,73	0,91	1,12	1,35	1,54	1,69	1,78	1,80	1,78	1,73	1,68	1,65	1,64	1,65	1,65	1,63	1,55	1,43	1,25	1,05	0,84
26	0,66	0,55	0,52	0,60	0,77	1,01	1,26	1,49	1,67	1,76	1,78	1,74	1,66	1,58	1,53	1,53	1,58	1,65	1,69	1,69	1,61	1,47	1,26	1,02
27	0,79	0,61	0,51	0,53	0,67	0,90	1,18	1,43	1,63	1,74	1,75	1,69	1,58	1,47	1,39	1,38	1,45	1,56	1,68	1,75	1,75	1,65	1,47	1,23
28	0,97	0,74	0,58	0,54	0,63	0,84	1,11	1,39	1,60	1,72	1,73	1,65	1,51	1,36	1,25	1,21	1,26	1,40	1,57	1,73	1,81	1,79	1,66	1,45
29	1,19	0,92	0,72	0,62	0,66	0,82	1,08	1,36	1,59	1,72	1,73	1,64	1,47	1,28	1,12	1,04	1,06	1,19	1,39	1,61	1,78	1,84	1,79	1,63
30	1,39	1,13	0,90	0,76	0,74	0,86	1,08	1,35	1,59	1,74	1,76	1,66	1,47	1,24	1,03	0,89	0,86	0,96	1,16	1,42	1,65	1,80	1,84	1,75
31	1,56	1,33	1,10	0,93	0,87	0,94	1,12	1,37	1,61	1,77	1,81	1,71	1,51	1,25	0,99	0,80	0,71	0,75	0,92	1,17	1,44	1,66	1,78	1,78

BASE BROWN (Bahía Paraíso)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,67	1,49	1,28	1,12	1,03	1,06	1,20	1,41	1,64	1,81	1,87	1,79	1,59	1,31	1,03	0,78	0,63	0,60	0,70	0,91	1,18	1,44	1,63	1,71
2	1,68	1,57	1,42	1,28	1,20	1,20	1,31	1,49	1,70	1,87	1,94	1,88	1,70	1,43	1,13	0,84	0,63	0,53	0,55	0,69	0,91	1,17	1,39	1,54
3	1,58	1,55	1,46	1,38	1,32	1,33	1,42	1,57	1,76	1,92	2,01	1,98	1,84	1,59	1,29	0,99	0,73	0,56	0,50	0,55	0,69	0,90	1,11	1,28
4	1,39	1,42	1,41	1,39	1,38	1,42	1,51	1,65	1,82	1,97	2,07	2,07	1,96	1,76	1,49	1,19	0,92	0,71	0,57	0,53	0,58	0,70	0,85	1,00
5	1,13	1,21	1,26	1,30	1,36	1,44	1,55	1,69	1,85	1,99	2,09	2,11	2,05	1,90	1,68	1,43	1,18	0,95	0,76	0,65	0,60	0,61	0,68	0,77
6	0,86	0,96	1,04	1,14	1,25	1,37	1,52	1,68	1,83	1,97	2,06	2,09	2,06	1,97	1,82	1,64	1,43	1,23	1,04	0,88	0,76	0,67	0,64	0,64
7	0,67	0,73	0,82	0,94	1,09	1,26	1,44	1,61	1,77	1,89	1,97	2,00	1,99	1,94	1,86	1,76	1,63	1,50	1,35	1,19	1,03	0,87	0,74	0,65
8	0,59	0,59	0,65	0,76	0,93	1,12	1,33	1,52	1,67	1,77	1,83	1,84	1,83	1,80	1,77	1,75	1,72	1,68	1,60	1,49	1,34	1,16	0,98	0,80
9	0,65	0,57	0,57	0,66	0,81	1,02	1,24	1,43	1,58	1,66	1,68	1,66	1,61	1,57	1,56	1,59	1,65	1,71	1,74	1,72	1,63	1,47	1,27	1,04
10	0,83	0,68	0,61	0,64	0,77	0,98	1,20	1,40	1,54	1,59	1,58	1,50	1,40	1,32	1,29	1,34	1,45	1,60	1,73	1,82	1,82	1,73	1,55	1,32
11	1,07	0,86	0,73	0,71	0,80	0,99	1,22	1,42	1,56	1,60	1,54	1,41	1,25	1,10	1,01	1,03	1,15	1,35	1,58	1,77	1,88	1,88	1,76	1,56
12	1,32	1,08	0,90	0,83	0,88	1,05	1,27	1,49	1,64	1,68	1,60	1,42	1,19	0,97	0,81	0,76	0,84	1,05	1,32	1,59	1,80	1,90	1,87	1,73
13	1,52	1,28	1,08	0,97	0,98	1,12	1,34	1,57	1,74	1,79	1,72	1,52	1,24	0,96	0,72	0,58	0,59	0,75	1,02	1,34	1,62	1,81	1,87	1,81
14	1,65	1,43	1,23	1,10	1,07	1,17	1,38	1,62	1,82	1,91	1,86	1,67	1,38	1,05	0,75	0,53	0,45	0,53	0,75	1,06	1,38	1,64	1,78	1,79
15	1,69	1,53	1,34	1,20	1,15	1,22	1,39	1,63	1,85	1,98	1,98	1,83	1,56	1,22	0,88	0,60	0,44	0,43	0,57	0,82	1,13	1,42	1,62	1,70
16	1,67	1,56	1,41	1,28	1,22	1,26	1,39	1,60	1,83	1,99	2,04	1,94	1,72	1,41	1,07	0,76	0,54	0,44	0,49	0,66	0,92	1,20	1,42	1,56
17	1,59	1,53	1,44	1,34	1,28	1,30	1,40	1,57	1,78	1,95	2,04	2,00	1,83	1,57	1,26	0,96	0,71	0,55	0,51	0,60	0,77	1,00	1,22	1,37
18	1,45	1,46	1,41	1,36	1,33	1,34	1,42	1,56	1,73	1,89	1,99	1,99	1,89	1,69	1,43	1,16	0,92	0,73	0,63	0,63	0,71	0,86	1,03	1,18
19	1,28	1,33	1,34	1,34	1,34	1,38	1,46	1,57	1,70	1,83	1,92	1,94	1,88	1,74	1,55	1,33	1,12	0,94	0,80	0,74	0,74	0,80	0,90	1,00
20	1,10	1,17	1,22	1,27	1,33	1,40	1,49	1,59	1,70	1,79	1,85	1,87	1,84	1,75	1,61	1,46	1,30	1,14	1,01	0,91	0,84	0,82	0,83	0,88
21	0,93	1,00	1,07	1,16	1,27	1,38	1,50	1,61	1,70	1,76	1,79	1,79	1,76	1,70	1,62	1,53	1,43	1,32	1,22	1,11	1,01	0,92	0,86	0,82
22	0,82	0,85	0,92	1,03	1,18	1,33	1,48	1,61	1,70	1,74	1,74	1,71	1,66	1,61	1,56	1,53	1,50	1,46	1,41	1,32	1,22	1,09	0,96	0,85
23	0,78	0,76	0,80	0,91	1,07	1,26	1,44	1,59	1,68	1,71	1,68	1,62	1,54	1,48	1,45	1,46	1,50	1,54	1,55	1,52	1,43	1,30	1,14	0,97
24	0,83	0,74	0,74	0,83	0,99	1,19	1,40	1,56	1,66	1,68	1,62	1,52	1,41	1,33	1,29	1,33	1,42	1,53	1,62	1,66	1,63	1,52	1,35	1,15
25	0,96	0,81	0,75	0,80	0,94	1,14	1,36	1,54	1,64	1,65	1,57	1,44	1,28	1,16	1,10	1,14	1,26	1,43	1,61	1,73	1,77	1,71	1,57	1,36
26	1,14	0,95	0,83	0,83	0,94	1,13	1,35	1,54	1,65	1,65	1,55	1,37	1,17	1,00	0,90	0,91	1,04	1,25	1,49	1,71	1,83	1,85	1,75	1,57
27	1,35	1,13	0,97	0,92	0,99	1,15	1,37	1,57	1,69	1,68	1,57	1,36	1,11	0,88	0,73	0,69	0,79	1,01	1,29	1,58	1,80	1,90	1,87	1,74
28	1,54	1,32	1,14	1,05	1,08	1,22	1,42	1,62	1,75	1,76	1,64	1,41	1,12	0,83	0,61	0,51	0,55	0,74	1,03	1,36	1,65	1,84	1,90	1,83
29	1,68	1,49	1,31	1,20	1,19	1,30	1,49	1,69	1,84	1,87	1,76	1,52	1,20	0,87	0,59	0,41	0,38	0,50	0,76	1,09	1,42	1,68	1,82	1,83
30	1,74	1,59	1,44	1,33	1,31	1,39	1,56	1,75	1,92	1,98	1,90	1,68	1,36	1,00	0,67	0,42	0,31	0,34	0,52	0,81	1,14	1,44	1,64	1,73

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,71	1,62	1,51	1,42	1,40	1,47	1,61	1,80	1,98	2,07	2,03	1,86	1,56	1,21	0,85	0,55	0,36	0,30	0,39	0,59	0,87	1,16	1,40	1,54
2	1,58	1,55	1,49	1,45	1,45	1,51	1,64	1,82	1,99	2,11	2,12	2,00	1,76	1,44	1,09	0,78	0,53	0,40	0,38	0,49	0,68	0,92	1,14	1,30
3	1,38	1,41	1,40	1,40	1,43	1,51	1,63	1,80	1,96	2,09	2,14	2,08	1,91	1,65	1,35	1,05	0,80	0,61	0,52	0,52	0,61	0,76	0,92	1,07
4	1,17	1,23	1,26	1,30	1,37	1,46	1,59	1,73	1,88	2,01	2,07	2,06	1,96	1,78	1,56	1,32	1,09	0,90	0,77	0,70	0,69	0,73	0,81	0,90
5	0,98	1,05	1,11	1,18	1,27	1,38	1,51	1,65	1,77	1,87	1,93	1,94	1,89	1,80	1,66	1,51	1,35	1,20	1,07	0,96	0,89	0,85	0,83	0,84
6	0,87	0,92	0,98	1,07	1,18	1,31	1,44	1,56	1,65	1,71	1,74	1,74	1,72	1,68	1,63	1,57	1,51	1,44	1,36	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90
7	0,86	0,86	0,91	1,00	1,12	1,26	1,39	1,49	1,55	1,57	1,55	1,51	1,47	1,45	1,46	1,49	1,53	1,56	1,57	1,53	1,45	1,33	1,19	1,06
8	0,95	0,90	0,91	0,98	1,11	1,26	1,39	1,48	1,51	1,48	1,40	1,30	1,22	1,18	1,20	1,28	1,41	1,55	1,66	1,70	1,68	1,59	1,44	1,27
9	1,11	1,00	0,96	1,02	1,14	1,29	1,44	1,53	1,54	1,47	1,33	1,16	1,00	0,91	0,90	1,00	1,18	1,40	1,61	1,76	1,82	1,78	1,66	1,48
10	1,29	1,14	1,06	1,08	1,19	1,35	1,52	1,62	1,63	1,53	1,35	1,11	0,88	0,71	0,64	0,71	0,90	1,16	1,45	1,70	1,85	1,89	1,82	1,66
11	1,47	1,29	1,17	1,16	1,25	1,41	1,59	1,72	1,75	1,66	1,45	1,17	0,87	0,61	0,47	0,47	0,62	0,89	1,22	1,54	1,78	1,90	1,90	1,78
12	1,61	1,42	1,28	1,23	1,29	1,45	1,64	1,81	1,87	1,81	1,60	1,30	0,96	0,64	0,41	0,32	0,40	0,63	0,96	1,32	1,63	1,83	1,89	1,83
13	1,69	1,52	1,36	1,29	1,32	1,45	1,65	1,85	1,96	1,94	1,77	1,48	1,12	0,76	0,47	0,29	0,28	0,44	0,73	1,08	1,43	1,68	1,82	1,82
14	1,73	1,58	1,43	1,34	1,34	1,44	1,63	1,83	1,99	2,02	1,91	1,66	1,32	0,95	0,61	0,37	0,28	0,34	0,56	0,87	1,21	1,50	1,68	1,75
15	1,71	1,60	1,47	1,38	1,36	1,43	1,58	1,78	1,95	2,04	1,99	1,80	1,51	1,16	0,82	0,54	0,37	0,35	0,47	0,71	1,01	1,30	1,52	1,63
16	1,64	1,58	1,49	1,41	1,38	1,43	1,55	1,72	1,89	2,00	2,00	1,88	1,65	1,35	1,03	0,75	0,54	0,45	0,48	0,63	0,86	1,11	1,33	1,47
17	1,53	1,52	1,47	1,43	1,41	1,44	1,53	1,66	1,81	1,92	1,96	1,89	1,73	1,49	1,22	0,96	0,75	0,62	0,58	0,64	0,78	0,97	1,16	1,30
18	1,39	1,43	1,43	1,42	1,43	1,46	1,53	1,63	1,74	1,83	1,87	1,84	1,74	1,57	1,36	1,15	0,97	0,83	0,74	0,73	0,79	0,90	1,03	1,15
19	1,24	1,30	1,34	1,38	1,42	1,48	1,54	1,61	1,68	1,74	1,77	1,75	1,69	1,58	1,44	1,30	1,16	1,04	0,95	0,89	0,88	0,91	0,96	1,03
20	1,10	1,17	1,24	1,31	1,39	1,47	1,55	1,61	1,65	1,66	1,66	1,63	1,59	1,53	1,45	1,38	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	1,00	0,98	0,99
21	1,01	1,06	1,14	1,23	1,34	1,45	1,54	1,59	1,61	1,59	1,55	1,50	1,45	1,41	1,39	1,39	1,39	1,38	1,36	1,31	1,25	1,17	1,09	1,02
22	0,99	1,00	1,06	1,16	1,29	1,41	1,52	1,57	1,57	1,52	1,44	1,35	1,28	1,25	1,26	1,31	1,39	1,47	1,52	1,52	1,47	1,38	1,26	1,14
23	1,05	1,01	1,03	1,12	1,25	1,39	1,50	1,56	1,54	1,46	1,34	1,21	1,10	1,04	1,07	1,16	1,31	1,46	1,60	1,67	1,67	1,60	1,47	1,32
24	1,18	1,09	1,07	1,13	1,25	1,39	1,51	1,57	1,54	1,43	1,26	1,08	0,92	0,83	0,83	0,94	1,13	1,36	1,58	1,74	1,81	1,79	1,68	1,53
25	1,36	1,23	1,16	1,19	1,29	1,43	1,56	1,62	1,58	1,45	1,24	1,00	0,78	0,63	0,59	0,67	0,88	1,16	1,45	1,70	1,86	1,90	1,85	1,71
26	1,55	1,39	1,30	1,29	1,37	1,50	1,64	1,71	1,68	1,53	1,29	1,00	0,72	0,49	0,38	0,42	0,60	0,89	1,23	1,55	1,80	1,92	1,93	1,84
27	1,70	1,55	1,44	1,41	1,47	1,59	1,74	1,83	1,82	1,69	1,43	1,10	0,76	0,46	0,27	0,22	0,34	0,60	0,95	1,31	1,62	1,83	1,91	1,88
28	1,78	1,65	1,55	1,51	1,55	1,67	1,82	1,95	1,98	1,87	1,63	1,29	0,91	0,55	0,28	0,15	0,17	0,35	0,66	1,03	1,38	1,64	1,79	1,82
29	1,77	1,68	1,60	1,56	1,59	1,71	1,87	2,02	2,09	2,05	1,85	1,54	1,15	0,76	0,43	0,21	0,13	0,22	0,44	0,76	1,11	1,40	1,60	1,69
30	1,69	1,64	1,58	1,55	1,59	1,69	1,85	2,02	2,14	2,15	2,03	1,77	1,43	1,04	0,68	0,41	0,25	0,23	0,35	0,58	0,88	1,16	1,38	1,51
31	1,55	1,54	1,51	1,50	1,54	1,63	1,77	1,94	2,08	2,15	2,10	1,93	1,66	1,33	0,99	0,69	0,48	0,38	0,40	0,53	0,74	0,98	1,19	1,33

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,40	1,42	1,42	1,42	1,46	1,53	1,65	1,80	1,94	2,04	2,06	1,97	1,79	1,54	1,26	1,00	0,78	0,64	0,59	0,62	0,74	0,90	1,06	1,19
2	1,27	1,31	1,33	1,35	1,38	1,44	1,53	1,64	1,75	1,84	1,89	1,87	1,78	1,63	1,45	1,25	1,08	0,94	0,86	0,83	0,85	0,93	1,02	1,12
3	1,19	1,23	1,27	1,30	1,34	1,38	1,44	1,50	1,56	1,62	1,65	1,66	1,63	1,57	1,49	1,40	1,30	1,22	1,14	1,09	1,06	1,06	1,08	1,12
4	1,16	1,20	1,24	1,29	1,33	1,37	1,40	1,42	1,42	1,41	1,40	1,39	1,39	1,39	1,40	1,41	1,41	1,41	1,38	1,35	1,30	1,25	1,22	1,20
5	1,20	1,22	1,26	1,31	1,37	1,41	1,43	1,40	1,35	1,27	1,19	1,13	1,10	1,12	1,19	1,28	1,39	1,48	1,54	1,56	1,53	1,47	1,39	1,32
6	1,27	1,26	1,29	1,35	1,43	1,48	1,50	1,46	1,36	1,22	1,06	0,92	0,84	0,84	0,92	1,07	1,25	1,44	1,59	1,68	1,70	1,66	1,57	1,47
7	1,38	1,33	1,34	1,40	1,49	1,57	1,61	1,57	1,44	1,25	1,03	0,82	0,66	0,59	0,64	0,80	1,04	1,30	1,54	1,71	1,80	1,80	1,73	1,61
8	1,49	1,41	1,39	1,44	1,54	1,65	1,72	1,70	1,58	1,37	1,09	0,81	0,57	0,43	0,42	0,54	0,78	1,09	1,40	1,66	1,82	1,87	1,83	1,73
9	1,59	1,48	1,43	1,46	1,56	1,70	1,80	1,82	1,73	1,53	1,23	0,90	0,59	0,37	0,27	0,33	0,54	0,85	1,20	1,52	1,76	1,88	1,88	1,80
10	1,68	1,55	1,47	1,47	1,56	1,70	1,84	1,91	1,87	1,70	1,41	1,06	0,71	0,42	0,24	0,21	0,35	0,63	0,98	1,34	1,63	1,82	1,88	1,84
11	1,73	1,60	1,50	1,48	1,54	1,68	1,84	1,95	1,97	1,85	1,60	1,26	0,89	0,55	0,30	0,19	0,24	0,45	0,77	1,13	1,46	1,70	1,82	1,82
12	1,75	1,63	1,53	1,48	1,51	1,63	1,79	1,94	2,01	1,95	1,76	1,46	1,11	0,75	0,45	0,27	0,23	0,35	0,60	0,94	1,27	1,55	1,71	1,77
13	1,73	1,64	1,55	1,48	1,49	1,57	1,71	1,87	1,98	1,99	1,87	1,63	1,31	0,97	0,66	0,42	0,31	0,34	0,51	0,78	1,09	1,37	1,58	1,68
14	1,68	1,63	1,56	1,49	1,48	1,53	1,64	1,78	1,90	1,95	1,90	1,73	1,48	1,18	0,88	0,63	0,47	0,42	0,50	0,69	0,95	1,21	1,43	1,56
15	1,61	1,60	1,55	1,50	1,48	1,50	1,57	1,68	1,79	1,86	1,86	1,76	1,57	1,34	1,08	0,85	0,67	0,58	0,58	0,69	0,87	1,08	1,29	1,44
16	1,52	1,54	1,53	1,51	1,49	1,50	1,53	1,60	1,67	1,74	1,75	1,71	1,60	1,43	1,24	1,05	0,89	0,78	0,73	0,76	0,87	1,01	1,18	1,32
17	1,41	1,47	1,49	1,49	1,49	1,50	1,51	1,53	1,57	1,60	1,62	1,60	1,54	1,45	1,33	1,21	1,09	0,99	0,93	0,91	0,95	1,02	1,12	1,23
18	1,32	1,39	1,43	1,47	1,49	1,50	1,49	1,49	1,48	1,47	1,46	1,45	1,43	1,39	1,35	1,30	1,25	1,19	1,15	1,11	1,10	1,11	1,15	1,20
19	1,26	1,32	1,38	1,43	1,47	1,49	1,48	1,45	1,40	1,34	1,30	1,27	1,26	1,27	1,29	1,32	1,34	1,36	1,35	1,33	1,30	1,27	1,25	1,25
20	1,26	1,30	1,35	1,40	1,45	1,48	1,47	1,42	1,34	1,23	1,14	1,07	1,05	1,07	1,14	1,24	1,35	1,45	1,51	1,54	1,52	1,48	1,42	1,36
21	1,33	1,33	1,36	1,41	1,46	1,49	1,48	1,42	1,30	1,15	1,00	0,88	0,82	0,83	0,92	1,07	1,26	1,44	1,59	1,68	1,71	1,69	1,62	1,54
22	1,46	1,42	1,42	1,46	1,51	1,55	1,54	1,47	1,32	1,12	0,91	0,73	0,61	0,58	0,65	0,82	1,06	1,32	1,56	1,73	1,83	1,85	1,80	1,71
23	1,62	1,55	1,53	1,55	1,61	1,65	1,66	1,58	1,41	1,18	0,91	0,65	0,46	0,36	0,38	0,53	0,79	1,10	1,41	1,67	1,84	1,92	1,92	1,85
24	1,76	1,68	1,64	1,66	1,71	1,78	1,81	1,75	1,59	1,33	1,02	0,70	0,42	0,23	0,17	0,26	0,49	0,81	1,16	1,49	1,74	1,89	1,94	1,91
25	1,84	1,77	1,73	1,74	1,80	1,89	1,95	1,94	1,81	1,57	1,24	0,87	0,52	0,24	0,09	0,08	0,23	0,52	0,87	1,24	1,54	1,76	1,86	1,88
26	1,84	1,79	1,75	1,76	1,83	1,93	2,04	2,08	2,02	1,82	1,51	1,14	0,74	0,40	0,15	0,05	0,10	0,30	0,61	0,97	1,31	1,56	1,72	1,78
27	1,77	1,73	1,70	1,71	1,78	1,89	2,03	2,13	2,14	2,03	1,78	1,44	1,05	0,68	0,37	0,17	0,12	0,22	0,45	0,76	1,08	1,36	1,55	1,64
28	1,66	1,64	1,61	1,61	1,66	1,77	1,91	2,05	2,14	2,11	1,96	1,70	1,36	1,00	0,67	0,42	0,28	0,28	0,42	0,65	0,93	1,20	1,40	1,52
29	1,55	1,54	1,51	1,49	1,52	1,60	1,72	1,87	1,99	2,05	2,00	1,84	1,59	1,29	0,99	0,73	0,55	0,48	0,52	0,67	0,88	1,11	1,31	1,43
30	1,48	1,47	1,44	1,41	1,40	1,43	1,51	1,62	1,75	1,84	1,87	1,81	1,67	1,47	1,25	1,03	0,86	0,75	0,72	0,79	0,93	1,11	1,27	1,40

BASE BROWN (Bahía Paraíso)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,45	1,46	1,42	1,38	1,34	1,32	1,34	1,40	1,48	1,56	1,63	1,64	1,60	1,51	1,38	1,25	1,12	1,02	0,97	0,99	1,06	1,17	1,30	1,41
2	1,47	1,48	1,46	1,41	1,36	1,30	1,26	1,24	1,25	1,28	1,33	1,38	1,40	1,40	1,38	1,34	1,29	1,24	1,21	1,20	1,23	1,29	1,37	1,45
3	1,50	1,53	1,53	1,49	1,43	1,36	1,27	1,18	1,11	1,06	1,06	1,09	1,13	1,20	1,26	1,31	1,35	1,38	1,39	1,40	1,41	1,43	1,46	1,50
4	1,54	1,58	1,59	1,58	1,54	1,46	1,35	1,22	1,08	0,95	0,86	0,83	0,86	0,93	1,05	1,18	1,31	1,42	1,50	1,55	1,57	1,57	1,56	1,57
5	1,58	1,61	1,63	1,65	1,64	1,59	1,49	1,33	1,14	0,94	0,77	0,66	0,63	0,68	0,80	0,98	1,19	1,38	1,53	1,64	1,69	1,69	1,67	1,64
6	1,62	1,62	1,65	1,69	1,72	1,71	1,63	1,48	1,27	1,02	0,78	0,59	0,47	0,47	0,57	0,75	1,00	1,26	1,49	1,66	1,75	1,78	1,76	1,71
7	1,66	1,64	1,65	1,70	1,76	1,79	1,76	1,64	1,44	1,17	0,88	0,61	0,42	0,33	0,37	0,53	0,78	1,08	1,37	1,61	1,76	1,83	1,83	1,77
8	1,70	1,65	1,64	1,69	1,76	1,84	1,86	1,79	1,61	1,35	1,04	0,73	0,46	0,29	0,24	0,34	0,57	0,88	1,20	1,50	1,71	1,83	1,86	1,82
9	1,74	1,67	1,63	1,66	1,73	1,83	1,90	1,89	1,77	1,55	1,24	0,90	0,58	0,34	0,21	0,23	0,39	0,67	1,01	1,34	1,61	1,78	1,85	1,83
10	1,76	1,68	1,62	1,62	1,68	1,79	1,90	1,94	1,89	1,72	1,45	1,12	0,77	0,47	0,27	0,20	0,28	0,51	0,82	1,17	1,47	1,69	1,80	1,82
11	1,77	1,68	1,61	1,58	1,61	1,71	1,83	1,93	1,94	1,84	1,63	1,33	0,99	0,67	0,41	0,27	0,26	0,41	0,67	1,00	1,32	1,58	1,73	1,79
12	1,76	1,68	1,60	1,54	1,55	1,62	1,73	1,85	1,92	1,89	1,75	1,51	1,21	0,89	0,61	0,41	0,33	0,39	0,58	0,86	1,17	1,45	1,64	1,73
13	1,73	1,68	1,59	1,52	1,49	1,52	1,61	1,73	1,83	1,86	1,79	1,62	1,38	1,10	0,83	0,60	0,47	0,46	0,57	0,78	1,06	1,33	1,54	1,67
14	1,70	1,67	1,59	1,52	1,46	1,45	1,50	1,59	1,69	1,75	1,75	1,66	1,49	1,27	1,03	0,82	0,66	0,59	0,63	0,78	0,99	1,24	1,45	1,59
15	1,66	1,65	1,59	1,52	1,45	1,40	1,40	1,45	1,52	1,60	1,64	1,61	1,52	1,38	1,20	1,02	0,87	0,78	0,77	0,84	0,99	1,18	1,38	1,52
16	1,60	1,62	1,59	1,52	1,45	1,38	1,34	1,33	1,37	1,42	1,47	1,50	1,48	1,41	1,31	1,19	1,08	0,99	0,96	0,98	1,06	1,20	1,34	1,47
17	1,56	1,59	1,57	1,52	1,45	1,37	1,29	1,24	1,23	1,24	1,28	1,32	1,35	1,36	1,34	1,30	1,25	1,20	1,17	1,17	1,21	1,28	1,37	1,46
18	1,53	1,57	1,56	1,52	1,45	1,37	1,27	1,18	1,11	1,07	1,07	1,11	1,16	1,22	1,28	1,32	1,35	1,36	1,37	1,38	1,40	1,43	1,47	1,52
19	1,56	1,58	1,58	1,55	1,48	1,39	1,28	1,15	1,02	0,93	0,87	0,87	0,92	1,00	1,12	1,24	1,35	1,45	1,52	1,57	1,60	1,61	1,62	1,63
20	1,64	1,64	1,63	1,61	1,55	1,46	1,33	1,17	1,00	0,84	0,72	0,65	0,66	0,73	0,87	1,05	1,24	1,42	1,57	1,69	1,76	1,79	1,79	1,78
21	1,76	1,74	1,73	1,71	1,67	1,59	1,46	1,28	1,06	0,84	0,64	0,49	0,43	0,46	0,58	0,77	1,02	1,27	1,51	1,69	1,82	1,90	1,92	1,91
22	1,88	1,85	1,83	1,83	1,81	1,76	1,65	1,47	1,23	0,96	0,68	0,45	0,29	0,24	0,30	0,47	0,72	1,03	1,32	1,59	1,78	1,91	1,96	1,97
23	1,95	1,92	1,91	1,92	1,93	1,92	1,86	1,71	1,48	1,19	0,86	0,55	0,30	0,14	0,11	0,21	0,43	0,74	1,07	1,39	1,64	1,82	1,92	1,95
24	1,94	1,92	1,92	1,94	1,98	2,02	2,02	1,94	1,76	1,49	1,15	0,79	0,46	0,21	0,08	0,08	0,22	0,49	0,82	1,16	1,45	1,67	1,80	1,85
25	1,86	1,84	1,83	1,86	1,92	2,01	2,08	2,09	1,99	1,78	1,47	1,12	0,75	0,43	0,20	0,10	0,15	0,34	0,63	0,96	1,27	1,51	1,66	1,73
26	1,73	1,71	1,69	1,70	1,76	1,87	1,99	2,08	2,08	1,97	1,75	1,44	1,09	0,75	0,46	0,28	0,23	0,32	0,54	0,84	1,14	1,39	1,55	1,62
27	1,62	1,58	1,53	1,51	1,54	1,64	1,77	1,92	2,01	2,01	1,90	1,68	1,39	1,08	0,78	0,55	0,43	0,44	0,58	0,82	1,09	1,33	1,50	1,58
28	1,57	1,51	1,43	1,36	1,34	1,38	1,49	1,64	1,78	1,87	1,87	1,77	1,58	1,33	1,08	0,85	0,70	0,65	0,71	0,88	1,11	1,34	1,52	1,60
29	1,60	1,52	1,41	1,29	1,20	1,18	1,22	1,33	1,47	1,61	1,69	1,69	1,61	1,47	1,29	1,10	0,96	0,88	0,90	1,01	1,19	1,39	1,56	1,66
30	1,67	1,60	1,47	1,32	1,18	1,08	1,04	1,07	1,16	1,29	1,41	1,49	1,51	1,46	1,38	1,27	1,16	1,10	1,09	1,16	1,29	1,45	1,61	1,72
31	1,75	1,70	1,59	1,43	1,26	1,10	0,98	0,92	0,93	1,00	1,11	1,22	1,30	1,34	1,35	1,32	1,29	1,26	1,26	1,30	1,39	1,52	1,65	1,76

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)

Cartas argentinas: H-714 y H-715 Lat.: 65° 04' S

Huso Horario: + 3 Long.: 64° 02' W

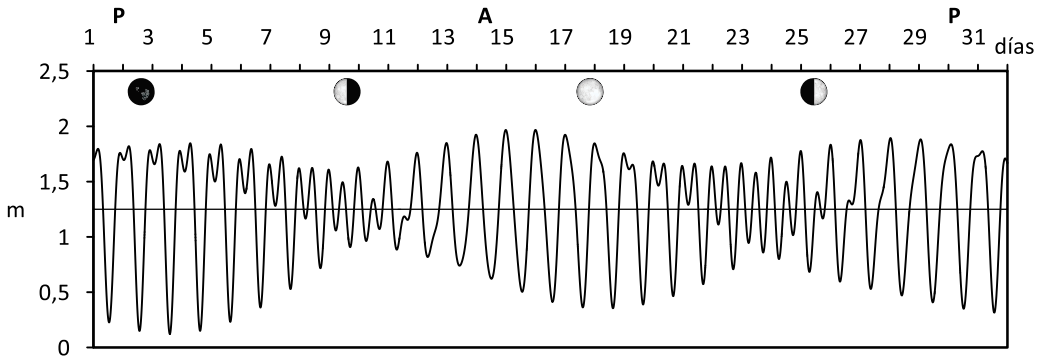
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: 0^{h} 19^{min} (1)

Nivel medio: 1,25 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,25 m debajo del nivel medio. Para utilizar las cartas náuticas de referencia H-714 y H-715, donde se indica que el nivel medio de puerto Charcot (Isla Booth) pasa 1,13 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,12 m para aplicarlos a los sondajes indicados en las mismas.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,03	1,68	0,01	0,86	1,93	0,82



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,70	1,72	1,76	1,79	1,79	1,75	1,63	1,44	1,18	0,90	0,62	0,39	0,25	0,23	0,33	0,53	0,79	1,08	1,34	1,55	1,69	1,75	1,76	1,73
2	1,70	1,70	1,72	1,76	1,81	1,82	1,77	1,64	1,42	1,13	0,81	0,52	0,28	0,16	0,17	0,31	0,55	0,86	1,17	1,45	1,65	1,76	1,78	1,76
3	1,70	1,66	1,66	1,70	1,76	1,82	1,84	1,78	1,63	1,38	1,07	0,73	0,43	0,21	0,12	0,18	0,36	0,65	0,98	1,29	1,55	1,71	1,78	1,76
4	1,70	1,63	1,59	1,61	1,67	1,75	1,83	1,84	1,77	1,60	1,33	1,00	0,66	0,37	0,19	0,15	0,26	0,49	0,80	1,13	1,42	1,63	1,73	1,74
5	1,68	1,59	1,52	1,50	1,54	1,63	1,74	1,82	1,83	1,74	1,54	1,25	0,92	0,61	0,36	0,24	0,26	0,42	0,68	0,99	1,29	1,53	1,67	1,70
6	1,65	1,56	1,46	1,40	1,41	1,48	1,59	1,71	1,79	1,78	1,67	1,46	1,17	0,87	0,60	0,42	0,36	0,44	0,64	0,90	1,19	1,43	1,59	1,66
7	1,62	1,53	1,41	1,32	1,28	1,32	1,42	1,55	1,66	1,72	1,70	1,57	1,36	1,10	0,84	0,64	0,54	0,55	0,68	0,89	1,14	1,37	1,54	1,62
8	1,60	1,51	1,38	1,26	1,18	1,17	1,23	1,35	1,48	1,58	1,62	1,58	1,45	1,26	1,05	0,86	0,74	0,72	0,80	0,96	1,16	1,36	1,52	1,60
9	1,59	1,51	1,37	1,23	1,11	1,06	1,08	1,16	1,27	1,39	1,47	1,49	1,44	1,33	1,18	1,04	0,94	0,91	0,95	1,07	1,24	1,41	1,55	1,62
10	1,62	1,53	1,40	1,24	1,09	1,00	0,96	0,99	1,08	1,18	1,27	1,33	1,34	1,30	1,23	1,14	1,09	1,07	1,12	1,22	1,35	1,50	1,61	1,68
11	1,67	1,59	1,45	1,29	1,12	0,99	0,91	0,89	0,92	0,98	1,06	1,13	1,17	1,19	1,18	1,16	1,16	1,18	1,25	1,35	1,48	1,60	1,70	1,76
12	1,75	1,67	1,54	1,37	1,20	1,04	0,92	0,84	0,82	0,83	0,87	0,92	0,97	1,01	1,05	1,09	1,14	1,22	1,32	1,44	1,58	1,70	1,80	1,85
13	1,84	1,77	1,64	1,48	1,31	1,14	0,99	0,87	0,79	0,75	0,74	0,75	0,78	0,82	0,88	0,96	1,06	1,18	1,32	1,48	1,63	1,77	1,87	1,92
14	1,92	1,86	1,75	1,61	1,44	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,68	0,63	0,62	0,64	0,70	0,79	0,92	1,08	1,27	1,46	1,64	1,79	1,90	1,96
15	1,96	1,92	1,83	1,71	1,57	1,42	1,27	1,11	0,97	0,82	0,70	0,60	0,53	0,50	0,53	0,62	0,76	0,95	1,16	1,38	1,59	1,76	1,88	1,95
16	1,97	1,94	1,87	1,78	1,68	1,56	1,43	1,29	1,13	0,97	0,80	0,64	0,51	0,43	0,42	0,48	0,61	0,80	1,04	1,28	1,51	1,70	1,83	1,90
17	1,92	1,90	1,85	1,79	1,72	1,65	1,57	1,46	1,32	1,16	0,96	0,76	0,58	0,44	0,37	0,38	0,49	0,67	0,91	1,17	1,41	1,61	1,76	1,83
18	1,85	1,82	1,78	1,74	1,70	1,68	1,65	1,59	1,50	1,36	1,17	0,95	0,72	0,52	0,39	0,35	0,42	0,58	0,80	1,07	1,32	1,53	1,68	1,75
19	1,75	1,72	1,67	1,63	1,61	1,62	1,64	1,65	1,62	1,53	1,37	1,16	0,91	0,68	0,49	0,40	0,41	0,53	0,73	0,99	1,25	1,46	1,61	1,68
20	1,67	1,61	1,54	1,48	1,46	1,49	1,55	1,62	1,66	1,64	1,54	1,37	1,13	0,88	0,66	0,51	0,46	0,53	0,71	0,94	1,20	1,42	1,58	1,64
21	1,62	1,53	1,43	1,33	1,29	1,31	1,39	1,50	1,60	1,66	1,64	1,53	1,34	1,10	0,86	0,67	0,58	0,60	0,72	0,93	1,18	1,40	1,57	1,64
22	1,61	1,50	1,36	1,22	1,13	1,12	1,18	1,30	1,45	1,58	1,64	1,61	1,48	1,29	1,07	0,87	0,74	0,71	0,79	0,96	1,18	1,41	1,58	1,66
23	1,64	1,53	1,36	1,17	1,02	0,95	0,97	1,07	1,23	1,40	1,53	1,58	1,54	1,42	1,25	1,07	0,92	0,86	0,89	1,02	1,22	1,43	1,61	1,71
24	1,70	1,60	1,41	1,19	0,99	0,85	0,80	0,85	0,98	1,15	1,32	1,45	1,50	1,47	1,36	1,23	1,10	1,03	1,03	1,11	1,27	1,46	1,63	1,75
25	1,77	1,69	1,52	1,29	1,05	0,84	0,71	0,69	0,75	0,89	1,07	1,23	1,35	1,40	1,39	1,32	1,24	1,18	1,17	1,22	1,34	1,50	1,66	1,78
26	1,83	1,79	1,65	1,43	1,18	0,93	0,73	0,62	0,60	0,67	0,80	0,97	1,12	1,24	1,31	1,33	1,32	1,30	1,30	1,34	1,42	1,55	1,68	1,80
27	1,87	1,86	1,77	1,59	1,35	1,10	0,85	0,66	0,55	0,53	0,59	0,71	0,86	1,01	1,14	1,24	1,31	1,35	1,39	1,44	1,50	1,59	1,70	1,80
28	1,87	1,89	1,85	1,72	1,54	1,30	1,05	0,82	0,63	0,51	0,47	0,51	0,61	0,75	0,92	1,08	1,22	1,33	1,42	1,50	1,57	1,64	1,71	1,78
29	1,85	1,88	1,87	1,81	1,68	1,50	1,28	1,04	0,80	0,61	0,47	0,41	0,43	0,52	0,68	0,86	1,06	1,24	1,40	1,52	1,61	1,67	1,72	1,76
30	1,80	1,82	1,84	1,82	1,77	1,66	1,50	1,29	1,05	0,81	0,59	0,43	0,36	0,37	0,47	0,64	0,86	1,09	1,31	1,49	1,61	1,69	1,72	1,73
31	1,73	1,74	1,75	1,77	1,77	1,74	1,66	1,51	1,31	1,06	0,81	0,57	0,40	0,32	0,34	0,47	0,67	0,92	1,18	1,41	1,58	1,68	1,71	1,70

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,67	1,64	1,64	1,66	1,70	1,73	1,73	1,67	1,54	1,33	1,07	0,80	0,55	0,38	0,32	0,37	0,53	0,77	1,04	1,30	1,51	1,64	1,69	1,67
2	1,61	1,54	1,50	1,51	1,57	1,64	1,71	1,74	1,69	1,55	1,33	1,06	0,78	0,54	0,40	0,37	0,46	0,66	0,92	1,20	1,43	1,59	1,66	1,64
3	1,55	1,45	1,38	1,35	1,39	1,49	1,60	1,70	1,74	1,69	1,54	1,31	1,03	0,77	0,56	0,46	0,49	0,63	0,86	1,12	1,37	1,55	1,63	1,61
4	1,52	1,39	1,27	1,20	1,21	1,29	1,43	1,58	1,69	1,72	1,66	1,49	1,26	1,00	0,77	0,63	0,59	0,68	0,86	1,09	1,33	1,52	1,61	1,60
5	1,51	1,36	1,20	1,08	1,05	1,10	1,22	1,39	1,55	1,65	1,67	1,59	1,42	1,20	0,98	0,82	0,75	0,79	0,92	1,12	1,34	1,52	1,62	1,62
6	1,52	1,36	1,17	1,01	0,92	0,92	1,02	1,18	1,35	1,51	1,59	1,58	1,49	1,33	1,15	1,00	0,92	0,93	1,03	1,20	1,39	1,56	1,66	1,66
7	1,56	1,39	1,18	0,99	0,85	0,80	0,85	0,97	1,14	1,31	1,43	1,48	1,46	1,37	1,25	1,13	1,07	1,08	1,16	1,31	1,48	1,64	1,73	1,73
8	1,64	1,46	1,24	1,02	0,84	0,74	0,73	0,81	0,94	1,10	1,23	1,32	1,35	1,32	1,26	1,19	1,16	1,19	1,28	1,42	1,58	1,72	1,81	1,82
9	1,74	1,57	1,34	1,11	0,90	0,75	0,69	0,71	0,79	0,91	1,03	1,13	1,18	1,20	1,19	1,18	1,19	1,25	1,35	1,50	1,66	1,81	1,90	1,91
10	1,84	1,68	1,47	1,23	1,01	0,83	0,72	0,69	0,71	0,78	0,86	0,94	1,00	1,03	1,06	1,09	1,15	1,24	1,38	1,54	1,71	1,86	1,96	1,98
11	1,93	1,79	1,60	1,38	1,15	0,96	0,82	0,74	0,71	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86	0,90	0,96	1,05	1,18	1,34	1,53	1,71	1,87	1,98	2,02
12	1,98	1,87	1,71	1,51	1,31	1,13	0,98	0,87	0,79	0,75	0,72	0,70	0,70	0,71	0,74	0,81	0,93	1,08	1,27	1,47	1,67	1,84	1,95	2,00
13	1,98	1,90	1,77	1,62	1,46	1,30	1,16	1,05	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,60	0,61	0,68	0,80	0,97	1,17	1,39	1,60	1,77	1,89	1,94
14	1,93	1,86	1,77	1,66	1,55	1,44	1,34	1,24	1,14	1,02	0,89	0,76	0,64	0,56	0,53	0,57	0,68	0,86	1,07	1,31	1,52	1,69	1,80	1,84
15	1,82	1,77	1,70	1,63	1,57	1,52	1,48	1,42	1,34	1,23	1,07	0,90	0,73	0,59	0,51	0,51	0,60	0,77	0,99	1,23	1,45	1,61	1,71	1,73
16	1,70	1,63	1,57	1,52	1,50	1,51	1,54	1,55	1,52	1,44	1,29	1,09	0,88	0,69	0,55	0,51	0,56	0,71	0,93	1,17	1,40	1,56	1,64	1,65
17	1,58	1,49	1,40	1,35	1,35	1,41	1,50	1,59	1,63	1,61	1,50	1,31	1,08	0,84	0,66	0,56	0,57	0,70	0,90	1,15	1,38	1,54	1,62	1,60
18	1,50	1,36	1,23	1,16	1,16	1,23	1,37	1,53	1,65	1,71	1,66	1,51	1,29	1,04	0,81	0,67	0,63	0,72	0,91	1,15	1,38	1,56	1,64	1,60
19	1,48	1,29	1,11	0,98	0,94	1,01	1,17	1,37	1,57	1,71	1,74	1,66	1,48	1,24	1,00	0,82	0,74	0,78	0,94	1,16	1,40	1,59	1,69	1,66
20	1,51	1,29	1,06	0,86	0,76	0,78	0,92	1,14	1,39	1,60	1,72	1,73	1,61	1,41	1,18	0,99	0,87	0,87	0,99	1,20	1,43	1,64	1,75	1,74
21	1,60	1,37	1,09	0,83	0,65	0,60	0,68	0,88	1,14	1,40	1,60	1,69	1,66	1,53	1,34	1,15	1,02	0,99	1,07	1,24	1,46	1,68	1,81	1,83
22	1,72	1,49	1,20	0,89	0,64	0,51	0,51	0,64	0,87	1,14	1,38	1,55	1,60	1,56	1,43	1,28	1,16	1,11	1,15	1,29	1,49	1,70	1,86	1,91
23	1,84	1,64	1,36	1,03	0,74	0,52	0,44	0,48	0,64	0,88	1,12	1,33	1,45	1,49	1,44	1,35	1,26	1,21	1,24	1,35	1,52	1,71	1,87	1,95
24	1,93	1,78	1,54	1,23	0,91	0,65	0,48	0,43	0,50	0,66	0,86	1,07	1,24	1,34	1,37	1,35	1,32	1,29	1,32	1,40	1,54	1,70	1,85	1,95
25	1,97	1,88	1,69	1,43	1,13	0,85	0,63	0,50	0,47	0,53	0,66	0,83	0,99	1,13	1,22	1,27	1,30	1,33	1,37	1,44	1,55	1,68	1,81	1,91
26	1,95	1,91	1,79	1,60	1,35	1,10	0,86	0,68	0,56	0,53	0,56	0,65	0,77	0,90	1,03	1,14	1,23	1,31	1,38	1,47	1,56	1,66	1,76	1,83
27	1,88	1,87	1,81	1,69	1,53	1,33	1,12	0,92	0,76	0,64	0,58	0,57	0,62	0,71	0,83	0,96	1,10	1,24	1,36	1,47	1,56	1,64	1,70	1,74
28	1,77	1,77	1,75	1,70	1,62	1,51	1,36	1,19	1,02	0,85	0,71	0,61	0,57	0,59	0,67	0,80	0,96	1,13	1,30	1,44	1,54	1,61	1,64	1,65

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,64	1,63	1,63	1,63	1,62	1,59	1,53	1,43	1,28	1,11	0,92	0,75	0,63	0,56	0,58	0,67	0,83	1,02	1,22	1,39	1,52	1,58	1,59	1,56
2	1,51	1,48	1,46	1,48	1,53	1,57	1,60	1,59	1,51	1,37	1,18	0,97	0,78	0,64	0,58	0,62	0,74	0,93	1,14	1,34	1,49	1,56	1,56	1,49
3	1,41	1,32	1,28	1,29	1,36	1,46	1,57	1,64	1,65	1,58	1,42	1,21	0,99	0,79	0,67	0,65	0,72	0,89	1,09	1,30	1,46	1,54	1,54	1,46
4	1,33	1,20	1,11	1,09	1,16	1,29	1,45	1,60	1,69	1,70	1,60	1,43	1,21	0,99	0,82	0,74	0,77	0,90	1,09	1,29	1,46	1,55	1,54	1,45
5	1,29	1,12	0,98	0,91	0,95	1,07	1,26	1,46	1,63	1,71	1,70	1,58	1,40	1,18	1,00	0,89	0,88	0,97	1,13	1,32	1,49	1,58	1,58	1,47
6	1,29	1,08	0,89	0,78	0,77	0,86	1,04	1,27	1,48	1,63	1,69	1,65	1,51	1,34	1,16	1,05	1,01	1,07	1,21	1,38	1,54	1,64	1,64	1,54
7	1,34	1,10	0,87	0,70	0,63	0,68	0,83	1,05	1,28	1,48	1,59	1,62	1,55	1,42	1,28	1,18	1,14	1,19	1,31	1,47	1,63	1,72	1,73	1,63
8	1,43	1,17	0,91	0,70	0,57	0,56	0,67	0,85	1,07	1,28	1,44	1,51	1,50	1,42	1,33	1,26	1,24	1,29	1,41	1,56	1,71	1,81	1,83	1,74
9	1,55	1,29	1,01	0,76	0,59	0,52	0,57	0,70	0,89	1,09	1,25	1,35	1,38	1,35	1,31	1,27	1,28	1,35	1,47	1,63	1,79	1,89	1,92	1,85
10	1,67	1,42	1,14	0,88	0,67	0,56	0,55	0,62	0,76	0,92	1,07	1,17	1,22	1,23	1,22	1,22	1,26	1,35	1,49	1,66	1,82	1,94	1,99	1,94
11	1,79	1,56	1,30	1,03	0,81	0,67	0,61	0,63	0,71	0,82	0,92	1,01	1,06	1,08	1,10	1,13	1,20	1,31	1,47	1,64	1,82	1,95	2,01	1,98
12	1,86	1,68	1,44	1,20	0,99	0,83	0,74	0,71	0,73	0,78	0,84	0,88	0,92	0,94	0,96	1,01	1,10	1,24	1,40	1,59	1,76	1,90	1,97	1,97
13	1,88	1,73	1,55	1,35	1,17	1,02	0,92	0,87	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,84	0,90	1,00	1,15	1,32	1,51	1,68	1,81	1,89	1,89
14	1,83	1,72	1,58	1,44	1,31	1,20	1,12	1,06	1,01	0,96	0,90	0,84	0,78	0,75	0,75	0,80	0,91	1,06	1,24	1,43	1,59	1,71	1,77	1,77
15	1,72	1,64	1,54	1,46	1,39	1,34	1,31	1,27	1,22	1,14	1,04	0,92	0,81	0,73	0,70	0,74	0,84	1,00	1,18	1,37	1,52	1,62	1,65	1,63
16	1,56	1,48	1,42	1,38	1,38	1,40	1,44	1,45	1,43	1,36	1,23	1,07	0,91	0,78	0,70	0,71	0,80	0,96	1,15	1,34	1,48	1,56	1,56	1,50
17	1,40	1,30	1,23	1,22	1,27	1,37	1,48	1,57	1,60	1,56	1,44	1,26	1,06	0,88	0,76	0,73	0,80	0,95	1,15	1,34	1,48	1,55	1,52	1,41
18	1,26	1,12	1,02	1,01	1,08	1,23	1,42	1,59	1,71	1,73	1,64	1,47	1,24	1,02	0,85	0,79	0,83	0,97	1,16	1,37	1,52	1,58	1,54	1,39
19	1,19	0,98	0,83	0,78	0,84	1,01	1,25	1,51	1,71	1,81	1,79	1,65	1,43	1,19	0,99	0,88	0,88	1,00	1,19	1,41	1,58	1,66	1,61	1,44
20	1,20	0,93	0,70	0,58	0,60	0,76	1,02	1,32	1,60	1,79	1,85	1,78	1,60	1,36	1,14	0,99	0,96	1,05	1,23	1,45	1,64	1,75	1,72	1,55
21	1,28	0,96	0,67	0,47	0,41	0,51	0,75	1,08	1,41	1,67	1,82	1,83	1,71	1,50	1,28	1,12	1,05	1,10	1,26	1,48	1,69	1,83	1,84	1,70
22	1,43	1,08	0,73	0,45	0,31	0,33	0,51	0,81	1,15	1,47	1,69	1,78	1,74	1,59	1,40	1,24	1,15	1,17	1,30	1,50	1,72	1,88	1,93	1,84
23	1,60	1,26	0,89	0,55	0,32	0,25	0,34	0,57	0,88	1,21	1,48	1,64	1,68	1,61	1,47	1,33	1,23	1,23	1,33	1,50	1,71	1,89	1,98	1,94
24	1,76	1,46	1,10	0,74	0,45	0,29	0,28	0,42	0,66	0,96	1,23	1,44	1,54	1,55	1,48	1,38	1,30	1,28	1,35	1,50	1,68	1,86	1,98	1,99
25	1,87	1,64	1,32	0,97	0,66	0,44	0,34	0,38	0,53	0,76	1,00	1,21	1,35	1,42	1,41	1,37	1,32	1,32	1,37	1,48	1,64	1,80	1,92	1,97
26	1,91	1,75	1,50	1,21	0,92	0,67	0,52	0,47	0,52	0,65	0,82	1,00	1,15	1,24	1,29	1,31	1,31	1,33	1,38	1,47	1,59	1,72	1,83	1,89
27	1,88	1,78	1,62	1,40	1,16	0,94	0,76	0,66	0,63	0,66	0,74	0,85	0,97	1,07	1,15	1,21	1,26	1,31	1,37	1,45	1,53	1,63	1,71	1,76
28	1,77	1,73	1,63	1,50	1,35	1,19	1,04	0,91	0,83	0,78	0,78	0,80	0,86	0,92	1,00	1,09	1,18	1,26	1,35	1,42	1,49	1,55	1,58	1,61
29	1,61	1,59	1,56	1,51	1,44	1,36	1,27	1,18	1,08	0,99	0,91	0,85	0,83	0,85	0,90	0,99	1,09	1,21	1,31	1,40	1,46	1,48	1,48	1,46
30	1,43	1,41	1,41	1,42	1,43	1,44	1,44	1,40	1,33	1,23	1,11	0,99	0,90	0,85	0,86	0,92	1,03	1,16	1,29	1,38	1,44	1,44	1,40	1,33
31	1,26	1,21	1,21	1,25	1,32	1,42	1,50	1,55	1,53	1,46	1,34	1,19	1,04	0,94	0,89	0,92	1,01	1,14	1,27	1,38	1,44	1,43	1,35	1,24

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,12	1,03	1,00	1,04	1,14	1,30	1,46	1,59	1,65	1,64	1,54	1,39	1,22	1,08	0,99	0,97	1,03	1,15	1,29	1,40	1,46	1,44	1,35	1,19
2	1,02	0,88	0,80	0,82	0,93	1,11	1,32	1,52	1,67	1,72	1,68	1,57	1,40	1,24	1,12	1,07	1,11	1,20	1,34	1,45	1,52	1,50	1,39	1,20
3	0,99	0,79	0,66	0,63	0,71	0,89	1,13	1,38	1,59	1,71	1,74	1,67	1,54	1,38	1,26	1,19	1,21	1,29	1,41	1,53	1,60	1,58	1,46	1,26
4	1,02	0,77	0,58	0,49	0,53	0,68	0,92	1,19	1,44	1,62	1,71	1,70	1,61	1,48	1,37	1,30	1,31	1,38	1,50	1,62	1,69	1,68	1,57	1,37
5	1,10	0,82	0,58	0,43	0,41	0,51	0,72	0,98	1,25	1,46	1,60	1,64	1,60	1,52	1,43	1,38	1,39	1,46	1,58	1,71	1,79	1,79	1,70	1,50
6	1,22	0,92	0,65	0,45	0,37	0,41	0,57	0,80	1,06	1,28	1,44	1,53	1,53	1,49	1,43	1,41	1,43	1,51	1,64	1,77	1,87	1,89	1,82	1,64
7	1,37	1,07	0,77	0,54	0,41	0,40	0,50	0,68	0,90	1,11	1,27	1,38	1,41	1,40	1,38	1,38	1,42	1,51	1,65	1,79	1,90	1,95	1,90	1,76
8	1,52	1,23	0,94	0,69	0,53	0,46	0,50	0,63	0,80	0,97	1,12	1,22	1,27	1,29	1,29	1,31	1,37	1,47	1,61	1,76	1,89	1,96	1,94	1,83
9	1,64	1,39	1,12	0,88	0,70	0,60	0,59	0,66	0,77	0,90	1,01	1,09	1,14	1,16	1,18	1,22	1,29	1,40	1,54	1,69	1,82	1,90	1,91	1,84
10	1,69	1,49	1,27	1,06	0,89	0,79	0,75	0,77	0,82	0,89	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,13	1,21	1,32	1,46	1,60	1,72	1,80	1,82	1,78
11	1,67	1,53	1,36	1,21	1,08	0,99	0,95	0,94	0,94	0,96	0,97	0,97	0,97	0,98	1,00	1,05	1,14	1,25	1,38	1,50	1,60	1,67	1,68	1,65
12	1,57	1,48	1,38	1,29	1,22	1,18	1,16	1,14	1,12	1,09	1,05	1,01	0,96	0,94	0,95	1,00	1,09	1,20	1,32	1,43	1,50	1,53	1,52	1,47
13	1,41	1,34	1,29	1,27	1,28	1,31	1,34	1,35	1,33	1,28	1,19	1,10	1,01	0,95	0,94	0,99	1,08	1,19	1,31	1,40	1,45	1,44	1,38	1,29
14	1,20	1,14	1,12	1,16	1,25	1,35	1,46	1,52	1,53	1,48	1,37	1,23	1,10	1,00	0,97	1,00	1,09	1,21	1,34	1,42	1,45	1,40	1,29	1,14
15	1,01	0,92	0,90	0,97	1,11	1,29	1,48	1,62	1,69	1,67	1,56	1,40	1,23	1,09	1,02	1,03	1,12	1,25	1,39	1,49	1,50	1,43	1,27	1,07
16	0,86	0,71	0,66	0,72	0,89	1,13	1,40	1,63	1,78	1,81	1,74	1,58	1,38	1,21	1,10	1,08	1,16	1,30	1,45	1,57	1,60	1,52	1,34	1,08
17	0,80	0,57	0,45	0,47	0,62	0,89	1,22	1,53	1,76	1,88	1,86	1,73	1,53	1,33	1,19	1,14	1,20	1,33	1,51	1,66	1,72	1,66	1,47	1,18
18	0,84	0,53	0,33	0,27	0,37	0,62	0,97	1,34	1,65	1,85	1,91	1,83	1,66	1,46	1,29	1,21	1,24	1,36	1,54	1,72	1,82	1,80	1,64	1,34
19	0,98	0,60	0,31	0,16	0,18	0,38	0,70	1,09	1,45	1,73	1,87	1,86	1,74	1,56	1,39	1,28	1,27	1,37	1,55	1,74	1,88	1,92	1,80	1,54
20	1,17	0,77	0,41	0,17	0,09	0,20	0,46	0,83	1,21	1,53	1,75	1,82	1,76	1,62	1,46	1,34	1,31	1,38	1,53	1,73	1,90	1,98	1,92	1,72
21	1,39	1,00	0,60	0,29	0,13	0,13	0,31	0,61	0,96	1,30	1,56	1,70	1,71	1,63	1,50	1,38	1,33	1,37	1,50	1,68	1,86	1,98	1,98	1,85
22	1,59	1,24	0,85	0,51	0,27	0,19	0,26	0,47	0,76	1,08	1,35	1,53	1,60	1,58	1,49	1,40	1,35	1,36	1,45	1,60	1,77	1,91	1,96	1,90
23	1,72	1,44	1,10	0,77	0,51	0,36	0,34	0,45	0,66	0,91	1,15	1,34	1,45	1,48	1,45	1,39	1,35	1,35	1,41	1,52	1,66	1,79	1,87	1,87
24	1,76	1,57	1,31	1,03	0,78	0,60	0,52	0,55	0,66	0,83	1,01	1,18	1,30	1,36	1,37	1,35	1,33	1,33	1,37	1,44	1,55	1,65	1,73	1,75
25	1,71	1,59	1,42	1,23	1,03	0,87	0,77	0,74	0,77	0,85	0,96	1,08	1,17	1,24	1,28	1,29	1,30	1,31	1,34	1,38	1,44	1,50	1,55	1,58
26	1,57	1,52	1,44	1,33	1,22	1,11	1,03	0,98	0,96	0,98	1,01	1,06	1,11	1,16	1,20	1,24	1,27	1,29	1,32	1,34	1,36	1,37	1,38	1,39
27	1,38	1,37	1,35	1,33	1,30	1,28	1,25	1,22	1,19	1,16	1,14	1,12	1,12	1,13	1,16	1,20	1,24	1,28	1,31	1,32	1,31	1,28	1,24	1,20
28	1,17	1,16	1,18	1,22	1,28	1,34	1,39	1,42	1,41	1,37	1,32	1,25	1,20	1,17	1,17	1,20	1,25	1,30	1,33	1,33	1,30	1,23	1,14	1,04
29	0,97	0,94	0,97	1,04	1,16	1,30	1,43	1,53	1,57	1,56	1,50	1,42	1,33	1,26	1,23	1,24	1,28	1,33	1,37	1,38	1,33	1,23	1,09	0,94
30	0,82	0,74	0,74	0,83	0,98	1,17	1,37	1,54	1,65	1,69	1,66	1,57	1,47	1,38	1,32	1,31	1,35	1,40	1,45	1,45	1,40	1,28	1,11	0,91

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,72	0,59	0,55	0,61	0,76	0,98	1,23	1,46	1,64	1,74	1,75	1,69	1,60	1,50	1,43	1,41	1,43	1,49	1,54	1,55	1,50	1,37	1,18	0,94
2	0,70	0,52	0,42	0,43	0,55	0,77	1,04	1,31	1,54	1,70	1,76	1,75	1,68	1,59	1,53	1,50	1,52	1,58	1,63	1,66	1,62	1,50	1,29	1,03
3	0,76	0,52	0,36	0,31	0,39	0,58	0,84	1,13	1,39	1,59	1,70	1,73	1,70	1,64	1,58	1,56	1,59	1,65	1,72	1,76	1,74	1,63	1,44	1,17
4	0,87	0,59	0,38	0,27	0,30	0,44	0,67	0,95	1,22	1,44	1,59	1,66	1,66	1,62	1,59	1,58	1,62	1,69	1,77	1,83	1,84	1,76	1,59	1,33
5	1,03	0,73	0,48	0,32	0,28	0,37	0,55	0,79	1,05	1,28	1,45	1,54	1,57	1,56	1,55	1,56	1,60	1,68	1,78	1,86	1,89	1,85	1,71	1,49
6	1,21	0,91	0,64	0,44	0,35	0,38	0,50	0,70	0,92	1,14	1,30	1,41	1,46	1,47	1,48	1,49	1,54	1,62	1,73	1,83	1,89	1,88	1,79	1,61
7	1,37	1,09	0,83	0,62	0,49	0,47	0,54	0,68	0,85	1,03	1,18	1,29	1,35	1,38	1,39	1,41	1,46	1,54	1,64	1,74	1,82	1,84	1,79	1,67
8	1,48	1,25	1,02	0,82	0,68	0,62	0,64	0,73	0,85	0,99	1,11	1,20	1,26	1,29	1,31	1,33	1,37	1,44	1,53	1,62	1,69	1,73	1,71	1,64
9	1,51	1,35	1,17	1,01	0,89	0,82	0,81	0,85	0,92	1,00	1,09	1,15	1,20	1,23	1,25	1,27	1,31	1,36	1,42	1,49	1,54	1,57	1,57	1,53
10	1,45	1,36	1,25	1,16	1,08	1,03	1,01	1,02	1,05	1,08	1,12	1,15	1,17	1,20	1,22	1,25	1,28	1,32	1,35	1,38	1,40	1,40	1,38	1,35
11	1,31	1,27	1,24	1,22	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,21	1,20	1,19	1,19	1,20	1,22	1,26	1,29	1,32	1,34	1,33	1,29	1,24	1,18	1,13
12	1,10	1,10	1,13	1,19	1,26	1,33	1,39	1,42	1,41	1,38	1,32	1,27	1,24	1,23	1,25	1,29	1,34	1,37	1,38	1,34	1,26	1,15	1,03	0,92
13	0,86	0,86	0,93	1,05	1,20	1,36	1,49	1,57	1,59	1,55	1,47	1,39	1,31	1,28	1,28	1,33	1,40	1,45	1,46	1,41	1,30	1,14	0,94	0,77
14	0,65	0,61	0,67	0,83	1,04	1,28	1,50	1,65	1,73	1,71	1,63	1,52	1,41	1,34	1,33	1,37	1,45	1,53	1,57	1,54	1,41	1,21	0,96	0,71
15	0,50	0,40	0,42	0,56	0,81	1,11	1,41	1,65	1,79	1,83	1,77	1,65	1,51	1,41	1,37	1,41	1,49	1,60	1,68	1,68	1,57	1,36	1,07	0,75
16	0,46	0,27	0,21	0,31	0,54	0,87	1,22	1,54	1,77	1,88	1,86	1,76	1,61	1,48	1,41	1,43	1,51	1,64	1,75	1,80	1,74	1,55	1,25	0,89
17	0,53	0,25	0,09	0,11	0,29	0,60	0,98	1,36	1,66	1,84	1,89	1,83	1,70	1,55	1,45	1,44	1,50	1,64	1,78	1,88	1,87	1,74	1,47	1,11
18	0,71	0,35	0,10	0,01	0,11	0,37	0,73	1,13	1,48	1,73	1,85	1,85	1,74	1,60	1,49	1,44	1,48	1,60	1,75	1,89	1,95	1,88	1,68	1,35
19	0,95	0,55	0,22	0,04	0,04	0,21	0,51	0,89	1,26	1,57	1,75	1,80	1,75	1,63	1,51	1,44	1,44	1,53	1,69	1,84	1,95	1,96	1,82	1,56
20	1,20	0,80	0,44	0,19	0,09	0,16	0,38	0,70	1,05	1,37	1,60	1,71	1,71	1,63	1,52	1,43	1,40	1,46	1,59	1,74	1,88	1,94	1,89	1,71
21	1,42	1,07	0,71	0,42	0,25	0,23	0,35	0,59	0,89	1,19	1,44	1,59	1,63	1,59	1,50	1,41	1,37	1,39	1,47	1,61	1,75	1,84	1,86	1,76
22	1,56	1,28	0,97	0,69	0,49	0,40	0,44	0,59	0,82	1,07	1,30	1,46	1,53	1,53	1,47	1,40	1,34	1,32	1,37	1,47	1,58	1,69	1,74	1,71
23	1,60	1,41	1,18	0,95	0,75	0,64	0,62	0,69	0,84	1,03	1,21	1,36	1,44	1,47	1,44	1,38	1,32	1,28	1,29	1,34	1,41	1,50	1,56	1,57
24	1,53	1,43	1,29	1,14	0,99	0,89	0,85	0,87	0,95	1,07	1,20	1,31	1,38	1,41	1,40	1,36	1,31	1,26	1,23	1,24	1,26	1,31	1,35	1,38
25	1,38	1,35	1,30	1,23	1,16	1,10	1,08	1,08	1,12	1,19	1,26	1,32	1,37	1,40	1,39	1,36	1,32	1,27	1,22	1,18	1,16	1,15	1,15	1,16
26	1,17	1,19	1,20	1,21	1,22	1,24	1,26	1,29	1,32	1,35	1,38	1,40	1,42	1,42	1,41	1,39	1,35	1,30	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,95
27	0,95	0,97	1,02	1,10	1,18	1,28	1,36	1,44	1,49	1,51	1,52	1,52	1,50	1,48	1,46	1,44	1,41	1,36	1,30	1,21	1,10	0,99	0,88	0,79
28	0,75	0,75	0,81	0,91	1,06	1,22	1,37	1,50	1,60	1,65	1,66	1,64	1,61	1,58	1,54	1,52	1,49	1,45	1,39	1,29	1,16	1,01	0,85	0,70
29	0,60	0,56	0,59	0,70	0,87	1,08	1,30	1,49	1,63	1,72	1,76	1,75	1,71	1,67	1,63	1,61	1,59	1,56	1,50	1,41	1,27	1,09	0,88	0,68
30	0,52	0,42	0,42	0,50	0,67	0,90	1,15	1,39	1,59	1,73	1,80	1,81	1,79	1,75	1,71	1,69	1,68	1,66	1,62	1,54	1,41	1,22	0,99	0,74
31	0,52	0,37	0,30	0,34	0,49	0,71	0,97	1,25	1,48	1,66	1,77	1,81	1,81	1,78	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,67	1,56	1,38	1,14	0,87

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,61	0,40	0,27	0,25	0,35	0,54	0,80	1,08	1,34	1,55	1,69	1,76	1,78	1,77	1,75	1,75	1,76	1,78	1,80	1,77	1,69	1,53	1,31	1,04
2	0,76	0,50	0,32	0,25	0,28	0,43	0,66	0,92	1,19	1,42	1,58	1,68	1,71	1,71	1,71	1,71	1,73	1,77	1,81	1,82	1,78	1,67	1,48	1,22
3	0,94	0,67	0,45	0,32	0,30	0,39	0,57	0,81	1,06	1,28	1,46	1,57	1,62	1,63	1,63	1,63	1,66	1,70	1,76	1,80	1,80	1,74	1,60	1,39
4	1,13	0,87	0,63	0,46	0,39	0,43	0,55	0,74	0,97	1,18	1,35	1,47	1,53	1,55	1,54	1,54	1,55	1,59	1,66	1,72	1,75	1,74	1,66	1,51
5	1,30	1,06	0,84	0,66	0,55	0,53	0,60	0,75	0,93	1,12	1,28	1,40	1,46	1,48	1,47	1,45	1,44	1,47	1,51	1,57	1,63	1,65	1,63	1,54
6	1,40	1,22	1,03	0,87	0,75	0,70	0,72	0,81	0,95	1,10	1,24	1,35	1,42	1,44	1,42	1,39	1,36	1,35	1,37	1,41	1,45	1,49	1,51	1,48
7	1,41	1,31	1,18	1,06	0,95	0,89	0,89	0,93	1,02	1,13	1,25	1,35	1,41	1,43	1,42	1,38	1,33	1,28	1,25	1,25	1,26	1,29	1,31	1,33
8	1,33	1,30	1,25	1,19	1,13	1,09	1,08	1,09	1,14	1,21	1,29	1,37	1,42	1,45	1,45	1,41	1,35	1,27	1,20	1,14	1,09	1,08	1,09	1,11
9	1,15	1,19	1,22	1,24	1,25	1,26	1,26	1,27	1,29	1,32	1,36	1,41	1,46	1,49	1,50	1,47	1,42	1,33	1,22	1,10	0,99	0,91	0,87	0,87
10	0,91	0,98	1,08	1,19	1,28	1,36	1,41	1,44	1,45	1,45	1,46	1,47	1,50	1,53	1,55	1,55	1,52	1,44	1,31	1,15	0,98	0,83	0,70	0,64
11	0,65	0,73	0,87	1,04	1,21	1,37	1,49	1,56	1,59	1,58	1,56	1,55	1,55	1,57	1,60	1,63	1,62	1,57	1,46	1,29	1,07	0,84	0,64	0,49
12	0,43	0,47	0,60	0,81	1,05	1,29	1,49	1,63	1,70	1,70	1,67	1,63	1,60	1,60	1,63	1,67	1,70	1,70	1,62	1,46	1,24	0,96	0,68	0,44
13	0,29	0,26	0,35	0,54	0,82	1,12	1,40	1,61	1,74	1,79	1,76	1,70	1,64	1,61	1,63	1,68	1,74	1,78	1,76	1,65	1,45	1,16	0,83	0,52
14	0,27	0,14	0,15	0,30	0,56	0,89	1,23	1,52	1,72	1,81	1,82	1,76	1,68	1,62	1,61	1,65	1,73	1,82	1,85	1,81	1,66	1,40	1,06	0,70
15	0,37	0,14	0,05	0,12	0,33	0,65	1,01	1,36	1,62	1,78	1,83	1,79	1,71	1,62	1,58	1,60	1,68	1,78	1,87	1,90	1,82	1,62	1,32	0,95
16	0,57	0,26	0,07	0,04	0,17	0,44	0,79	1,16	1,48	1,70	1,80	1,80	1,72	1,62	1,55	1,53	1,59	1,70	1,82	1,90	1,90	1,79	1,55	1,21
17	0,83	0,48	0,21	0,08	0,12	0,31	0,61	0,97	1,31	1,57	1,72	1,76	1,71	1,61	1,51	1,46	1,48	1,57	1,70	1,83	1,89	1,86	1,71	1,45
18	1,11	0,75	0,44	0,24	0,18	0,28	0,51	0,82	1,15	1,43	1,62	1,70	1,68	1,59	1,48	1,40	1,38	1,43	1,54	1,68	1,80	1,84	1,78	1,60
19	1,33	1,02	0,71	0,47	0,35	0,36	0,51	0,75	1,04	1,31	1,52	1,63	1,64	1,57	1,46	1,35	1,29	1,30	1,38	1,50	1,63	1,72	1,73	1,65
20	1,47	1,23	0,96	0,73	0,57	0,53	0,60	0,77	1,00	1,24	1,44	1,57	1,60	1,55	1,45	1,33	1,24	1,20	1,23	1,31	1,43	1,53	1,60	1,59
21	1,50	1,35	1,15	0,96	0,81	0,74	0,77	0,88	1,05	1,24	1,41	1,53	1,57	1,54	1,45	1,33	1,21	1,13	1,11	1,14	1,22	1,32	1,40	1,44
22	1,43	1,36	1,25	1,12	1,02	0,96	0,96	1,03	1,15	1,30	1,44	1,54	1,58	1,55	1,47	1,35	1,22	1,11	1,04	1,02	1,05	1,11	1,17	1,23
23	1,26	1,26	1,23	1,19	1,15	1,13	1,15	1,21	1,30	1,41	1,51	1,59	1,62	1,59	1,52	1,41	1,27	1,14	1,04	0,96	0,93	0,93	0,96	1,01
24	1,05	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,28	1,36	1,45	1,54	1,62	1,67	1,69	1,66	1,59	1,48	1,35	1,21	1,08	0,97	0,88	0,83	0,80	0,80
25	0,83	0,88	0,95	1,03	1,12	1,23	1,34	1,46	1,56	1,66	1,73	1,77	1,77	1,74	1,68	1,58	1,46	1,32	1,18	1,04	0,90	0,79	0,71	0,66
26	0,64	0,67	0,74	0,85	0,99	1,15	1,32	1,48	1,62	1,74	1,81	1,85	1,86	1,83	1,77	1,68	1,57	1,45	1,31	1,15	0,99	0,84	0,70	0,58
27	0,51	0,50	0,55	0,66	0,82	1,01	1,22	1,43	1,61	1,76	1,85	1,90	1,91	1,89	1,84	1,77	1,68	1,58	1,45	1,30	1,13	0,95	0,76	0,59
28	0,46	0,39	0,40	0,48	0,63	0,84	1,08	1,33	1,54	1,72	1,84	1,91	1,93	1,91	1,87	1,82	1,76	1,69	1,59	1,46	1,30	1,11	0,90	0,68
29	0,50	0,37	0,32	0,35	0,48	0,68	0,93	1,19	1,44	1,64	1,78	1,86	1,89	1,89	1,86	1,82	1,79	1,75	1,69	1,60	1,47	1,29	1,08	0,84
30	0,61	0,43	0,31	0,30	0,38	0,55	0,79	1,05	1,31	1,53	1,69	1,79	1,82	1,82	1,80	1,77	1,76	1,75	1,73	1,69	1,61	1,47	1,27	1,03

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,78	0,56	0,39	0,32	0,34	0,47	0,68	0,93	1,19	1,42	1,59	1,70	1,74	1,73	1,70	1,68	1,67	1,68	1,70	1,71	1,68	1,60	1,44	1,23
2	0,99	0,74	0,54	0,41	0,38	0,46	0,63	0,86	1,11	1,33	1,51	1,61	1,65	1,64	1,59	1,55	1,54	1,56	1,60	1,65	1,67	1,65	1,56	1,40
3	1,19	0,95	0,73	0,57	0,49	0,52	0,64	0,83	1,06	1,28	1,45	1,56	1,59	1,56	1,50	1,43	1,39	1,40	1,44	1,51	1,58	1,62	1,60	1,51
4	1,35	1,15	0,94	0,76	0,65	0,63	0,70	0,85	1,05	1,26	1,43	1,54	1,57	1,53	1,45	1,35	1,27	1,23	1,25	1,32	1,41	1,49	1,54	1,52
5	1,44	1,30	1,13	0,96	0,84	0,78	0,81	0,92	1,09	1,27	1,44	1,55	1,58	1,54	1,45	1,32	1,19	1,11	1,08	1,11	1,19	1,29	1,38	1,44
6	1,43	1,37	1,27	1,14	1,03	0,96	0,96	1,03	1,16	1,31	1,47	1,58	1,62	1,60	1,50	1,35	1,19	1,05	0,96	0,93	0,97	1,05	1,16	1,26
7	1,32	1,35	1,32	1,26	1,19	1,14	1,12	1,16	1,25	1,38	1,51	1,62	1,68	1,67	1,59	1,44	1,26	1,08	0,92	0,82	0,79	0,82	0,90	1,01
8	1,13	1,22	1,27	1,29	1,29	1,28	1,27	1,30	1,36	1,45	1,56	1,66	1,73	1,74	1,69	1,57	1,39	1,19	0,98	0,81	0,70	0,65	0,67	0,75
9	0,87	1,01	1,13	1,23	1,31	1,36	1,39	1,43	1,47	1,53	1,61	1,69	1,76	1,79	1,77	1,69	1,55	1,35	1,13	0,91	0,72	0,58	0,52	0,53
10	0,61	0,75	0,91	1,08	1,23	1,36	1,45	1,52	1,57	1,61	1,66	1,72	1,77	1,81	1,82	1,79	1,69	1,54	1,33	1,09	0,84	0,62	0,47	0,39
11	0,40	0,49	0,66	0,86	1,08	1,28	1,44	1,56	1,64	1,68	1,71	1,73	1,76	1,80	1,83	1,83	1,80	1,70	1,54	1,31	1,05	0,78	0,54	0,36
12	0,27	0,29	0,42	0,62	0,87	1,13	1,36	1,55	1,66	1,72	1,74	1,74	1,74	1,75	1,78	1,81	1,83	1,80	1,71	1,54	1,30	1,02	0,72	0,45
13	0,27	0,19	0,24	0,40	0,64	0,94	1,22	1,47	1,64	1,73	1,76	1,74	1,71	1,69	1,70	1,74	1,79	1,83	1,81	1,72	1,54	1,28	0,97	0,66
14	0,39	0,21	0,16	0,25	0,45	0,74	1,05	1,34	1,57	1,71	1,76	1,73	1,68	1,62	1,60	1,63	1,69	1,77	1,83	1,82	1,72	1,53	1,25	0,92
15	0,60	0,34	0,20	0,19	0,33	0,57	0,88	1,20	1,47	1,65	1,73	1,72	1,65	1,56	1,50	1,49	1,54	1,64	1,75	1,82	1,81	1,70	1,49	1,20
16	0,87	0,57	0,34	0,25	0,30	0,48	0,76	1,07	1,36	1,57	1,69	1,70	1,63	1,51	1,41	1,36	1,38	1,46	1,59	1,72	1,79	1,78	1,66	1,43
17	1,14	0,83	0,57	0,40	0,37	0,48	0,70	0,98	1,27	1,50	1,64	1,67	1,61	1,48	1,35	1,25	1,22	1,27	1,39	1,54	1,68	1,74	1,71	1,57
18	1,35	1,08	0,81	0,62	0,53	0,56	0,72	0,95	1,22	1,45	1,60	1,65	1,60	1,48	1,32	1,18	1,10	1,10	1,19	1,33	1,49	1,61	1,66	1,61
19	1,47	1,26	1,04	0,84	0,73	0,72	0,81	1,00	1,22	1,44	1,59	1,65	1,62	1,49	1,32	1,15	1,02	0,97	1,01	1,11	1,26	1,41	1,51	1,54
20	1,48	1,36	1,19	1,04	0,93	0,90	0,96	1,10	1,28	1,47	1,61	1,68	1,65	1,53	1,36	1,17	1,00	0,90	0,87	0,93	1,05	1,18	1,31	1,38
21	1,40	1,35	1,26	1,16	1,08	1,06	1,12	1,23	1,39	1,55	1,67	1,73	1,71	1,60	1,43	1,23	1,03	0,89	0,81	0,81	0,87	0,97	1,08	1,18
22	1,23	1,24	1,22	1,19	1,17	1,18	1,25	1,36	1,50	1,64	1,76	1,81	1,79	1,69	1,52	1,32	1,12	0,94	0,82	0,76	0,76	0,81	0,88	0,96
23	1,03	1,07	1,10	1,13	1,17	1,23	1,33	1,46	1,60	1,74	1,84	1,89	1,87	1,78	1,63	1,44	1,24	1,04	0,89	0,78	0,73	0,72	0,74	0,78
24	0,83	0,88	0,93	1,00	1,09	1,20	1,34	1,50	1,66	1,80	1,91	1,96	1,95	1,87	1,74	1,57	1,37	1,19	1,02	0,88	0,78	0,71	0,67	0,65
25	0,66	0,69	0,75	0,83	0,95	1,11	1,29	1,48	1,66	1,82	1,94	2,00	2,00	1,93	1,82	1,68	1,51	1,34	1,18	1,03	0,90	0,78	0,68	0,61
26	0,56	0,55	0,58	0,66	0,80	0,98	1,18	1,41	1,62	1,79	1,92	1,99	2,00	1,95	1,87	1,75	1,62	1,48	1,35	1,21	1,07	0,92	0,78	0,65
27	0,54	0,47	0,46	0,52	0,65	0,83	1,06	1,30	1,53	1,73	1,86	1,94	1,95	1,92	1,85	1,77	1,68	1,59	1,49	1,38	1,26	1,11	0,94	0,77
28	0,60	0,48	0,42	0,43	0,53	0,70	0,93	1,19	1,43	1,63	1,78	1,85	1,87	1,84	1,78	1,72	1,67	1,62	1,58	1,52	1,44	1,31	1,14	0,94
29	0,74	0,56	0,44	0,40	0,46	0,61	0,83	1,09	1,34	1,54	1,69	1,76	1,76	1,72	1,66	1,61	1,58	1,58	1,59	1,60	1,57	1,49	1,34	1,15
30	0,92	0,71	0,54	0,45	0,46	0,58	0,77	1,02	1,27	1,48	1,62	1,68	1,66	1,60	1,52	1,46	1,44	1,46	1,52	1,59	1,63	1,61	1,52	1,35
31	1,13	0,90	0,69	0,55	0,52	0,59	0,76	0,99	1,23	1,44	1,58	1,63	1,59	1,50	1,39	1,30	1,26	1,28	1,37	1,48	1,59	1,65	1,63	1,52

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,33	1,10	0,88	0,70	0,62	0,65	0,79	0,99	1,23	1,44	1,58	1,62	1,57	1,45	1,30	1,16	1,08	1,08	1,16	1,30	1,46	1,58	1,64	1,61
2	1,48	1,29	1,07	0,88	0,77	0,76	0,85	1,03	1,25	1,46	1,61	1,66	1,60	1,46	1,27	1,08	0,94	0,89	0,94	1,07	1,25	1,43	1,56	1,61
3	1,56	1,42	1,24	1,06	0,93	0,89	0,95	1,10	1,30	1,50	1,66	1,72	1,68	1,53	1,32	1,08	0,88	0,76	0,75	0,83	1,00	1,20	1,38	1,50
4	1,53	1,48	1,36	1,22	1,09	1,03	1,06	1,18	1,35	1,55	1,71	1,79	1,77	1,64	1,43	1,17	0,92	0,73	0,63	0,65	0,76	0,94	1,14	1,31
5	1,41	1,44	1,40	1,31	1,22	1,17	1,18	1,26	1,41	1,58	1,75	1,85	1,86	1,76	1,57	1,31	1,04	0,79	0,62	0,55	0,58	0,70	0,88	1,06
6	1,21	1,31	1,35	1,34	1,30	1,28	1,29	1,35	1,47	1,62	1,77	1,88	1,92	1,87	1,72	1,49	1,22	0,95	0,72	0,56	0,51	0,54	0,65	0,80
7	0,96	1,10	1,21	1,27	1,31	1,33	1,37	1,43	1,52	1,64	1,77	1,87	1,93	1,92	1,83	1,66	1,42	1,16	0,91	0,69	0,55	0,48	0,50	0,58
8	0,71	0,86	1,01	1,14	1,24	1,33	1,40	1,48	1,56	1,65	1,75	1,84	1,90	1,92	1,88	1,77	1,61	1,39	1,15	0,91	0,70	0,55	0,47	0,46
9	0,51	0,63	0,78	0,95	1,11	1,26	1,39	1,50	1,59	1,66	1,73	1,79	1,83	1,86	1,86	1,82	1,72	1,58	1,39	1,17	0,94	0,73	0,56	0,45
10	0,41	0,46	0,57	0,74	0,94	1,15	1,33	1,48	1,59	1,66	1,70	1,73	1,74	1,76	1,77	1,78	1,76	1,70	1,59	1,43	1,22	0,98	0,75	0,56
11	0,42	0,38	0,43	0,56	0,77	1,00	1,23	1,43	1,57	1,65	1,68	1,67	1,64	1,63	1,63	1,66	1,69	1,72	1,70	1,62	1,47	1,26	1,02	0,76
12	0,55	0,41	0,38	0,45	0,62	0,86	1,12	1,35	1,53	1,63	1,65	1,62	1,56	1,50	1,47	1,49	1,55	1,63	1,70	1,72	1,66	1,51	1,29	1,02
13	0,76	0,55	0,43	0,43	0,54	0,75	1,01	1,27	1,48	1,60	1,64	1,59	1,49	1,38	1,31	1,30	1,36	1,47	1,60	1,71	1,74	1,68	1,52	1,29
14	1,01	0,76	0,57	0,50	0,54	0,71	0,94	1,20	1,43	1,58	1,63	1,57	1,45	1,31	1,18	1,13	1,15	1,26	1,42	1,59	1,71	1,75	1,67	1,50
15	1,25	0,99	0,77	0,64	0,63	0,73	0,93	1,18	1,41	1,57	1,63	1,58	1,45	1,27	1,10	0,98	0,96	1,04	1,20	1,40	1,58	1,70	1,71	1,62
16	1,43	1,20	0,98	0,82	0,77	0,82	0,98	1,20	1,42	1,58	1,65	1,61	1,48	1,27	1,06	0,90	0,82	0,85	0,98	1,17	1,38	1,55	1,65	1,63
17	1,52	1,35	1,16	1,01	0,93	0,96	1,08	1,26	1,46	1,62	1,70	1,67	1,53	1,32	1,08	0,87	0,74	0,71	0,79	0,95	1,16	1,35	1,49	1,55
18	1,51	1,41	1,27	1,15	1,08	1,10	1,20	1,36	1,54	1,69	1,77	1,75	1,62	1,41	1,15	0,91	0,73	0,64	0,66	0,77	0,94	1,13	1,29	1,39
19	1,41	1,37	1,29	1,22	1,18	1,21	1,31	1,46	1,63	1,77	1,85	1,84	1,72	1,52	1,26	1,00	0,78	0,65	0,61	0,66	0,78	0,93	1,08	1,19
20	1,25	1,26	1,23	1,21	1,22	1,28	1,39	1,54	1,71	1,85	1,93	1,93	1,82	1,64	1,39	1,13	0,90	0,73	0,64	0,63	0,69	0,79	0,90	1,00
21	1,06	1,09	1,11	1,13	1,18	1,28	1,41	1,58	1,75	1,90	1,99	2,00	1,91	1,75	1,53	1,28	1,05	0,86	0,74	0,68	0,69	0,73	0,78	0,84
22	0,88	0,92	0,95	1,01	1,09	1,22	1,38	1,57	1,76	1,91	2,01	2,03	1,97	1,83	1,64	1,43	1,22	1,03	0,90	0,81	0,76	0,75	0,74	0,75
23	0,75	0,76	0,80	0,86	0,97	1,12	1,31	1,51	1,71	1,88	1,98	2,02	1,97	1,87	1,71	1,54	1,36	1,21	1,08	0,99	0,91	0,85	0,79	0,73
24	0,68	0,66	0,67	0,72	0,84	1,00	1,21	1,43	1,63	1,80	1,91	1,95	1,92	1,84	1,72	1,59	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,01	0,91	0,80
25	0,69	0,62	0,59	0,62	0,73	0,89	1,11	1,33	1,54	1,71	1,81	1,84	1,82	1,74	1,65	1,57	1,50	1,45	1,41	1,37	1,30	1,21	1,08	0,93
26	0,78	0,65	0,57	0,57	0,65	0,81	1,02	1,25	1,46	1,62	1,71	1,72	1,68	1,61	1,53	1,47	1,44	1,45	1,48	1,50	1,49	1,42	1,29	1,11
27	0,92	0,74	0,61	0,57	0,63	0,77	0,98	1,20	1,41	1,56	1,63	1,62	1,55	1,45	1,35	1,30	1,31	1,37	1,47	1,56	1,61	1,59	1,49	1,32
28	1,10	0,89	0,72	0,63	0,65	0,77	0,96	1,19	1,39	1,54	1,59	1,55	1,44	1,30	1,18	1,11	1,12	1,21	1,36	1,52	1,65	1,70	1,66	1,51
29	1,30	1,06	0,86	0,73	0,71	0,80	0,98	1,21	1,41	1,56	1,60	1,54	1,39	1,20	1,03	0,91	0,90	0,99	1,16	1,38	1,58	1,72	1,75	1,66
30	1,48	1,25	1,02	0,86	0,81	0,87	1,03	1,24	1,46	1,61	1,66	1,59	1,42	1,18	0,94	0,77	0,70	0,75	0,92	1,17	1,43	1,64	1,75	1,74
31	1,61	1,41	1,19	1,01	0,92	0,95	1,09	1,29	1,51	1,68	1,75	1,69	1,51	1,24	0,95	0,70	0,56	0,55	0,68	0,91	1,20	1,46	1,65	1,72

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,67	1,53	1,33	1,16	1,05	1,04	1,15	1,34	1,56	1,74	1,84	1,81	1,64	1,37	1,05	0,74	0,52	0,43	0,48	0,67	0,93	1,22	1,46	1,61
2	1,64	1,57	1,43	1,27	1,16	1,14	1,22	1,38	1,59	1,78	1,91	1,91	1,78	1,54	1,21	0,87	0,59	0,41	0,38	0,48	0,69	0,96	1,22	1,42
3	1,52	1,52	1,45	1,35	1,26	1,22	1,28	1,41	1,60	1,79	1,94	1,98	1,90	1,70	1,41	1,07	0,75	0,51	0,39	0,40	0,52	0,73	0,96	1,18
4	1,33	1,40	1,40	1,36	1,31	1,29	1,33	1,44	1,60	1,77	1,92	2,00	1,97	1,83	1,59	1,29	0,98	0,71	0,52	0,43	0,46	0,58	0,75	0,94
5	1,10	1,22	1,28	1,30	1,31	1,32	1,36	1,45	1,58	1,73	1,86	1,95	1,97	1,89	1,73	1,49	1,22	0,96	0,74	0,59	0,52	0,54	0,62	0,74
6	0,88	1,01	1,12	1,19	1,26	1,31	1,38	1,46	1,56	1,67	1,78	1,86	1,89	1,87	1,78	1,63	1,43	1,22	1,01	0,83	0,70	0,62	0,60	0,64
7	0,72	0,82	0,93	1,05	1,16	1,27	1,36	1,46	1,54	1,62	1,69	1,74	1,77	1,77	1,74	1,67	1,56	1,43	1,27	1,11	0,95	0,81	0,71	0,65
8	0,64	0,68	0,77	0,90	1,04	1,19	1,33	1,44	1,52	1,57	1,60	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,59	1,55	1,47	1,37	1,22	1,06	0,90	0,76
9	0,67	0,64	0,67	0,78	0,93	1,10	1,27	1,41	1,50	1,54	1,53	1,50	1,46	1,43	1,43	1,46	1,51	1,56	1,58	1,56	1,47	1,33	1,15	0,96
10	0,79	0,68	0,65	0,71	0,85	1,03	1,22	1,38	1,49	1,53	1,49	1,42	1,32	1,25	1,22	1,26	1,34	1,46	1,57	1,64	1,64	1,56	1,40	1,20
11	0,99	0,81	0,72	0,72	0,82	0,99	1,18	1,37	1,49	1,53	1,48	1,37	1,23	1,10	1,02	1,03	1,12	1,28	1,46	1,62	1,71	1,71	1,61	1,43
12	1,21	1,00	0,85	0,80	0,85	0,99	1,18	1,37	1,50	1,55	1,50	1,37	1,18	1,00	0,87	0,83	0,89	1,05	1,27	1,49	1,67	1,75	1,72	1,60
13	1,40	1,19	1,02	0,93	0,94	1,04	1,21	1,40	1,54	1,60	1,55	1,41	1,19	0,96	0,77	0,67	0,69	0,82	1,04	1,30	1,53	1,68	1,74	1,68
14	1,54	1,35	1,18	1,08	1,06	1,14	1,29	1,46	1,60	1,67	1,63	1,48	1,25	0,98	0,74	0,59	0,54	0,63	0,82	1,07	1,33	1,54	1,65	1,67
15	1,59	1,45	1,31	1,21	1,18	1,24	1,38	1,54	1,68	1,75	1,72	1,58	1,35	1,06	0,79	0,58	0,47	0,50	0,64	0,86	1,11	1,34	1,50	1,57
16	1,55	1,47	1,37	1,29	1,28	1,34	1,46	1,62	1,76	1,84	1,83	1,70	1,47	1,19	0,89	0,64	0,48	0,45	0,53	0,70	0,92	1,13	1,31	1,41
17	1,43	1,40	1,35	1,31	1,32	1,40	1,53	1,69	1,83	1,92	1,92	1,81	1,61	1,33	1,03	0,76	0,57	0,48	0,50	0,61	0,78	0,96	1,12	1,23
18	1,28	1,28	1,27	1,27	1,31	1,41	1,55	1,71	1,87	1,97	1,99	1,90	1,72	1,47	1,19	0,92	0,71	0,59	0,56	0,61	0,72	0,85	0,97	1,06
19	1,11	1,14	1,15	1,18	1,25	1,36	1,52	1,70	1,86	1,97	2,01	1,95	1,81	1,59	1,34	1,10	0,89	0,75	0,69	0,69	0,74	0,81	0,89	0,94
20	0,97	0,99	1,02	1,06	1,15	1,29	1,45	1,64	1,80	1,92	1,97	1,94	1,83	1,66	1,45	1,25	1,07	0,94	0,87	0,84	0,84	0,86	0,88	0,88
21	0,88	0,88	0,89	0,95	1,05	1,19	1,37	1,55	1,71	1,83	1,89	1,87	1,79	1,66	1,50	1,35	1,22	1,13	1,07	1,03	1,01	0,98	0,94	0,89
22	0,84	0,81	0,81	0,86	0,96	1,10	1,28	1,46	1,61	1,72	1,76	1,75	1,68	1,58	1,47	1,38	1,31	1,27	1,25	1,24	1,21	1,15	1,07	0,97
23	0,87	0,80	0,77	0,80	0,90	1,04	1,21	1,38	1,52	1,61	1,63	1,59	1,52	1,43	1,36	1,32	1,32	1,35	1,39	1,42	1,41	1,36	1,25	1,11
24	0,97	0,85	0,78	0,79	0,87	1,01	1,19	1,35	1,47	1,53	1,52	1,45	1,34	1,25	1,18	1,18	1,23	1,33	1,45	1,54	1,59	1,55	1,45	1,29
25	1,10	0,94	0,84	0,82	0,89	1,02	1,19	1,36	1,47	1,50	1,45	1,34	1,19	1,05	0,97	0,97	1,06	1,22	1,41	1,58	1,69	1,71	1,64	1,47
26	1,27	1,07	0,93	0,88	0,93	1,06	1,23	1,40	1,51	1,53	1,45	1,29	1,09	0,89	0,76	0,74	0,83	1,02	1,27	1,52	1,71	1,81	1,78	1,65
27	1,44	1,22	1,05	0,96	0,99	1,11	1,28	1,47	1,59	1,62	1,52	1,33	1,07	0,81	0,61	0,53	0,58	0,77	1,05	1,36	1,64	1,81	1,85	1,77
28	1,59	1,37	1,18	1,06	1,06	1,16	1,34	1,53	1,68	1,73	1,64	1,44	1,14	0,81	0,54	0,38	0,37	0,52	0,80	1,13	1,46	1,72	1,84	1,83
29	1,70	1,50	1,30	1,17	1,13	1,21	1,38	1,58	1,76	1,84	1,79	1,59	1,28	0,92	0,58	0,34	0,24	0,32	0,54	0,87	1,23	1,54	1,74	1,80
30	1,74	1,59	1,40	1,26	1,20	1,25	1,40	1,60	1,80	1,92	1,91	1,76	1,47	1,10	0,72	0,41	0,22	0,20	0,35	0,63	0,97	1,30	1,56	1,69

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,70	1,61	1,47	1,33	1,26	1,29	1,41	1,60	1,80	1,95	1,99	1,90	1,66	1,32	0,93	0,58	0,32	0,21	0,26	0,45	0,74	1,06	1,33	1,52
2	1,60	1,57	1,48	1,38	1,31	1,31	1,40	1,57	1,76	1,92	2,01	1,97	1,81	1,52	1,17	0,82	0,52	0,34	0,29	0,39	0,59	0,84	1,10	1,31
3	1,43	1,47	1,44	1,38	1,33	1,33	1,39	1,52	1,69	1,85	1,96	1,97	1,88	1,67	1,39	1,07	0,78	0,56	0,44	0,44	0,54	0,72	0,92	1,11
4	1,25	1,33	1,35	1,34	1,32	1,33	1,38	1,47	1,60	1,74	1,85	1,89	1,86	1,74	1,54	1,30	1,05	0,83	0,68	0,60	0,61	0,69	0,81	0,95
5	1,07	1,17	1,23	1,27	1,29	1,32	1,36	1,43	1,52	1,62	1,70	1,75	1,75	1,70	1,59	1,44	1,27	1,10	0,95	0,85	0,79	0,78	0,82	0,88
6	0,95	1,03	1,11	1,18	1,24	1,29	1,35	1,40	1,46	1,51	1,55	1,58	1,58	1,57	1,53	1,47	1,40	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,92	0,90
7	0,91	0,95	1,01	1,09	1,18	1,26	1,33	1,39	1,41	1,42	1,41	1,39	1,38	1,38	1,38	1,40	1,41	1,42	1,41	1,36	1,29	1,20	1,10	1,01
8	0,95	0,93	0,96	1,03	1,13	1,24	1,33	1,39	1,40	1,37	1,31	1,24	1,18	1,15	1,17	1,23	1,32	1,42	1,50	1,53	1,52	1,44	1,32	1,19
9	1,07	1,00	0,98	1,02	1,11	1,23	1,33	1,40	1,41	1,36	1,26	1,13	1,01	0,94	0,94	1,01	1,14	1,31	1,48	1,60	1,66	1,63	1,54	1,39
10	1,24	1,12	1,05	1,06	1,13	1,25	1,36	1,44	1,46	1,39	1,26	1,08	0,91	0,78	0,73	0,77	0,92	1,12	1,35	1,56	1,70	1,74	1,69	1,57
11	1,41	1,27	1,17	1,15	1,19	1,30	1,41	1,50	1,52	1,46	1,31	1,09	0,87	0,67	0,56	0,56	0,68	0,90	1,16	1,42	1,63	1,75	1,77	1,69
12	1,56	1,41	1,30	1,25	1,28	1,37	1,49	1,58	1,61	1,55	1,40	1,16	0,89	0,65	0,47	0,41	0,49	0,67	0,94	1,23	1,49	1,67	1,75	1,73
13	1,64	1,52	1,41	1,36	1,38	1,46	1,57	1,67	1,71	1,67	1,52	1,27	0,98	0,69	0,47	0,34	0,35	0,49	0,73	1,02	1,29	1,52	1,65	1,68
14	1,64	1,56	1,48	1,44	1,45	1,53	1,64	1,75	1,81	1,78	1,65	1,41	1,12	0,80	0,53	0,36	0,31	0,38	0,57	0,83	1,10	1,33	1,49	1,57
15	1,58	1,54	1,49	1,46	1,49	1,58	1,69	1,81	1,89	1,88	1,77	1,56	1,27	0,96	0,67	0,45	0,34	0,36	0,49	0,69	0,93	1,15	1,32	1,42
16	1,46	1,45	1,44	1,44	1,48	1,58	1,70	1,83	1,92	1,94	1,86	1,68	1,43	1,13	0,84	0,60	0,46	0,42	0,49	0,64	0,82	1,01	1,17	1,27
17	1,32	1,34	1,34	1,37	1,43	1,53	1,67	1,80	1,91	1,95	1,90	1,77	1,55	1,29	1,02	0,79	0,63	0,56	0,58	0,66	0,79	0,93	1,05	1,14
18	1,19	1,21	1,24	1,27	1,35	1,46	1,59	1,73	1,84	1,90	1,88	1,78	1,62	1,40	1,18	0,98	0,83	0,74	0,73	0,77	0,84	0,93	1,00	1,06
19	1,09	1,11	1,13	1,18	1,26	1,36	1,49	1,62	1,73	1,79	1,79	1,73	1,61	1,45	1,28	1,13	1,01	0,94	0,92	0,93	0,96	0,99	1,02	1,03
20	1,03	1,04	1,06	1,11	1,18	1,28	1,40	1,51	1,60	1,65	1,65	1,60	1,52	1,41	1,31	1,22	1,16	1,13	1,12	1,13	1,13	1,12	1,10	1,07
21	1,03	1,01	1,02	1,06	1,14	1,23	1,34	1,43	1,48	1,50	1,48	1,43	1,36	1,29	1,25	1,23	1,24	1,27	1,30	1,33	1,32	1,29	1,23	1,15
22	1,08	1,03	1,03	1,06	1,13	1,23	1,32	1,38	1,41	1,38	1,32	1,24	1,16	1,10	1,09	1,14	1,22	1,33	1,43	1,50	1,52	1,48	1,39	1,28
23	1,17	1,09	1,06	1,09	1,16	1,26	1,35	1,40	1,39	1,32	1,21	1,07	0,95	0,88	0,88	0,96	1,10	1,29	1,47	1,60	1,67	1,65	1,56	1,43
24	1,29	1,18	1,12	1,14	1,21	1,32	1,41	1,46	1,44	1,34	1,17	0,96	0,78	0,66	0,63	0,72	0,90	1,15	1,41	1,63	1,76	1,79	1,72	1,58
25	1,42	1,28	1,20	1,20	1,27	1,39	1,50	1,57	1,55	1,42	1,21	0,95	0,69	0,50	0,41	0,47	0,65	0,94	1,26	1,55	1,76	1,86	1,84	1,72
26	1,55	1,38	1,27	1,25	1,32	1,44	1,58	1,68	1,68	1,57	1,34	1,03	0,70	0,43	0,26	0,25	0,40	0,68	1,03	1,39	1,68	1,85	1,89	1,81
27	1,66	1,48	1,35	1,30	1,35	1,48	1,64	1,77	1,81	1,73	1,52	1,19	0,82	0,47	0,21	0,11	0,19	0,42	0,77	1,16	1,51	1,76	1,87	1,85
28	1,73	1,57	1,42	1,35	1,37	1,48	1,65	1,82	1,91	1,88	1,71	1,40	1,01	0,61	0,28	0,09	0,07	0,23	0,53	0,91	1,29	1,59	1,78	1,82
29	1,75	1,62	1,47	1,38	1,37	1,47	1,63	1,81	1,94	1,97	1,86	1,61	1,25	0,84	0,46	0,19	0,07	0,13	0,35	0,68	1,05	1,38	1,62	1,73
30	1,72	1,63	1,50	1,40	1,37	1,43	1,57	1,75	1,91	1,99	1,96	1,78	1,47	1,10	0,71	0,39	0,19	0,15	0,28	0,53	0,85	1,17	1,43	1,59
31	1,64	1,60	1,50	1,41	1,36	1,39	1,50	1,65	1,82	1,94	1,96	1,86	1,64	1,33	0,98	0,65	0,41	0,30	0,32	0,48	0,72	0,99	1,24	1,43

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,52	1,53	1,47	1,40	1,35	1,35	1,42	1,54	1,69	1,81	1,88	1,85	1,72	1,49	1,21	0,93	0,68	0,53	0,48	0,54	0,69	0,89	1,10	1,27
2	1,39	1,43	1,42	1,38	1,34	1,32	1,35	1,43	1,54	1,65	1,72	1,74	1,68	1,55	1,37	1,15	0,95	0,80	0,71	0,71	0,77	0,89	1,03	1,17
3	1,27	1,34	1,36	1,34	1,32	1,31	1,31	1,34	1,40	1,47	1,53	1,56	1,55	1,50	1,41	1,29	1,17	1,06	0,98	0,94	0,94	0,99	1,05	1,13
4	1,20	1,26	1,30	1,31	1,31	1,30	1,29	1,29	1,30	1,31	1,33	1,34	1,35	1,35	1,34	1,32	1,29	1,25	1,21	1,18	1,16	1,15	1,16	1,17
5	1,20	1,23	1,26	1,29	1,31	1,31	1,30	1,27	1,24	1,19	1,16	1,13	1,12	1,14	1,18	1,23	1,29	1,34	1,38	1,39	1,38	1,36	1,32	1,28
6	1,26	1,25	1,27	1,30	1,33	1,34	1,34	1,30	1,23	1,13	1,04	0,95	0,90	0,90	0,96	1,06	1,19	1,32	1,44	1,53	1,56	1,55	1,50	1,43
7	1,37	1,33	1,32	1,34	1,37	1,40	1,40	1,36	1,27	1,14	0,98	0,84	0,73	0,68	0,72	0,83	1,00	1,20	1,40	1,56	1,66	1,69	1,66	1,59
8	1,50	1,43	1,40	1,40	1,43	1,47	1,48	1,44	1,35	1,19	1,00	0,79	0,62	0,52	0,51	0,60	0,78	1,02	1,27	1,50	1,66	1,75	1,76	1,71
9	1,63	1,55	1,50	1,49	1,51	1,55	1,57	1,55	1,46	1,30	1,08	0,83	0,60	0,43	0,36	0,40	0,56	0,80	1,08	1,35	1,58	1,72	1,78	1,77
10	1,71	1,64	1,58	1,57	1,59	1,63	1,67	1,66	1,59	1,43	1,20	0,93	0,65	0,42	0,29	0,28	0,38	0,60	0,87	1,17	1,43	1,62	1,73	1,76
11	1,74	1,68	1,64	1,63	1,65	1,70	1,75	1,77	1,71	1,58	1,35	1,07	0,77	0,50	0,31	0,23	0,28	0,44	0,69	0,98	1,25	1,48	1,62	1,69
12	1,70	1,67	1,65	1,64	1,68	1,74	1,80	1,84	1,82	1,71	1,51	1,24	0,94	0,64	0,41	0,27	0,26	0,37	0,57	0,82	1,08	1,31	1,48	1,58
13	1,62	1,62	1,61	1,62	1,66	1,73	1,81	1,87	1,87	1,80	1,64	1,41	1,12	0,82	0,57	0,39	0,33	0,37	0,52	0,72	0,95	1,17	1,34	1,45
14	1,51	1,52	1,53	1,55	1,59	1,67	1,76	1,84	1,87	1,84	1,72	1,53	1,28	1,01	0,76	0,57	0,47	0,46	0,55	0,70	0,88	1,07	1,22	1,33
15	1,39	1,42	1,44	1,46	1,50	1,58	1,66	1,75	1,80	1,81	1,74	1,60	1,40	1,18	0,95	0,77	0,65	0,61	0,65	0,75	0,88	1,03	1,15	1,25
16	1,30	1,33	1,35	1,37	1,41	1,47	1,54	1,62	1,68	1,70	1,67	1,59	1,45	1,29	1,11	0,96	0,86	0,80	0,81	0,86	0,95	1,05	1,14	1,21
17	1,25	1,28	1,29	1,31	1,33	1,37	1,42	1,48	1,52	1,54	1,53	1,49	1,41	1,31	1,21	1,11	1,04	1,00	1,00	1,02	1,07	1,12	1,17	1,21
18	1,24	1,26	1,27	1,28	1,30	1,31	1,33	1,35	1,36	1,36	1,34	1,32	1,28	1,25	1,21	1,19	1,18	1,18	1,19	1,21	1,23	1,24	1,25	1,26
19	1,27	1,28	1,29	1,30	1,31	1,31	1,30	1,27	1,23	1,19	1,14	1,10	1,08	1,09	1,12	1,17	1,24	1,30	1,36	1,39	1,40	1,39	1,37	1,34
20	1,33	1,32	1,33	1,35	1,36	1,36	1,33	1,26	1,17	1,07	0,96	0,88	0,85	0,87	0,94	1,06	1,20	1,35	1,46	1,54	1,56	1,55	1,50	1,45
21	1,40	1,38	1,39	1,42	1,44	1,45	1,42	1,33	1,20	1,03	0,85	0,71	0,62	0,62	0,70	0,86	1,07	1,29	1,49	1,63	1,69	1,69	1,63	1,56
22	1,48	1,44	1,44	1,48	1,53	1,56	1,54	1,46	1,30	1,08	0,84	0,62	0,45	0,39	0,45	0,61	0,86	1,15	1,42	1,63	1,76	1,79	1,75	1,66
23	1,57	1,50	1,48	1,52	1,59	1,66	1,68	1,62	1,47	1,23	0,93	0,63	0,38	0,23	0,22	0,36	0,61	0,93	1,26	1,55	1,75	1,84	1,83	1,75
24	1,64	1,55	1,51	1,54	1,62	1,72	1,78	1,77	1,65	1,42	1,11	0,75	0,42	0,18	0,08	0,14	0,36	0,68	1,05	1,40	1,67	1,83	1,87	1,81
25	1,70	1,59	1,52	1,53	1,61	1,73	1,83	1,88	1,82	1,64	1,34	0,96	0,58	0,25	0,05	0,02	0,16	0,44	0,81	1,19	1,52	1,75	1,84	1,83
26	1,73	1,61	1,53	1,51	1,56	1,68	1,82	1,92	1,93	1,81	1,57	1,21	0,81	0,43	0,15	0,02	0,06	0,27	0,59	0,97	1,33	1,61	1,77	1,80
27	1,74	1,63	1,52	1,47	1,50	1,60	1,75	1,88	1,96	1,92	1,75	1,46	1,08	0,69	0,35	0,13	0,08	0,19	0,44	0,78	1,13	1,44	1,65	1,73
28	1,71	1,62	1,51	1,43	1,43	1,49	1,63	1,78	1,90	1,93	1,85	1,64	1,33	0,97	0,62	0,35	0,21	0,23	0,39	0,66	0,97	1,27	1,51	1,64
29	1,66	1,60	1,50	1,41	1,36	1,39	1,48	1,62	1,76	1,85	1,84	1,73	1,50	1,21	0,89	0,62	0,43	0,37	0,44	0,63	0,88	1,15	1,38	1,53
30	1,59	1,57	1,48	1,39	1,32	1,30	1,35	1,45	1,58	1,68	1,74	1,70	1,58	1,37	1,13	0,89	0,70	0,59	0,60	0,70	0,88	1,09	1,29	1,44

PUERTO CHARCOT (Isla Booth)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,52	1,53	1,47	1,38	1,29	1,24	1,24	1,29	1,38	1,48	1,55	1,58	1,53	1,43	1,27	1,10	0,95	0,84	0,81	0,85	0,96	1,11	1,26	1,39
2	1,47	1,49	1,46	1,39	1,30	1,22	1,17	1,17	1,20	1,26	1,32	1,37	1,39	1,37	1,31	1,22	1,14	1,07	1,04	1,06	1,11	1,20	1,31	1,40
3	1,46	1,49	1,47	1,41	1,32	1,23	1,15	1,10	1,07	1,07	1,10	1,14	1,18	1,21	1,22	1,23	1,23	1,23	1,24	1,26	1,30	1,35	1,40	1,46
4	1,49	1,51	1,49	1,45	1,38	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,91	0,91	0,94	0,99	1,05	1,13	1,21	1,29	1,36	1,42	1,47	1,51	1,54	1,56
5	1,57	1,56	1,55	1,51	1,45	1,36	1,26	1,14	1,01	0,89	0,79	0,73	0,72	0,75	0,83	0,95	1,10	1,25	1,39	1,51	1,59	1,65	1,67	1,67
6	1,66	1,64	1,62	1,58	1,54	1,46	1,36	1,23	1,07	0,91	0,75	0,62	0,55	0,54	0,61	0,74	0,92	1,12	1,32	1,50	1,64	1,73	1,77	1,77
7	1,76	1,73	1,70	1,67	1,63	1,57	1,48	1,36	1,19	0,99	0,79	0,60	0,46	0,40	0,42	0,52	0,71	0,94	1,19	1,42	1,61	1,74	1,82	1,84
8	1,82	1,80	1,77	1,74	1,71	1,68	1,61	1,50	1,34	1,13	0,90	0,66	0,46	0,33	0,29	0,36	0,51	0,74	1,01	1,28	1,51	1,69	1,80	1,84
9	1,85	1,83	1,80	1,78	1,77	1,76	1,72	1,63	1,50	1,30	1,06	0,79	0,55	0,36	0,25	0,26	0,37	0,57	0,83	1,11	1,37	1,58	1,72	1,80
10	1,82	1,82	1,80	1,79	1,79	1,80	1,79	1,74	1,63	1,46	1,24	0,97	0,70	0,46	0,30	0,24	0,30	0,45	0,68	0,95	1,22	1,44	1,61	1,71
11	1,75	1,76	1,75	1,75	1,76	1,78	1,80	1,79	1,73	1,60	1,41	1,16	0,89	0,63	0,43	0,32	0,31	0,41	0,59	0,83	1,09	1,31	1,49	1,60
12	1,66	1,67	1,67	1,67	1,68	1,71	1,75	1,78	1,76	1,69	1,54	1,33	1,08	0,83	0,61	0,46	0,40	0,44	0,58	0,77	1,00	1,21	1,39	1,51
13	1,57	1,58	1,57	1,56	1,57	1,60	1,65	1,70	1,72	1,69	1,61	1,46	1,25	1,03	0,81	0,64	0,55	0,55	0,63	0,78	0,97	1,16	1,32	1,43
14	1,49	1,50	1,48	1,46	1,45	1,46	1,50	1,55	1,60	1,62	1,59	1,50	1,36	1,19	1,01	0,85	0,74	0,70	0,74	0,84	0,99	1,15	1,29	1,40
15	1,46	1,46	1,43	1,39	1,35	1,33	1,34	1,38	1,43	1,47	1,49	1,46	1,39	1,29	1,16	1,03	0,94	0,89	0,89	0,96	1,06	1,19	1,31	1,41
16	1,46	1,46	1,42	1,36	1,29	1,24	1,21	1,20	1,23	1,27	1,31	1,33	1,33	1,29	1,24	1,17	1,11	1,07	1,07	1,10	1,17	1,27	1,36	1,44
17	1,49	1,50	1,46	1,39	1,30	1,21	1,13	1,07	1,05	1,05	1,08	1,13	1,17	1,20	1,22	1,23	1,23	1,23	1,24	1,26	1,31	1,37	1,44	1,50
18	1,54	1,56	1,53	1,47	1,37	1,25	1,12	1,01	0,92	0,87	0,86	0,88	0,95	1,03	1,12	1,20	1,27	1,33	1,38	1,41	1,44	1,48	1,52	1,56
19	1,60	1,62	1,61	1,57	1,49	1,36	1,21	1,04	0,88	0,75	0,67	0,65	0,69	0,79	0,92	1,07	1,23	1,36	1,46	1,53	1,57	1,59	1,61	1,63
20	1,65	1,67	1,68	1,67	1,61	1,51	1,35	1,16	0,94	0,74	0,58	0,48	0,46	0,53	0,68	0,87	1,09	1,30	1,47	1,59	1,66	1,69	1,69	1,68
21	1,68	1,70	1,72	1,74	1,73	1,66	1,53	1,34	1,10	0,84	0,59	0,40	0,30	0,31	0,42	0,63	0,88	1,16	1,40	1,59	1,70	1,75	1,75	1,73
22	1,70	1,70	1,73	1,76	1,79	1,78	1,71	1,55	1,32	1,03	0,72	0,44	0,25	0,16	0,21	0,38	0,65	0,96	1,26	1,52	1,69	1,78	1,79	1,76
23	1,71	1,68	1,69	1,74	1,80	1,84	1,83	1,74	1,55	1,27	0,94	0,60	0,31	0,13	0,09	0,19	0,42	0,73	1,07	1,38	1,62	1,76	1,81	1,78
24	1,71	1,65	1,63	1,67	1,74	1,82	1,88	1,86	1,74	1,52	1,20	0,84	0,49	0,22	0,08	0,09	0,25	0,53	0,87	1,22	1,51	1,70	1,79	1,78
25	1,71	1,62	1,57	1,57	1,63	1,74	1,84	1,90	1,86	1,72	1,46	1,12	0,75	0,42	0,19	0,10	0,17	0,38	0,69	1,04	1,36	1,60	1,73	1,76
26	1,69	1,59	1,50	1,47	1,50	1,59	1,72	1,83	1,88	1,83	1,66	1,38	1,03	0,68	0,40	0,22	0,20	0,33	0,58	0,90	1,22	1,49	1,66	1,72
27	1,68	1,57	1,46	1,37	1,36	1,42	1,55	1,69	1,80	1,83	1,75	1,56	1,28	0,96	0,66	0,44	0,34	0,38	0,55	0,82	1,12	1,39	1,58	1,67
28	1,66	1,56	1,43	1,31	1,25	1,26	1,35	1,49	1,63	1,73	1,74	1,65	1,46	1,20	0,92	0,69	0,55	0,52	0,62	0,82	1,07	1,32	1,52	1,63
29	1,64	1,56	1,42	1,28	1,17	1,13	1,17	1,27	1,41	1,54	1,62	1,61	1,52	1,35	1,14	0,93	0,78	0,72	0,76	0,89	1,09	1,31	1,49	1,61
30	1,63	1,57	1,44	1,29	1,14	1,05	1,03	1,08	1,18	1,31	1,41	1,47	1,46	1,38	1,26	1,12	1,00	0,93	0,95	1,03	1,18	1,35	1,51	1,61
31	1,65	1,60	1,48	1,33	1,16	1,03	0,95	0,94	0,99	1,07	1,18	1,26	1,31	1,31	1,27	1,21	1,15	1,12	1,13	1,20	1,31	1,44	1,57	1,66

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

Lat.: 65° 11' S

Huso Horario: + 3 Long.: 64° 08' W

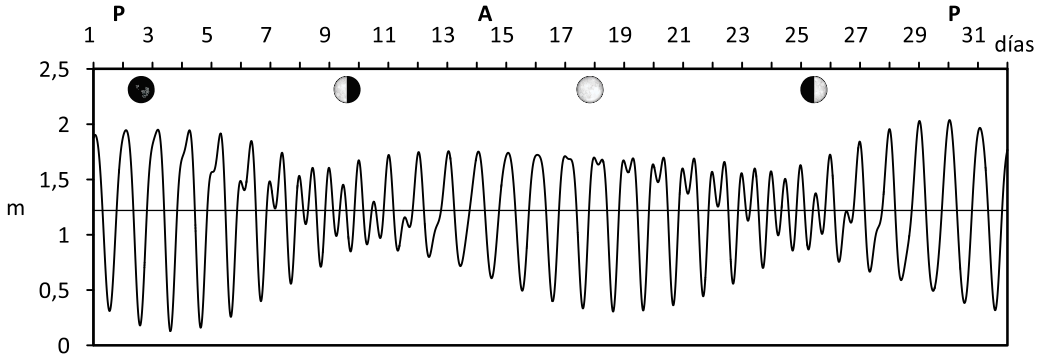
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: $I^h\ 29^{min}$ (1)

Nivel medio: 1,22 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 1,22 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
2,12	1,64	0,04	0,84	1,99	0,80



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,88	1,90	1,90	1,85	1,77	1,65	1,49	1,29	1,07	0,85	0,64	0,47	0,35	0,31	0,35	0,45	0,62	0,82	1,04	1,26	1,45	1,61	1,73	1,82
2	1,88	1,92	1,94	1,94	1,91	1,84	1,72	1,55	1,33	1,07	0,80	0,55	0,35	0,22	0,18	0,24	0,39	0,60	0,85	1,10	1,33	1,52	1,66	1,75
3	1,81	1,86	1,89	1,93	1,95	1,94	1,90	1,79	1,61	1,37	1,08	0,77	0,49	0,27	0,15	0,14	0,24	0,43	0,68	0,94	1,19	1,40	1,55	1,64
4	1,69	1,72	1,75	1,80	1,86	1,92	1,94	1,92	1,82	1,63	1,37	1,06	0,74	0,46	0,25	0,16	0,19	0,34	0,56	0,82	1,08	1,30	1,45	1,53
5	1,56	1,57	1,58	1,61	1,67	1,76	1,85	1,91	1,90	1,81	1,61	1,34	1,03	0,72	0,46	0,30	0,26	0,34	0,53	0,77	1,02	1,24	1,40	1,47
6	1,48	1,45	1,42	1,40	1,44	1,53	1,64	1,76	1,84	1,84	1,74	1,55	1,28	0,98	0,71	0,50	0,40	0,43	0,56	0,78	1,02	1,24	1,40	1,48
7	1,47	1,41	1,32	1,26	1,24	1,28	1,39	1,52	1,65	1,73	1,73	1,63	1,44	1,19	0,93	0,72	0,58	0,56	0,65	0,83	1,05	1,27	1,44	1,52
8	1,52	1,44	1,32	1,20	1,12	1,10	1,15	1,27	1,41	1,53	1,60	1,59	1,49	1,31	1,10	0,91	0,76	0,71	0,76	0,90	1,09	1,30	1,48	1,59
9	1,60	1,53	1,39	1,23	1,09	1,01	0,99	1,05	1,16	1,29	1,40	1,45	1,43	1,34	1,20	1,04	0,92	0,85	0,87	0,97	1,14	1,33	1,51	1,63
10	1,67	1,63	1,50	1,33	1,16	1,01	0,93	0,92	0,97	1,07	1,18	1,26	1,30	1,28	1,21	1,12	1,03	0,98	0,98	1,06	1,19	1,36	1,52	1,65
11	1,72	1,70	1,61	1,45	1,27	1,09	0,95	0,87	0,86	0,90	0,97	1,05	1,12	1,15	1,15	1,13	1,09	1,07	1,08	1,14	1,25	1,39	1,53	1,66
12	1,73	1,74	1,68	1,56	1,40	1,21	1,04	0,91	0,83	0,80	0,82	0,87	0,93	0,99	1,04	1,07	1,09	1,12	1,16	1,23	1,32	1,43	1,55	1,65
13	1,73	1,76	1,73	1,64	1,51	1,35	1,17	1,01	0,87	0,78	0,73	0,72	0,75	0,80	0,87	0,95	1,04	1,12	1,21	1,30	1,39	1,49	1,58	1,66
14	1,72	1,75	1,74	1,69	1,60	1,47	1,32	1,15	0,98	0,83	0,71	0,63	0,61	0,63	0,69	0,79	0,92	1,06	1,20	1,33	1,44	1,54	1,62	1,68
15	1,72	1,74	1,74	1,72	1,66	1,58	1,45	1,30	1,13	0,94	0,77	0,62	0,53	0,49	0,53	0,62	0,76	0,94	1,13	1,31	1,46	1,57	1,65	1,69
16	1,72	1,72	1,72	1,71	1,69	1,65	1,57	1,45	1,29	1,10	0,89	0,69	0,53	0,42	0,40	0,46	0,60	0,79	1,02	1,24	1,43	1,57	1,66	1,70
17	1,71	1,70	1,69	1,69	1,68	1,68	1,65	1,58	1,45	1,28	1,06	0,82	0,60	0,43	0,34	0,35	0,46	0,64	0,88	1,13	1,36	1,53	1,65	1,69
18	1,69	1,67	1,64	1,63	1,64	1,67	1,68	1,66	1,59	1,45	1,24	0,99	0,74	0,51	0,36	0,30	0,36	0,52	0,75	1,01	1,27	1,47	1,61	1,67
19	1,67	1,63	1,59	1,56	1,57	1,61	1,66	1,69	1,67	1,58	1,41	1,18	0,91	0,65	0,44	0,33	0,33	0,45	0,65	0,91	1,18	1,40	1,56	1,63
20	1,63	1,58	1,52	1,48	1,48	1,52	1,59	1,66	1,70	1,67	1,55	1,35	1,09	0,82	0,58	0,42	0,36	0,43	0,60	0,84	1,10	1,33	1,50	1,59
21	1,59	1,54	1,46	1,39	1,37	1,40	1,48	1,58	1,66	1,69	1,63	1,48	1,26	1,00	0,74	0,55	0,45	0,47	0,60	0,81	1,05	1,29	1,46	1,56
22	1,56	1,50	1,40	1,31	1,26	1,27	1,34	1,45	1,57	1,65	1,65	1,57	1,39	1,17	0,92	0,71	0,58	0,56	0,65	0,82	1,05	1,27	1,45	1,54
23	1,55	1,48	1,36	1,24	1,15	1,13	1,18	1,28	1,42	1,53	1,60	1,58	1,47	1,29	1,08	0,89	0,75	0,70	0,75	0,89	1,09	1,30	1,47	1,56
24	1,57	1,49	1,35	1,19	1,07	1,00	1,01	1,09	1,22	1,36	1,46	1,51	1,47	1,36	1,20	1,04	0,91	0,86	0,89	1,00	1,18	1,36	1,52	1,62
25	1,62	1,54	1,38	1,20	1,03	0,91	0,87	0,90	1,00	1,13	1,26	1,35	1,38	1,34	1,25	1,14	1,05	1,01	1,04	1,14	1,29	1,46	1,62	1,71
26	1,72	1,64	1,48	1,27	1,07	0,89	0,78	0,75	0,80	0,90	1,01	1,12	1,19	1,21	1,20	1,15	1,12	1,11	1,16	1,26	1,41	1,57	1,72	1,82
27	1,84	1,77	1,62	1,42	1,18	0,97	0,80	0,70	0,67	0,70	0,77	0,86	0,95	1,01	1,05	1,07	1,10	1,14	1,22	1,34	1,50	1,66	1,81	1,92
28	1,96	1,91	1,79	1,60	1,37	1,14	0,92	0,75	0,64	0,59	0,60	0,63	0,69	0,76	0,83	0,90	0,98	1,08	1,21	1,36	1,52	1,69	1,85	1,97
29	2,02	2,02	1,93	1,79	1,59	1,37	1,14	0,93	0,76	0,63	0,54	0,50	0,50	0,53	0,60	0,69	0,81	0,95	1,12	1,30	1,48	1,66	1,82	1,94
30	2,02	2,04	2,00	1,91	1,78	1,60	1,40	1,19	0,99	0,79	0,63	0,50	0,41	0,38	0,41	0,49	0,62	0,79	0,99	1,19	1,39	1,58	1,73	1,84
31	1,92	1,96	1,96	1,93	1,87	1,77	1,63	1,47	1,27	1,06	0,84	0,63	0,47	0,36	0,32	0,36	0,47	0,64	0,85	1,08	1,29	1,47	1,61	1,71

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,77	1,80	1,82	1,83	1,83	1,81	1,76	1,68	1,54	1,35	1,12	0,87	0,64	0,45	0,34	0,32	0,39	0,55	0,76	0,99	1,21	1,39	1,51	1,58
2	1,61	1,61	1,61	1,63	1,66	1,71	1,75	1,76	1,71	1,59	1,40	1,15	0,89	0,65	0,47	0,38	0,40	0,52	0,72	0,95	1,18	1,36	1,47	1,50
3	1,48	1,44	1,39	1,38	1,42	1,50	1,61	1,70	1,75	1,72	1,60	1,40	1,14	0,88	0,65	0,51	0,48	0,56	0,74	0,96	1,19	1,37	1,48	1,50
4	1,44	1,34	1,24	1,17	1,17	1,24	1,37	1,52	1,65	1,72	1,69	1,56	1,35	1,10	0,86	0,68	0,60	0,64	0,79	1,00	1,23	1,43	1,54	1,56
5	1,48	1,34	1,17	1,04	0,97	1,00	1,11	1,28	1,46	1,60	1,66	1,62	1,48	1,27	1,04	0,85	0,74	0,74	0,85	1,04	1,27	1,48	1,62	1,65
6	1,58	1,41	1,20	1,00	0,87	0,82	0,89	1,03	1,22	1,41	1,54	1,57	1,51	1,36	1,17	0,99	0,86	0,84	0,92	1,09	1,31	1,52	1,68	1,74
7	1,69	1,53	1,30	1,06	0,86	0,75	0,74	0,83	1,00	1,19	1,35	1,45	1,46	1,38	1,24	1,09	0,98	0,93	0,99	1,13	1,33	1,54	1,71	1,80
8	1,78	1,65	1,44	1,18	0,94	0,77	0,69	0,71	0,82	0,98	1,15	1,28	1,34	1,33	1,25	1,15	1,06	1,02	1,06	1,17	1,34	1,54	1,72	1,82
9	1,84	1,75	1,56	1,32	1,07	0,86	0,72	0,67	0,72	0,82	0,96	1,09	1,18	1,22	1,20	1,16	1,11	1,09	1,13	1,22	1,37	1,54	1,71	1,82
10	1,86	1,80	1,66	1,45	1,22	1,00	0,82	0,72	0,69	0,73	0,81	0,91	1,00	1,06	1,10	1,11	1,11	1,13	1,18	1,28	1,41	1,55	1,70	1,80
11	1,85	1,82	1,72	1,56	1,36	1,15	0,96	0,82	0,73	0,70	0,72	0,77	0,83	0,89	0,95	1,00	1,06	1,12	1,21	1,32	1,44	1,58	1,70	1,79
12	1,83	1,82	1,75	1,63	1,47	1,30	1,12	0,97	0,84	0,76	0,70	0,69	0,70	0,73	0,79	0,86	0,95	1,07	1,19	1,33	1,47	1,59	1,70	1,77
13	1,80	1,79	1,75	1,66	1,55	1,42	1,28	1,14	1,00	0,87	0,76	0,67	0,62	0,60	0,63	0,71	0,82	0,97	1,14	1,31	1,47	1,60	1,69	1,75
14	1,77	1,75	1,71	1,66	1,59	1,51	1,42	1,31	1,18	1,04	0,88	0,74	0,62	0,54	0,52	0,57	0,68	0,85	1,04	1,25	1,43	1,58	1,67	1,72
15	1,72	1,69	1,66	1,62	1,59	1,56	1,52	1,46	1,36	1,22	1,05	0,87	0,69	0,55	0,47	0,48	0,57	0,73	0,94	1,17	1,38	1,54	1,64	1,67
16	1,66	1,62	1,57	1,54	1,53	1,54	1,56	1,56	1,51	1,41	1,25	1,04	0,82	0,63	0,49	0,44	0,50	0,64	0,85	1,09	1,31	1,49	1,59	1,62
17	1,59	1,53	1,46	1,43	1,43	1,47	1,54	1,59	1,61	1,56	1,43	1,23	1,00	0,76	0,58	0,48	0,49	0,60	0,79	1,03	1,26	1,45	1,55	1,57
18	1,53	1,44	1,34	1,29	1,29	1,35	1,45	1,56	1,64	1,65	1,57	1,41	1,18	0,94	0,72	0,58	0,54	0,61	0,78	1,01	1,24	1,43	1,53	1,55
19	1,48	1,36	1,23	1,14	1,12	1,18	1,30	1,45	1,59	1,67	1,66	1,54	1,35	1,11	0,88	0,71	0,64	0,68	0,82	1,03	1,25	1,44	1,54	1,55
20	1,46	1,31	1,14	1,01	0,95	0,99	1,11	1,28	1,46	1,60	1,66	1,61	1,47	1,27	1,05	0,87	0,78	0,79	0,91	1,10	1,31	1,49	1,60	1,60
21	1,49	1,31	1,10	0,92	0,81	0,80	0,89	1,06	1,27	1,46	1,58	1,60	1,52	1,37	1,19	1,02	0,92	0,92	1,02	1,19	1,40	1,58	1,69	1,69
22	1,58	1,38	1,13	0,89	0,72	0,65	0,69	0,83	1,03	1,24	1,41	1,50	1,49	1,40	1,26	1,13	1,05	1,04	1,13	1,30	1,50	1,68	1,80	1,81
23	1,71	1,50	1,23	0,95	0,72	0,58	0,55	0,63	0,80	1,00	1,18	1,31	1,36	1,34	1,26	1,18	1,12	1,13	1,22	1,38	1,58	1,78	1,91	1,94
24	1,86	1,67	1,40	1,10	0,82	0,61	0,51	0,51	0,61	0,77	0,94	1,08	1,17	1,19	1,18	1,14	1,13	1,16	1,27	1,43	1,63	1,83	1,98	2,05
25	2,00	1,85	1,60	1,30	1,01	0,76	0,59	0,51	0,53	0,61	0,73	0,85	0,94	1,00	1,02	1,04	1,07	1,13	1,25	1,42	1,62	1,83	1,99	2,09
26	2,08	1,98	1,78	1,52	1,24	0,98	0,77	0,64	0,57	0,57	0,62	0,68	0,75	0,80	0,85	0,89	0,96	1,05	1,19	1,36	1,56	1,76	1,93	2,04
27	2,07	2,02	1,89	1,70	1,47	1,24	1,03	0,86	0,74	0,67	0,63	0,62	0,62	0,65	0,68	0,74	0,83	0,95	1,10	1,28	1,47	1,65	1,81	1,92
28	1,97	1,96	1,89	1,77	1,62	1,46	1,30	1,14	1,00	0,87	0,76	0,67	0,61	0,57	0,58	0,62	0,72	0,85	1,02	1,20	1,38	1,54	1,66	1,75

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,79	1,79	1,77	1,72	1,66	1,58	1,50	1,39	1,27	1,13	0,98	0,83	0,69	0,60	0,55	0,57	0,65	0,79	0,96	1,14	1,31	1,45	1,54	1,58
2	1,58	1,57	1,55	1,55	1,55	1,57	1,58	1,56	1,50	1,39	1,24	1,05	0,87	0,71	0,60	0,58	0,64	0,77	0,95	1,14	1,30	1,42	1,47	1,46
3	1,41	1,35	1,31	1,30	1,35	1,43	1,52	1,60	1,63	1,59	1,47	1,29	1,07	0,87	0,72	0,65	0,67	0,79	0,97	1,17	1,34	1,45	1,47	1,42
4	1,31	1,19	1,09	1,05	1,09	1,20	1,36	1,52	1,64	1,69	1,63	1,49	1,28	1,05	0,86	0,75	0,74	0,84	1,01	1,22	1,40	1,52	1,54	1,46
5	1,31	1,12	0,95	0,85	0,84	0,94	1,12	1,34	1,54	1,67	1,70	1,61	1,44	1,22	1,01	0,86	0,82	0,89	1,05	1,27	1,47	1,61	1,65	1,57
6	1,39	1,15	0,91	0,73	0,66	0,71	0,88	1,11	1,36	1,56	1,66	1,65	1,53	1,34	1,14	0,98	0,91	0,95	1,09	1,30	1,52	1,68	1,75	1,69
7	1,51	1,25	0,96	0,72	0,58	0,56	0,67	0,89	1,14	1,38	1,55	1,61	1,56	1,42	1,24	1,08	0,99	1,00	1,12	1,32	1,54	1,73	1,82	1,80
8	1,64	1,39	1,08	0,80	0,59	0,50	0,54	0,70	0,94	1,18	1,39	1,50	1,51	1,43	1,29	1,15	1,06	1,06	1,15	1,32	1,54	1,73	1,86	1,87
9	1,76	1,53	1,23	0,93	0,68	0,52	0,50	0,59	0,77	1,00	1,20	1,35	1,41	1,39	1,30	1,20	1,12	1,11	1,18	1,33	1,53	1,72	1,86	1,90
10	1,83	1,64	1,38	1,08	0,82	0,62	0,53	0,55	0,67	0,84	1,03	1,18	1,27	1,29	1,26	1,20	1,15	1,16	1,22	1,35	1,52	1,70	1,84	1,90
11	1,86	1,72	1,50	1,23	0,98	0,76	0,63	0,59	0,64	0,75	0,89	1,01	1,11	1,16	1,17	1,16	1,15	1,18	1,25	1,37	1,53	1,68	1,81	1,87
12	1,85	1,75	1,58	1,36	1,13	0,93	0,78	0,70	0,69	0,73	0,80	0,88	0,95	1,00	1,04	1,07	1,11	1,17	1,27	1,39	1,53	1,67	1,77	1,83
13	1,83	1,75	1,62	1,45	1,27	1,10	0,95	0,85	0,79	0,77	0,78	0,80	0,82	0,86	0,90	0,95	1,02	1,12	1,25	1,39	1,53	1,65	1,74	1,78
14	1,78	1,72	1,62	1,50	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,88	0,83	0,78	0,75	0,75	0,77	0,82	0,92	1,05	1,20	1,36	1,50	1,62	1,69	1,72
15	1,71	1,65	1,58	1,50	1,42	1,35	1,28	1,21	1,14	1,05	0,95	0,84	0,75	0,69	0,68	0,72	0,81	0,96	1,13	1,31	1,46	1,57	1,64	1,65
16	1,61	1,56	1,50	1,45	1,42	1,41	1,40	1,38	1,33	1,24	1,12	0,97	0,83	0,71	0,65	0,65	0,73	0,88	1,06	1,25	1,41	1,52	1,57	1,56
17	1,50	1,43	1,37	1,34	1,35	1,39	1,45	1,49	1,49	1,43	1,31	1,14	0,96	0,80	0,68	0,65	0,71	0,84	1,02	1,21	1,37	1,48	1,51	1,47
18	1,39	1,29	1,21	1,18	1,22	1,30	1,42	1,53	1,59	1,58	1,49	1,33	1,13	0,94	0,79	0,71	0,74	0,85	1,02	1,21	1,37	1,46	1,48	1,41
19	1,28	1,15	1,04	0,99	1,03	1,14	1,31	1,48	1,61	1,67	1,63	1,51	1,32	1,11	0,93	0,83	0,82	0,91	1,07	1,25	1,41	1,50	1,49	1,39
20	1,23	1,04	0,88	0,79	0,81	0,92	1,12	1,34	1,54	1,67	1,70	1,62	1,47	1,27	1,09	0,97	0,94	1,01	1,16	1,34	1,50	1,58	1,57	1,44
21	1,24	0,99	0,77	0,63	0,59	0,68	0,88	1,13	1,38	1,57	1,67	1,66	1,55	1,39	1,22	1,10	1,06	1,13	1,27	1,45	1,61	1,71	1,69	1,56
22	1,33	1,04	0,75	0,54	0,44	0,47	0,63	0,88	1,15	1,39	1,55	1,61	1,56	1,44	1,30	1,20	1,16	1,23	1,37	1,56	1,73	1,85	1,85	1,73
23	1,49	1,17	0,84	0,55	0,38	0,34	0,43	0,64	0,90	1,16	1,36	1,47	1,48	1,42	1,32	1,24	1,22	1,28	1,43	1,62	1,82	1,96	2,00	1,91
24	1,69	1,37	1,01	0,68	0,43	0,31	0,33	0,47	0,69	0,93	1,14	1,28	1,34	1,32	1,26	1,21	1,21	1,28	1,43	1,63	1,85	2,02	2,09	2,05
25	1,87	1,59	1,24	0,89	0,60	0,41	0,35	0,41	0,56	0,75	0,94	1,08	1,16	1,18	1,16	1,14	1,16	1,23	1,38	1,58	1,80	1,99	2,10	2,11
26	1,99	1,77	1,47	1,14	0,84	0,62	0,49	0,47	0,54	0,66	0,80	0,92	1,00	1,03	1,04	1,05	1,08	1,16	1,30	1,48	1,69	1,88	2,02	2,07
27	2,01	1,86	1,63	1,36	1,10	0,88	0,72	0,65	0,64	0,69	0,76	0,83	0,88	0,91	0,93	0,95	1,00	1,08	1,21	1,38	1,56	1,73	1,86	1,93
28	1,92	1,83	1,68	1,50	1,30	1,13	0,99	0,89	0,84	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,85	0,89	0,94	1,03	1,15	1,29	1,44	1,57	1,67	1,73
29	1,73	1,69	1,62	1,52	1,41	1,31	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,83	0,82	0,85	0,92	1,01	1,13	1,25	1,36	1,45	1,50	1,51
30	1,50	1,47	1,44	1,41	1,39	1,38	1,38	1,36	1,32	1,25	1,16	1,05	0,95	0,87	0,84	0,86	0,92	1,03	1,15	1,27	1,35	1,39	1,39	1,34
31	1,28	1,23	1,20	1,21	1,26	1,34	1,42	1,48	1,50	1,46	1,37	1,23	1,09	0,96	0,89	0,89	0,95	1,07	1,20	1,33	1,40	1,42	1,36	1,25

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,12	1,01	0,95	0,96	1,04	1,18	1,35	1,50	1,59	1,61	1,55	1,41	1,24	1,08	0,97	0,94	0,99	1,11	1,26	1,40	1,49	1,50	1,41	1,25
2	1,05	0,87	0,75	0,72	0,79	0,96	1,19	1,41	1,59	1,68	1,67	1,56	1,39	1,21	1,06	1,00	1,03	1,15	1,31	1,48	1,59	1,61	1,52	1,33
3	1,08	0,83	0,63	0,53	0,57	0,73	0,97	1,25	1,50	1,66	1,71	1,65	1,51	1,32	1,16	1,07	1,07	1,17	1,34	1,53	1,67	1,72	1,65	1,46
4	1,18	0,88	0,61	0,44	0,41	0,52	0,75	1,04	1,33	1,56	1,68	1,68	1,58	1,41	1,24	1,13	1,11	1,19	1,35	1,55	1,72	1,81	1,77	1,60
5	1,33	1,00	0,68	0,44	0,34	0,38	0,56	0,84	1,14	1,41	1,59	1,65	1,59	1,46	1,31	1,19	1,15	1,21	1,35	1,55	1,73	1,85	1,86	1,73
6	1,48	1,15	0,81	0,53	0,35	0,33	0,44	0,67	0,95	1,23	1,44	1,55	1,55	1,47	1,35	1,24	1,19	1,23	1,35	1,53	1,72	1,86	1,90	1,82
7	1,61	1,31	0,98	0,67	0,45	0,35	0,40	0,56	0,80	1,06	1,28	1,42	1,47	1,43	1,35	1,27	1,23	1,25	1,35	1,51	1,69	1,84	1,90	1,86
8	1,70	1,44	1,14	0,83	0,59	0,45	0,43	0,52	0,70	0,91	1,12	1,27	1,35	1,35	1,32	1,27	1,24	1,27	1,36	1,50	1,66	1,80	1,87	1,86
9	1,74	1,54	1,28	1,00	0,76	0,60	0,53	0,56	0,67	0,82	0,98	1,12	1,21	1,24	1,24	1,23	1,24	1,28	1,36	1,49	1,63	1,75	1,83	1,83
10	1,75	1,59	1,38	1,14	0,93	0,77	0,67	0,66	0,70	0,79	0,90	1,00	1,07	1,12	1,14	1,17	1,20	1,26	1,35	1,47	1,59	1,70	1,76	1,77
11	1,71	1,60	1,43	1,25	1,08	0,94	0,85	0,80	0,80	0,83	0,88	0,92	0,96	1,00	1,03	1,08	1,14	1,22	1,33	1,44	1,55	1,64	1,69	1,69
12	1,65	1,56	1,44	1,32	1,20	1,10	1,03	0,98	0,96	0,94	0,93	0,91	0,91	0,91	0,94	0,99	1,06	1,17	1,28	1,40	1,50	1,57	1,60	1,59
13	1,54	1,47	1,40	1,33	1,27	1,23	1,20	1,18	1,14	1,10	1,04	0,98	0,92	0,88	0,88	0,92	1,00	1,11	1,24	1,35	1,44	1,49	1,50	1,46
14	1,40	1,34	1,29	1,27	1,27	1,29	1,33	1,35	1,34	1,29	1,21	1,11	1,00	0,92	0,88	0,90	0,97	1,08	1,21	1,32	1,39	1,42	1,39	1,32
15	1,24	1,16	1,12	1,13	1,18	1,28	1,38	1,46	1,50	1,48	1,40	1,28	1,14	1,02	0,95	0,94	1,00	1,10	1,22	1,32	1,38	1,38	1,31	1,20
16	1,07	0,96	0,91	0,92	1,01	1,16	1,33	1,49	1,59	1,62	1,57	1,46	1,31	1,17	1,07	1,04	1,08	1,17	1,29	1,38	1,43	1,40	1,29	1,13
17	0,94	0,78	0,68	0,68	0,78	0,96	1,19	1,41	1,59	1,69	1,69	1,61	1,47	1,33	1,22	1,17	1,20	1,29	1,40	1,50	1,54	1,50	1,36	1,14
18	0,89	0,66	0,50	0,45	0,52	0,70	0,96	1,24	1,48	1,65	1,71	1,68	1,58	1,45	1,34	1,29	1,32	1,41	1,54	1,65	1,70	1,66	1,50	1,25
19	0,94	0,64	0,40	0,28	0,29	0,44	0,70	1,00	1,29	1,52	1,64	1,67	1,61	1,51	1,41	1,37	1,40	1,51	1,65	1,79	1,87	1,85	1,70	1,44
20	1,11	0,75	0,43	0,22	0,16	0,25	0,46	0,75	1,06	1,32	1,49	1,57	1,56	1,49	1,42	1,39	1,43	1,54	1,70	1,87	1,99	2,02	1,91	1,67
21	1,34	0,95	0,58	0,30	0,15	0,16	0,30	0,55	0,83	1,10	1,31	1,42	1,45	1,41	1,36	1,34	1,39	1,50	1,68	1,87	2,03	2,11	2,06	1,88
22	1,58	1,21	0,82	0,50	0,28	0,20	0,26	0,44	0,68	0,93	1,13	1,26	1,32	1,31	1,28	1,26	1,30	1,41	1,58	1,78	1,97	2,09	2,11	2,00
23	1,76	1,44	1,09	0,75	0,50	0,36	0,35	0,45	0,62	0,82	1,00	1,13	1,20	1,21	1,19	1,18	1,21	1,29	1,44	1,63	1,82	1,97	2,03	1,99
24	1,84	1,60	1,31	1,01	0,76	0,60	0,53	0,56	0,66	0,80	0,94	1,05	1,12	1,13	1,13	1,12	1,14	1,20	1,32	1,47	1,63	1,77	1,86	1,87
25	1,79	1,64	1,43	1,21	1,00	0,85	0,77	0,75	0,79	0,87	0,96	1,03	1,08	1,10	1,10	1,10	1,11	1,16	1,23	1,34	1,46	1,56	1,64	1,66
26	1,63	1,55	1,43	1,30	1,17	1,07	1,00	0,97	0,98	1,00	1,04	1,07	1,09	1,10	1,10	1,11	1,13	1,17	1,22	1,28	1,34	1,39	1,42	1,42
27	1,40	1,37	1,32	1,27	1,23	1,21	1,19	1,18	1,18	1,17	1,16	1,14	1,13	1,12	1,13	1,15	1,18	1,22	1,26	1,29	1,30	1,28	1,25	1,20
28	1,16	1,13	1,12	1,14	1,19	1,24	1,30	1,34	1,36	1,35	1,30	1,25	1,20	1,16	1,16	1,18	1,23	1,29	1,34	1,36	1,34	1,27	1,17	1,05
29	0,95	0,89	0,88	0,94	1,04	1,18	1,32	1,43	1,50	1,50	1,45	1,37	1,28	1,22	1,19	1,21	1,28	1,36	1,43	1,46	1,43	1,33	1,17	0,99
30	0,82	0,70	0,65	0,71	0,84	1,04	1,25	1,44	1,57	1,61	1,58	1,49	1,38	1,28	1,23	1,24	1,31	1,41	1,52	1,57	1,55	1,45	1,26	1,02

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,77	0,58	0,48	0,49	0,62	0,84	1,10	1,36	1,56	1,66	1,67	1,60	1,48	1,35	1,27	1,26	1,33	1,44	1,57	1,66	1,67	1,58	1,39	1,12
2	0,82	0,56	0,38	0,33	0,42	0,63	0,91	1,22	1,47	1,64	1,71	1,66	1,55	1,42	1,32	1,29	1,33	1,45	1,59	1,72	1,77	1,72	1,54	1,27
3	0,94	0,62	0,37	0,25	0,27	0,44	0,71	1,03	1,33	1,56	1,68	1,68	1,60	1,48	1,37	1,31	1,34	1,44	1,59	1,74	1,83	1,82	1,68	1,43
4	1,10	0,75	0,45	0,26	0,21	0,31	0,54	0,85	1,16	1,42	1,59	1,65	1,61	1,51	1,41	1,34	1,34	1,42	1,57	1,72	1,84	1,87	1,78	1,57
5	1,27	0,92	0,59	0,35	0,23	0,26	0,43	0,69	0,99	1,27	1,47	1,57	1,58	1,52	1,43	1,36	1,35	1,41	1,53	1,68	1,82	1,88	1,84	1,68
6	1,42	1,09	0,76	0,49	0,32	0,29	0,39	0,59	0,85	1,11	1,33	1,46	1,51	1,48	1,42	1,37	1,35	1,39	1,50	1,64	1,77	1,85	1,85	1,74
7	1,53	1,24	0,94	0,66	0,46	0,38	0,41	0,55	0,76	0,99	1,19	1,34	1,41	1,42	1,39	1,36	1,35	1,38	1,47	1,59	1,71	1,79	1,81	1,74
8	1,58	1,35	1,09	0,83	0,63	0,52	0,50	0,58	0,73	0,91	1,08	1,22	1,30	1,34	1,34	1,33	1,33	1,37	1,44	1,54	1,64	1,72	1,75	1,71
9	1,60	1,42	1,21	0,99	0,81	0,69	0,64	0,67	0,76	0,88	1,01	1,12	1,20	1,25	1,27	1,28	1,30	1,34	1,40	1,48	1,57	1,63	1,66	1,64
10	1,56	1,43	1,28	1,12	0,97	0,87	0,81	0,81	0,85	0,92	0,99	1,07	1,13	1,17	1,20	1,23	1,26	1,30	1,36	1,42	1,48	1,53	1,55	1,53
11	1,48	1,39	1,30	1,19	1,10	1,04	1,00	0,99	0,99	1,02	1,05	1,07	1,10	1,12	1,15	1,18	1,22	1,26	1,31	1,36	1,39	1,41	1,40	1,38
12	1,34	1,29	1,24	1,20	1,18	1,17	1,17	1,18	1,18	1,17	1,16	1,15	1,13	1,13	1,14	1,16	1,20	1,24	1,28	1,31	1,31	1,29	1,25	1,20
13	1,15	1,12	1,11	1,13	1,17	1,23	1,29	1,34	1,37	1,36	1,33	1,28	1,24	1,20	1,19	1,20	1,23	1,27	1,30	1,30	1,27	1,20	1,11	1,01
14	0,93	0,89	0,90	0,96	1,06	1,20	1,33	1,44	1,51	1,53	1,51	1,45	1,38	1,32	1,29	1,30	1,32	1,36	1,37	1,36	1,29	1,18	1,03	0,87
15	0,73	0,65	0,64	0,71	0,86	1,05	1,26	1,44	1,58	1,64	1,65	1,60	1,53	1,47	1,43	1,43	1,45	1,49	1,51	1,49	1,40	1,25	1,04	0,81
16	0,60	0,45	0,39	0,44	0,59	0,82	1,08	1,33	1,53	1,66	1,71	1,69	1,64	1,58	1,55	1,55	1,59	1,65	1,69	1,68	1,59	1,41	1,16	0,87
17	0,58	0,35	0,21	0,21	0,32	0,55	0,84	1,13	1,39	1,58	1,68	1,70	1,68	1,63	1,61	1,63	1,69	1,77	1,84	1,87	1,81	1,64	1,38	1,05
18	0,70	0,38	0,16	0,07	0,13	0,31	0,58	0,90	1,19	1,42	1,57	1,63	1,63	1,61	1,60	1,62	1,70	1,81	1,93	2,00	2,00	1,88	1,64	1,31
19	0,93	0,56	0,26	0,08	0,05	0,16	0,39	0,68	0,98	1,24	1,42	1,51	1,54	1,52	1,51	1,54	1,62	1,75	1,90	2,03	2,09	2,04	1,86	1,57
20	1,21	0,82	0,47	0,22	0,11	0,14	0,30	0,55	0,82	1,08	1,27	1,38	1,42	1,42	1,40	1,42	1,49	1,61	1,78	1,94	2,05	2,08	1,98	1,77
21	1,46	1,10	0,75	0,46	0,29	0,24	0,33	0,51	0,75	0,98	1,17	1,29	1,34	1,33	1,31	1,30	1,34	1,44	1,58	1,75	1,90	1,98	1,97	1,84
22	1,62	1,32	1,01	0,73	0,53	0,44	0,46	0,58	0,76	0,95	1,12	1,24	1,29	1,29	1,26	1,23	1,23	1,29	1,39	1,53	1,67	1,78	1,82	1,78
23	1,65	1,44	1,20	0,97	0,78	0,67	0,65	0,71	0,83	0,99	1,13	1,24	1,30	1,30	1,27	1,23	1,20	1,20	1,25	1,33	1,44	1,53	1,60	1,60
24	1,55	1,43	1,28	1,12	0,98	0,88	0,85	0,88	0,96	1,07	1,18	1,27	1,33	1,34	1,32	1,28	1,23	1,20	1,19	1,21	1,25	1,30	1,34	1,36
25	1,35	1,31	1,25	1,17	1,10	1,05	1,03	1,05	1,10	1,17	1,24	1,31	1,36	1,39	1,38	1,36	1,31	1,27	1,22	1,18	1,15	1,14	1,13	1,12
26	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,15	1,17	1,21	1,24	1,28	1,32	1,36	1,39	1,42	1,43	1,43	1,41	1,37	1,31	1,24	1,15	1,06	0,98	0,92
27	0,89	0,89	0,93	0,99	1,08	1,17	1,25	1,32	1,37	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44	1,46	1,48	1,50	1,48	1,43	1,35	1,22	1,07	0,92	0,79
28	0,70	0,67	0,71	0,81	0,95	1,11	1,26	1,39	1,47	1,51	1,51	1,49	1,46	1,46	1,48	1,51	1,55	1,57	1,55	1,48	1,35	1,16	0,95	0,75
29	0,59	0,50	0,50	0,60	0,77	0,98	1,20	1,39	1,52	1,59	1,59	1,56	1,51	1,48	1,48	1,52	1,57	1,63	1,65	1,61	1,49	1,30	1,06	0,80
30	0,56	0,40	0,35	0,41	0,57	0,81	1,07	1,32	1,51	1,62	1,65	1,62	1,56	1,51	1,49	1,51	1,57	1,65	1,71	1,72	1,63	1,46	1,21	0,91
31	0,62	0,39	0,26	0,26	0,39	0,62	0,90	1,19	1,44	1,60	1,68	1,67	1,61	1,54	1,49	1,50	1,56	1,65	1,74	1,78	1,75	1,61	1,38	1,08

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,75	0,46	0,26	0,19	0,26	0,45	0,73	1,03	1,32	1,53	1,65	1,67	1,63	1,56	1,50	1,49	1,53	1,62	1,72	1,80	1,82	1,73	1,54	1,26
2	0,92	0,60	0,34	0,20	0,20	0,33	0,57	0,87	1,17	1,42	1,58	1,65	1,63	1,57	1,50	1,47	1,49	1,57	1,68	1,78	1,83	1,80	1,66	1,42
3	1,11	0,78	0,49	0,29	0,22	0,28	0,47	0,73	1,03	1,29	1,48	1,58	1,60	1,56	1,50	1,46	1,46	1,52	1,61	1,72	1,80	1,81	1,73	1,54
4	1,27	0,96	0,66	0,43	0,30	0,31	0,43	0,65	0,91	1,16	1,37	1,50	1,55	1,54	1,49	1,44	1,43	1,46	1,54	1,65	1,74	1,78	1,74	1,61
5	1,39	1,12	0,84	0,60	0,44	0,39	0,45	0,61	0,83	1,06	1,27	1,41	1,49	1,50	1,47	1,42	1,40	1,42	1,47	1,56	1,65	1,71	1,70	1,62
6	1,46	1,24	1,00	0,77	0,60	0,52	0,53	0,64	0,81	1,00	1,19	1,33	1,42	1,45	1,43	1,40	1,37	1,37	1,40	1,47	1,55	1,61	1,63	1,59
7	1,48	1,32	1,13	0,93	0,78	0,68	0,66	0,72	0,84	0,99	1,14	1,27	1,36	1,40	1,39	1,37	1,34	1,32	1,34	1,37	1,43	1,48	1,51	1,50
8	1,44	1,34	1,21	1,07	0,94	0,86	0,83	0,85	0,93	1,03	1,15	1,25	1,33	1,36	1,36	1,34	1,31	1,28	1,27	1,27	1,30	1,33	1,35	1,36
9	1,34	1,29	1,22	1,15	1,08	1,03	1,01	1,02	1,07	1,14	1,22	1,29	1,34	1,37	1,37	1,34	1,30	1,26	1,22	1,19	1,17	1,16	1,16	1,17
10	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,15	1,17	1,20	1,24	1,29	1,34	1,38	1,41	1,43	1,42	1,39	1,34	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,97	0,94
11	0,94	0,95	0,99	1,05	1,12	1,19	1,27	1,34	1,41	1,46	1,50	1,52	1,53	1,53	1,52	1,49	1,44	1,37	1,28	1,17	1,04	0,92	0,81	0,73
12	0,69	0,69	0,75	0,85	0,98	1,13	1,27	1,41	1,51	1,59	1,64	1,66	1,67	1,66	1,65	1,63	1,59	1,52	1,42	1,29	1,12	0,93	0,75	0,59
13	0,48	0,44	0,47	0,58	0,75	0,95	1,17	1,37	1,53	1,64	1,72	1,75	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,71	1,63	1,49	1,30	1,06	0,81	0,57
14	0,37	0,26	0,24	0,32	0,48	0,71	0,97	1,23	1,44	1,60	1,71	1,77	1,80	1,82	1,84	1,86	1,88	1,88	1,84	1,73	1,55	1,30	1,00	0,69
15	0,42	0,21	0,10	0,12	0,25	0,47	0,74	1,03	1,28	1,49	1,63	1,71	1,75	1,78	1,81	1,85	1,91	1,96	1,98	1,93	1,80	1,58	1,28	0,94
16	0,60	0,31	0,12	0,05	0,11	0,29	0,54	0,83	1,11	1,34	1,50	1,59	1,64	1,66	1,69	1,75	1,83	1,92	2,00	2,03	1,97	1,82	1,56	1,24
17	0,88	0,54	0,27	0,12	0,10	0,21	0,42	0,69	0,96	1,20	1,37	1,48	1,52	1,53	1,54	1,58	1,65	1,77	1,89	1,98	2,01	1,95	1,77	1,50
18	1,17	0,82	0,52	0,31	0,22	0,26	0,41	0,63	0,89	1,12	1,30	1,40	1,43	1,42	1,40	1,40	1,44	1,54	1,67	1,81	1,90	1,92	1,85	1,67
19	1,40	1,09	0,79	0,55	0,41	0,39	0,48	0,66	0,89	1,10	1,28	1,38	1,41	1,38	1,32	1,27	1,27	1,32	1,42	1,55	1,68	1,77	1,78	1,69
20	1,52	1,28	1,03	0,80	0,64	0,58	0,62	0,75	0,94	1,14	1,31	1,41	1,45	1,41	1,33	1,24	1,17	1,16	1,20	1,29	1,41	1,52	1,59	1,59
21	1,51	1,36	1,17	0,99	0,84	0,77	0,78	0,87	1,02	1,20	1,36	1,47	1,52	1,49	1,40	1,29	1,18	1,10	1,07	1,10	1,17	1,26	1,34	1,39
22	1,38	1,32	1,22	1,10	0,99	0,93	0,93	0,99	1,11	1,26	1,41	1,52	1,58	1,58	1,51	1,40	1,26	1,14	1,05	1,00	1,00	1,04	1,10	1,15
23	1,19	1,19	1,17	1,13	1,08	1,05	1,06	1,11	1,20	1,32	1,44	1,55	1,63	1,65	1,61	1,52	1,39	1,25	1,11	1,00	0,93	0,89	0,90	0,93
24	0,97	1,01	1,05	1,07	1,10	1,12	1,16	1,21	1,29	1,38	1,48	1,57	1,64	1,68	1,67	1,62	1,52	1,39	1,24	1,08	0,95	0,84	0,77	0,75
25	0,76	0,81	0,88	0,96	1,04	1,13	1,21	1,29	1,37	1,44	1,51	1,58	1,64	1,68	1,70	1,68	1,62	1,52	1,38	1,22	1,04	0,88	0,74	0,64
26	0,60	0,61	0,68	0,80	0,93	1,08	1,22	1,34	1,44	1,51	1,56	1,60	1,64	1,67	1,69	1,70	1,68	1,63	1,52	1,37	1,19	0,98	0,78	0,61
27	0,50	0,46	0,50	0,61	0,78	0,97	1,16	1,34	1,47	1,56	1,61	1,64	1,65	1,66	1,68	1,70	1,71	1,69	1,64	1,52	1,35	1,14	0,90	0,67
28	0,48	0,37	0,36	0,44	0,60	0,81	1,05	1,28	1,46	1,58	1,65	1,66	1,66	1,65	1,65	1,67	1,70	1,72	1,71	1,65	1,51	1,31	1,06	0,79
29	0,55	0,37	0,28	0,30	0,43	0,65	0,91	1,17	1,40	1,56	1,65	1,68	1,67	1,64	1,62	1,63	1,66	1,71	1,74	1,73	1,65	1,48	1,25	0,97
30	0,68	0,44	0,28	0,24	0,32	0,50	0,75	1,04	1,30	1,50	1,63	1,67	1,66	1,62	1,59	1,58	1,60	1,66	1,72	1,75	1,73	1,62	1,42	1,16

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,86	0,58	0,36	0,25	0,26	0,40	0,63	0,90	1,18	1,41	1,57	1,65	1,65	1,60	1,55	1,52	1,53	1,58	1,66	1,73	1,75	1,70	1,56	1,33
2	1,05	0,75	0,50	0,33	0,28	0,36	0,54	0,80	1,07	1,32	1,51	1,60	1,62	1,58	1,52	1,47	1,45	1,49	1,57	1,65	1,72	1,72	1,64	1,46
3	1,22	0,94	0,67	0,46	0,36	0,38	0,51	0,73	0,99	1,24	1,44	1,56	1,59	1,56	1,49	1,42	1,38	1,40	1,46	1,55	1,64	1,68	1,66	1,54
4	1,35	1,10	0,84	0,62	0,49	0,46	0,54	0,71	0,94	1,18	1,38	1,51	1,56	1,54	1,47	1,38	1,32	1,31	1,35	1,43	1,52	1,60	1,62	1,56
5	1,43	1,23	1,00	0,79	0,64	0,58	0,62	0,74	0,94	1,15	1,34	1,47	1,53	1,52	1,45	1,35	1,27	1,22	1,23	1,29	1,38	1,47	1,53	1,52
6	1,45	1,31	1,13	0,95	0,81	0,73	0,74	0,83	0,98	1,16	1,33	1,46	1,52	1,51	1,44	1,33	1,23	1,15	1,12	1,15	1,22	1,30	1,38	1,42
7	1,40	1,33	1,21	1,08	0,97	0,90	0,90	0,96	1,08	1,23	1,38	1,49	1,55	1,53	1,46	1,34	1,22	1,10	1,03	1,01	1,04	1,11	1,18	1,24
8	1,27	1,26	1,21	1,15	1,09	1,05	1,06	1,11	1,22	1,34	1,47	1,57	1,61	1,60	1,52	1,40	1,25	1,11	0,99	0,92	0,89	0,91	0,95	1,01
9	1,07	1,10	1,12	1,12	1,13	1,14	1,19	1,26	1,36	1,48	1,59	1,68	1,72	1,71	1,64	1,51	1,36	1,19	1,02	0,89	0,80	0,75	0,74	0,77
10	0,81	0,87	0,93	1,00	1,07	1,15	1,24	1,35	1,47	1,60	1,71	1,79	1,84	1,84	1,78	1,67	1,52	1,34	1,15	0,97	0,81	0,68	0,60	0,56
11	0,56	0,60	0,68	0,78	0,91	1,05	1,20	1,36	1,51	1,66	1,78	1,87	1,93	1,95	1,92	1,84	1,72	1,56	1,37	1,16	0,95	0,75	0,58	0,46
12	0,39	0,37	0,42	0,53	0,68	0,87	1,07	1,28	1,47	1,64	1,78	1,88	1,95	1,99	1,99	1,96	1,88	1,77	1,61	1,42	1,19	0,95	0,71	0,50
13	0,34	0,25	0,24	0,31	0,46	0,66	0,89	1,13	1,36	1,55	1,70	1,81	1,89	1,94	1,97	1,97	1,96	1,91	1,82	1,68	1,48	1,23	0,96	0,68
14	0,44	0,26	0,17	0,18	0,29	0,47	0,71	0,97	1,21	1,42	1,58	1,68	1,75	1,80	1,84	1,87	1,91	1,93	1,92	1,86	1,73	1,53	1,26	0,97
15	0,67	0,42	0,25	0,18	0,22	0,37	0,59	0,85	1,09	1,31	1,46	1,55	1,60	1,62	1,64	1,67	1,73	1,80	1,87	1,90	1,86	1,74	1,54	1,27
16	0,96	0,67	0,43	0,30	0,28	0,37	0,55	0,79	1,04	1,25	1,39	1,47	1,48	1,46	1,44	1,44	1,48	1,57	1,68	1,78	1,84	1,82	1,71	1,50
17	1,23	0,94	0,68	0,49	0,41	0,45	0,60	0,81	1,04	1,25	1,39	1,46	1,44	1,38	1,30	1,24	1,23	1,29	1,41	1,55	1,68	1,75	1,74	1,62
18	1,42	1,17	0,92	0,71	0,59	0,59	0,69	0,87	1,09	1,30	1,45	1,52	1,49	1,39	1,26	1,13	1,06	1,06	1,13	1,27	1,43	1,56	1,63	1,61
19	1,50	1,31	1,10	0,90	0,77	0,73	0,80	0,96	1,16	1,37	1,53	1,61	1,59	1,48	1,32	1,14	0,99	0,91	0,92	1,01	1,16	1,31	1,43	1,49
20	1,46	1,36	1,20	1,04	0,92	0,87	0,91	1,04	1,22	1,43	1,60	1,70	1,70	1,61	1,44	1,23	1,04	0,89	0,82	0,84	0,93	1,06	1,20	1,30
21	1,34	1,31	1,23	1,12	1,02	0,98	1,00	1,10	1,27	1,46	1,63	1,75	1,79	1,73	1,58	1,38	1,16	0,96	0,82	0,76	0,78	0,86	0,98	1,09
22	1,16	1,19	1,18	1,13	1,08	1,06	1,08	1,17	1,30	1,47	1,64	1,77	1,83	1,81	1,70	1,52	1,31	1,09	0,91	0,79	0,73	0,74	0,80	0,89
23	0,97	1,03	1,07	1,09	1,09	1,11	1,15	1,23	1,34	1,49	1,63	1,76	1,83	1,84	1,77	1,64	1,46	1,25	1,05	0,89	0,77	0,70	0,69	0,73
24	0,78	0,85	0,92	0,99	1,05	1,11	1,19	1,28	1,39	1,51	1,63	1,74	1,81	1,83	1,80	1,71	1,57	1,40	1,22	1,03	0,87	0,75	0,67	0,63
25	0,64	0,68	0,75	0,84	0,95	1,07	1,19	1,31	1,43	1,54	1,64	1,72	1,78	1,80	1,79	1,74	1,65	1,53	1,38	1,21	1,03	0,86	0,72	0,61
26	0,55	0,54	0,59	0,68	0,82	0,97	1,14	1,31	1,45	1,57	1,65	1,71	1,75	1,76	1,75	1,73	1,68	1,61	1,51	1,38	1,21	1,03	0,84	0,67
27	0,53	0,46	0,45	0,52	0,66	0,84	1,05	1,25	1,43	1,57	1,66	1,70	1,72	1,71	1,70	1,69	1,67	1,65	1,60	1,52	1,39	1,22	1,01	0,79
28	0,60	0,45	0,39	0,41	0,52	0,70	0,93	1,17	1,38	1,55	1,65	1,69	1,69	1,66	1,63	1,62	1,62	1,63	1,64	1,61	1,54	1,40	1,20	0,97
29	0,73	0,53	0,39	0,35	0,42	0,58	0,81	1,07	1,31	1,50	1,62	1,67	1,65	1,61	1,56	1,53	1,53	1,57	1,62	1,65	1,63	1,54	1,38	1,16
30	0,90	0,66	0,47	0,37	0,38	0,51	0,72	0,98	1,23	1,44	1,58	1,64	1,62	1,55	1,48	1,43	1,42	1,47	1,54	1,62	1,66	1,63	1,53	1,34
31	1,09	0,83	0,60	0,45	0,41	0,49	0,67	0,91	1,17	1,39	1,55	1,61	1,59	1,51	1,41	1,33	1,30	1,34	1,42	1,53	1,62	1,66	1,61	1,47

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,26	1,00	0,76	0,57	0,49	0,52	0,66	0,88	1,13	1,36	1,52	1,59	1,57	1,48	1,36	1,25	1,19	1,20	1,28	1,40	1,53	1,62	1,63	1,55
2	1,39	1,16	0,92	0,72	0,61	0,60	0,70	0,89	1,12	1,35	1,51	1,59	1,57	1,47	1,32	1,18	1,09	1,06	1,12	1,24	1,39	1,52	1,59	1,57
3	1,46	1,29	1,07	0,88	0,75	0,72	0,79	0,95	1,16	1,37	1,53	1,61	1,59	1,48	1,32	1,14	1,01	0,94	0,96	1,06	1,21	1,36	1,47	1,52
4	1,48	1,36	1,19	1,03	0,90	0,86	0,91	1,04	1,23	1,42	1,58	1,66	1,64	1,53	1,35	1,14	0,96	0,85	0,82	0,88	1,00	1,16	1,30	1,39
5	1,41	1,35	1,25	1,13	1,03	1,00	1,04	1,16	1,33	1,51	1,66	1,74	1,73	1,62	1,43	1,20	0,98	0,81	0,72	0,72	0,80	0,93	1,07	1,18
6	1,25	1,26	1,22	1,16	1,11	1,11	1,16	1,28	1,44	1,62	1,76	1,85	1,84	1,74	1,56	1,32	1,08	0,86	0,71	0,64	0,65	0,72	0,83	0,94
7	1,03	1,08	1,10	1,10	1,11	1,15	1,23	1,36	1,53	1,71	1,86	1,95	1,97	1,89	1,73	1,50	1,25	1,00	0,80	0,66	0,60	0,59	0,64	0,71
8	0,78	0,85	0,91	0,96	1,02	1,11	1,23	1,38	1,56	1,75	1,91	2,02	2,06	2,01	1,89	1,70	1,47	1,22	1,00	0,81	0,67	0,58	0,54	0,54
9	0,57	0,62	0,68	0,76	0,86	0,99	1,15	1,33	1,53	1,72	1,89	2,01	2,07	2,07	1,99	1,86	1,68	1,47	1,26	1,05	0,87	0,71	0,59	0,50
10	0,46	0,45	0,48	0,56	0,68	0,83	1,02	1,23	1,43	1,63	1,79	1,92	1,99	2,01	1,99	1,92	1,81	1,67	1,51	1,34	1,15	0,96	0,77	0,61
11	0,47	0,39	0,37	0,41	0,52	0,68	0,89	1,10	1,32	1,51	1,66	1,77	1,83	1,86	1,87	1,85	1,82	1,77	1,69	1,58	1,44	1,25	1,04	0,83
12	0,62	0,46	0,37	0,36	0,44	0,59	0,79	1,01	1,22	1,40	1,53	1,60	1,64	1,65	1,65	1,66	1,68	1,71	1,73	1,72	1,65	1,53	1,34	1,11
13	0,86	0,64	0,48	0,41	0,44	0,57	0,75	0,97	1,18	1,35	1,45	1,49	1,47	1,43	1,40	1,40	1,44	1,52	1,62	1,70	1,74	1,70	1,57	1,37
14	1,12	0,87	0,67	0,54	0,53	0,61	0,78	1,00	1,21	1,37	1,45	1,45	1,38	1,28	1,19	1,14	1,15	1,24	1,39	1,55	1,67	1,73	1,69	1,56
15	1,35	1,10	0,87	0,71	0,65	0,71	0,86	1,06	1,28	1,44	1,53	1,51	1,40	1,24	1,07	0,95	0,91	0,96	1,10	1,30	1,49	1,64	1,69	1,64
16	1,49	1,27	1,05	0,87	0,79	0,81	0,94	1,14	1,36	1,54	1,64	1,62	1,50	1,30	1,07	0,87	0,75	0,74	0,84	1,03	1,25	1,45	1,58	1,61
17	1,53	1,37	1,18	1,01	0,90	0,90	1,01	1,19	1,42	1,62	1,74	1,75	1,65	1,44	1,17	0,92	0,72	0,63	0,66	0,79	1,00	1,22	1,39	1,49
18	1,49	1,40	1,25	1,10	1,00	0,98	1,06	1,23	1,44	1,66	1,81	1,86	1,78	1,59	1,33	1,04	0,79	0,63	0,58	0,64	0,80	1,00	1,19	1,32
19	1,38	1,35	1,26	1,15	1,06	1,04	1,10	1,25	1,45	1,66	1,83	1,91	1,88	1,73	1,49	1,21	0,93	0,72	0,60	0,58	0,67	0,82	0,99	1,14
20	1,23	1,25	1,22	1,16	1,10	1,09	1,14	1,27	1,44	1,64	1,81	1,91	1,92	1,81	1,62	1,37	1,10	0,86	0,70	0,62	0,63	0,71	0,83	0,96
21	1,06	1,12	1,13	1,12	1,11	1,12	1,18	1,29	1,45	1,62	1,77	1,88	1,91	1,85	1,71	1,50	1,26	1,04	0,85	0,72	0,67	0,68	0,73	0,81
22	0,89	0,96	1,00	1,04	1,08	1,13	1,21	1,32	1,46	1,61	1,74	1,83	1,87	1,84	1,74	1,59	1,40	1,20	1,02	0,88	0,78	0,72	0,71	0,72
23	0,76	0,80	0,85	0,92	1,00	1,09	1,21	1,33	1,47	1,60	1,71	1,79	1,82	1,80	1,73	1,63	1,49	1,35	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,70
24	0,67	0,67	0,71	0,78	0,88	1,01	1,17	1,32	1,47	1,60	1,69	1,74	1,76	1,74	1,69	1,62	1,54	1,45	1,35	1,25	1,13	1,00	0,87	0,76
25	0,66	0,60	0,59	0,65	0,76	0,91	1,10	1,28	1,45	1,58	1,66	1,69	1,69	1,65	1,61	1,57	1,53	1,50	1,46	1,40	1,32	1,19	1,04	0,88
26	0,72	0,60	0,54	0,55	0,65	0,81	1,01	1,22	1,41	1,55	1,63	1,64	1,61	1,56	1,51	1,47	1,47	1,48	1,50	1,51	1,47	1,38	1,24	1,05
27	0,85	0,67	0,55	0,52	0,58	0,73	0,93	1,16	1,37	1,52	1,59	1,60	1,54	1,46	1,39	1,35	1,36	1,41	1,48	1,55	1,58	1,53	1,42	1,23
28	1,01	0,79	0,63	0,54	0,57	0,69	0,88	1,11	1,33	1,49	1,57	1,56	1,48	1,37	1,27	1,21	1,21	1,28	1,39	1,52	1,61	1,63	1,56	1,40
29	1,19	0,95	0,75	0,63	0,61	0,70	0,87	1,10	1,31	1,48	1,56	1,54	1,44	1,30	1,16	1,06	1,05	1,11	1,25	1,42	1,57	1,65	1,65	1,54
30	1,35	1,12	0,90	0,75	0,69	0,75	0,91	1,12	1,33	1,50	1,58	1,55	1,43	1,25	1,07	0,94	0,88	0,93	1,07	1,26	1,46	1,60	1,66	1,61
31	1,47	1,26	1,05	0,89	0,81	0,84	0,97	1,17	1,38	1,55	1,63	1,59	1,46	1,25	1,03	0,84	0,74	0,75	0,87	1,06	1,28	1,48	1,59	1,61

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,53	1,37	1,18	1,03	0,94	0,96	1,07	1,25	1,46	1,63	1,71	1,68	1,54	1,31	1,05	0,81	0,65	0,60	0,67	0,84	1,07	1,29	1,45	1,53
2	1,51	1,41	1,27	1,13	1,06	1,07	1,18	1,35	1,55	1,72	1,82	1,80	1,66	1,42	1,13	0,84	0,63	0,51	0,52	0,64	0,84	1,06	1,25	1,37
3	1,41	1,37	1,28	1,19	1,14	1,16	1,26	1,44	1,64	1,82	1,93	1,93	1,80	1,57	1,28	0,96	0,69	0,52	0,45	0,51	0,65	0,83	1,02	1,16
4	1,24	1,25	1,22	1,17	1,16	1,20	1,31	1,49	1,70	1,89	2,02	2,04	1,95	1,75	1,47	1,15	0,85	0,62	0,49	0,47	0,53	0,66	0,81	0,94
5	1,03	1,07	1,08	1,09	1,11	1,18	1,31	1,49	1,70	1,90	2,05	2,11	2,06	1,91	1,67	1,38	1,08	0,83	0,65	0,55	0,54	0,58	0,67	0,76
6	0,83	0,88	0,91	0,95	1,00	1,10	1,24	1,43	1,64	1,84	2,00	2,09	2,09	1,99	1,81	1,58	1,33	1,09	0,89	0,75	0,67	0,64	0,64	0,66
7	0,69	0,72	0,75	0,80	0,88	0,99	1,15	1,33	1,53	1,72	1,88	1,98	2,01	1,96	1,85	1,70	1,52	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,74	0,68
8	0,65	0,63	0,64	0,68	0,76	0,89	1,05	1,23	1,41	1,58	1,71	1,80	1,83	1,82	1,77	1,69	1,60	1,50	1,40	1,30	1,19	1,07	0,95	0,82
9	0,71	0,64	0,60	0,62	0,70	0,83	0,99	1,16	1,32	1,46	1,55	1,59	1,60	1,59	1,57	1,55	1,54	1,54	1,53	1,51	1,45	1,34	1,20	1,04
10	0,87	0,74	0,65	0,64	0,69	0,82	0,98	1,15	1,29	1,39	1,44	1,43	1,38	1,33	1,30	1,30	1,35	1,43	1,52	1,59	1,61	1,57	1,45	1,28
11	1,08	0,90	0,77	0,71	0,75	0,86	1,02	1,19	1,33	1,41	1,41	1,35	1,23	1,12	1,04	1,02	1,08	1,21	1,37	1,54	1,65	1,69	1,63	1,49
12	1,29	1,08	0,91	0,82	0,83	0,93	1,09	1,27	1,42	1,50	1,48	1,37	1,19	1,00	0,85	0,77	0,80	0,93	1,14	1,37	1,57	1,69	1,71	1,62
13	1,45	1,24	1,05	0,93	0,92	1,00	1,17	1,36	1,53	1,62	1,60	1,47	1,26	1,00	0,76	0,61	0,58	0,67	0,87	1,13	1,39	1,60	1,69	1,67
14	1,55	1,36	1,17	1,04	0,99	1,06	1,22	1,42	1,62	1,74	1,75	1,63	1,39	1,10	0,80	0,57	0,45	0,48	0,64	0,89	1,17	1,42	1,59	1,64
15	1,57	1,43	1,25	1,11	1,05	1,10	1,24	1,45	1,66	1,81	1,86	1,78	1,56	1,26	0,93	0,63	0,44	0,39	0,48	0,69	0,96	1,22	1,43	1,54
16	1,53	1,44	1,30	1,17	1,10	1,13	1,25	1,44	1,66	1,84	1,93	1,89	1,71	1,43	1,10	0,78	0,53	0,40	0,42	0,56	0,78	1,03	1,25	1,40
17	1,44	1,40	1,31	1,20	1,14	1,15	1,25	1,43	1,63	1,82	1,93	1,94	1,81	1,58	1,27	0,95	0,68	0,50	0,44	0,51	0,67	0,87	1,08	1,23
18	1,32	1,32	1,28	1,21	1,16	1,18	1,26	1,41	1,60	1,78	1,90	1,94	1,86	1,68	1,42	1,13	0,86	0,65	0,54	0,54	0,63	0,77	0,93	1,07
19	1,17	1,21	1,20	1,18	1,17	1,19	1,27	1,40	1,57	1,73	1,85	1,90	1,86	1,72	1,52	1,28	1,03	0,83	0,70	0,64	0,66	0,74	0,84	0,94
20	1,02	1,07	1,10	1,11	1,14	1,19	1,28	1,40	1,54	1,68	1,78	1,83	1,81	1,72	1,57	1,38	1,19	1,01	0,88	0,80	0,77	0,78	0,81	0,85
21	0,90	0,94	0,97	1,02	1,08	1,16	1,27	1,40	1,53	1,64	1,72	1,76	1,74	1,67	1,57	1,44	1,30	1,17	1,07	0,98	0,92	0,88	0,85	0,83
22	0,82	0,83	0,85	0,91	0,99	1,11	1,24	1,38	1,50	1,60	1,66	1,68	1,65	1,59	1,52	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,04	0,96	0,88
23	0,81	0,77	0,77	0,81	0,91	1,04	1,19	1,34	1,47	1,56	1,60	1,59	1,54	1,48	1,42	1,37	1,35	1,35	1,35	1,34	1,30	1,23	1,12	1,00
24	0,87	0,78	0,73	0,75	0,84	0,98	1,14	1,31	1,44	1,52	1,54	1,50	1,43	1,35	1,29	1,26	1,28	1,33	1,40	1,45	1,46	1,41	1,31	1,16
25	0,99	0,85	0,76	0,74	0,81	0,94	1,11	1,28	1,42	1,49	1,49	1,42	1,31	1,20	1,13	1,10	1,15	1,25	1,38	1,49	1,56	1,56	1,48	1,33
26	1,15	0,97	0,84	0,79	0,83	0,95	1,11	1,29	1,42	1,48	1,46	1,36	1,22	1,07	0,96	0,92	0,97	1,10	1,27	1,46	1,59	1,65	1,62	1,50
27	1,32	1,12	0,97	0,89	0,90	1,00	1,16	1,33	1,46	1,52	1,48	1,35	1,16	0,96	0,80	0,73	0,76	0,90	1,10	1,34	1,54	1,66	1,69	1,61
28	1,46	1,27	1,11	1,01	1,00	1,09	1,24	1,41	1,54	1,60	1,55	1,39	1,16	0,91	0,70	0,57	0,56	0,67	0,89	1,15	1,40	1,59	1,68	1,66
29	1,55	1,39	1,23	1,13	1,12	1,19	1,34	1,51	1,65	1,71	1,66	1,50	1,24	0,94	0,66	0,47	0,40	0,47	0,65	0,92	1,20	1,44	1,58	1,62
30	1,57	1,45	1,32	1,23	1,21	1,29	1,43	1,61	1,77	1,85	1,81	1,65	1,38	1,05	0,72	0,46	0,32	0,32	0,45	0,69	0,97	1,23	1,42	1,51

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,51	1,44	1,34	1,27	1,27	1,35	1,50	1,69	1,86	1,97	1,96	1,83	1,57	1,23	0,87	0,55	0,34	0,26	0,33	0,51	0,75	1,01	1,22	1,35
2	1,39	1,36	1,30	1,26	1,27	1,35	1,51	1,71	1,91	2,04	2,08	1,98	1,76	1,44	1,08	0,74	0,47	0,32	0,31	0,41	0,60	0,82	1,01	1,16
3	1,23	1,24	1,21	1,20	1,22	1,31	1,47	1,67	1,88	2,04	2,12	2,08	1,91	1,64	1,31	0,98	0,69	0,50	0,41	0,44	0,55	0,71	0,86	0,99
4	1,07	1,09	1,10	1,10	1,14	1,23	1,38	1,57	1,78	1,95	2,06	2,07	1,97	1,77	1,51	1,22	0,95	0,74	0,62	0,58	0,62	0,70	0,80	0,88
5	0,94	0,97	0,98	1,00	1,05	1,14	1,27	1,45	1,63	1,80	1,92	1,96	1,92	1,79	1,61	1,40	1,19	1,01	0,88	0,81	0,79	0,80	0,83	0,86
6	0,88	0,89	0,91	0,93	0,98	1,07	1,19	1,33	1,48	1,61	1,71	1,76	1,75	1,69	1,59	1,46	1,34	1,23	1,14	1,07	1,02	0,99	0,96	0,93
7	0,90	0,88	0,88	0,90	0,96	1,04	1,14	1,26	1,36	1,45	1,50	1,52	1,51	1,48	1,43	1,39	1,36	1,34	1,33	1,30	1,27	1,22	1,15	1,07
8	0,99	0,93	0,91	0,92	0,98	1,06	1,16	1,25	1,32	1,35	1,34	1,30	1,25	1,21	1,19	1,21	1,26	1,33	1,40	1,46	1,47	1,44	1,36	1,24
9	1,12	1,03	0,97	0,98	1,03	1,13	1,23	1,32	1,36	1,34	1,27	1,16	1,05	0,95	0,92	0,95	1,05	1,20	1,36	1,50	1,59	1,60	1,54	1,42
10	1,27	1,14	1,06	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,46	1,42	1,30	1,12	0,93	0,77	0,67	0,68	0,79	0,98	1,21	1,43	1,60	1,68	1,67	1,56
11	1,41	1,26	1,15	1,11	1,16	1,27	1,41	1,54	1,59	1,56	1,41	1,19	0,93	0,68	0,52	0,46	0,54	0,73	0,99	1,28	1,52	1,67	1,72	1,65
12	1,52	1,36	1,23	1,17	1,20	1,31	1,47	1,62	1,72	1,71	1,57	1,33	1,03	0,72	0,47	0,33	0,35	0,50	0,76	1,07	1,37	1,59	1,69	1,68
13	1,58	1,43	1,29	1,21	1,22	1,33	1,49	1,67	1,80	1,83	1,73	1,51	1,19	0,84	0,52	0,31	0,25	0,34	0,56	0,86	1,18	1,44	1,61	1,66
14	1,60	1,47	1,34	1,25	1,24	1,32	1,48	1,67	1,83	1,90	1,85	1,67	1,37	1,01	0,66	0,39	0,25	0,26	0,42	0,68	0,99	1,27	1,48	1,57
15	1,57	1,48	1,36	1,27	1,25	1,31	1,45	1,64	1,81	1,92	1,92	1,79	1,53	1,20	0,85	0,54	0,34	0,28	0,36	0,56	0,83	1,10	1,32	1,46
16	1,49	1,45	1,37	1,29	1,26	1,30	1,42	1,59	1,76	1,89	1,93	1,85	1,65	1,36	1,03	0,72	0,49	0,37	0,39	0,52	0,72	0,96	1,17	1,32
17	1,39	1,39	1,34	1,29	1,26	1,30	1,40	1,54	1,70	1,83	1,89	1,85	1,71	1,47	1,19	0,91	0,67	0,53	0,48	0,54	0,68	0,86	1,04	1,18
18	1,27	1,30	1,29	1,27	1,26	1,30	1,38	1,50	1,64	1,75	1,82	1,81	1,71	1,53	1,31	1,07	0,86	0,71	0,63	0,64	0,71	0,83	0,95	1,06
19	1,14	1,19	1,21	1,22	1,24	1,29	1,37	1,47	1,58	1,68	1,73	1,73	1,66	1,54	1,37	1,19	1,02	0,89	0,81	0,79	0,81	0,86	0,93	0,99
20	1,04	1,09	1,12	1,15	1,20	1,26	1,35	1,44	1,53	1,60	1,64	1,63	1,58	1,49	1,38	1,26	1,15	1,06	1,00	0,96	0,95	0,96	0,96	0,98
21	0,99	1,01	1,04	1,08	1,15	1,23	1,32	1,41	1,48	1,52	1,53	1,51	1,46	1,40	1,33	1,26	1,22	1,18	1,16	1,15	1,13	1,10	1,07	1,03
22	0,99	0,97	0,98	1,03	1,10	1,19	1,29	1,37	1,43	1,45	1,43	1,38	1,32	1,26	1,22	1,20	1,21	1,25	1,29	1,31	1,31	1,28	1,22	1,14
23	1,06	1,00	0,98	1,01	1,08	1,17	1,27	1,35	1,40	1,39	1,33	1,25	1,16	1,09	1,05	1,07	1,14	1,24	1,34	1,43	1,47	1,46	1,39	1,29
24	1,18	1,09	1,04	1,04	1,10	1,19	1,29	1,37	1,39	1,36	1,26	1,14	1,00	0,90	0,85	0,88	0,98	1,14	1,31	1,46	1,56	1,59	1,55	1,45
25	1,33	1,21	1,14	1,12	1,17	1,26	1,35	1,42	1,44	1,37	1,24	1,06	0,88	0,72	0,64	0,66	0,77	0,96	1,19	1,41	1,58	1,67	1,67	1,59
26	1,47	1,35	1,26	1,24	1,27	1,36	1,46	1,53	1,54	1,46	1,29	1,06	0,82	0,60	0,46	0,43	0,53	0,73	0,99	1,26	1,49	1,65	1,70	1,67
27	1,58	1,47	1,38	1,35	1,39	1,48	1,59	1,67	1,69	1,60	1,42	1,15	0,85	0,56	0,35	0,26	0,31	0,48	0,75	1,05	1,33	1,54	1,65	1,67
28	1,62	1,53	1,46	1,43	1,48	1,58	1,70	1,81	1,85	1,79	1,61	1,32	0,98	0,63	0,35	0,18	0,16	0,28	0,51	0,81	1,11	1,36	1,53	1,60
29	1,58	1,52	1,47	1,46	1,51	1,62	1,77	1,91	1,99	1,96	1,81	1,54	1,19	0,81	0,47	0,22	0,12	0,16	0,34	0,60	0,90	1,16	1,36	1,46
30	1,49	1,46	1,42	1,42	1,47	1,60	1,76	1,93	2,05	2,08	1,99	1,76	1,43	1,05	0,68	0,38	0,20	0,17	0,27	0,47	0,73	0,98	1,19	1,31
31	1,36	1,36	1,33	1,33	1,39	1,50	1,67	1,86	2,02	2,10	2,07	1,91	1,64	1,30	0,94	0,62	0,39	0,29	0,32	0,45	0,65	0,86	1,05	1,18

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,24	1,25	1,24	1,24	1,28	1,38	1,53	1,72	1,89	2,01	2,04	1,96	1,77	1,49	1,18	0,89	0,65	0,51	0,47	0,54	0,67	0,83	0,98	1,10
2	1,16	1,17	1,17	1,16	1,18	1,26	1,38	1,53	1,70	1,83	1,89	1,87	1,76	1,58	1,35	1,11	0,91	0,76	0,70	0,71	0,78	0,88	0,99	1,07
3	1,12	1,14	1,14	1,13	1,14	1,18	1,26	1,37	1,49	1,60	1,67	1,68	1,64	1,53	1,40	1,24	1,10	1,00	0,94	0,92	0,95	1,00	1,06	1,11
4	1,14	1,15	1,15	1,15	1,15	1,17	1,21	1,26	1,32	1,38	1,42	1,43	1,41	1,37	1,32	1,26	1,20	1,16	1,14	1,14	1,15	1,17	1,18	1,19
5	1,19	1,19	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,24	1,23	1,20	1,17	1,15	1,13	1,13	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,34	1,34	1,32	1,29
6	1,27	1,25	1,25	1,27	1,29	1,31	1,32	1,30	1,25	1,17	1,07	0,98	0,90	0,87	0,88	0,95	1,06	1,19	1,32	1,42	1,48	1,49	1,46	1,41
7	1,35	1,31	1,31	1,33	1,38	1,42	1,44	1,42	1,34	1,21	1,05	0,87	0,73	0,64	0,63	0,71	0,86	1,06	1,26	1,44	1,55	1,60	1,58	1,51
8	1,44	1,37	1,35	1,37	1,44	1,51	1,56	1,56	1,49	1,33	1,12	0,87	0,65	0,49	0,42	0,48	0,63	0,87	1,13	1,37	1,55	1,65	1,66	1,60
9	1,51	1,43	1,38	1,40	1,47	1,56	1,65	1,69	1,64	1,50	1,26	0,97	0,68	0,44	0,30	0,29	0,42	0,65	0,94	1,24	1,48	1,64	1,69	1,66
10	1,57	1,47	1,41	1,40	1,47	1,58	1,70	1,78	1,77	1,66	1,44	1,13	0,79	0,49	0,27	0,19	0,25	0,45	0,74	1,06	1,36	1,57	1,67	1,68
11	1,61	1,51	1,42	1,40	1,45	1,56	1,70	1,81	1,86	1,79	1,61	1,32	0,97	0,62	0,34	0,18	0,17	0,31	0,57	0,88	1,20	1,45	1,60	1,65
12	1,61	1,53	1,44	1,39	1,42	1,52	1,66	1,80	1,88	1,87	1,74	1,49	1,16	0,81	0,49	0,26	0,18	0,25	0,44	0,72	1,03	1,30	1,50	1,59
13	1,59	1,53	1,44	1,39	1,40	1,47	1,60	1,74	1,86	1,89	1,82	1,63	1,34	1,00	0,67	0,41	0,27	0,26	0,39	0,62	0,89	1,16	1,37	1,50
14	1,54	1,50	1,44	1,39	1,38	1,43	1,53	1,67	1,79	1,85	1,83	1,70	1,47	1,17	0,86	0,59	0,41	0,35	0,41	0,57	0,80	1,04	1,24	1,39
15	1,46	1,46	1,42	1,38	1,36	1,39	1,47	1,59	1,70	1,78	1,79	1,71	1,54	1,30	1,03	0,78	0,59	0,49	0,49	0,59	0,76	0,95	1,14	1,28
16	1,37	1,40	1,39	1,36	1,35	1,37	1,43	1,51	1,61	1,68	1,71	1,66	1,55	1,37	1,16	0,95	0,77	0,66	0,63	0,68	0,78	0,92	1,07	1,19
17	1,28	1,33	1,34	1,33	1,33	1,35	1,39	1,45	1,52	1,57	1,60	1,58	1,50	1,38	1,23	1,08	0,94	0,84	0,80	0,81	0,86	0,95	1,05	1,14
18	1,21	1,26	1,29	1,30	1,31	1,32	1,35	1,39	1,43	1,46	1,47	1,46	1,41	1,34	1,25	1,15	1,07	1,01	0,97	0,97	1,00	1,04	1,09	1,14
19	1,19	1,22	1,25	1,27	1,28	1,30	1,32	1,34	1,35	1,35	1,33	1,31	1,27	1,23	1,20	1,16	1,14	1,14	1,14	1,15	1,16	1,18	1,19	1,20
20	1,21	1,22	1,24	1,26	1,28	1,30	1,30	1,30	1,27	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,07	1,10	1,14	1,20	1,26	1,31	1,34	1,34	1,34	1,32
21	1,29	1,28	1,28	1,29	1,31	1,32	1,32	1,29	1,23	1,15	1,06	0,96	0,89	0,86	0,88	0,95	1,05	1,18	1,30	1,41	1,48	1,50	1,49	1,46
22	1,42	1,39	1,37	1,37	1,39	1,40	1,39	1,34	1,25	1,12	0,97	0,82	0,70	0,64	0,65	0,73	0,87	1,06	1,25	1,42	1,55	1,61	1,63	1,60
23	1,56	1,51	1,49	1,49	1,51	1,53	1,52	1,46	1,35	1,18	0,97	0,75	0,56	0,44	0,41	0,48	0,63	0,86	1,10	1,34	1,53	1,65	1,70	1,70
24	1,66	1,62	1,60	1,61	1,64	1,68	1,68	1,63	1,51	1,32	1,06	0,78	0,52	0,32	0,22	0,24	0,38	0,61	0,88	1,17	1,41	1,59	1,69	1,72
25	1,70	1,68	1,67	1,69	1,74	1,80	1,84	1,83	1,73	1,53	1,26	0,93	0,60	0,32	0,14	0,09	0,17	0,37	0,64	0,95	1,23	1,45	1,59	1,66
26	1,67	1,66	1,67	1,70	1,77	1,87	1,95	1,98	1,93	1,77	1,51	1,17	0,80	0,46	0,20	0,06	0,07	0,20	0,45	0,74	1,03	1,28	1,45	1,55
27	1,58	1,58	1,59	1,63	1,71	1,83	1,95	2,04	2,05	1,96	1,75	1,44	1,07	0,70	0,38	0,16	0,09	0,15	0,33	0,59	0,87	1,12	1,31	1,42
28	1,46	1,47	1,47	1,50	1,58	1,70	1,85	1,98	2,06	2,04	1,91	1,66	1,34	0,98	0,64	0,38	0,23	0,22	0,34	0,54	0,78	1,01	1,20	1,32
29	1,37	1,37	1,35	1,36	1,41	1,52	1,66	1,81	1,94	1,99	1,94	1,78	1,53	1,23	0,91	0,64	0,46	0,39	0,44	0,58	0,77	0,98	1,15	1,27
30	1,32	1,31	1,28	1,26	1,27	1,33	1,44	1,58	1,72	1,81	1,83	1,77	1,61	1,38	1,13	0,89	0,71	0,62	0,62	0,70	0,85	1,01	1,17	1,27

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,33	1,32	1,28	1,23	1,20	1,20	1,26	1,35	1,46	1,56	1,62	1,62	1,55	1,42	1,25	1,08	0,93	0,84	0,82	0,86	0,97	1,09	1,22	1,32
2	1,37	1,37	1,33	1,27	1,21	1,16	1,15	1,18	1,23	1,30	1,35	1,38	1,37	1,33	1,25	1,16	1,07	1,02	1,00	1,04	1,10	1,20	1,30	1,38
3	1,44	1,45	1,42	1,37	1,29	1,21	1,15	1,10	1,08	1,08	1,10	1,12	1,13	1,14	1,14	1,13	1,13	1,13	1,15	1,19	1,24	1,31	1,38	1,44
4	1,49	1,52	1,51	1,48	1,41	1,33	1,23	1,13	1,04	0,96	0,91	0,88	0,88	0,91	0,96	1,02	1,09	1,16	1,24	1,30	1,36	1,41	1,46	1,50
5	1,53	1,56	1,57	1,57	1,53	1,47	1,37	1,24	1,10	0,95	0,82	0,72	0,67	0,67	0,73	0,84	0,97	1,12	1,25	1,37	1,45	1,50	1,53	1,55
6	1,56	1,58	1,60	1,62	1,63	1,60	1,52	1,40	1,23	1,03	0,83	0,65	0,53	0,48	0,52	0,63	0,80	1,00	1,20	1,37	1,50	1,57	1,59	1,59
7	1,58	1,59	1,60	1,64	1,67	1,69	1,65	1,56	1,40	1,18	0,92	0,68	0,48	0,36	0,34	0,43	0,61	0,84	1,09	1,32	1,49	1,60	1,64	1,63
8	1,61	1,59	1,59	1,62	1,68	1,73	1,75	1,70	1,57	1,36	1,09	0,79	0,52	0,33	0,24	0,27	0,42	0,66	0,94	1,21	1,44	1,59	1,66	1,66
9	1,63	1,59	1,57	1,59	1,65	1,73	1,78	1,79	1,71	1,53	1,28	0,97	0,65	0,39	0,22	0,18	0,28	0,49	0,77	1,07	1,33	1,53	1,64	1,67
10	1,64	1,59	1,55	1,55	1,60	1,68	1,77	1,82	1,80	1,68	1,46	1,16	0,83	0,53	0,29	0,18	0,21	0,36	0,61	0,91	1,20	1,44	1,59	1,65
11	1,64	1,58	1,53	1,51	1,53	1,61	1,71	1,80	1,83	1,77	1,60	1,35	1,03	0,71	0,44	0,26	0,21	0,30	0,50	0,78	1,07	1,33	1,51	1,60
12	1,62	1,57	1,51	1,47	1,47	1,53	1,62	1,73	1,79	1,79	1,69	1,49	1,22	0,91	0,62	0,40	0,29	0,32	0,46	0,69	0,96	1,21	1,42	1,54
13	1,58	1,55	1,49	1,44	1,42	1,45	1,53	1,63	1,72	1,75	1,71	1,57	1,35	1,08	0,81	0,57	0,43	0,39	0,47	0,65	0,88	1,12	1,33	1,47
14	1,53	1,53	1,48	1,42	1,38	1,38	1,43	1,52	1,61	1,67	1,67	1,59	1,43	1,22	0,98	0,75	0,59	0,52	0,55	0,67	0,85	1,06	1,26	1,40
15	1,48	1,50	1,46	1,40	1,35	1,33	1,35	1,41	1,49	1,55	1,58	1,55	1,45	1,30	1,11	0,92	0,76	0,67	0,67	0,74	0,88	1,05	1,22	1,35
16	1,44	1,47	1,44	1,39	1,33	1,29	1,28	1,31	1,36	1,42	1,46	1,46	1,41	1,32	1,19	1,05	0,92	0,84	0,82	0,86	0,95	1,08	1,22	1,33
17	1,41	1,44	1,43	1,38	1,32	1,26	1,22	1,22	1,23	1,27	1,30	1,32	1,31	1,27	1,20	1,13	1,05	1,00	0,98	1,01	1,08	1,17	1,27	1,36
18	1,43	1,45	1,44	1,39	1,32	1,25	1,18	1,14	1,11	1,11	1,12	1,14	1,15	1,15	1,15	1,13	1,12	1,12	1,14	1,17	1,23	1,30	1,38	1,44
19	1,48	1,50	1,48	1,43	1,36	1,27	1,18	1,09	1,02	0,97	0,94	0,93	0,94	0,97	1,01	1,05	1,11	1,17	1,24	1,31	1,38	1,45	1,51	1,56
20	1,59	1,59	1,57	1,53	1,45	1,35	1,24	1,11	0,99	0,88	0,79	0,73	0,71	0,73	0,79	0,88	1,00	1,13	1,26	1,38	1,49	1,57	1,64	1,68
21	1,71	1,71	1,70	1,66	1,59	1,49	1,36	1,21	1,04	0,87	0,71	0,58	0,50	0,49	0,53	0,64	0,80	0,98	1,18	1,36	1,52	1,64	1,72	1,78
22	1,81	1,82	1,82	1,80	1,75	1,67	1,55	1,39	1,19	0,97	0,74	0,53	0,38	0,29	0,30	0,39	0,55	0,77	1,01	1,24	1,45	1,61	1,73	1,80
23	1,85	1,87	1,89	1,90	1,89	1,85	1,76	1,63	1,43	1,18	0,90	0,62	0,38	0,21	0,14	0,18	0,32	0,53	0,79	1,06	1,31	1,51	1,66	1,75
24	1,81	1,84	1,88	1,91	1,94	1,96	1,93	1,84	1,68	1,45	1,15	0,83	0,52	0,28	0,12	0,08	0,16	0,34	0,59	0,87	1,14	1,36	1,53	1,64
25	1,70	1,74	1,77	1,82	1,89	1,95	1,99	1,98	1,89	1,71	1,44	1,12	0,78	0,47	0,24	0,12	0,12	0,25	0,46	0,73	0,99	1,23	1,40	1,51
26	1,56	1,58	1,61	1,65	1,72	1,82	1,92	1,98	1,97	1,88	1,68	1,40	1,08	0,74	0,46	0,28	0,21	0,27	0,43	0,66	0,91	1,14	1,31	1,41
27	1,45	1,45	1,44	1,45	1,50	1,59	1,72	1,83	1,91	1,91	1,80	1,61	1,33	1,03	0,74	0,51	0,39	0,39	0,50	0,68	0,91	1,13	1,29	1,39
28	1,41	1,38	1,32	1,28	1,28	1,34	1,45	1,58	1,71	1,78	1,78	1,68	1,49	1,24	0,98	0,76	0,61	0,57	0,63	0,77	0,97	1,17	1,34	1,43
29	1,45	1,39	1,30	1,20	1,14	1,13	1,19	1,30	1,43	1,55	1,62	1,61	1,51	1,35	1,16	0,96	0,82	0,76	0,78	0,89	1,06	1,25	1,41	1,51
30	1,53	1,48	1,37	1,23	1,11	1,03	1,01	1,06	1,16	1,27	1,37	1,42	1,41	1,34	1,22	1,09	0,98	0,92	0,93	1,02	1,16	1,33	1,48	1,60
31	1,64	1,60	1,49	1,34	1,18	1,03	0,94	0,91	0,94	1,02	1,11	1,18	1,23	1,23	1,19	1,13	1,07	1,04	1,05	1,12	1,24	1,39	1,54	1,66

ISLA NENY (Bahía Margarita)

Cartas argentinas: H-717 y H-791 INT-9111 Lat.: 68° 12' S
ENC/CNE AR407910
Huso Horario: + 3 Long.: 67° 03' W

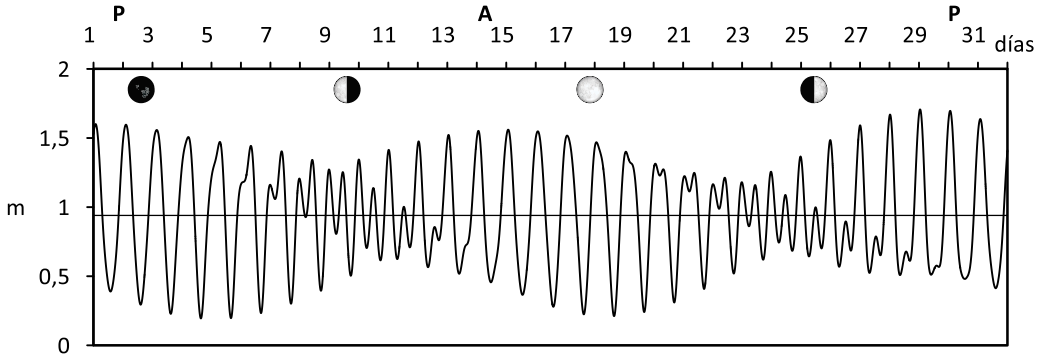
Régimen de marea: Mixto preponderantemente diurno

Establecimiento de puerto medio: I^h 04^{min} (1)

Nivel medio: 0,94 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 0,94 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
1,75	1,27	0,00	0,62	1,54	0,65



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

(1) Intervalo medio de la mayor pleamar referido al paso superior, en la declinación norte y al paso inferior, en la declinación sur de la Luna.

ISLA NENY (Bahía Margarita)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,53	1,59	1,60	1,55	1,46	1,31	1,14	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,40	0,39	0,41	0,46	0,53	0,61	0,73	0,87	1,04	1,21	1,36
2	1,48	1,56	1,59	1,59	1,54	1,45	1,31	1,15	0,97	0,81	0,66	0,53	0,42	0,34	0,30	0,30	0,36	0,45	0,56	0,69	0,83	0,98	1,14	1,28
3	1,40	1,48	1,53	1,55	1,55	1,52	1,44	1,32	1,16	0,98	0,80	0,62	0,47	0,34	0,25	0,23	0,27	0,37	0,50	0,65	0,80	0,95	1,08	1,20
4	1,30	1,37	1,42	1,46	1,49	1,51	1,50	1,44	1,33	1,17	0,98	0,77	0,58	0,40	0,27	0,20	0,21	0,30	0,44	0,61	0,79	0,93	1,05	1,14
5	1,21	1,26	1,30	1,33	1,37	1,41	1,46	1,47	1,43	1,33	1,16	0,95	0,73	0,52	0,35	0,23	0,20	0,25	0,39	0,57	0,77	0,93	1,05	1,13
6	1,16	1,18	1,18	1,19	1,21	1,26	1,33	1,41	1,44	1,41	1,30	1,13	0,91	0,68	0,47	0,32	0,24	0,25	0,36	0,54	0,75	0,94	1,08	1,15
7	1,16	1,14	1,10	1,07	1,06	1,09	1,16	1,26	1,35	1,40	1,37	1,25	1,07	0,84	0,63	0,45	0,33	0,30	0,37	0,53	0,74	0,95	1,11	1,19
8	1,20	1,15	1,07	0,99	0,94	0,93	0,97	1,07	1,19	1,29	1,34	1,30	1,18	0,99	0,78	0,59	0,45	0,40	0,43	0,55	0,74	0,95	1,13	1,25
9	1,27	1,21	1,10	0,98	0,88	0,82	0,81	0,87	0,98	1,11	1,22	1,25	1,20	1,07	0,90	0,73	0,59	0,51	0,52	0,60	0,76	0,96	1,16	1,30
10	1,34	1,30	1,18	1,02	0,88	0,76	0,71	0,72	0,79	0,90	1,02	1,11	1,14	1,08	0,96	0,82	0,70	0,63	0,62	0,68	0,81	0,99	1,17	1,33
11	1,41	1,39	1,28	1,12	0,94	0,78	0,68	0,63	0,64	0,71	0,81	0,92	0,99	1,00	0,95	0,86	0,77	0,72	0,72	0,77	0,88	1,03	1,20	1,35
12	1,45	1,47	1,39	1,24	1,05	0,87	0,71	0,61	0,57	0,58	0,63	0,71	0,79	0,85	0,85	0,82	0,78	0,76	0,78	0,85	0,95	1,09	1,24	1,38
13	1,48	1,52	1,48	1,36	1,18	0,99	0,81	0,67	0,58	0,53	0,52	0,55	0,60	0,66	0,70	0,72	0,73	0,75	0,80	0,88	1,00	1,14	1,28	1,40
14	1,50	1,55	1,54	1,45	1,31	1,13	0,95	0,79	0,65	0,56	0,49	0,46	0,46	0,49	0,53	0,58	0,62	0,68	0,76	0,88	1,01	1,16	1,30	1,42
15	1,50	1,55	1,56	1,51	1,41	1,26	1,09	0,93	0,78	0,66	0,55	0,46	0,39	0,37	0,38	0,42	0,49	0,58	0,69	0,82	0,98	1,15	1,30	1,42
16	1,50	1,54	1,55	1,52	1,45	1,35	1,22	1,08	0,93	0,79	0,66	0,53	0,42	0,33	0,28	0,29	0,35	0,45	0,59	0,74	0,92	1,10	1,27	1,40
17	1,48	1,51	1,51	1,49	1,45	1,39	1,31	1,20	1,08	0,94	0,80	0,66	0,51	0,37	0,27	0,22	0,25	0,34	0,48	0,65	0,84	1,03	1,20	1,34
18	1,43	1,47	1,46	1,44	1,41	1,38	1,34	1,28	1,19	1,08	0,95	0,81	0,64	0,48	0,33	0,23	0,21	0,27	0,40	0,57	0,76	0,95	1,13	1,27
19	1,36	1,40	1,39	1,37	1,34	1,32	1,32	1,30	1,26	1,19	1,08	0,95	0,79	0,61	0,45	0,31	0,24	0,26	0,36	0,52	0,71	0,90	1,06	1,19
20	1,27	1,31	1,31	1,28	1,24	1,23	1,24	1,26	1,27	1,25	1,18	1,06	0,92	0,75	0,58	0,43	0,33	0,31	0,38	0,52	0,69	0,87	1,02	1,14
21	1,20	1,22	1,21	1,17	1,13	1,11	1,13	1,17	1,22	1,25	1,22	1,14	1,02	0,87	0,71	0,56	0,45	0,41	0,44	0,56	0,72	0,89	1,03	1,12
22	1,16	1,16	1,12	1,07	1,02	0,99	1,00	1,05	1,13	1,19	1,21	1,17	1,08	0,95	0,80	0,67	0,57	0,52	0,54	0,64	0,78	0,95	1,08	1,16
23	1,18	1,14	1,07	0,99	0,91	0,87	0,87	0,91	0,99	1,08	1,15	1,16	1,10	0,99	0,86	0,74	0,66	0,62	0,64	0,73	0,87	1,03	1,17	1,25
24	1,25	1,18	1,07	0,95	0,84	0,77	0,74	0,77	0,85	0,95	1,04	1,09	1,07	0,99	0,88	0,78	0,70	0,68	0,72	0,82	0,95	1,12	1,26	1,35
25	1,36	1,28	1,13	0,97	0,81	0,70	0,65	0,65	0,71	0,80	0,90	0,98	1,00	0,96	0,87	0,78	0,71	0,70	0,76	0,87	1,02	1,19	1,35	1,46
26	1,48	1,41	1,25	1,05	0,86	0,70	0,60	0,57	0,59	0,66	0,76	0,84	0,89	0,89	0,83	0,75	0,70	0,69	0,75	0,88	1,05	1,23	1,41	1,54
27	1,59	1,55	1,41	1,20	0,96	0,76	0,61	0,54	0,53	0,56	0,63	0,71	0,77	0,79	0,76	0,71	0,66	0,66	0,72	0,85	1,03	1,23	1,42	1,57
28	1,66	1,65	1,55	1,36	1,12	0,89	0,70	0,57	0,52	0,51	0,54	0,59	0,64	0,67	0,68	0,65	0,62	0,62	0,67	0,79	0,97	1,18	1,39	1,56
29	1,67	1,71	1,65	1,51	1,30	1,06	0,84	0,68	0,57	0,52	0,51	0,52	0,54	0,56	0,58	0,57	0,57	0,58	0,63	0,74	0,90	1,11	1,32	1,50
30	1,63	1,69	1,68	1,59	1,44	1,24	1,02	0,83	0,69	0,60	0,54	0,51	0,49	0,48	0,48	0,49	0,51	0,54	0,59	0,69	0,84	1,03	1,22	1,40
31	1,53	1,61	1,64	1,60	1,51	1,37	1,20	1,02	0,86	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,42	0,42	0,45	0,50	0,57	0,67	0,80	0,96	1,13	1,29

ISLA NENY (Bahía Margarita)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,41	1,49	1,53	1,53	1,49	1,42	1,32	1,19	1,04	0,91	0,78	0,66	0,55	0,46	0,39	0,37	0,39	0,46	0,55	0,67	0,80	0,93	1,07	1,19
2	1,29	1,35	1,38	1,39	1,39	1,38	1,35	1,29	1,20	1,08	0,95	0,81	0,67	0,53	0,42	0,36	0,36	0,42	0,53	0,67	0,82	0,95	1,05	1,14
3	1,20	1,22	1,22	1,22	1,23	1,25	1,29	1,31	1,29	1,23	1,12	0,98	0,82	0,65	0,51	0,40	0,36	0,40	0,52	0,68	0,84	0,98	1,08	1,14
4	1,15	1,13	1,09	1,06	1,04	1,07	1,14	1,22	1,28	1,30	1,25	1,13	0,98	0,80	0,62	0,48	0,41	0,42	0,51	0,68	0,87	1,04	1,15	1,19
5	1,17	1,10	1,01	0,93	0,87	0,87	0,94	1,05	1,18	1,27	1,30	1,24	1,11	0,94	0,76	0,60	0,49	0,46	0,53	0,69	0,89	1,08	1,22	1,27
6	1,23	1,13	0,99	0,86	0,75	0,70	0,73	0,84	1,00	1,15	1,25	1,27	1,20	1,06	0,88	0,72	0,60	0,54	0,58	0,71	0,91	1,12	1,29	1,36
7	1,33	1,22	1,04	0,86	0,69	0,59	0,57	0,64	0,78	0,96	1,12	1,21	1,20	1,11	0,97	0,82	0,70	0,64	0,65	0,76	0,94	1,15	1,33	1,44
8	1,44	1,33	1,14	0,92	0,71	0,56	0,48	0,49	0,59	0,75	0,93	1,07	1,13	1,10	1,00	0,88	0,78	0,72	0,73	0,82	0,97	1,17	1,36	1,50
9	1,54	1,45	1,27	1,04	0,80	0,59	0,46	0,42	0,46	0,57	0,73	0,88	0,99	1,01	0,97	0,89	0,81	0,77	0,79	0,87	1,01	1,19	1,38	1,53
10	1,60	1,55	1,40	1,18	0,92	0,70	0,52	0,43	0,41	0,46	0,57	0,70	0,81	0,87	0,88	0,84	0,79	0,78	0,81	0,91	1,05	1,22	1,39	1,54
11	1,62	1,62	1,51	1,31	1,07	0,83	0,64	0,51	0,44	0,44	0,48	0,56	0,64	0,71	0,74	0,74	0,73	0,74	0,80	0,91	1,06	1,23	1,39	1,53
12	1,62	1,63	1,56	1,41	1,21	0,98	0,79	0,64	0,54	0,49	0,48	0,50	0,53	0,57	0,60	0,62	0,63	0,67	0,75	0,87	1,04	1,21	1,38	1,51
13	1,59	1,62	1,57	1,46	1,30	1,11	0,94	0,79	0,68	0,61	0,56	0,52	0,49	0,48	0,48	0,50	0,52	0,58	0,67	0,81	0,98	1,17	1,34	1,47
14	1,55	1,57	1,54	1,46	1,35	1,20	1,06	0,93	0,83	0,76	0,69	0,61	0,54	0,47	0,43	0,41	0,43	0,49	0,59	0,73	0,91	1,10	1,28	1,41
15	1,48	1,50	1,47	1,41	1,33	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,75	0,65	0,54	0,44	0,38	0,38	0,43	0,53	0,67	0,84	1,03	1,20	1,33
16	1,40	1,41	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	0,97	0,89	0,78	0,65	0,52	0,42	0,38	0,41	0,49	0,63	0,79	0,96	1,12	1,25
17	1,31	1,32	1,27	1,21	1,16	1,13	1,12	1,13	1,13	1,12	1,08	1,02	0,92	0,78	0,64	0,51	0,43	0,43	0,51	0,63	0,79	0,94	1,08	1,17
18	1,22	1,22	1,16	1,09	1,03	1,01	1,03	1,08	1,13	1,16	1,16	1,11	1,03	0,90	0,76	0,62	0,53	0,50	0,56	0,68	0,82	0,96	1,07	1,14
19	1,16	1,13	1,06	0,97	0,90	0,87	0,90	0,98	1,07	1,15	1,18	1,16	1,10	0,99	0,86	0,73	0,64	0,60	0,64	0,75	0,89	1,03	1,13	1,16
20	1,14	1,07	0,97	0,86	0,77	0,73	0,76	0,84	0,97	1,09	1,16	1,18	1,13	1,04	0,92	0,81	0,73	0,70	0,73	0,84	0,99	1,13	1,22	1,24
21	1,19	1,08	0,93	0,79	0,67	0,61	0,61	0,70	0,83	0,98	1,10	1,15	1,12	1,05	0,95	0,85	0,78	0,77	0,81	0,93	1,08	1,24	1,34	1,37
22	1,29	1,14	0,95	0,76	0,61	0,51	0,49	0,56	0,69	0,85	1,00	1,08	1,09	1,03	0,94	0,85	0,79	0,79	0,86	0,98	1,15	1,33	1,46	1,50
23	1,44	1,27	1,05	0,81	0,60	0,47	0,41	0,45	0,56	0,71	0,87	0,98	1,03	0,99	0,90	0,82	0,76	0,77	0,85	1,00	1,18	1,38	1,54	1,62
24	1,58	1,43	1,19	0,92	0,67	0,48	0,39	0,38	0,46	0,59	0,74	0,87	0,94	0,93	0,86	0,78	0,72	0,73	0,81	0,97	1,17	1,38	1,57	1,69
25	1,70	1,58	1,36	1,08	0,80	0,57	0,42	0,37	0,41	0,51	0,63	0,76	0,84	0,86	0,81	0,74	0,67	0,67	0,75	0,90	1,11	1,34	1,54	1,69
26	1,75	1,69	1,51	1,26	0,97	0,71	0,53	0,43	0,42	0,48	0,57	0,66	0,74	0,77	0,75	0,70	0,64	0,62	0,68	0,82	1,02	1,25	1,46	1,63
27	1,73	1,72	1,61	1,40	1,14	0,89	0,68	0,55	0,50	0,51	0,55	0,61	0,66	0,69	0,69	0,65	0,61	0,60	0,64	0,75	0,93	1,14	1,35	1,52
28	1,63	1,67	1,61	1,48	1,28	1,06	0,86	0,71	0,63	0,60	0,60	0,62	0,63	0,63	0,63	0,61	0,59	0,59	0,62	0,71	0,86	1,04	1,23	1,39

ISLA NENY (Bahía Margarita)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,50	1,54	1,53	1,46	1,34	1,19	1,03	0,89	0,80	0,74	0,71	0,68	0,65	0,62	0,59	0,57	0,57	0,59	0,63	0,71	0,83	0,98	1,13	1,26
2	1,34	1,38	1,38	1,35	1,30	1,22	1,14	1,05	0,97	0,91	0,85	0,79	0,72	0,64	0,58	0,55	0,55	0,59	0,66	0,75	0,85	0,96	1,07	1,15
3	1,20	1,21	1,20	1,18	1,16	1,16	1,15	1,14	1,11	1,07	1,01	0,93	0,83	0,72	0,62	0,56	0,55	0,59	0,68	0,79	0,90	1,00	1,07	1,11
4	1,11	1,07	1,02	0,98	0,97	1,01	1,07	1,14	1,18	1,19	1,15	1,08	0,97	0,83	0,70	0,60	0,56	0,60	0,71	0,84	0,98	1,07	1,13	1,12
5	1,07	0,98	0,88	0,80	0,77	0,80	0,90	1,03	1,16	1,24	1,25	1,20	1,10	0,95	0,80	0,67	0,61	0,62	0,73	0,88	1,04	1,17	1,22	1,20
6	1,10	0,96	0,81	0,67	0,59	0,59	0,69	0,86	1,04	1,20	1,28	1,28	1,20	1,07	0,91	0,77	0,67	0,67	0,75	0,91	1,10	1,25	1,33	1,31
7	1,19	1,01	0,81	0,61	0,47	0,42	0,48	0,64	0,86	1,07	1,22	1,28	1,25	1,14	1,00	0,85	0,75	0,72	0,79	0,93	1,13	1,31	1,43	1,43
8	1,32	1,12	0,88	0,63	0,44	0,33	0,33	0,45	0,65	0,89	1,09	1,21	1,23	1,17	1,05	0,92	0,82	0,78	0,83	0,96	1,15	1,35	1,50	1,54
9	1,45	1,26	1,00	0,72	0,48	0,31	0,26	0,31	0,48	0,70	0,92	1,08	1,15	1,13	1,05	0,94	0,86	0,83	0,87	0,99	1,17	1,36	1,53	1,61
10	1,56	1,40	1,14	0,85	0,58	0,38	0,27	0,26	0,36	0,54	0,74	0,92	1,02	1,04	1,00	0,92	0,86	0,84	0,89	1,01	1,17	1,36	1,53	1,64
11	1,63	1,51	1,28	1,00	0,72	0,50	0,35	0,30	0,34	0,45	0,61	0,76	0,87	0,92	0,91	0,86	0,82	0,82	0,88	1,01	1,17	1,35	1,51	1,63
12	1,65	1,57	1,39	1,14	0,87	0,65	0,48	0,40	0,40	0,45	0,55	0,65	0,74	0,79	0,80	0,77	0,75	0,77	0,84	0,97	1,14	1,32	1,47	1,59
13	1,63	1,58	1,44	1,24	1,01	0,80	0,64	0,55	0,52	0,53	0,57	0,62	0,67	0,69	0,69	0,68	0,67	0,69	0,78	0,92	1,09	1,27	1,42	1,52
14	1,57	1,54	1,44	1,28	1,10	0,92	0,78	0,70	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,64	0,62	0,60	0,59	0,62	0,70	0,84	1,02	1,20	1,35	1,45
15	1,48	1,46	1,38	1,27	1,13	1,00	0,89	0,83	0,81	0,81	0,80	0,77	0,72	0,66	0,60	0,56	0,55	0,58	0,65	0,78	0,94	1,12	1,26	1,36
16	1,38	1,35	1,29	1,20	1,10	1,02	0,96	0,93	0,93	0,94	0,94	0,91	0,84	0,74	0,65	0,58	0,55	0,56	0,63	0,74	0,89	1,04	1,18	1,26
17	1,28	1,24	1,16	1,08	1,02	0,98	0,97	0,98	1,01	1,05	1,06	1,04	0,96	0,85	0,73	0,64	0,59	0,59	0,65	0,75	0,87	1,00	1,11	1,17
18	1,17	1,12	1,03	0,95	0,90	0,89	0,92	0,98	1,05	1,11	1,14	1,14	1,08	0,97	0,85	0,73	0,66	0,66	0,71	0,80	0,91	1,01	1,08	1,11
19	1,08	1,01	0,91	0,81	0,75	0,76	0,82	0,93	1,03	1,13	1,19	1,20	1,16	1,07	0,95	0,83	0,76	0,75	0,80	0,89	0,99	1,07	1,11	1,09
20	1,03	0,92	0,80	0,68	0,61	0,61	0,69	0,82	0,97	1,10	1,19	1,22	1,19	1,12	1,02	0,92	0,85	0,84	0,90	1,00	1,11	1,18	1,20	1,15
21	1,04	0,89	0,72	0,58	0,48	0,47	0,54	0,69	0,87	1,04	1,16	1,20	1,19	1,13	1,04	0,96	0,91	0,91	0,98	1,09	1,22	1,32	1,33	1,26
22	1,11	0,91	0,70	0,52	0,39	0,35	0,41	0,55	0,75	0,95	1,09	1,16	1,16	1,10	1,02	0,96	0,92	0,94	1,03	1,16	1,32	1,44	1,48	1,41
23	1,24	1,01	0,75	0,52	0,35	0,27	0,30	0,42	0,62	0,83	1,01	1,11	1,12	1,06	0,98	0,92	0,89	0,93	1,03	1,19	1,36	1,52	1,60	1,57
24	1,41	1,16	0,86	0,58	0,37	0,25	0,24	0,33	0,50	0,71	0,90	1,03	1,06	1,02	0,94	0,86	0,83	0,87	0,99	1,16	1,36	1,55	1,67	1,69
25	1,57	1,33	1,02	0,71	0,45	0,29	0,23	0,28	0,42	0,61	0,80	0,94	1,00	0,98	0,90	0,81	0,76	0,80	0,91	1,08	1,30	1,51	1,67	1,74
26	1,68	1,49	1,20	0,88	0,59	0,39	0,29	0,30	0,40	0,55	0,72	0,86	0,93	0,93	0,86	0,77	0,71	0,72	0,82	0,98	1,20	1,42	1,60	1,71
27	1,71	1,58	1,35	1,06	0,77	0,54	0,41	0,38	0,43	0,54	0,67	0,79	0,87	0,89	0,84	0,76	0,69	0,67	0,74	0,88	1,08	1,29	1,48	1,61
28	1,65	1,59	1,43	1,20	0,94	0,72	0,57	0,50	0,52	0,59	0,68	0,76	0,82	0,84	0,82	0,76	0,69	0,66	0,70	0,81	0,97	1,16	1,33	1,46
29	1,52	1,50	1,41	1,26	1,07	0,88	0,74	0,66	0,65	0,68	0,73	0,78	0,81	0,81	0,80	0,76	0,71	0,69	0,71	0,78	0,90	1,05	1,18	1,29
30	1,34	1,35	1,30	1,22	1,11	0,99	0,89	0,83	0,81	0,82	0,84	0,84	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,73	0,75	0,80	0,89	0,99	1,08	1,14
31	1,16	1,15	1,12	1,09	1,05	1,01	0,98	0,96	0,96	0,97	0,97	0,95	0,90	0,85	0,79	0,76	0,76	0,78	0,82	0,87	0,93	0,99	1,03	1,04

ISLA NENY (Bahía Margarita)
ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,01	0,96	0,92	0,89	0,90	0,93	0,98	1,03	1,07	1,10	1,10	1,07	1,00	0,91	0,83	0,78	0,78	0,82	0,89	0,96	1,02	1,05	1,04	1,00
2	0,92	0,82	0,73	0,68	0,69	0,77	0,88	1,01	1,12	1,19	1,22	1,19	1,11	1,00	0,90	0,82	0,80	0,85	0,95	1,05	1,13	1,15	1,12	1,03
3	0,90	0,74	0,59	0,49	0,48	0,56	0,71	0,90	1,08	1,22	1,28	1,28	1,21	1,10	0,97	0,88	0,84	0,88	0,99	1,12	1,23	1,28	1,24	1,13
4	0,95	0,74	0,54	0,38	0,31	0,35	0,50	0,73	0,96	1,16	1,28	1,32	1,27	1,17	1,05	0,94	0,89	0,91	1,01	1,16	1,31	1,39	1,38	1,27
5	1,07	0,81	0,56	0,34	0,21	0,20	0,31	0,53	0,79	1,04	1,22	1,30	1,29	1,21	1,10	0,99	0,93	0,94	1,03	1,18	1,35	1,47	1,50	1,41
6	1,21	0,94	0,65	0,38	0,20	0,12	0,18	0,35	0,61	0,87	1,09	1,22	1,25	1,20	1,11	1,02	0,96	0,96	1,04	1,18	1,36	1,51	1,58	1,53
7	1,36	1,09	0,78	0,49	0,26	0,13	0,13	0,24	0,45	0,71	0,94	1,10	1,17	1,15	1,08	1,01	0,96	0,97	1,04	1,18	1,35	1,51	1,61	1,61
8	1,48	1,24	0,94	0,64	0,39	0,22	0,16	0,22	0,37	0,58	0,80	0,97	1,06	1,07	1,02	0,96	0,93	0,95	1,03	1,16	1,32	1,48	1,60	1,63
9	1,54	1,35	1,08	0,79	0,54	0,36	0,27	0,28	0,37	0,52	0,70	0,85	0,94	0,97	0,94	0,89	0,87	0,90	0,99	1,12	1,27	1,42	1,54	1,60
10	1,55	1,41	1,18	0,93	0,69	0,51	0,41	0,40	0,45	0,55	0,67	0,78	0,86	0,88	0,86	0,82	0,80	0,83	0,92	1,06	1,21	1,35	1,47	1,53
11	1,51	1,41	1,23	1,02	0,81	0,65	0,56	0,54	0,58	0,64	0,71	0,78	0,82	0,83	0,80	0,76	0,74	0,77	0,85	0,98	1,13	1,27	1,38	1,43
12	1,42	1,35	1,22	1,05	0,89	0,76	0,69	0,69	0,72	0,77	0,82	0,84	0,84	0,82	0,78	0,74	0,71	0,72	0,79	0,90	1,05	1,18	1,27	1,32
13	1,30	1,24	1,14	1,03	0,91	0,83	0,79	0,80	0,85	0,91	0,95	0,95	0,92	0,87	0,81	0,75	0,72	0,71	0,76	0,85	0,97	1,09	1,17	1,20
14	1,17	1,11	1,03	0,94	0,87	0,83	0,83	0,87	0,95	1,02	1,07	1,07	1,03	0,95	0,87	0,80	0,76	0,75	0,78	0,85	0,93	1,02	1,08	1,09
15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,79	0,83	0,90	1,00	1,09	1,16	1,18	1,14	1,06	0,97	0,89	0,84	0,83	0,85	0,89	0,95	1,00	1,02	1,00
16	0,94	0,84	0,74	0,67	0,65	0,69	0,78	0,89	1,01	1,12	1,21	1,24	1,22	1,15	1,06	0,98	0,94	0,93	0,96	0,99	1,02	1,03	1,01	0,96
17	0,86	0,73	0,61	0,53	0,51	0,56	0,68	0,83	0,98	1,11	1,21	1,26	1,26	1,21	1,13	1,06	1,03	1,03	1,07	1,12	1,15	1,13	1,07	0,97
18	0,83	0,66	0,51	0,40	0,37	0,42	0,55	0,73	0,92	1,08	1,19	1,25	1,25	1,22	1,16	1,11	1,09	1,11	1,17	1,25	1,29	1,28	1,19	1,04
19	0,85	0,65	0,46	0,31	0,25	0,29	0,42	0,62	0,83	1,02	1,15	1,21	1,22	1,19	1,15	1,11	1,11	1,15	1,24	1,34	1,42	1,43	1,35	1,18
20	0,95	0,70	0,46	0,28	0,18	0,18	0,30	0,49	0,73	0,94	1,09	1,16	1,17	1,14	1,09	1,07	1,08	1,14	1,25	1,39	1,51	1,56	1,51	1,35
21	1,10	0,81	0,53	0,30	0,16	0,13	0,21	0,39	0,62	0,85	1,02	1,11	1,12	1,08	1,03	1,00	1,01	1,09	1,21	1,37	1,53	1,63	1,64	1,52
22	1,28	0,97	0,66	0,38	0,20	0,13	0,17	0,31	0,53	0,76	0,95	1,07	1,09	1,04	0,97	0,92	0,92	0,99	1,12	1,30	1,48	1,63	1,69	1,63
23	1,44	1,15	0,83	0,53	0,30	0,19	0,19	0,29	0,47	0,69	0,88	1,01	1,06	1,02	0,94	0,86	0,84	0,89	1,01	1,18	1,38	1,55	1,66	1,66
24	1,54	1,31	1,00	0,70	0,45	0,30	0,26	0,32	0,46	0,64	0,83	0,97	1,03	1,01	0,93	0,84	0,79	0,81	0,90	1,05	1,24	1,41	1,55	1,60
25	1,55	1,39	1,15	0,87	0,62	0,45	0,38	0,41	0,51	0,65	0,80	0,93	1,00	1,00	0,94	0,86	0,78	0,76	0,82	0,94	1,09	1,25	1,38	1,46
26	1,47	1,38	1,21	1,00	0,78	0,62	0,54	0,54	0,60	0,70	0,82	0,92	0,99	1,00	0,97	0,89	0,82	0,77	0,79	0,86	0,97	1,10	1,21	1,28
27	1,30	1,27	1,18	1,04	0,89	0,76	0,69	0,68	0,73	0,80	0,88	0,94	0,99	1,00	0,99	0,94	0,88	0,83	0,82	0,85	0,91	0,98	1,05	1,09
28	1,10	1,09	1,05	0,99	0,91	0,85	0,82	0,82	0,86	0,92	0,97	1,00	1,02	1,02	1,00	0,98	0,95	0,92	0,90	0,89	0,91	0,93	0,94	0,93
29	0,90	0,87	0,85	0,84	0,84	0,86	0,88	0,93	0,98	1,04	1,08	1,09	1,08	1,05	1,03	1,01	1,01	1,01	1,00	0,99	0,98	0,95	0,90	0,84
30	0,75	0,68	0,63	0,64	0,68	0,77	0,87	0,97	1,06	1,14	1,18	1,18	1,15	1,10	1,06	1,04	1,05	1,08	1,11	1,11	1,09	1,03	0,94	0,82

ISLA NENY (Bahía Margarita)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,68	0,54	0,45	0,42	0,48	0,60	0,77	0,93	1,08	1,19	1,26	1,27	1,23	1,17	1,10	1,07	1,08	1,13	1,19	1,23	1,23	1,16	1,04	0,87
2	0,68	0,48	0,33	0,25	0,28	0,40	0,60	0,82	1,03	1,19	1,28	1,32	1,29	1,22	1,15	1,10	1,10	1,15	1,24	1,32	1,35	1,31	1,18	0,99
3	0,76	0,51	0,29	0,15	0,12	0,21	0,41	0,66	0,92	1,13	1,26	1,32	1,31	1,26	1,19	1,13	1,11	1,16	1,26	1,37	1,44	1,44	1,34	1,14
4	0,89	0,60	0,34	0,14	0,05	0,08	0,24	0,49	0,76	1,01	1,19	1,28	1,30	1,26	1,20	1,14	1,12	1,16	1,25	1,38	1,49	1,53	1,47	1,30
5	1,04	0,75	0,46	0,21	0,06	0,03	0,13	0,34	0,61	0,87	1,08	1,20	1,24	1,22	1,18	1,13	1,11	1,14	1,23	1,36	1,48	1,56	1,55	1,42
6	1,19	0,90	0,60	0,34	0,16	0,07	0,11	0,26	0,49	0,74	0,96	1,10	1,16	1,16	1,12	1,09	1,08	1,11	1,19	1,31	1,44	1,54	1,57	1,50
7	1,31	1,05	0,76	0,50	0,29	0,18	0,17	0,26	0,44	0,65	0,85	1,00	1,08	1,08	1,06	1,03	1,02	1,06	1,14	1,25	1,37	1,48	1,54	1,51
8	1,37	1,16	0,90	0,65	0,45	0,33	0,29	0,34	0,46	0,63	0,79	0,93	1,01	1,02	0,99	0,96	0,95	0,99	1,07	1,17	1,29	1,39	1,46	1,46
9	1,37	1,21	0,99	0,77	0,59	0,47	0,44	0,47	0,55	0,67	0,80	0,91	0,97	0,98	0,95	0,90	0,89	0,92	0,99	1,09	1,19	1,29	1,35	1,36
10	1,31	1,19	1,03	0,85	0,69	0,60	0,58	0,61	0,68	0,77	0,86	0,93	0,97	0,97	0,94	0,88	0,85	0,86	0,91	1,00	1,09	1,18	1,23	1,24
11	1,20	1,12	1,00	0,87	0,75	0,69	0,68	0,73	0,81	0,90	0,97	1,01	1,03	1,01	0,97	0,91	0,86	0,84	0,86	0,93	1,00	1,07	1,10	1,10
12	1,07	1,00	0,92	0,83	0,76	0,73	0,75	0,82	0,92	1,01	1,08	1,12	1,11	1,08	1,03	0,97	0,91	0,87	0,86	0,89	0,94	0,98	0,99	0,97
13	0,92	0,86	0,80	0,74	0,71	0,72	0,77	0,86	0,98	1,09	1,18	1,22	1,21	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,92	0,91	0,92	0,92	0,91	0,86
14	0,79	0,71	0,65	0,62	0,62	0,67	0,75	0,86	0,99	1,13	1,23	1,29	1,30	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92	0,86	0,78
15	0,68	0,58	0,51	0,48	0,50	0,58	0,69	0,83	0,97	1,12	1,24	1,31	1,34	1,33	1,29	1,25	1,22	1,20	1,17	1,12	1,06	0,98	0,88	0,76
16	0,62	0,49	0,38	0,34	0,37	0,46	0,60	0,77	0,93	1,08	1,21	1,29	1,34	1,34	1,32	1,30	1,30	1,30	1,30	1,28	1,21	1,10	0,96	0,79
17	0,61	0,44	0,30	0,23	0,24	0,34	0,50	0,69	0,88	1,03	1,16	1,24	1,29	1,31	1,31	1,31	1,33	1,36	1,40	1,42	1,38	1,27	1,10	0,89
18	0,66	0,45	0,27	0,16	0,14	0,22	0,39	0,60	0,81	0,98	1,11	1,19	1,23	1,24	1,25	1,27	1,31	1,37	1,45	1,51	1,51	1,44	1,28	1,04
19	0,78	0,52	0,30	0,15	0,09	0,14	0,29	0,50	0,73	0,93	1,06	1,14	1,16	1,17	1,17	1,19	1,23	1,31	1,42	1,52	1,59	1,57	1,44	1,22
20	0,94	0,65	0,39	0,19	0,10	0,11	0,22	0,42	0,65	0,87	1,03	1,10	1,12	1,10	1,08	1,08	1,13	1,21	1,33	1,47	1,58	1,62	1,56	1,39
21	1,12	0,82	0,53	0,29	0,16	0,13	0,20	0,37	0,59	0,82	0,99	1,09	1,10	1,07	1,02	0,99	1,01	1,08	1,20	1,35	1,49	1,59	1,60	1,49
22	1,28	0,99	0,70	0,44	0,27	0,20	0,24	0,36	0,56	0,77	0,96	1,08	1,11	1,07	0,99	0,93	0,92	0,96	1,06	1,19	1,34	1,47	1,54	1,51
23	1,37	1,14	0,86	0,61	0,42	0,32	0,32	0,41	0,56	0,76	0,94	1,07	1,13	1,10	1,02	0,93	0,87	0,87	0,93	1,04	1,17	1,30	1,39	1,42
24	1,36	1,20	0,99	0,76	0,57	0,46	0,44	0,49	0,61	0,77	0,93	1,07	1,14	1,14	1,07	0,97	0,88	0,84	0,85	0,91	1,00	1,11	1,20	1,25
25	1,25	1,18	1,04	0,87	0,71	0,61	0,57	0,61	0,70	0,82	0,96	1,08	1,16	1,18	1,14	1,05	0,95	0,87	0,83	0,84	0,88	0,94	1,00	1,05
26	1,07	1,05	0,99	0,90	0,80	0,72	0,70	0,73	0,81	0,90	1,01	1,10	1,17	1,21	1,20	1,14	1,05	0,96	0,88	0,84	0,83	0,83	0,84	0,85
27	0,85	0,86	0,85	0,83	0,80	0,79	0,80	0,84	0,91	1,00	1,08	1,15	1,20	1,24	1,24	1,22	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69
28	0,66	0,64	0,65	0,68	0,72	0,77	0,83	0,91	1,00	1,09	1,16	1,21	1,24	1,26	1,27	1,27	1,25	1,20	1,12	1,03	0,94	0,83	0,72	0,61
29	0,52	0,46	0,44	0,49	0,57	0,68	0,80	0,92	1,04	1,15	1,23	1,27	1,29	1,29	1,29	1,30	1,30	1,29	1,25	1,18	1,07	0,94	0,78	0,62
30	0,46	0,34	0,27	0,29	0,38	0,52	0,70	0,87	1,03	1,17	1,26	1,32	1,33	1,32	1,31	1,31	1,33	1,35	1,35	1,32	1,23	1,09	0,91	0,70
31	0,49	0,31	0,18	0,14	0,20	0,34	0,55	0,77	0,97	1,14	1,26	1,33	1,35	1,34	1,32	1,31	1,33	1,37	1,41	1,42	1,36	1,24	1,06	0,84

ISLA NENY (Bahía Margarita)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,59	0,36	0,17	0,07	0,07	0,18	0,39	0,63	0,87	1,07	1,21	1,30	1,34	1,34	1,32	1,30	1,31	1,35	1,42	1,46	1,46	1,38	1,22	1,00
2	0,74	0,48	0,25	0,09	0,03	0,08	0,25	0,49	0,74	0,97	1,14	1,25	1,30	1,31	1,29	1,27	1,27	1,31	1,38	1,46	1,50	1,47	1,35	1,15
3	0,90	0,63	0,38	0,18	0,07	0,07	0,18	0,38	0,62	0,86	1,05	1,17	1,23	1,25	1,24	1,23	1,23	1,26	1,32	1,40	1,48	1,49	1,43	1,27
4	1,05	0,79	0,53	0,32	0,18	0,13	0,18	0,33	0,55	0,77	0,97	1,10	1,16	1,18	1,17	1,16	1,16	1,19	1,24	1,32	1,41	1,46	1,44	1,34
5	1,16	0,92	0,68	0,47	0,32	0,25	0,26	0,36	0,53	0,73	0,91	1,04	1,11	1,12	1,10	1,09	1,08	1,10	1,15	1,22	1,30	1,37	1,39	1,34
6	1,21	1,02	0,80	0,61	0,47	0,39	0,39	0,45	0,58	0,74	0,90	1,02	1,08	1,09	1,06	1,02	1,01	1,02	1,06	1,11	1,19	1,25	1,29	1,28
7	1,20	1,05	0,88	0,71	0,59	0,53	0,52	0,58	0,68	0,80	0,93	1,04	1,09	1,09	1,05	0,99	0,95	0,94	0,96	1,01	1,07	1,12	1,16	1,17
8	1,13	1,03	0,90	0,77	0,67	0,62	0,64	0,70	0,79	0,90	1,01	1,10	1,15	1,14	1,08	1,01	0,94	0,90	0,89	0,92	0,95	0,99	1,02	1,03
9	1,01	0,95	0,87	0,77	0,70	0,68	0,71	0,79	0,90	1,01	1,11	1,19	1,23	1,22	1,16	1,07	0,98	0,90	0,86	0,85	0,86	0,88	0,89	0,88
10	0,87	0,83	0,78	0,73	0,69	0,69	0,74	0,84	0,97	1,10	1,20	1,28	1,32	1,31	1,27	1,18	1,07	0,96	0,88	0,83	0,81	0,80	0,78	0,75
11	0,72	0,69	0,67	0,64	0,64	0,66	0,73	0,85	0,99	1,14	1,26	1,35	1,40	1,41	1,37	1,30	1,20	1,08	0,97	0,88	0,81	0,76	0,71	0,65
12	0,59	0,55	0,53	0,53	0,56	0,61	0,70	0,82	0,97	1,13	1,28	1,39	1,45	1,47	1,46	1,41	1,33	1,23	1,11	0,99	0,88	0,78	0,68	0,59
13	0,50	0,44	0,40	0,41	0,45	0,53	0,64	0,77	0,92	1,09	1,24	1,37	1,45	1,49	1,50	1,49	1,44	1,37	1,27	1,14	1,00	0,86	0,72	0,59
14	0,46	0,36	0,30	0,29	0,34	0,44	0,57	0,71	0,87	1,03	1,18	1,31	1,41	1,47	1,50	1,51	1,50	1,47	1,41	1,31	1,17	1,00	0,82	0,64
15	0,48	0,33	0,23	0,20	0,24	0,34	0,49	0,66	0,82	0,97	1,11	1,23	1,33	1,39	1,44	1,47	1,50	1,51	1,51	1,45	1,34	1,18	0,98	0,76
16	0,55	0,37	0,23	0,15	0,16	0,26	0,41	0,60	0,78	0,93	1,06	1,16	1,23	1,29	1,34	1,38	1,43	1,48	1,52	1,53	1,47	1,35	1,16	0,92
17	0,68	0,46	0,28	0,16	0,13	0,20	0,34	0,54	0,74	0,91	1,03	1,11	1,16	1,19	1,22	1,26	1,31	1,37	1,45	1,52	1,53	1,47	1,32	1,10
18	0,85	0,59	0,38	0,22	0,16	0,18	0,30	0,49	0,70	0,89	1,03	1,10	1,13	1,13	1,12	1,13	1,16	1,23	1,32	1,42	1,50	1,51	1,43	1,26
19	1,02	0,76	0,52	0,33	0,23	0,22	0,30	0,47	0,68	0,88	1,04	1,12	1,14	1,10	1,06	1,03	1,03	1,07	1,15	1,26	1,37	1,45	1,45	1,35
20	1,16	0,92	0,68	0,47	0,34	0,29	0,34	0,47	0,67	0,88	1,05	1,16	1,18	1,13	1,05	0,98	0,93	0,93	0,98	1,07	1,19	1,30	1,36	1,35
21	1,23	1,05	0,83	0,62	0,48	0,40	0,42	0,52	0,68	0,88	1,06	1,20	1,24	1,20	1,11	0,99	0,90	0,85	0,85	0,90	0,99	1,10	1,20	1,24
22	1,21	1,10	0,93	0,75	0,61	0,53	0,53	0,59	0,73	0,90	1,08	1,23	1,30	1,29	1,20	1,06	0,93	0,83	0,77	0,77	0,82	0,90	0,99	1,06
23	1,09	1,06	0,96	0,83	0,72	0,65	0,64	0,69	0,80	0,94	1,10	1,25	1,34	1,36	1,30	1,17	1,02	0,88	0,77	0,71	0,70	0,73	0,78	0,85
24	0,91	0,93	0,90	0,84	0,77	0,73	0,73	0,78	0,88	1,00	1,14	1,27	1,37	1,42	1,39	1,30	1,15	0,99	0,85	0,74	0,66	0,63	0,63	0,65
25	0,70	0,74	0,77	0,77	0,76	0,76	0,79	0,85	0,95	1,07	1,19	1,30	1,40	1,45	1,46	1,40	1,28	1,13	0,97	0,83	0,71	0,61	0,55	0,51
26	0,51	0,54	0,58	0,63	0,68	0,73	0,80	0,89	1,00	1,12	1,23	1,33	1,41	1,47	1,49	1,47	1,39	1,27	1,12	0,97	0,82	0,68	0,56	0,46
27	0,39	0,37	0,39	0,45	0,54	0,64	0,75	0,87	1,01	1,14	1,26	1,36	1,42	1,47	1,49	1,49	1,46	1,38	1,27	1,13	0,97	0,81	0,64	0,49
28	0,36	0,27	0,24	0,28	0,37	0,50	0,65	0,81	0,97	1,13	1,26	1,36	1,43	1,46	1,47	1,48	1,47	1,44	1,38	1,27	1,13	0,97	0,79	0,60
29	0,42	0,27	0,18	0,16	0,22	0,35	0,53	0,72	0,90	1,08	1,23	1,34	1,41	1,44	1,44	1,44	1,45	1,45	1,43	1,37	1,27	1,13	0,95	0,75
30	0,54	0,35	0,20	0,12	0,13	0,23	0,40	0,60	0,81	1,01	1,17	1,29	1,37	1,40	1,40	1,39	1,39	1,40	1,42	1,41	1,36	1,26	1,11	0,91

ISLA NENY (Bahía Margarita)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,70	0,49	0,30	0,16	0,11	0,17	0,31	0,51	0,72	0,93	1,10	1,22	1,30	1,34	1,34	1,33	1,32	1,33	1,36	1,39	1,39	1,34	1,23	1,06
2	0,86	0,64	0,44	0,27	0,18	0,18	0,27	0,44	0,65	0,86	1,03	1,16	1,23	1,27	1,27	1,25	1,23	1,23	1,26	1,31	1,35	1,36	1,29	1,17
3	0,99	0,79	0,59	0,42	0,30	0,25	0,30	0,44	0,62	0,82	0,99	1,11	1,18	1,20	1,19	1,16	1,14	1,13	1,15	1,20	1,26	1,31	1,30	1,22
4	1,08	0,91	0,73	0,56	0,44	0,38	0,39	0,49	0,65	0,83	0,99	1,10	1,16	1,16	1,13	1,08	1,04	1,02	1,03	1,07	1,14	1,20	1,24	1,21
5	1,12	0,98	0,82	0,68	0,57	0,51	0,51	0,58	0,71	0,87	1,03	1,13	1,18	1,16	1,10	1,03	0,97	0,93	0,92	0,94	1,00	1,07	1,13	1,14
6	1,10	1,00	0,87	0,75	0,66	0,62	0,63	0,70	0,81	0,96	1,10	1,20	1,24	1,21	1,12	1,02	0,92	0,85	0,82	0,82	0,86	0,92	0,99	1,03
7	1,02	0,96	0,87	0,77	0,70	0,68	0,72	0,80	0,91	1,05	1,19	1,29	1,33	1,30	1,20	1,06	0,93	0,82	0,76	0,73	0,75	0,79	0,84	0,89
8	0,91	0,89	0,83	0,76	0,70	0,70	0,75	0,85	0,99	1,13	1,27	1,38	1,43	1,41	1,31	1,16	1,00	0,85	0,74	0,68	0,67	0,68	0,71	0,75
9	0,77	0,78	0,75	0,71	0,67	0,68	0,74	0,86	1,02	1,18	1,34	1,46	1,53	1,52	1,45	1,30	1,12	0,94	0,79	0,69	0,63	0,61	0,61	0,62
10	0,64	0,65	0,65	0,63	0,62	0,64	0,70	0,83	1,00	1,18	1,36	1,49	1,58	1,61	1,56	1,45	1,27	1,08	0,90	0,75	0,65	0,59	0,56	0,54
11	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,58	0,65	0,77	0,94	1,14	1,33	1,48	1,59	1,65	1,63	1,56	1,42	1,25	1,06	0,88	0,74	0,64	0,56	0,50
12	0,46	0,43	0,43	0,44	0,47	0,52	0,60	0,71	0,87	1,06	1,25	1,42	1,55	1,63	1,65	1,61	1,53	1,39	1,23	1,05	0,88	0,74	0,62	0,52
13	0,44	0,38	0,35	0,35	0,39	0,46	0,55	0,67	0,81	0,98	1,16	1,33	1,46	1,55	1,59	1,60	1,56	1,49	1,37	1,22	1,05	0,89	0,74	0,60
14	0,48	0,37	0,31	0,29	0,32	0,40	0,51	0,64	0,78	0,93	1,08	1,23	1,35	1,44	1,49	1,51	1,52	1,50	1,45	1,36	1,23	1,07	0,90	0,73
15	0,57	0,43	0,32	0,26	0,27	0,35	0,47	0,62	0,77	0,91	1,04	1,15	1,24	1,31	1,35	1,38	1,40	1,43	1,44	1,42	1,35	1,23	1,07	0,89
16	0,70	0,53	0,38	0,29	0,26	0,32	0,44	0,60	0,77	0,92	1,03	1,11	1,16	1,20	1,21	1,22	1,24	1,28	1,33	1,38	1,39	1,34	1,22	1,06
17	0,86	0,66	0,49	0,36	0,29	0,32	0,42	0,59	0,78	0,95	1,06	1,13	1,14	1,13	1,10	1,08	1,07	1,10	1,17	1,25	1,33	1,36	1,32	1,19
18	1,02	0,81	0,62	0,46	0,37	0,36	0,44	0,59	0,79	0,98	1,12	1,18	1,18	1,12	1,05	0,97	0,92	0,92	0,97	1,07	1,19	1,28	1,32	1,27
19	1,14	0,95	0,76	0,59	0,47	0,43	0,48	0,61	0,80	1,01	1,18	1,26	1,26	1,18	1,06	0,93	0,83	0,77	0,78	0,86	0,98	1,12	1,22	1,25
20	1,19	1,05	0,88	0,71	0,58	0,52	0,54	0,65	0,83	1,04	1,22	1,34	1,36	1,28	1,14	0,96	0,81	0,70	0,65	0,68	0,77	0,91	1,05	1,14
21	1,15	1,08	0,95	0,81	0,69	0,62	0,63	0,71	0,86	1,06	1,26	1,40	1,46	1,40	1,26	1,06	0,86	0,69	0,59	0,56	0,60	0,70	0,84	0,96
22	1,03	1,03	0,96	0,86	0,76	0,70	0,71	0,78	0,91	1,09	1,28	1,44	1,52	1,51	1,39	1,20	0,97	0,77	0,61	0,52	0,50	0,54	0,64	0,76
23	0,85	0,91	0,90	0,85	0,78	0,75	0,76	0,84	0,96	1,12	1,30	1,45	1,56	1,58	1,51	1,34	1,12	0,90	0,70	0,56	0,48	0,47	0,50	0,57
24	0,66	0,73	0,77	0,77	0,75	0,75	0,79	0,87	1,00	1,15	1,31	1,46	1,57	1,62	1,58	1,46	1,27	1,05	0,85	0,68	0,55	0,48	0,45	0,46
25	0,50	0,55	0,60	0,64	0,67	0,70	0,77	0,87	1,01	1,16	1,32	1,45	1,56	1,61	1,61	1,53	1,39	1,21	1,01	0,83	0,68	0,57	0,49	0,43
26	0,41	0,41	0,44	0,49	0,55	0,61	0,71	0,83	0,98	1,15	1,31	1,44	1,53	1,58	1,59	1,54	1,45	1,32	1,16	0,99	0,84	0,71	0,60	0,49
27	0,41	0,35	0,33	0,35	0,41	0,50	0,62	0,77	0,93	1,11	1,28	1,41	1,49	1,53	1,54	1,51	1,46	1,37	1,26	1,14	1,01	0,88	0,75	0,62
28	0,49	0,37	0,30	0,27	0,31	0,40	0,53	0,69	0,86	1,05	1,22	1,35	1,44	1,47	1,46	1,44	1,40	1,36	1,30	1,23	1,14	1,03	0,91	0,78
29	0,63	0,47	0,34	0,26	0,25	0,32	0,45	0,61	0,80	0,98	1,15	1,29	1,37	1,40	1,38	1,35	1,31	1,29	1,28	1,26	1,22	1,15	1,06	0,93
30	0,78	0,62	0,45	0,33	0,27	0,30	0,40	0,56	0,75	0,93	1,09	1,22	1,29	1,31	1,29	1,24	1,20	1,18	1,20	1,22	1,24	1,22	1,16	1,06
31	0,93	0,77	0,60	0,44	0,35	0,33	0,41	0,55	0,73	0,91	1,06	1,17	1,22	1,23	1,20	1,14	1,08	1,06	1,07	1,13	1,19	1,22	1,21	1,15

ISLA NENY (Bahía Margarita)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,04	0,89	0,73	0,58	0,47	0,42	0,46	0,58	0,75	0,92	1,06	1,15	1,19	1,17	1,12	1,04	0,97	0,93	0,94	1,00	1,08	1,16	1,20	1,18
2	1,10	0,98	0,84	0,70	0,59	0,54	0,56	0,66	0,81	0,97	1,11	1,19	1,19	1,15	1,06	0,96	0,87	0,81	0,80	0,85	0,95	1,05	1,14	1,16
3	1,11	1,02	0,90	0,79	0,70	0,65	0,67	0,75	0,89	1,05	1,19	1,26	1,25	1,18	1,05	0,92	0,80	0,71	0,68	0,71	0,80	0,92	1,03	1,09
4	1,08	1,02	0,92	0,82	0,75	0,73	0,76	0,85	0,99	1,15	1,29	1,37	1,36	1,26	1,10	0,93	0,77	0,65	0,59	0,60	0,66	0,77	0,89	0,98
5	1,01	0,97	0,90	0,81	0,76	0,75	0,80	0,91	1,06	1,23	1,39	1,48	1,48	1,39	1,21	1,00	0,80	0,64	0,54	0,52	0,56	0,64	0,75	0,85
6	0,91	0,90	0,85	0,77	0,73	0,73	0,80	0,93	1,10	1,29	1,46	1,57	1,60	1,53	1,36	1,13	0,89	0,69	0,55	0,49	0,49	0,55	0,64	0,73
7	0,79	0,81	0,78	0,72	0,67	0,68	0,76	0,90	1,09	1,29	1,48	1,62	1,69	1,65	1,51	1,29	1,03	0,80	0,62	0,51	0,48	0,50	0,56	0,62
8	0,68	0,71	0,70	0,66	0,62	0,62	0,69	0,83	1,03	1,25	1,46	1,62	1,72	1,72	1,62	1,44	1,20	0,95	0,74	0,60	0,52	0,51	0,52	0,56
9	0,59	0,61	0,61	0,59	0,57	0,57	0,63	0,75	0,94	1,17	1,38	1,56	1,68	1,72	1,68	1,55	1,35	1,12	0,91	0,74	0,63	0,57	0,55	0,54
10	0,54	0,54	0,54	0,53	0,52	0,53	0,58	0,69	0,86	1,07	1,28	1,46	1,59	1,66	1,65	1,58	1,45	1,27	1,08	0,91	0,77	0,68	0,62	0,58
11	0,54	0,51	0,49	0,47	0,48	0,51	0,56	0,66	0,80	0,98	1,17	1,34	1,46	1,54	1,56	1,53	1,46	1,35	1,22	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67
12	0,60	0,52	0,47	0,44	0,45	0,49	0,56	0,66	0,78	0,93	1,08	1,22	1,32	1,38	1,41	1,40	1,38	1,34	1,28	1,20	1,11	1,01	0,91	0,80
13	0,69	0,58	0,49	0,44	0,43	0,48	0,57	0,68	0,81	0,93	1,04	1,14	1,20	1,23	1,23	1,23	1,22	1,23	1,25	1,25	1,22	1,16	1,07	0,95
14	0,82	0,68	0,56	0,47	0,44	0,48	0,58	0,72	0,86	0,98	1,06	1,11	1,13	1,11	1,08	1,04	1,03	1,06	1,12	1,19	1,24	1,25	1,20	1,10
15	0,96	0,81	0,66	0,53	0,47	0,49	0,59	0,75	0,91	1,05	1,13	1,16	1,12	1,06	0,97	0,88	0,84	0,85	0,92	1,04	1,17	1,25	1,27	1,21
16	1,09	0,94	0,77	0,63	0,54	0,53	0,61	0,77	0,96	1,13	1,23	1,25	1,19	1,07	0,92	0,78	0,69	0,66	0,71	0,84	1,01	1,16	1,26	1,26
17	1,18	1,05	0,88	0,73	0,62	0,59	0,65	0,80	1,00	1,19	1,33	1,37	1,30	1,15	0,96	0,76	0,60	0,52	0,52	0,63	0,80	1,00	1,15	1,23
18	1,21	1,11	0,97	0,82	0,71	0,66	0,70	0,83	1,02	1,23	1,40	1,48	1,43	1,28	1,06	0,81	0,60	0,45	0,40	0,45	0,59	0,79	0,98	1,12
19	1,17	1,12	1,01	0,88	0,77	0,72	0,75	0,86	1,04	1,26	1,45	1,56	1,55	1,42	1,20	0,93	0,68	0,48	0,36	0,35	0,43	0,59	0,79	0,95
20	1,05	1,06	0,99	0,90	0,81	0,77	0,80	0,90	1,06	1,26	1,46	1,60	1,64	1,55	1,35	1,09	0,81	0,57	0,41	0,33	0,36	0,46	0,61	0,77
21	0,89	0,94	0,92	0,86	0,80	0,78	0,82	0,92	1,08	1,26	1,45	1,60	1,67	1,63	1,48	1,24	0,97	0,72	0,52	0,41	0,37	0,40	0,49	0,61
22	0,72	0,79	0,81	0,79	0,76	0,76	0,81	0,92	1,07	1,25	1,43	1,58	1,66	1,66	1,56	1,37	1,13	0,88	0,68	0,54	0,46	0,44	0,47	0,52
23	0,59	0,64	0,67	0,68	0,68	0,70	0,77	0,89	1,05	1,23	1,40	1,54	1,62	1,63	1,57	1,43	1,24	1,03	0,84	0,70	0,61	0,56	0,53	0,52
24	0,53	0,54	0,55	0,56	0,58	0,62	0,70	0,83	1,00	1,19	1,35	1,48	1,55	1,57	1,53	1,44	1,30	1,14	0,99	0,86	0,77	0,71	0,66	0,61
25	0,56	0,51	0,48	0,47	0,49	0,54	0,63	0,77	0,94	1,13	1,29	1,41	1,47	1,48	1,45	1,38	1,29	1,18	1,08	0,99	0,93	0,87	0,82	0,74
26	0,65	0,56	0,48	0,43	0,43	0,48	0,58	0,71	0,88	1,06	1,22	1,33	1,39	1,38	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,01	0,97	0,90
27	0,79	0,67	0,54	0,45	0,42	0,45	0,54	0,68	0,84	1,00	1,15	1,26	1,30	1,28	1,22	1,15	1,10	1,07	1,07	1,09	1,11	1,11	1,09	1,04
28	0,94	0,81	0,66	0,53	0,47	0,47	0,55	0,68	0,83	0,98	1,11	1,19	1,21	1,18	1,11	1,02	0,96	0,94	0,98	1,04	1,11	1,16	1,17	1,14
29	1,06	0,94	0,79	0,65	0,56	0,54	0,60	0,72	0,86	1,00	1,10	1,15	1,15	1,10	1,00	0,90	0,82	0,80	0,84	0,94	1,05	1,14	1,20	1,20
30	1,14	1,04	0,90	0,77	0,67	0,63	0,68	0,79	0,93	1,06	1,15	1,17	1,13	1,05	0,92	0,80	0,70	0,65	0,69	0,80	0,94	1,08	1,17	1,20
31	1,17	1,09	0,98	0,86	0,77	0,74	0,78	0,88	1,02	1,16	1,24	1,24	1,17	1,04	0,88	0,73	0,60	0,53	0,55	0,65	0,81	0,97	1,10	1,16

ISLA NENY (Bahía Margarita)
SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,16	1,09	1,00	0,90	0,84	0,82	0,86	0,97	1,12	1,27	1,35	1,35	1,26	1,10	0,90	0,70	0,54	0,44	0,44	0,52	0,67	0,84	1,00	1,09
2	1,11	1,06	0,98	0,90	0,85	0,85	0,92	1,04	1,21	1,37	1,48	1,49	1,40	1,21	0,97	0,73	0,53	0,40	0,36	0,41	0,54	0,71	0,88	1,00
3	1,04	1,01	0,93	0,86	0,82	0,84	0,92	1,07	1,25	1,43	1,57	1,62	1,55	1,36	1,10	0,82	0,58	0,41	0,33	0,35	0,45	0,60	0,77	0,90
4	0,96	0,94	0,87	0,80	0,76	0,78	0,88	1,04	1,24	1,45	1,62	1,70	1,67	1,52	1,26	0,97	0,69	0,48	0,36	0,34	0,41	0,53	0,67	0,80
5	0,87	0,87	0,82	0,74	0,69	0,71	0,80	0,97	1,19	1,41	1,60	1,73	1,74	1,64	1,42	1,14	0,85	0,60	0,45	0,39	0,42	0,50	0,61	0,72
6	0,79	0,81	0,77	0,70	0,64	0,64	0,72	0,88	1,09	1,32	1,53	1,68	1,74	1,69	1,53	1,29	1,02	0,77	0,58	0,49	0,48	0,53	0,60	0,67
7	0,73	0,75	0,72	0,67	0,61	0,60	0,65	0,78	0,98	1,21	1,42	1,58	1,66	1,66	1,56	1,39	1,16	0,94	0,75	0,64	0,59	0,60	0,64	0,68
8	0,70	0,71	0,69	0,65	0,60	0,59	0,62	0,72	0,89	1,09	1,28	1,43	1,53	1,55	1,51	1,40	1,25	1,07	0,92	0,80	0,74	0,72	0,73	0,73
9	0,72	0,70	0,66	0,63	0,61	0,60	0,63	0,71	0,84	0,99	1,15	1,28	1,36	1,39	1,37	1,32	1,24	1,14	1,04	0,96	0,90	0,87	0,85	0,82
10	0,78	0,72	0,67	0,63	0,62	0,63	0,68	0,75	0,84	0,96	1,07	1,15	1,20	1,20	1,18	1,16	1,13	1,11	1,09	1,06	1,04	1,02	0,99	0,94
11	0,87	0,78	0,70	0,64	0,63	0,66	0,73	0,81	0,90	0,98	1,04	1,08	1,07	1,04	0,99	0,95	0,95	0,98	1,03	1,09	1,13	1,14	1,12	1,07
12	0,98	0,87	0,76	0,68	0,65	0,69	0,78	0,89	0,99	1,06	1,09	1,07	1,01	0,92	0,82	0,75	0,73	0,79	0,89	1,02	1,14	1,21	1,23	1,19
13	1,10	0,97	0,84	0,73	0,69	0,72	0,82	0,96	1,09	1,18	1,19	1,14	1,03	0,88	0,72	0,59	0,54	0,57	0,69	0,87	1,05	1,20	1,27	1,27
14	1,19	1,07	0,92	0,80	0,74	0,75	0,85	1,01	1,17	1,29	1,32	1,26	1,11	0,91	0,70	0,51	0,39	0,38	0,47	0,66	0,89	1,11	1,25	1,29
15	1,25	1,14	1,00	0,87	0,79	0,79	0,88	1,04	1,23	1,38	1,45	1,40	1,25	1,02	0,75	0,51	0,33	0,25	0,30	0,46	0,69	0,94	1,14	1,25
16	1,25	1,17	1,05	0,92	0,84	0,83	0,90	1,05	1,25	1,43	1,55	1,54	1,40	1,16	0,87	0,59	0,35	0,21	0,19	0,30	0,50	0,75	0,98	1,14
17	1,19	1,15	1,06	0,95	0,87	0,86	0,92	1,06	1,25	1,45	1,59	1,63	1,54	1,32	1,03	0,72	0,45	0,26	0,18	0,22	0,37	0,58	0,81	0,99
18	1,08	1,09	1,02	0,94	0,87	0,86	0,92	1,05	1,23	1,43	1,59	1,67	1,63	1,46	1,19	0,89	0,60	0,38	0,26	0,24	0,32	0,47	0,66	0,83
19	0,95	0,98	0,95	0,89	0,84	0,84	0,91	1,04	1,21	1,39	1,56	1,66	1,66	1,54	1,32	1,04	0,77	0,54	0,39	0,33	0,36	0,45	0,58	0,71
20	0,82	0,86	0,86	0,82	0,79	0,80	0,87	1,00	1,17	1,34	1,50	1,60	1,63	1,56	1,39	1,16	0,92	0,70	0,55	0,48	0,47	0,51	0,58	0,66
21	0,72	0,76	0,76	0,73	0,72	0,74	0,82	0,95	1,12	1,28	1,43	1,52	1,55	1,51	1,40	1,22	1,03	0,85	0,71	0,64	0,62	0,64	0,66	0,68
22	0,70	0,70	0,69	0,66	0,65	0,68	0,76	0,89	1,05	1,21	1,35	1,43	1,45	1,42	1,34	1,21	1,07	0,94	0,84	0,79	0,78	0,79	0,80	0,78
23	0,75	0,70	0,66	0,62	0,61	0,64	0,71	0,83	0,98	1,14	1,26	1,33	1,34	1,30	1,23	1,14	1,05	0,97	0,92	0,90	0,92	0,94	0,95	0,92
24	0,85	0,77	0,68	0,63	0,60	0,62	0,69	0,80	0,93	1,07	1,18	1,23	1,23	1,17	1,09	1,01	0,96	0,93	0,93	0,96	1,01	1,06	1,08	1,06
25	0,99	0,88	0,76	0,68	0,64	0,65	0,71	0,80	0,92	1,03	1,11	1,15	1,12	1,05	0,95	0,87	0,83	0,83	0,88	0,96	1,05	1,12	1,17	1,17
26	1,11	1,00	0,88	0,77	0,71	0,71	0,76	0,85	0,95	1,03	1,08	1,09	1,04	0,94	0,82	0,72	0,68	0,70	0,78	0,90	1,03	1,14	1,22	1,24
27	1,20	1,11	0,99	0,87	0,80	0,80	0,85	0,94	1,02	1,09	1,11	1,07	0,99	0,86	0,72	0,60	0,53	0,55	0,65	0,80	0,97	1,11	1,21	1,25
28	1,24	1,17	1,07	0,97	0,90	0,89	0,95	1,04	1,13	1,19	1,18	1,11	0,99	0,83	0,65	0,50	0,41	0,41	0,50	0,67	0,87	1,04	1,17	1,23
29	1,23	1,18	1,10	1,02	0,97	0,98	1,04	1,15	1,26	1,32	1,31	1,21	1,05	0,84	0,63	0,45	0,32	0,30	0,37	0,53	0,74	0,95	1,10	1,18
30	1,19	1,14	1,08	1,02	1,00	1,02	1,10	1,23	1,36	1,45	1,46	1,36	1,17	0,92	0,66	0,44	0,29	0,22	0,27	0,41	0,62	0,84	1,01	1,11

ISLA NENY (Bahía Margarita)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,13	1,09	1,03	0,98	0,97	1,01	1,12	1,26	1,42	1,55	1,59	1,51	1,32	1,05	0,76	0,49	0,30	0,20	0,21	0,33	0,52	0,73	0,92	1,04
2	1,07	1,03	0,96	0,91	0,90	0,96	1,08	1,25	1,43	1,59	1,68	1,64	1,48	1,22	0,90	0,60	0,37	0,23	0,21	0,29	0,45	0,65	0,83	0,96
3	1,01	0,98	0,90	0,83	0,81	0,87	0,99	1,18	1,38	1,57	1,70	1,72	1,61	1,38	1,07	0,76	0,49	0,32	0,26	0,30	0,42	0,59	0,77	0,90
4	0,96	0,94	0,86	0,78	0,74	0,77	0,89	1,07	1,28	1,48	1,64	1,71	1,66	1,49	1,23	0,93	0,65	0,45	0,36	0,37	0,45	0,58	0,73	0,85
5	0,92	0,91	0,85	0,76	0,70	0,70	0,79	0,95	1,15	1,35	1,52	1,62	1,63	1,53	1,33	1,08	0,82	0,62	0,50	0,47	0,53	0,62	0,73	0,83
6	0,89	0,89	0,85	0,77	0,70	0,67	0,72	0,85	1,02	1,20	1,37	1,48	1,51	1,47	1,34	1,16	0,96	0,78	0,66	0,62	0,64	0,71	0,78	0,85
7	0,88	0,89	0,85	0,80	0,73	0,70	0,71	0,79	0,92	1,07	1,20	1,30	1,34	1,33	1,26	1,15	1,02	0,90	0,81	0,77	0,78	0,82	0,87	0,90
8	0,91	0,89	0,86	0,83	0,78	0,76	0,76	0,80	0,88	0,98	1,07	1,13	1,15	1,13	1,10	1,05	0,99	0,94	0,91	0,90	0,92	0,95	0,98	0,98
9	0,96	0,92	0,88	0,85	0,84	0,83	0,84	0,87	0,91	0,96	0,99	1,00	0,97	0,93	0,89	0,87	0,87	0,90	0,94	0,98	1,03	1,07	1,09	1,08
10	1,04	0,98	0,92	0,88	0,88	0,90	0,94	0,98	1,00	1,01	0,99	0,93	0,85	0,76	0,68	0,65	0,68	0,76	0,87	0,99	1,09	1,16	1,19	1,18
11	1,13	1,04	0,96	0,91	0,91	0,96	1,03	1,10	1,13	1,12	1,06	0,95	0,81	0,65	0,52	0,45	0,46	0,56	0,73	0,91	1,08	1,20	1,26	1,26
12	1,21	1,11	1,02	0,95	0,94	0,99	1,09	1,19	1,26	1,26	1,18	1,04	0,84	0,63	0,44	0,30	0,27	0,35	0,53	0,76	0,99	1,17	1,28	1,31
13	1,26	1,17	1,07	0,99	0,96	1,01	1,12	1,26	1,37	1,40	1,34	1,18	0,95	0,69	0,44	0,24	0,15	0,18	0,33	0,57	0,84	1,08	1,24	1,30
14	1,28	1,21	1,11	1,02	0,99	1,02	1,13	1,28	1,43	1,51	1,49	1,34	1,11	0,81	0,52	0,27	0,11	0,07	0,17	0,39	0,66	0,93	1,14	1,25
15	1,26	1,21	1,12	1,04	1,00	1,02	1,12	1,27	1,44	1,57	1,59	1,49	1,27	0,98	0,66	0,37	0,16	0,06	0,10	0,25	0,50	0,77	1,00	1,15
16	1,20	1,17	1,10	1,03	0,99	1,01	1,10	1,24	1,41	1,56	1,64	1,59	1,41	1,14	0,83	0,52	0,28	0,14	0,11	0,21	0,39	0,63	0,86	1,03
17	1,11	1,10	1,05	0,99	0,96	0,99	1,07	1,20	1,36	1,52	1,62	1,62	1,50	1,28	0,99	0,69	0,44	0,28	0,21	0,25	0,37	0,55	0,75	0,91
18	1,00	1,02	0,98	0,94	0,91	0,94	1,02	1,15	1,30	1,44	1,55	1,59	1,52	1,35	1,11	0,84	0,61	0,44	0,36	0,36	0,43	0,56	0,70	0,83
19	0,91	0,94	0,92	0,87	0,85	0,88	0,96	1,08	1,22	1,36	1,46	1,51	1,47	1,36	1,17	0,95	0,75	0,60	0,52	0,51	0,56	0,64	0,73	0,81
20	0,87	0,88	0,86	0,82	0,80	0,82	0,90	1,01	1,14	1,26	1,35	1,39	1,37	1,30	1,16	1,00	0,84	0,72	0,66	0,67	0,71	0,77	0,82	0,86
21	0,88	0,87	0,84	0,80	0,77	0,78	0,84	0,94	1,06	1,17	1,24	1,26	1,24	1,18	1,09	0,97	0,87	0,79	0,77	0,79	0,85	0,91	0,95	0,96
22	0,94	0,90	0,86	0,81	0,78	0,78	0,82	0,90	1,00	1,09	1,14	1,14	1,10	1,04	0,96	0,89	0,83	0,81	0,82	0,88	0,96	1,04	1,08	1,09
23	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,81	0,83	0,89	0,96	1,02	1,05	1,04	0,98	0,89	0,81	0,76	0,74	0,76	0,82	0,91	1,01	1,12	1,19	1,20
24	1,16	1,09	1,01	0,94	0,90	0,89	0,90	0,93	0,97	1,00	1,00	0,95	0,87	0,76	0,66	0,61	0,61	0,66	0,76	0,88	1,02	1,15	1,24	1,28
25	1,26	1,19	1,11	1,03	0,99	0,98	1,00	1,02	1,03	1,02	0,99	0,91	0,79	0,66	0,54	0,46	0,46	0,53	0,66	0,82	0,98	1,13	1,24	1,30
26	1,31	1,26	1,19	1,12	1,09	1,09	1,12	1,14	1,15	1,11	1,03	0,91	0,76	0,60	0,44	0,34	0,32	0,39	0,54	0,73	0,92	1,08	1,21	1,28
27	1,30	1,28	1,23	1,18	1,16	1,18	1,23	1,27	1,29	1,24	1,14	0,98	0,78	0,58	0,39	0,26	0,21	0,26	0,41	0,61	0,83	1,01	1,15	1,23
28	1,25	1,25	1,22	1,19	1,19	1,23	1,30	1,38	1,42	1,40	1,29	1,10	0,87	0,62	0,40	0,23	0,15	0,17	0,30	0,50	0,73	0,94	1,08	1,16
29	1,19	1,18	1,16	1,15	1,17	1,23	1,33	1,44	1,53	1,54	1,45	1,26	1,00	0,72	0,45	0,25	0,13	0,12	0,22	0,40	0,64	0,86	1,02	1,11
30	1,12	1,10	1,08	1,07	1,10	1,18	1,30	1,44	1,57	1,63	1,58	1,42	1,17	0,86	0,56	0,32	0,17	0,12	0,18	0,34	0,56	0,78	0,96	1,06
31	1,08	1,04	1,00	0,97	1,00	1,08	1,22	1,38	1,53	1,64	1,66	1,55	1,33	1,03	0,72	0,44	0,25	0,17	0,20	0,32	0,51	0,73	0,91	1,02

ISLA NENY (Bahía Margarita)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,05	1,01	0,94	0,89	0,90	0,97	1,09	1,26	1,44	1,58	1,65	1,61	1,45	1,19	0,89	0,60	0,38	0,27	0,26	0,35	0,51	0,70	0,87	1,00
2	1,04	1,01	0,93	0,85	0,82	0,86	0,96	1,12	1,29	1,45	1,56	1,58	1,49	1,29	1,03	0,76	0,54	0,40	0,37	0,42	0,55	0,70	0,86	0,98
3	1,04	1,03	0,95	0,86	0,79	0,79	0,86	0,98	1,13	1,28	1,40	1,46	1,43	1,31	1,12	0,90	0,69	0,55	0,50	0,53	0,62	0,75	0,88	0,99
4	1,05	1,05	1,00	0,91	0,83	0,78	0,80	0,88	0,99	1,11	1,21	1,27	1,28	1,23	1,12	0,96	0,81	0,69	0,64	0,66	0,73	0,82	0,92	1,01
5	1,06	1,08	1,05	0,98	0,90	0,84	0,81	0,84	0,90	0,97	1,03	1,07	1,08	1,07	1,02	0,94	0,86	0,79	0,76	0,78	0,84	0,92	1,00	1,06
6	1,09	1,10	1,09	1,05	1,00	0,93	0,89	0,87	0,87	0,89	0,90	0,89	0,88	0,86	0,84	0,83	0,82	0,82	0,84	0,89	0,95	1,02	1,08	1,12
7	1,13	1,13	1,12	1,11	1,09	1,05	1,01	0,97	0,93	0,88	0,83	0,77	0,70	0,65	0,63	0,64	0,69	0,76	0,85	0,94	1,03	1,11	1,17	1,19
8	1,19	1,17	1,15	1,15	1,15	1,16	1,14	1,10	1,04	0,96	0,85	0,72	0,59	0,48	0,42	0,43	0,50	0,63	0,78	0,93	1,06	1,17	1,23	1,26
9	1,24	1,21	1,18	1,17	1,19	1,23	1,26	1,25	1,20	1,09	0,94	0,76	0,57	0,40	0,28	0,24	0,30	0,44	0,64	0,85	1,03	1,18	1,26	1,30
10	1,29	1,25	1,20	1,18	1,20	1,26	1,33	1,37	1,35	1,26	1,09	0,88	0,64	0,40	0,22	0,11	0,12	0,25	0,46	0,71	0,94	1,13	1,25	1,31
11	1,31	1,27	1,22	1,19	1,20	1,26	1,35	1,44	1,47	1,41	1,26	1,04	0,77	0,49	0,25	0,08	0,02	0,10	0,28	0,54	0,81	1,04	1,20	1,28
12	1,30	1,27	1,22	1,18	1,18	1,24	1,34	1,45	1,53	1,52	1,42	1,21	0,93	0,63	0,35	0,13	0,02	0,02	0,16	0,39	0,66	0,92	1,11	1,22
13	1,25	1,24	1,20	1,16	1,16	1,20	1,29	1,42	1,53	1,57	1,52	1,36	1,10	0,80	0,51	0,26	0,09	0,04	0,11	0,29	0,53	0,79	1,00	1,14
14	1,19	1,18	1,15	1,12	1,11	1,15	1,23	1,35	1,47	1,56	1,56	1,45	1,24	0,97	0,68	0,42	0,23	0,14	0,15	0,27	0,46	0,69	0,90	1,05
15	1,12	1,12	1,09	1,07	1,06	1,09	1,16	1,27	1,38	1,48	1,53	1,47	1,32	1,09	0,83	0,59	0,40	0,29	0,26	0,33	0,47	0,65	0,84	0,98
16	1,05	1,07	1,04	1,01	1,00	1,02	1,09	1,18	1,28	1,38	1,43	1,43	1,33	1,16	0,94	0,72	0,55	0,45	0,41	0,45	0,55	0,68	0,82	0,94
17	1,02	1,03	1,00	0,96	0,94	0,96	1,01	1,09	1,17	1,25	1,31	1,32	1,27	1,15	0,99	0,81	0,67	0,59	0,57	0,60	0,67	0,77	0,87	0,96
18	1,02	1,02	0,99	0,94	0,90	0,90	0,94	1,00	1,07	1,13	1,17	1,18	1,15	1,08	0,96	0,84	0,74	0,68	0,69	0,74	0,81	0,90	0,97	1,03
19	1,06	1,06	1,02	0,96	0,91	0,88	0,89	0,94	0,99	1,03	1,04	1,04	1,01	0,95	0,88	0,81	0,75	0,73	0,76	0,83	0,93	1,02	1,09	1,13
20	1,14	1,12	1,08	1,02	0,96	0,91	0,89	0,90	0,93	0,94	0,94	0,90	0,86	0,80	0,75	0,72	0,70	0,72	0,78	0,88	1,00	1,11	1,19	1,24
21	1,24	1,21	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,92	0,90	0,89	0,86	0,80	0,72	0,66	0,61	0,59	0,61	0,66	0,75	0,87	1,01	1,15	1,26	1,32
22	1,33	1,31	1,26	1,21	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,88	0,82	0,73	0,62	0,53	0,47	0,45	0,49	0,57	0,69	0,83	0,99	1,14	1,27	1,35
23	1,39	1,38	1,35	1,31	1,27	1,23	1,17	1,11	1,03	0,93	0,83	0,70	0,57	0,44	0,35	0,32	0,36	0,45	0,60	0,76	0,93	1,09	1,23	1,34
24	1,39	1,41	1,39	1,37	1,36	1,34	1,31	1,26	1,17	1,04	0,89	0,73	0,56	0,40	0,27	0,21	0,24	0,34	0,49	0,68	0,86	1,03	1,17	1,28
25	1,35	1,38	1,39	1,39	1,40	1,42	1,42	1,40	1,32	1,19	1,02	0,81	0,60	0,41	0,25	0,15	0,15	0,24	0,39	0,59	0,79	0,97	1,10	1,20
26	1,27	1,31	1,33	1,36	1,39	1,43	1,48	1,50	1,47	1,36	1,18	0,95	0,70	0,47	0,27	0,14	0,10	0,16	0,31	0,51	0,73	0,91	1,04	1,13
27	1,18	1,21	1,24	1,27	1,32	1,39	1,47	1,54	1,56	1,50	1,35	1,12	0,85	0,58	0,35	0,19	0,11	0,14	0,26	0,45	0,67	0,87	1,01	1,09
28	1,12	1,12	1,13	1,16	1,21	1,29	1,39	1,50	1,58	1,58	1,48	1,28	1,02	0,73	0,47	0,27	0,16	0,15	0,24	0,41	0,63	0,83	0,99	1,07
29	1,09	1,07	1,04	1,04	1,08	1,15	1,26	1,39	1,51	1,57	1,54	1,40	1,17	0,90	0,62	0,40	0,26	0,22	0,27	0,41	0,61	0,81	0,98	1,08
30	1,10	1,06	1,00	0,96	0,96	1,01	1,11	1,24	1,37	1,47	1,51	1,44	1,28	1,04	0,78	0,55	0,39	0,32	0,34	0,45	0,62	0,81	0,98	1,10

ISLA NENY (Bahía Margarita)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,14	1,10	1,01	0,93	0,89	0,90	0,96	1,06	1,19	1,30	1,38	1,39	1,30	1,13	0,91	0,70	0,53	0,44	0,44	0,52	0,66	0,83	0,99	1,12
2	1,18	1,16	1,08	0,97	0,88	0,84	0,85	0,91	1,00	1,11	1,20	1,24	1,23	1,13	0,98	0,81	0,66	0,57	0,56	0,61	0,73	0,87	1,02	1,15
3	1,22	1,23	1,17	1,06	0,94	0,85	0,81	0,81	0,86	0,92	0,99	1,04	1,07	1,04	0,97	0,86	0,75	0,68	0,67	0,72	0,81	0,93	1,06	1,17
4	1,26	1,29	1,26	1,17	1,05	0,93	0,84	0,79	0,77	0,78	0,80	0,83	0,86	0,87	0,86	0,82	0,78	0,75	0,76	0,81	0,90	1,00	1,11	1,21
5	1,28	1,33	1,33	1,28	1,18	1,06	0,94	0,84	0,77	0,72	0,68	0,65	0,65	0,66	0,68	0,71	0,73	0,76	0,81	0,88	0,97	1,07	1,17	1,25
6	1,31	1,35	1,37	1,36	1,30	1,21	1,09	0,97	0,85	0,74	0,64	0,55	0,48	0,46	0,47	0,53	0,61	0,70	0,79	0,90	1,01	1,12	1,22	1,29
7	1,33	1,37	1,39	1,40	1,38	1,33	1,25	1,13	0,99	0,83	0,68	0,53	0,40	0,31	0,29	0,33	0,43	0,57	0,72	0,87	1,01	1,14	1,24	1,31
8	1,35	1,37	1,39	1,40	1,42	1,42	1,38	1,29	1,16	0,99	0,80	0,60	0,41	0,26	0,17	0,16	0,25	0,40	0,59	0,79	0,97	1,12	1,24	1,32
9	1,36	1,37	1,37	1,38	1,41	1,44	1,45	1,41	1,32	1,16	0,96	0,73	0,50	0,29	0,14	0,07	0,11	0,24	0,44	0,67	0,89	1,07	1,21	1,30
10	1,34	1,35	1,35	1,35	1,37	1,42	1,46	1,48	1,44	1,32	1,14	0,90	0,65	0,40	0,19	0,06	0,04	0,12	0,30	0,54	0,78	0,99	1,15	1,25
11	1,30	1,32	1,31	1,30	1,32	1,36	1,42	1,48	1,49	1,43	1,29	1,08	0,82	0,56	0,32	0,14	0,06	0,08	0,21	0,42	0,67	0,90	1,07	1,19
12	1,25	1,27	1,26	1,25	1,25	1,28	1,34	1,42	1,47	1,47	1,39	1,22	0,99	0,73	0,49	0,28	0,15	0,12	0,20	0,36	0,59	0,81	1,00	1,13
13	1,19	1,21	1,20	1,18	1,17	1,19	1,24	1,32	1,40	1,44	1,41	1,30	1,11	0,88	0,65	0,45	0,30	0,23	0,26	0,37	0,55	0,76	0,95	1,08
14	1,15	1,16	1,14	1,12	1,10	1,10	1,14	1,20	1,28	1,34	1,36	1,31	1,18	0,99	0,79	0,60	0,46	0,38	0,38	0,45	0,59	0,76	0,93	1,06
15	1,12	1,13	1,10	1,06	1,03	1,02	1,03	1,08	1,14	1,21	1,26	1,25	1,17	1,04	0,87	0,71	0,59	0,53	0,52	0,57	0,67	0,81	0,96	1,08
16	1,14	1,14	1,09	1,03	0,98	0,95	0,95	0,97	1,01	1,07	1,11	1,13	1,10	1,02	0,90	0,78	0,68	0,64	0,65	0,70	0,79	0,91	1,03	1,13
17	1,18	1,18	1,12	1,04	0,96	0,91	0,88	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	0,98	0,94	0,86	0,78	0,72	0,70	0,73	0,81	0,91	1,02	1,13	1,21
18	1,26	1,26	1,20	1,10	1,00	0,91	0,85	0,82	0,82	0,82	0,83	0,84	0,83	0,82	0,78	0,73	0,70	0,71	0,77	0,87	0,99	1,11	1,22	1,31
19	1,35	1,35	1,30	1,20	1,08	0,96	0,87	0,80	0,77	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,65	0,65	0,68	0,75	0,87	1,02	1,17	1,29	1,39
20	1,44	1,45	1,41	1,32	1,20	1,07	0,94	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,53	0,53	0,56	0,61	0,70	0,83	0,99	1,16	1,32	1,43
21	1,50	1,52	1,50	1,44	1,34	1,21	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,56	0,48	0,43	0,40	0,41	0,46	0,53	0,63	0,77	0,94	1,12	1,28	1,42
22	1,51	1,56	1,56	1,52	1,46	1,35	1,22	1,07	0,93	0,79	0,67	0,55	0,45	0,36	0,31	0,31	0,35	0,44	0,56	0,70	0,87	1,04	1,21	1,36
23	1,47	1,54	1,56	1,56	1,53	1,47	1,37	1,24	1,08	0,92	0,76	0,60	0,46	0,34	0,26	0,23	0,26	0,36	0,49	0,64	0,80	0,97	1,13	1,27
24	1,39	1,47	1,51	1,53	1,54	1,52	1,47	1,38	1,25	1,08	0,89	0,71	0,53	0,37	0,25	0,19	0,20	0,29	0,42	0,59	0,75	0,91	1,05	1,18
25	1,28	1,36	1,41	1,45	1,48	1,50	1,51	1,48	1,39	1,25	1,06	0,85	0,64	0,45	0,30	0,20	0,18	0,24	0,38	0,55	0,73	0,89	1,01	1,11
26	1,18	1,24	1,28	1,32	1,36	1,41	1,46	1,49	1,47	1,38	1,22	1,01	0,79	0,57	0,38	0,26	0,20	0,24	0,35	0,52	0,71	0,88	1,01	1,08
27	1,12	1,15	1,16	1,18	1,21	1,27	1,34	1,42	1,46	1,44	1,34	1,17	0,95	0,72	0,51	0,35	0,27	0,27	0,35	0,52	0,71	0,90	1,03	1,11
28	1,12	1,10	1,07	1,05	1,06	1,10	1,17	1,27	1,36	1,41	1,39	1,28	1,09	0,87	0,65	0,47	0,36	0,33	0,39	0,53	0,72	0,92	1,07	1,16
29	1,17	1,12	1,04	0,98	0,94	0,94	0,99	1,08	1,19	1,29	1,34	1,30	1,18	0,99	0,79	0,60	0,48	0,42	0,46	0,57	0,74	0,94	1,12	1,23
30	1,25	1,19	1,08	0,97	0,87	0,82	0,83	0,89	0,99	1,10	1,20	1,23	1,19	1,06	0,89	0,72	0,59	0,53	0,54	0,63	0,78	0,97	1,15	1,29
31	1,34	1,30	1,18	1,03	0,88	0,78	0,73	0,73	0,79	0,89	1,00	1,08	1,10	1,05	0,94	0,81	0,69	0,63	0,63	0,70	0,83	1,00	1,18	1,33

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)

Cartas argentinas: H-550 y H-713 Lat.: 64° 15' S

Huso Horario: + 3 Long.: 56° 35' W

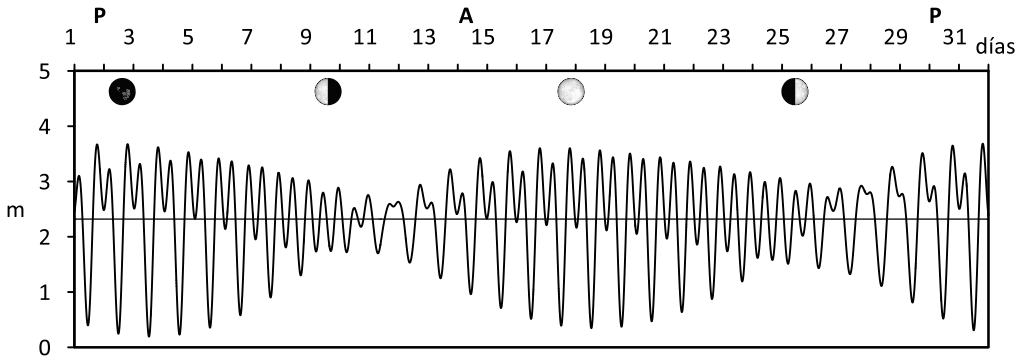
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: V^h 17^{min}

Nivel medio: 2,32 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 2,32 m debajo del nivel medio. Para utilizar las cartas náuticas de referencia H-550 y H-713, donde se indica que el nivel medio de isla Marambio (Mar de Weddell) pasa 2,09 m sobre el plano de reducción, se les debe restar a estas predicciones 0,23 m para aplicarlos a los sondajes indicados en las mismas.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
3,89	3,23	0,15	1,45	3,28	1,78



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,45	2,64	2,88	3,06	3,09	2,93	2,57	2,06	1,47	0,93	0,53	0,40	0,57	1,02	1,67	2,38	3,00	3,44	3,65	3,64	3,43	3,12	2,80	2,56
2	2,48	2,58	2,80	3,05	3,21	3,19	2,95	2,51	1,93	1,30	0,73	0,35	0,25	0,49	1,01	1,71	2,44	3,07	3,49	3,67	3,62	3,39	3,07	2,75
3	2,55	2,52	2,67	2,92	3,17	3,31	3,25	2,97	2,48	1,86	1,20	0,62	0,26	0,21	0,50	1,06	1,78	2,51	3,10	3,48	3,62	3,53	3,27	2,94
4	2,64	2,47	2,49	2,69	2,98	3,24	3,37	3,29	2,98	2,47	1,83	1,16	0,60	0,27	0,27	0,60	1,19	1,90	2,60	3,14	3,46	3,53	3,38	3,08
5	2,73	2,45	2,32	2,41	2,66	2,99	3,27	3,40	3,30	2,97	2,44	1,80	1,15	0,64	0,37	0,43	0,81	1,41	2,10	2,73	3,19	3,40	3,37	3,15
6	2,80	2,45	2,20	2,15	2,30	2,61	2,97	3,26	3,37	3,24	2,90	2,37	1,76	1,18	0,75	0,58	0,72	1,14	1,74	2,37	2,89	3,21	3,29	3,15
7	2,85	2,48	2,15	1,97	1,99	2,21	2,57	2,93	3,19	3,25	3,10	2,75	2,26	1,73	1,26	0,96	0,92	1,14	1,58	2,12	2,63	3,00	3,15	3,10
8	2,86	2,53	2,18	1,91	1,81	1,90	2,17	2,52	2,84	3,03	3,04	2,87	2,56	2,16	1,77	1,45	1,31	1,37	1,64	2,04	2,46	2,81	3,00	3,00
9	2,84	2,57	2,25	1,96	1,77	1,74	1,87	2,13	2,42	2,66	2,79	2,77	2,63	2,41	2,16	1,93	1,77	1,75	1,86	2,10	2,40	2,67	2,85	2,88
10	2,79	2,60	2,35	2,09	1,87	1,74	1,73	1,84	2,03	2,24	2,41	2,50	2,52	2,47	2,39	2,30	2,22	2,18	2,20	2,29	2,44	2,59	2,71	2,76
11	2,72	2,61	2,45	2,26	2,06	1,88	1,75	1,70	1,74	1,85	1,99	2,14	2,27	2,38	2,47	2,55	2,59	2,59	2,57	2,55	2,55	2,57	2,60	2,63
12	2,63	2,60	2,54	2,44	2,30	2,11	1,90	1,71	1,57	1,53	1,59	1,73	1,93	2,17	2,42	2,66	2,84	2,93	2,93	2,84	2,72	2,60	2,53	2,51
13	2,53	2,57	2,61	2,61	2,55	2,39	2,14	1,84	1,54	1,33	1,25	1,33	1,55	1,88	2,27	2,65	2,97	3,17	3,22	3,12	2,91	2,69	2,51	2,42
14	2,43	2,52	2,65	2,76	2,78	2,68	2,44	2,07	1,64	1,25	1,01	0,97	1,16	1,52	2,01	2,52	2,98	3,30	3,42	3,35	3,11	2,81	2,53	2,36
15	2,34	2,45	2,65	2,85	2,98	2,96	2,75	2,36	1,84	1,32	0,91	0,71	0,80	1,14	1,67	2,28	2,86	3,30	3,53	3,52	3,30	2,95	2,60	2,34
16	2,26	2,37	2,60	2,88	3,11	3,18	3,04	2,68	2,14	1,52	0,96	0,59	0,53	0,77	1,28	1,94	2,61	3,17	3,51	3,60	3,44	3,10	2,71	2,38
17	2,22	2,27	2,50	2,83	3,14	3,32	3,28	2,99	2,47	1,82	1,16	0,64	0,40	0,49	0,91	1,55	2,27	2,92	3,39	3,59	3,53	3,25	2,85	2,46
18	2,21	2,18	2,36	2,69	3,06	3,33	3,41	3,23	2,80	2,18	1,48	0,85	0,44	0,36	0,61	1,16	1,87	2,58	3,16	3,49	3,55	3,36	3,00	2,58
19	2,26	2,12	2,20	2,48	2,87	3,22	3,42	3,38	3,08	2,54	1,87	1,19	0,66	0,39	0,46	0,85	1,48	2,20	2,85	3,31	3,50	3,42	3,13	2,73
20	2,35	2,10	2,06	2,25	2,60	2,99	3,30	3,41	3,26	2,86	2,27	1,61	1,00	0,59	0,47	0,68	1,17	1,83	2,50	3,06	3,38	3,43	3,23	2,87
21	2,46	2,13	1,97	2,03	2,30	2,68	3,05	3,30	3,32	3,09	2,63	2,04	1,43	0,94	0,66	0,69	1,00	1,54	2,18	2,77	3,19	3,36	3,27	2,98
22	2,58	2,20	1,93	1,86	2,01	2,32	2,72	3,06	3,24	3,19	2,90	2,44	1,89	1,37	1,01	0,88	1,01	1,39	1,93	2,50	2,97	3,23	3,25	3,05
23	2,69	2,29	1,94	1,76	1,77	1,98	2,33	2,71	3,01	3,13	3,04	2,74	2,31	1,85	1,46	1,23	1,21	1,43	1,82	2,30	2,75	3,06	3,17	3,06
24	2,77	2,38	2,01	1,73	1,62	1,70	1,95	2,30	2,65	2,91	2,99	2,89	2,63	2,28	1,94	1,69	1,58	1,65	1,88	2,22	2,59	2,90	3,05	3,02
25	2,82	2,49	2,12	1,79	1,57	1,52	1,63	1,88	2,20	2,52	2,75	2,83	2,77	2,60	2,38	2,18	2,05	2,02	2,11	2,29	2,54	2,77	2,93	2,96
26	2,84	2,59	2,27	1,94	1,66	1,48	1,43	1,53	1,74	2,02	2,31	2,54	2,68	2,72	2,68	2,61	2,53	2,48	2,47	2,51	2,61	2,72	2,83	2,88
27	2,83	2,69	2,46	2,17	1,88	1,61	1,42	1,33	1,36	1,51	1,75	2,04	2,33	2,58	2,76	2,87	2,92	2,92	2,89	2,84	2,79	2,77	2,78	2,80
28	2,80	2,76	2,64	2,45	2,20	1,92	1,62	1,35	1,17	1,11	1,20	1,44	1,78	2,18	2,56	2,88	3,11	3,24	3,26	3,18	3,05	2,90	2,79	2,73
29	2,74	2,77	2,78	2,72	2,58	2,34	2,01	1,62	1,25	0,95	0,81	0,88	1,16	1,59	2,11	2,63	3,07	3,37	3,51	3,48	3,31	3,07	2,84	2,68
30	2,64	2,70	2,81	2,90	2,91	2,78	2,51	2,09	1,59	1,09	0,70	0,52	0,61	0,97	1,52	2,16	2,78	3,27	3,57	3,65	3,52	3,25	2,92	2,65
31	2,51	2,54	2,70	2,92	3,10	3,14	3,00	2,65	2,13	1,51	0,91	0,47	0,31	0,47	0,92	1,58	2,31	2,97	3,44	3,67	3,63	3,38	3,01	2,64

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,38	2,32	2,47	2,76	3,08	3,32	3,36	3,16	2,72	2,09	1,38	0,74	0,32	0,22	0,49	1,05	1,79	2,55	3,17	3,55	3,64	3,46	3,09	2,65
2	2,28	2,10	2,16	2,44	2,85	3,25	3,50	3,50	3,23	2,69	1,99	1,25	0,63	0,29	0,31	0,69	1,35	2,11	2,82	3,33	3,55	3,48	3,16	2,69
3	2,24	1,92	1,85	2,05	2,46	2,95	3,38	3,59	3,53	3,17	2,57	1,84	1,14	0,63	0,43	0,59	1,07	1,76	2,49	3,07	3,41	3,44	3,19	2,75
4	2,25	1,83	1,62	1,69	2,02	2,52	3,05	3,43	3,57	3,42	2,99	2,38	1,71	1,12	0,77	0,73	1,02	1,57	2,23	2,83	3,24	3,36	3,20	2,81
5	2,32	1,84	1,51	1,44	1,64	2,07	2,60	3,08	3,38	3,42	3,19	2,74	2,18	1,64	1,23	1,06	1,18	1,56	2,10	2,65	3,07	3,26	3,18	2,87
6	2,41	1,93	1,54	1,35	1,40	1,70	2,16	2,65	3,03	3,22	3,16	2,90	2,50	2,06	1,69	1,48	1,48	1,71	2,10	2,56	2,94	3,14	3,12	2,89
7	2,51	2,07	1,68	1,41	1,34	1,49	1,81	2,22	2,61	2,87	2,95	2,85	2,62	2,34	2,08	1,90	1,86	1,98	2,23	2,55	2,84	3,03	3,04	2,88
8	2,59	2,22	1,87	1,59	1,45	1,46	1,62	1,89	2,20	2,46	2,62	2,65	2,58	2,46	2,34	2,26	2,24	2,30	2,43	2,61	2,80	2,92	2,94	2,84
9	2,63	2,36	2,09	1,85	1,67	1,58	1,59	1,69	1,86	2,05	2,22	2,34	2,40	2,44	2,47	2,51	2,56	2,62	2,68	2,75	2,80	2,84	2,84	2,77
10	2,64	2,48	2,30	2,12	1,96	1,82	1,70	1,63	1,63	1,69	1,81	1,96	2,12	2,30	2,48	2,65	2,80	2,90	2,94	2,92	2,86	2,79	2,73	2,67
11	2,61	2,55	2,47	2,39	2,28	2,12	1,92	1,71	1,53	1,42	1,43	1,55	1,77	2,05	2,37	2,68	2,94	3,12	3,17	3,10	2,95	2,78	2,65	2,57
12	2,55	2,57	2,61	2,62	2,58	2,45	2,22	1,90	1,56	1,28	1,13	1,17	1,38	1,73	2,16	2,60	2,98	3,24	3,34	3,27	3,07	2,82	2,59	2,46
13	2,45	2,53	2,67	2,79	2,84	2,77	2,55	2,18	1,73	1,29	0,97	0,86	0,99	1,35	1,85	2,40	2,90	3,27	3,45	3,42	3,20	2,89	2,58	2,37
14	2,32	2,43	2,64	2,86	3,02	3,04	2,88	2,52	2,01	1,45	0,96	0,68	0,68	0,97	1,48	2,10	2,71	3,19	3,47	3,51	3,33	2,99	2,61	2,31
15	2,19	2,26	2,51	2,82	3,09	3,23	3,16	2,86	2,36	1,74	1,13	0,68	0,50	0,65	1,10	1,74	2,43	3,02	3,42	3,55	3,43	3,11	2,68	2,30
16	2,07	2,07	2,29	2,65	3,03	3,29	3,36	3,17	2,73	2,12	1,44	0,85	0,50	0,47	0,78	1,37	2,08	2,76	3,28	3,53	3,50	3,22	2,78	2,33
17	1,99	1,87	2,01	2,37	2,82	3,21	3,44	3,40	3,09	2,55	1,87	1,19	0,68	0,46	0,59	1,06	1,73	2,45	3,07	3,44	3,52	3,31	2,90	2,40
18	1,96	1,71	1,73	2,02	2,48	2,99	3,37	3,52	3,38	2,96	2,34	1,64	1,03	0,64	0,58	0,87	1,44	2,15	2,82	3,30	3,49	3,38	3,01	2,49
19	1,97	1,60	1,47	1,65	2,08	2,63	3,15	3,48	3,53	3,28	2,78	2,14	1,49	0,98	0,75	0,86	1,28	1,90	2,57	3,12	3,41	3,40	3,10	2,60
20	2,04	1,56	1,30	1,33	1,66	2,19	2,78	3,27	3,52	3,47	3,13	2,59	1,98	1,44	1,09	1,04	1,29	1,78	2,39	2,95	3,30	3,38	3,16	2,70
21	2,14	1,60	1,23	1,11	1,30	1,75	2,33	2,90	3,31	3,45	3,31	2,93	2,43	1,92	1,54	1,38	1,48	1,82	2,32	2,82	3,19	3,32	3,18	2,80
22	2,27	1,72	1,28	1,04	1,08	1,38	1,87	2,43	2,92	3,21	3,25	3,07	2,73	2,34	2,00	1,81	1,82	2,02	2,38	2,78	3,10	3,26	3,18	2,87
23	2,42	1,91	1,45	1,14	1,04	1,17	1,50	1,95	2,41	2,77	2,96	2,96	2,82	2,60	2,39	2,25	2,24	2,35	2,57	2,83	3,07	3,19	3,14	2,92
24	2,56	2,13	1,72	1,39	1,20	1,17	1,31	1,57	1,89	2,21	2,46	2,61	2,65	2,64	2,61	2,60	2,64	2,72	2,84	2,97	3,08	3,13	3,07	2,91
25	2,66	2,35	2,04	1,76	1,54	1,40	1,35	1,38	1,50	1,67	1,86	2,07	2,26	2,44	2,61	2,78	2,94	3,06	3,14	3,17	3,15	3,08	2,98	2,85
26	2,69	2,52	2,35	2,18	2,01	1,83	1,64	1,46	1,33	1,27	1,31	1,46	1,71	2,03	2,39	2,76	3,07	3,29	3,39	3,36	3,23	3,05	2,86	2,71
27	2,62	2,57	2,56	2,55	2,49	2,35	2,11	1,79	1,44	1,13	0,94	0,94	1,14	1,51	2,00	2,54	3,02	3,37	3,54	3,51	3,32	3,03	2,74	2,53
28	2,44	2,48	2,62	2,78	2,88	2,86	2,67	2,29	1,80	1,28	0,85	0,63	0,68	1,00	1,54	2,18	2,81	3,30	3,58	3,60	3,39	3,03	2,63	2,33

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,19	2,26	2,49	2,81	3,09	3,24	3,17	2,85	2,32	1,67	1,05	0,61	0,45	0,63	1,11	1,78	2,49	3,11	3,50	3,60	3,43	3,04	2,57	2,15
2	1,92	1,94	2,20	2,62	3,07	3,40	3,51	3,33	2,87	2,21	1,49	0,87	0,50	0,48	0,81	1,42	2,15	2,84	3,34	3,55	3,44	3,07	2,55	2,05
3	1,70	1,62	1,82	2,27	2,81	3,31	3,61	3,63	3,32	2,75	2,03	1,32	0,79	0,57	0,71	1,18	1,86	2,57	3,14	3,44	3,42	3,11	2,60	2,03
4	1,58	1,36	1,45	1,83	2,40	3,01	3,48	3,70	3,59	3,18	2,55	1,85	1,24	0,86	0,81	1,11	1,66	2,33	2,93	3,31	3,39	3,16	2,69	2,11
5	1,57	1,22	1,16	1,42	1,93	2,57	3,16	3,55	3,64	3,43	2,96	2,34	1,73	1,27	1,08	1,20	1,60	2,16	2,74	3,18	3,34	3,21	2,81	2,25
6	1,67	1,22	1,02	1,12	1,51	2,09	2,72	3,23	3,50	3,48	3,19	2,71	2,17	1,71	1,43	1,41	1,66	2,10	2,61	3,05	3,28	3,23	2,92	2,42
7	1,85	1,35	1,04	0,99	1,22	1,69	2,27	2,82	3,21	3,35	3,23	2,91	2,49	2,08	1,80	1,70	1,82	2,13	2,55	2,94	3,20	3,22	3,00	2,58
8	2,07	1,57	1,19	1,03	1,11	1,42	1,89	2,40	2,83	3,08	3,11	2,94	2,66	2,36	2,12	2,00	2,05	2,25	2,55	2,87	3,11	3,18	3,04	2,71
9	2,27	1,82	1,44	1,21	1,16	1,32	1,63	2,03	2,43	2,72	2,85	2,82	2,68	2,50	2,35	2,28	2,31	2,43	2,63	2,85	3,03	3,10	3,02	2,78
10	2,44	2,06	1,72	1,48	1,36	1,38	1,53	1,77	2,06	2,32	2,50	2,58	2,57	2,53	2,49	2,50	2,55	2,65	2,76	2,88	2,97	3,00	2,94	2,78
11	2,54	2,26	2,00	1,79	1,65	1,58	1,58	1,65	1,77	1,93	2,10	2,24	2,35	2,44	2,53	2,64	2,76	2,86	2,93	2,96	2,95	2,91	2,83	2,72
12	2,57	2,41	2,25	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,61	1,61	1,69	1,84	2,02	2,24	2,47	2,70	2,91	3,05	3,11	3,07	2,96	2,82	2,70	2,60
13	2,52	2,47	2,43	2,39	2,32	2,21	2,04	1,82	1,58	1,41	1,35	1,43	1,64	1,95	2,31	2,67	2,98	3,20	3,27	3,19	3,00	2,77	2,56	2,43
14	2,40	2,44	2,53	2,61	2,63	2,57	2,38	2,08	1,70	1,35	1,11	1,07	1,25	1,60	2,06	2,55	2,98	3,28	3,40	3,32	3,07	2,74	2,43	2,24
15	2,20	2,31	2,51	2,73	2,88	2,90	2,75	2,42	1,96	1,46	1,05	0,84	0,90	1,23	1,75	2,34	2,89	3,29	3,48	3,42	3,16	2,75	2,34	2,05
16	1,95	2,08	2,37	2,72	3,02	3,17	3,11	2,82	2,33	1,73	1,16	0,78	0,68	0,91	1,41	2,06	2,71	3,22	3,49	3,50	3,24	2,79	2,29	1,89
17	1,70	1,78	2,11	2,57	3,02	3,33	3,41	3,21	2,76	2,13	1,46	0,92	0,64	0,71	1,12	1,75	2,46	3,07	3,45	3,53	3,31	2,86	2,30	1,78
18	1,46	1,45	1,74	2,26	2,84	3,33	3,59	3,54	3,19	2,61	1,91	1,25	0,80	0,68	0,93	1,49	2,19	2,87	3,34	3,52	3,37	2,94	2,35	1,74
19	1,30	1,14	1,34	1,84	2,50	3,14	3,59	3,74	3,56	3,08	2,42	1,72	1,14	0,85	0,92	1,33	1,97	2,65	3,20	3,47	3,40	3,03	2,44	1,79
20	1,23	0,92	0,97	1,37	2,03	2,76	3,39	3,75	3,77	3,46	2,90	2,24	1,62	1,20	1,09	1,33	1,84	2,47	3,04	3,39	3,42	3,13	2,58	1,91
21	1,28	0,84	0,72	0,96	1,52	2,26	2,99	3,52	3,75	3,65	3,26	2,70	2,12	1,65	1,42	1,49	1,85	2,38	2,92	3,30	3,41	3,21	2,73	2,10
22	1,44	0,91	0,63	0,70	1,09	1,73	2,46	3,09	3,49	3,59	3,40	3,01	2,54	2,11	1,84	1,80	2,01	2,40	2,86	3,23	3,38	3,26	2,88	2,32
23	1,69	1,13	0,75	0,65	0,85	1,31	1,92	2,54	3,02	3,28	3,28	3,09	2,79	2,48	2,25	2,18	2,28	2,54	2,87	3,18	3,33	3,28	2,99	2,53
24	1,98	1,46	1,05	0,83	0,85	1,09	1,51	2,00	2,45	2,77	2,92	2,91	2,80	2,67	2,56	2,53	2,60	2,75	2,96	3,16	3,27	3,23	3,02	2,68
25	2,25	1,83	1,47	1,22	1,11	1,15	1,33	1,60	1,91	2,18	2,39	2,52	2,59	2,64	2,70	2,78	2,88	2,99	3,09	3,17	3,18	3,12	2,96	2,72
26	2,44	2,16	1,91	1,71	1,56	1,46	1,42	1,45	1,53	1,66	1,82	2,00	2,20	2,42	2,66	2,89	3,08	3,20	3,24	3,20	3,10	2,96	2,80	2,63
27	2,48	2,36	2,28	2,20	2,10	1,95	1,77	1,58	1,41	1,32	1,34	1,48	1,73	2,07	2,46	2,85	3,15	3,33	3,35	3,24	3,02	2,78	2,57	2,43
28	2,37	2,41	2,49	2,58	2,60	2,51	2,28	1,94	1,57	1,25	1,06	1,07	1,29	1,67	2,17	2,68	3,11	3,38	3,43	3,27	2,97	2,62	2,32	2,14
29	2,13	2,27	2,51	2,77	2,96	2,99	2,81	2,44	1,94	1,43	1,04	0,88	0,97	1,32	1,85	2,44	2,98	3,34	3,45	3,30	2,95	2,50	2,09	1,83
30	1,80	1,98	2,33	2,76	3,12	3,31	3,26	2,95	2,42	1,81	1,26	0,91	0,85	1,09	1,58	2,19	2,79	3,24	3,43	3,32	2,96	2,45	1,94	1,58
31	1,46	1,61	2,01	2,54	3,06	3,43	3,55	3,36	2,91	2,29	1,66	1,16	0,92	1,01	1,39	1,97	2,59	3,10	3,37	3,33	3,01	2,48	1,90	1,42

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,18	1,25	1,61	2,17	2,80	3,33	3,63	3,63	3,31	2,77	2,13	1,54	1,17	1,09	1,33	1,81	2,40	2,94	3,28	3,33	3,08	2,58	1,97	1,40
2	1,03	0,96	1,21	1,74	2,40	3,05	3,51	3,70	3,57	3,16	2,58	1,98	1,51	1,30	1,38	1,73	2,25	2,79	3,19	3,33	3,16	2,72	2,12	1,50
3	1,02	0,80	0,90	1,32	1,95	2,65	3,24	3,60	3,65	3,41	2,95	2,39	1,90	1,58	1,53	1,74	2,16	2,66	3,08	3,30	3,23	2,89	2,33	1,70
4	1,14	0,79	0,73	1,00	1,53	2,20	2,86	3,35	3,57	3,50	3,18	2,72	2,25	1,89	1,74	1,82	2,13	2,56	2,98	3,25	3,28	3,04	2,56	1,96
5	1,37	0,92	0,72	0,83	1,21	1,79	2,44	3,00	3,35	3,43	3,27	2,92	2,52	2,17	1,97	1,97	2,17	2,51	2,89	3,18	3,29	3,14	2,76	2,22
6	1,65	1,16	0,86	0,82	1,04	1,48	2,05	2,60	3,03	3,23	3,20	2,99	2,68	2,39	2,19	2,15	2,26	2,51	2,83	3,10	3,24	3,18	2,90	2,45
7	1,93	1,45	1,10	0,96	1,04	1,32	1,75	2,23	2,65	2,92	3,01	2,92	2,73	2,52	2,38	2,33	2,41	2,58	2,81	3,03	3,17	3,15	2,96	2,61
8	2,17	1,74	1,40	1,21	1,18	1,31	1,58	1,92	2,27	2,55	2,71	2,74	2,67	2,58	2,51	2,51	2,58	2,70	2,84	2,98	3,06	3,05	2,92	2,67
9	2,34	2,00	1,71	1,52	1,43	1,45	1,56	1,73	1,94	2,16	2,34	2,45	2,51	2,54	2,58	2,65	2,75	2,84	2,92	2,96	2,96	2,91	2,80	2,63
10	2,42	2,20	2,00	1,85	1,76	1,71	1,68	1,68	1,72	1,80	1,94	2,09	2,26	2,42	2,59	2,76	2,90	3,00	3,03	2,97	2,86	2,73	2,61	2,50
11	2,40	2,31	2,24	2,18	2,12	2,04	1,92	1,77	1,63	1,55	1,57	1,71	1,94	2,22	2,53	2,81	3,03	3,15	3,14	3,01	2,79	2,56	2,37	2,27
12	2,26	2,32	2,40	2,47	2,49	2,43	2,26	2,00	1,69	1,43	1,30	1,35	1,59	1,96	2,38	2,78	3,10	3,26	3,25	3,06	2,75	2,40	2,12	1,99
13	2,03	2,21	2,45	2,68	2,82	2,83	2,66	2,34	1,92	1,49	1,18	1,10	1,27	1,66	2,17	2,69	3,10	3,33	3,34	3,12	2,73	2,27	1,88	1,67
14	1,71	1,96	2,35	2,76	3,06	3,19	3,09	2,77	2,28	1,73	1,26	1,00	1,05	1,38	1,92	2,52	3,03	3,34	3,39	3,17	2,74	2,20	1,69	1,37
15	1,33	1,60	2,09	2,66	3,15	3,45	3,48	3,23	2,75	2,13	1,54	1,11	0,99	1,20	1,69	2,31	2,90	3,30	3,42	3,23	2,79	2,19	1,58	1,13
16	0,97	1,17	1,68	2,36	3,03	3,53	3,74	3,63	3,23	2,63	1,98	1,43	1,13	1,17	1,54	2,12	2,74	3,21	3,42	3,30	2,88	2,27	1,59	1,01
17	0,70	0,76	1,19	1,89	2,68	3,36	3,78	3,87	3,63	3,13	2,50	1,89	1,46	1,32	1,52	1,99	2,58	3,09	3,38	3,36	3,01	2,42	1,72	1,05
18	0,59	0,46	0,73	1,34	2,14	2,94	3,56	3,87	3,83	3,50	2,98	2,40	1,91	1,64	1,66	1,98	2,47	2,98	3,33	3,40	3,16	2,64	1,96	1,25
19	0,68	0,37	0,42	0,84	1,54	2,35	3,09	3,59	3,77	3,66	3,30	2,83	2,37	2,04	1,93	2,08	2,44	2,88	3,25	3,41	3,28	2,88	2,27	1,59
20	0,96	0,51	0,35	0,54	1,04	1,74	2,47	3,08	3,44	3,54	3,39	3,09	2,73	2,43	2,26	2,29	2,50	2,84	3,17	3,36	3,34	3,06	2,58	1,98
21	1,37	0,87	0,56	0,52	0,77	1,26	1,86	2,46	2,92	3,17	3,22	3,11	2,92	2,72	2,57	2,54	2,63	2,84	3,08	3,27	3,30	3,14	2,80	2,33
22	1,82	1,35	0,99	0,80	0,82	1,04	1,43	1,89	2,32	2,64	2,83	2,90	2,89	2,84	2,79	2,77	2,80	2,89	3,02	3,13	3,17	3,08	2,87	2,56
23	2,20	1,84	1,52	1,28	1,15	1,15	1,28	1,52	1,81	2,09	2,33	2,52	2,67	2,78	2,87	2,93	2,96	2,97	2,98	2,98	2,96	2,89	2,76	2,60
24	2,40	2,21	2,03	1,85	1,67	1,53	1,44	1,43	1,50	1,65	1,85	2,08	2,34	2,59	2,82	2,99	3,08	3,07	2,98	2,86	2,73	2,61	2,51	2,44
25	2,41	2,40	2,39	2,35	2,24	2,06	1,84	1,62	1,46	1,41	1,49	1,68	1,97	2,32	2,68	2,97	3,14	3,15	3,01	2,78	2,53	2,31	2,17	2,14
26	2,22	2,37	2,55	2,69	2,73	2,61	2,36	2,01	1,67	1,42	1,32	1,40	1,66	2,05	2,49	2,88	3,14	3,21	3,07	2,76	2,39	2,05	1,82	1,77
27	1,89	2,16	2,50	2,83	3,04	3,06	2,87	2,50	2,05	1,63	1,36	1,29	1,46	1,82	2,28	2,75	3,10	3,24	3,13	2,80	2,34	1,88	1,54	1,40
28	1,51	1,82	2,28	2,76	3,15	3,34	3,28	2,98	2,50	1,99	1,57	1,35	1,39	1,67	2,11	2,61	3,02	3,23	3,19	2,88	2,38	1,83	1,37	1,11
29	1,14	1,43	1,93	2,52	3,07	3,43	3,53	3,35	2,94	2,41	1,90	1,55	1,44	1,61	1,98	2,47	2,92	3,20	3,23	2,98	2,50	1,90	1,34	0,95
30	0,85	1,06	1,54	2,17	2,82	3,34	3,61	3,59	3,29	2,81	2,28	1,84	1,61	1,64	1,91	2,35	2,80	3,15	3,26	3,10	2,67	2,07	1,44	0,94

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,69	0,77	1,15	1,76	2,46	3,10	3,53	3,67	3,53	3,15	2,65	2,17	1,84	1,74	1,90	2,25	2,69	3,07	3,26	3,20	2,86	2,30	1,66	1,07
2	0,68	0,60	0,84	1,36	2,04	2,74	3,30	3,61	3,62	3,37	2,95	2,49	2,10	1,90	1,94	2,19	2,57	2,97	3,23	3,27	3,04	2,57	1,94	1,32
3	0,82	0,58	0,65	1,02	1,63	2,32	2,96	3,40	3,57	3,48	3,16	2,75	2,36	2,09	2,03	2,18	2,49	2,86	3,17	3,30	3,18	2,81	2,26	1,63
4	1,07	0,70	0,60	0,81	1,28	1,90	2,55	3,09	3,40	3,44	3,26	2,93	2,57	2,28	2,15	2,21	2,43	2,76	3,08	3,27	3,26	3,01	2,54	1,96
5	1,38	0,93	0,70	0,75	1,05	1,56	2,15	2,71	3,11	3,29	3,24	3,01	2,72	2,45	2,29	2,28	2,43	2,68	2,97	3,19	3,26	3,11	2,75	2,25
6	1,71	1,23	0,92	0,83	0,98	1,33	1,82	2,33	2,76	3,03	3,10	3,00	2,79	2,58	2,43	2,39	2,47	2,65	2,88	3,07	3,17	3,10	2,85	2,46
7	1,99	1,55	1,21	1,05	1,06	1,26	1,59	2,00	2,39	2,70	2,86	2,88	2,79	2,66	2,56	2,53	2,57	2,67	2,81	2,94	3,02	3,00	2,84	2,56
8	2,20	1,84	1,53	1,34	1,28	1,34	1,51	1,77	2,06	2,34	2,55	2,67	2,71	2,69	2,66	2,66	2,69	2,73	2,78	2,82	2,84	2,81	2,71	2,55
9	2,32	2,07	1,85	1,69	1,59	1,56	1,59	1,67	1,81	2,00	2,21	2,39	2,54	2,65	2,73	2,78	2,82	2,82	2,79	2,72	2,63	2,56	2,49	2,42
10	2,34	2,24	2,15	2,06	1,97	1,89	1,80	1,72	1,69	1,73	1,87	2,08	2,31	2,54	2,74	2,88	2,94	2,92	2,82	2,64	2,44	2,27	2,19	2,18
11	2,24	2,32	2,38	2,42	2,39	2,30	2,14	1,93	1,72	1,60	1,60	1,77	2,05	2,38	2,69	2,92	3,04	3,02	2,86	2,58	2,26	1,99	1,83	1,85
12	2,01	2,26	2,52	2,72	2,81	2,77	2,58	2,28	1,93	1,63	1,48	1,53	1,79	2,17	2,59	2,92	3,11	3,11	2,92	2,56	2,13	1,73	1,47	1,44
13	1,65	2,04	2,49	2,89	3,14	3,21	3,06	2,73	2,29	1,85	1,53	1,43	1,60	1,97	2,44	2,87	3,14	3,19	3,00	2,60	2,07	1,54	1,16	1,02
14	1,20	1,65	2,25	2,84	3,30	3,53	3,50	3,21	2,75	2,23	1,77	1,52	1,55	1,84	2,30	2,79	3,14	3,26	3,10	2,69	2,12	1,49	0,96	0,68
15	0,74	1,15	1,80	2,55	3,21	3,64	3,78	3,62	3,23	2,70	2,17	1,79	1,66	1,81	2,20	2,69	3,10	3,31	3,23	2,86	2,28	1,60	0,95	0,51
16	0,39	0,65	1,24	2,03	2,82	3,45	3,81	3,84	3,59	3,15	2,64	2,18	1,92	1,92	2,18	2,60	3,04	3,32	3,34	3,07	2,55	1,87	1,16	0,57
17	0,25	0,29	0,70	1,40	2,22	2,98	3,53	3,79	3,75	3,47	3,05	2,61	2,27	2,14	2,25	2,55	2,95	3,28	3,40	3,26	2,85	2,25	1,55	0,88
18	0,39	0,19	0,35	0,83	1,55	2,33	3,00	3,46	3,64	3,56	3,31	2,97	2,63	2,42	2,38	2,55	2,85	3,17	3,38	3,37	3,12	2,64	2,03	1,37
19	0,80	0,41	0,30	0,51	1,00	1,66	2,34	2,91	3,27	3,41	3,35	3,16	2,91	2,68	2,56	2,59	2,76	3,02	3,24	3,34	3,24	2,94	2,48	1,92
20	1,35	0,88	0,57	0,52	0,73	1,16	1,73	2,29	2,75	3,05	3,17	3,16	3,04	2,87	2,73	2,66	2,70	2,85	3,03	3,17	3,19	3,06	2,77	2,38
21	1,92	1,47	1,08	0,84	0,80	0,97	1,32	1,77	2,21	2,59	2,84	2,98	3,01	2,95	2,85	2,75	2,69	2,70	2,79	2,90	2,97	2,96	2,84	2,63
22	2,35	2,02	1,68	1,38	1,18	1,11	1,22	1,47	1,80	2,14	2,45	2,69	2,85	2,92	2,91	2,83	2,72	2,62	2,58	2,59	2,63	2,68	2,68	2,64
23	2,55	2,40	2,20	1,97	1,72	1,52	1,42	1,44	1,59	1,82	2,10	2,38	2,63	2,81	2,90	2,89	2,78	2,62	2,45	2,33	2,28	2,29	2,35	2,42
24	2,50	2,55	2,54	2,46	2,29	2,06	1,83	1,67	1,61	1,68	1,86	2,11	2,39	2,65	2,84	2,92	2,86	2,68	2,43	2,17	1,98	1,90	1,93	2,06
25	2,25	2,47	2,66	2,76	2,74	2,59	2,34	2,06	1,84	1,73	1,76	1,93	2,19	2,48	2,75	2,92	2,94	2,79	2,50	2,14	1,81	1,59	1,53	1,63
26	1,88	2,22	2,57	2,86	3,03	3,01	2,82	2,52	2,19	1,93	1,80	1,85	2,04	2,33	2,64	2,89	2,99	2,91	2,63	2,22	1,78	1,41	1,22	1,24
27	1,47	1,86	2,33	2,78	3,12	3,27	3,20	2,95	2,58	2,22	1,96	1,87	1,97	2,21	2,54	2,84	3,02	3,02	2,79	2,38	1,87	1,38	1,05	0,94
28	1,09	1,47	1,99	2,56	3,05	3,37	3,45	3,29	2,96	2,55	2,19	1,98	1,96	2,13	2,43	2,77	3,02	3,11	2,96	2,59	2,07	1,50	1,03	0,77
29	0,79	1,09	1,61	2,23	2,84	3,30	3,54	3,52	3,27	2,87	2,46	2,15	2,01	2,09	2,34	2,68	2,99	3,16	3,11	2,82	2,33	1,73	1,15	0,74
30	0,60	0,77	1,21	1,84	2,51	3,10	3,49	3,61	3,48	3,15	2,73	2,35	2,12	2,09	2,26	2,57	2,91	3,17	3,23	3,05	2,62	2,03	1,40	0,87
31	0,56	0,56	0,87	1,42	2,11	2,78	3,30	3,58	3,58	3,35	2,98	2,57	2,26	2,13	2,21	2,47	2,81	3,12	3,29	3,22	2,90	2,38	1,74	1,12

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,67	0,49	0,62	1,05	1,68	2,38	3,00	3,41	3,56	3,46	3,16	2,78	2,43	2,21	2,20	2,37	2,68	3,02	3,27	3,32	3,13	2,70	2,10	1,46
2	0,91	0,57	0,52	0,78	1,30	1,96	2,62	3,14	3,43	3,46	3,27	2,94	2,59	2,32	2,22	2,31	2,55	2,88	3,18	3,33	3,26	2,95	2,43	1,82
3	1,22	0,78	0,58	0,66	1,02	1,58	2,22	2,80	3,20	3,36	3,29	3,04	2,73	2,45	2,29	2,29	2,45	2,73	3,02	3,24	3,27	3,08	2,68	2,14
4	1,57	1,08	0,77	0,71	0,90	1,32	1,87	2,43	2,89	3,16	3,21	3,08	2,83	2,57	2,39	2,32	2,40	2,59	2,84	3,06	3,17	3,09	2,81	2,38
5	1,88	1,41	1,06	0,90	0,95	1,21	1,62	2,11	2,56	2,90	3,05	3,03	2,88	2,68	2,50	2,40	2,40	2,50	2,66	2,84	2,97	2,97	2,82	2,52
6	2,14	1,74	1,41	1,20	1,15	1,26	1,51	1,86	2,25	2,59	2,82	2,91	2,87	2,76	2,62	2,51	2,45	2,46	2,52	2,61	2,70	2,74	2,70	2,55
7	2,32	2,04	1,78	1,58	1,47	1,46	1,56	1,74	2,00	2,28	2,54	2,71	2,79	2,79	2,72	2,63	2,54	2,46	2,40	2,38	2,39	2,43	2,47	2,46
8	2,40	2,29	2,15	2,01	1,89	1,81	1,76	1,78	1,87	2,03	2,25	2,47	2,66	2,76	2,79	2,74	2,64	2,49	2,33	2,18	2,08	2,06	2,12	2,24
9	2,36	2,44	2,47	2,45	2,37	2,25	2,11	1,97	1,88	1,89	2,02	2,23	2,48	2,69	2,82	2,84	2,75	2,56	2,30	2,02	1,79	1,67	1,70	1,88
10	2,15	2,44	2,68	2,82	2,84	2,75	2,56	2,31	2,07	1,91	1,90	2,05	2,30	2,59	2,82	2,93	2,88	2,67	2,33	1,94	1,56	1,30	1,24	1,41
11	1,77	2,23	2,69	3,03	3,21	3,21	3,04	2,74	2,40	2,10	1,94	1,97	2,18	2,49	2,80	3,00	3,01	2,82	2,46	1,97	1,47	1,05	0,85	0,92
12	1,27	1,82	2,44	2,99	3,37	3,53	3,46	3,19	2,82	2,43	2,14	2,03	2,14	2,42	2,77	3,04	3,14	3,02	2,67	2,15	1,55	0,99	0,61	0,51
13	0,74	1,25	1,95	2,66	3,24	3,60	3,69	3,55	3,23	2,83	2,46	2,23	2,21	2,40	2,72	3,04	3,24	3,21	2,94	2,45	1,82	1,17	0,63	0,32
14	0,34	0,69	1,32	2,08	2,80	3,36	3,66	3,70	3,52	3,20	2,82	2,52	2,37	2,43	2,67	2,98	3,25	3,34	3,20	2,81	2,24	1,58	0,93	0,43
15	0,20	0,30	0,73	1,40	2,15	2,84	3,34	3,60	3,61	3,44	3,14	2,83	2,59	2,51	2,62	2,86	3,15	3,34	3,36	3,14	2,70	2,11	1,46	0,84
16	0,39	0,21	0,36	0,80	1,45	2,17	2,80	3,25	3,48	3,49	3,33	3,07	2,81	2,62	2,58	2,71	2,94	3,19	3,34	3,31	3,07	2,64	2,07	1,45
17	0,88	0,47	0,32	0,48	0,91	1,52	2,18	2,75	3,16	3,36	3,36	3,21	2,97	2,72	2,56	2,54	2,68	2,91	3,14	3,28	3,24	3,02	2,62	2,09
18	1,52	0,99	0,62	0,50	0,66	1,07	1,64	2,23	2,74	3,09	3,25	3,22	3,06	2,81	2,57	2,42	2,42	2,57	2,80	3,03	3,17	3,15	2,95	2,60
19	2,13	1,62	1,15	0,84	0,75	0,93	1,31	1,82	2,34	2,77	3,04	3,13	3,06	2,86	2,60	2,36	2,23	2,25	2,41	2,65	2,87	3,01	3,01	2,85
20	2,56	2,17	1,75	1,37	1,13	1,10	1,28	1,63	2,06	2,47	2,79	2,97	2,99	2,86	2,64	2,38	2,16	2,04	2,07	2,23	2,46	2,67	2,81	2,83
21	2,73	2,53	2,24	1,93	1,66	1,50	1,50	1,66	1,95	2,28	2,57	2,78	2,87	2,83	2,68	2,45	2,19	1,98	1,88	1,90	2,04	2,23	2,43	2,58
22	2,65	2,64	2,55	2,39	2,19	2,00	1,89	1,89	2,00	2,20	2,42	2,61	2,74	2,77	2,71	2,55	2,32	2,06	1,84	1,72	1,71	1,81	1,98	2,19
23	2,38	2,54	2,65	2,67	2,62	2,50	2,35	2,24	2,19	2,23	2,33	2,47	2,60	2,69	2,72	2,65	2,49	2,24	1,96	1,70	1,53	1,48	1,56	1,75
24	2,01	2,29	2,56	2,77	2,89	2,89	2,79	2,63	2,46	2,35	2,32	2,37	2,48	2,60	2,70	2,74	2,66	2,47	2,17	1,82	1,50	1,29	1,23	1,34
25	1,59	1,95	2,35	2,72	3,01	3,15	3,14	2,99	2,76	2,53	2,37	2,32	2,38	2,51	2,67	2,80	2,82	2,71	2,44	2,05	1,62	1,25	1,02	1,00
26	1,19	1,56	2,04	2,54	2,98	3,27	3,37	3,28	3,04	2,74	2,47	2,32	2,30	2,42	2,62	2,82	2,95	2,93	2,73	2,35	1,85	1,35	0,96	0,78
27	0,85	1,17	1,68	2,26	2,83	3,26	3,49	3,48	3,28	2,95	2,61	2,36	2,26	2,33	2,54	2,81	3,03	3,11	3,00	2,67	2,16	1,57	1,04	0,69
28	0,60	0,81	1,28	1,90	2,56	3,11	3,47	3,58	3,46	3,15	2,77	2,44	2,25	2,26	2,45	2,74	3,04	3,23	3,22	2,97	2,50	1,89	1,26	0,75
29	0,49	0,55	0,91	1,50	2,20	2,85	3,33	3,58	3,55	3,30	2,93	2,55	2,28	2,21	2,34	2,63	2,97	3,25	3,35	3,22	2,83	2,25	1,58	0,96
30	0,54	0,41	0,62	1,12	1,79	2,50	3,09	3,46	3,56	3,40	3,08	2,69	2,36	2,19	2,24	2,48	2,82	3,17	3,38	3,37	3,10	2,59	1,94	1,28

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,74	0,44	0,47	0,82	1,40	2,10	2,76	3,24	3,47	3,44	3,19	2,83	2,47	2,22	2,17	2,32	2,63	2,99	3,28	3,39	3,26	2,87	2,30	1,65
2	1,05	0,63	0,49	0,66	1,11	1,73	2,40	2,96	3,31	3,40	3,26	2,95	2,59	2,30	2,15	2,19	2,42	2,75	3,07	3,28	3,29	3,05	2,59	2,01
3	1,42	0,93	0,66	0,67	0,95	1,45	2,06	2,64	3,08	3,29	3,26	3,04	2,72	2,40	2,18	2,12	2,23	2,49	2,80	3,06	3,18	3,09	2,79	2,32
4	1,79	1,31	0,97	0,84	0,96	1,30	1,80	2,34	2,81	3,11	3,20	3,08	2,82	2,52	2,26	2,10	2,10	2,25	2,50	2,77	2,96	3,00	2,86	2,55
5	2,14	1,71	1,36	1,15	1,13	1,31	1,66	2,10	2,54	2,88	3,06	3,05	2,88	2,63	2,36	2,14	2,04	2,06	2,21	2,42	2,65	2,79	2,81	2,68
6	2,42	2,10	1,79	1,56	1,45	1,49	1,67	1,97	2,32	2,65	2,88	2,96	2,90	2,71	2,46	2,22	2,04	1,94	1,96	2,08	2,27	2,46	2,61	2,66
7	2,59	2,43	2,23	2,03	1,88	1,82	1,84	1,98	2,19	2,45	2,68	2,83	2,86	2,77	2,58	2,34	2,09	1,90	1,78	1,76	1,86	2,04	2,27	2,47
8	2,60	2,64	2,60	2,50	2,37	2,25	2,17	2,14	2,20	2,33	2,52	2,69	2,80	2,80	2,69	2,49	2,22	1,94	1,69	1,52	1,48	1,58	1,80	2,10
9	2,41	2,66	2,82	2,87	2,83	2,73	2,59	2,45	2,36	2,35	2,43	2,57	2,73	2,82	2,80	2,67	2,42	2,09	1,74	1,43	1,21	1,15	1,28	1,59
10	2,00	2,42	2,79	3,05	3,16	3,15	3,02	2,84	2,64	2,49	2,45	2,52	2,66	2,81	2,90	2,86	2,68	2,36	1,95	1,52	1,13	0,88	0,83	1,03
11	1,42	1,95	2,49	2,95	3,26	3,40	3,38	3,22	2,98	2,74	2,58	2,53	2,62	2,78	2,95	3,02	2,94	2,70	2,31	1,81	1,29	0,85	0,59	0,57
12	0,83	1,32	1,94	2,56	3,07	3,41	3,55	3,50	3,31	3,04	2,78	2,62	2,60	2,72	2,91	3,09	3,15	3,04	2,73	2,27	1,70	1,12	0,64	0,37
13	0,39	0,71	1,27	1,95	2,61	3,15	3,49	3,61	3,53	3,30	3,00	2,74	2,60	2,62	2,79	3,02	3,21	3,26	3,13	2,78	2,26	1,64	1,01	0,51
14	0,25	0,30	0,67	1,27	1,99	2,67	3,20	3,52	3,60	3,47	3,20	2,88	2,62	2,51	2,58	2,80	3,08	3,30	3,36	3,21	2,84	2,28	1,62	0,97
15	0,46	0,22	0,31	0,72	1,36	2,08	2,75	3,25	3,51	3,52	3,32	3,00	2,65	2,40	2,34	2,48	2,76	3,10	3,35	3,43	3,27	2,87	2,29	1,61
16	0,96	0,48	0,29	0,44	0,90	1,56	2,27	2,88	3,29	3,45	3,36	3,08	2,70	2,34	2,13	2,13	2,35	2,71	3,10	3,37	3,44	3,27	2,85	2,26
17	1,60	1,00	0,59	0,49	0,72	1,22	1,87	2,52	3,02	3,30	3,32	3,11	2,74	2,33	2,00	1,85	1,95	2,25	2,67	3,07	3,34	3,38	3,18	2,76
18	2,19	1,60	1,11	0,83	0,84	1,14	1,65	2,25	2,77	3,12	3,23	3,10	2,78	2,37	1,97	1,71	1,66	1,84	2,20	2,63	3,00	3,21	3,21	2,99
19	2,60	2,13	1,67	1,33	1,20	1,32	1,66	2,12	2,59	2,94	3,10	3,04	2,80	2,44	2,04	1,71	1,54	1,57	1,80	2,16	2,55	2,84	2,99	2,95
20	2,76	2,47	2,14	1,85	1,68	1,67	1,85	2,15	2,51	2,80	2,97	2,96	2,79	2,51	2,17	1,84	1,60	1,51	1,58	1,80	2,09	2,39	2,60	2,70
21	2,69	2,59	2,44	2,28	2,16	2,11	2,17	2,31	2,52	2,72	2,84	2,86	2,76	2,57	2,32	2,05	1,80	1,62	1,55	1,59	1,74	1,94	2,15	2,33
22	2,45	2,52	2,56	2,57	2,56	2,54	2,53	2,55	2,61	2,68	2,73	2,74	2,70	2,60	2,45	2,28	2,07	1,87	1,69	1,56	1,53	1,58	1,71	1,90
23	2,10	2,31	2,52	2,70	2,83	2,89	2,88	2,82	2,75	2,69	2,65	2,63	2,62	2,60	2,56	2,49	2,37	2,18	1,94	1,68	1,47	1,34	1,34	1,47
24	1,71	2,02	2,36	2,70	2,97	3,13	3,17	3,08	2,92	2,74	2,60	2,53	2,53	2,57	2,64	2,68	2,65	2,51	2,26	1,91	1,55	1,24	1,08	1,10
25	1,31	1,67	2,11	2,58	2,99	3,26	3,37	3,30	3,09	2,82	2,59	2,45	2,43	2,52	2,67	2,81	2,88	2,82	2,59	2,21	1,74	1,28	0,94	0,81
26	0,94	1,29	1,79	2,36	2,88	3,28	3,47	3,45	3,24	2,93	2,61	2,40	2,34	2,44	2,64	2,88	3,05	3,08	2,91	2,55	2,02	1,45	0,95	0,66
27	0,65	0,92	1,42	2,05	2,67	3,18	3,48	3,54	3,37	3,04	2,68	2,39	2,26	2,32	2,55	2,85	3,12	3,25	3,18	2,87	2,36	1,73	1,12	0,67
28	0,48	0,62	1,06	1,68	2,37	2,97	3,38	3,55	3,45	3,16	2,77	2,42	2,20	2,20	2,40	2,73	3,07	3,31	3,35	3,14	2,70	2,08	1,41	0,84
29	0,49	0,46	0,76	1,32	2,01	2,68	3,20	3,48	3,49	3,26	2,89	2,49	2,19	2,09	2,21	2,51	2,90	3,23	3,40	3,33	3,00	2,45	1,79	1,14
30	0,66	0,45	0,58	1,01	1,65	2,35	2,95	3,35	3,47	3,34	3,01	2,60	2,23	2,01	2,02	2,25	2,62	3,02	3,31	3,39	3,21	2,79	2,19	1,54
31	0,97	0,61	0,56	0,82	1,35	2,01	2,66	3,15	3,40	3,38	3,12	2,72	2,30	1,99	1,87	1,99	2,30	2,71	3,09	3,32	3,31	3,04	2,56	1,96

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,37	0,91	0,70	0,79	1,16	1,73	2,37	2,92	3,28	3,36	3,20	2,84	2,41	2,02	1,78	1,76	1,97	2,35	2,77	3,12	3,27	3,18	2,85	2,36
2	1,80	1,31	0,99	0,92	1,13	1,57	2,14	2,70	3,11	3,30	3,23	2,94	2,52	2,09	1,76	1,61	1,70	1,98	2,39	2,81	3,10	3,18	3,03	2,68
3	2,22	1,75	1,38	1,20	1,26	1,55	2,00	2,51	2,94	3,19	3,21	2,99	2,62	2,18	1,79	1,55	1,50	1,67	2,01	2,42	2,80	3,03	3,06	2,89
4	2,56	2,17	1,82	1,59	1,54	1,69	2,00	2,40	2,79	3,06	3,14	3,01	2,70	2,30	1,89	1,57	1,41	1,45	1,66	2,01	2,39	2,72	2,90	2,91
5	2,76	2,52	2,25	2,04	1,94	1,98	2,15	2,42	2,71	2,95	3,06	3,00	2,77	2,43	2,05	1,70	1,45	1,35	1,42	1,63	1,94	2,27	2,55	2,72
6	2,76	2,71	2,59	2,47	2,38	2,37	2,43	2,56	2,72	2,88	2,97	2,96	2,82	2,57	2,25	1,92	1,63	1,42	1,33	1,36	1,51	1,75	2,03	2,31
7	2,52	2,67	2,74	2,78	2,78	2,78	2,79	2,80	2,84	2,88	2,91	2,90	2,84	2,70	2,48	2,22	1,94	1,67	1,44	1,28	1,22	1,28	1,46	1,73
8	2,05	2,37	2,66	2,89	3,05	3,13	3,15	3,10	3,02	2,93	2,87	2,84	2,81	2,78	2,70	2,55	2,35	2,08	1,77	1,44	1,16	0,99	0,97	1,12
9	1,44	1,86	2,32	2,75	3,10	3,33	3,42	3,38	3,23	3,04	2,86	2,75	2,72	2,76	2,81	2,83	2,76	2,57	2,26	1,85	1,39	0,98	0,71	0,64
10	0,83	1,23	1,78	2,38	2,92	3,33	3,55	3,57	3,42	3,16	2,87	2,66	2,57	2,63	2,78	2,96	3,06	3,02	2,80	2,40	1,87	1,28	0,76	0,44
11	0,40	0,66	1,18	1,86	2,54	3,13	3,51	3,65	3,54	3,26	2,90	2,57	2,38	2,39	2,58	2,87	3,16	3,32	3,27	2,99	2,48	1,82	1,14	0,58
12	0,27	0,31	0,68	1,31	2,06	2,77	3,31	3,59	3,58	3,33	2,93	2,51	2,20	2,10	2,25	2,59	3,00	3,36	3,53	3,44	3,07	2,47	1,73	1,02
13	0,49	0,26	0,41	0,90	1,60	2,36	3,01	3,43	3,54	3,36	2,97	2,49	2,07	1,83	1,86	2,16	2,63	3,13	3,51	3,65	3,49	3,04	2,37	1,63
14	0,96	0,53	0,44	0,71	1,28	2,00	2,70	3,21	3,44	3,36	3,02	2,52	2,02	1,65	1,53	1,71	2,14	2,70	3,22	3,57	3,64	3,40	2,90	2,24
15	1,56	1,01	0,73	0,79	1,17	1,77	2,43	2,99	3,30	3,32	3,06	2,60	2,07	1,60	1,34	1,36	1,66	2,18	2,76	3,25	3,52	3,50	3,21	2,71
16	2,11	1,56	1,19	1,08	1,27	1,71	2,27	2,81	3,16	3,26	3,09	2,69	2,18	1,68	1,31	1,18	1,33	1,72	2,25	2,78	3,18	3,34	3,25	2,95
17	2,51	2,05	1,69	1,50	1,55	1,82	2,24	2,69	3,04	3,18	3,09	2,78	2,33	1,85	1,44	1,20	1,19	1,41	1,82	2,30	2,73	3,00	3,07	2,95
18	2,70	2,39	2,11	1,93	1,91	2,05	2,32	2,65	2,94	3,09	3,05	2,83	2,47	2,05	1,67	1,38	1,26	1,32	1,55	1,90	2,27	2,57	2,74	2,77
19	2,69	2,55	2,41	2,31	2,28	2,35	2,49	2,69	2,88	2,99	2,98	2,83	2,57	2,25	1,93	1,66	1,48	1,42	1,48	1,64	1,88	2,13	2,33	2,46
20	2,52	2,54	2,55	2,57	2,60	2,65	2,71	2,79	2,86	2,90	2,88	2,79	2,62	2,41	2,19	1,98	1,80	1,66	1,57	1,55	1,61	1,74	1,90	2,07
21	2,24	2,40	2,56	2,71	2,84	2,92	2,94	2,93	2,88	2,83	2,78	2,71	2,62	2,52	2,41	2,29	2,15	1,98	1,80	1,62	1,49	1,44	1,50	1,66
22	1,89	2,17	2,46	2,74	2,98	3,12	3,15	3,08	2,94	2,79	2,67	2,60	2,57	2,56	2,57	2,55	2,48	2,34	2,10	1,80	1,50	1,28	1,19	1,27
23	1,50	1,85	2,26	2,67	3,02	3,25	3,32	3,23	3,03	2,79	2,58	2,47	2,47	2,54	2,65	2,75	2,77	2,68	2,45	2,08	1,65	1,25	0,99	0,94
24	1,12	1,49	1,98	2,50	2,96	3,29	3,42	3,36	3,13	2,81	2,52	2,35	2,32	2,44	2,64	2,85	2,98	2,98	2,79	2,42	1,91	1,38	0,95	0,74
25	0,80	1,13	1,65	2,25	2,82	3,24	3,47	3,45	3,23	2,87	2,50	2,24	2,15	2,27	2,52	2,83	3,08	3,19	3,09	2,77	2,25	1,65	1,08	0,70
26	0,60	0,82	1,30	1,94	2,59	3,12	3,44	3,51	3,32	2,96	2,53	2,17	1,99	2,04	2,31	2,68	3,05	3,29	3,31	3,09	2,63	2,01	1,36	0,83
27	0,56	0,62	1,00	1,61	2,30	2,92	3,35	3,51	3,40	3,06	2,59	2,14	1,85	1,80	2,01	2,41	2,87	3,24	3,42	3,34	2,99	2,43	1,76	1,13
28	0,69	0,57	0,80	1,31	2,00	2,68	3,20	3,47	3,45	3,15	2,69	2,18	1,77	1,59	1,70	2,06	2,56	3,06	3,40	3,49	3,29	2,83	2,20	1,54
29	0,99	0,70	0,74	1,12	1,73	2,42	3,01	3,38	3,46	3,24	2,80	2,25	1,75	1,44	1,41	1,68	2,17	2,74	3,22	3,49	3,48	3,17	2,63	2,00
30	1,39	0,98	0,86	1,06	1,55	2,19	2,81	3,26	3,43	3,30	2,90	2,36	1,80	1,37	1,20	1,34	1,75	2,33	2,92	3,35	3,52	3,39	2,99	2,44
31	1,85	1,37	1,12	1,17	1,51	2,05	2,64	3,13	3,37	3,32	2,99	2,48	1,89	1,39	1,09	1,09	1,38	1,90	2,51	3,05	3,38	3,44	3,21	2,79

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,28	1,81	1,49	1,43	1,62	2,04	2,55	3,01	3,30	3,31	3,06	2,60	2,03	1,49	1,11	0,97	1,12	1,52	2,07	2,64	3,07	3,29	3,24	2,99
2	2,60	2,21	1,91	1,79	1,88	2,16	2,56	2,95	3,22	3,28	3,10	2,71	2,20	1,67	1,24	1,01	1,01	1,25	1,67	2,17	2,62	2,93	3,05	2,97
3	2,76	2,51	2,30	2,19	2,23	2,40	2,67	2,96	3,18	3,24	3,11	2,80	2,37	1,91	1,50	1,21	1,09	1,16	1,39	1,74	2,11	2,42	2,63	2,72
4	2,70	2,63	2,56	2,55	2,60	2,72	2,88	3,04	3,16	3,18	3,08	2,85	2,53	2,17	1,83	1,55	1,37	1,29	1,33	1,45	1,64	1,86	2,07	2,25
5	2,40	2,53	2,65	2,78	2,91	3,03	3,12	3,17	3,17	3,12	3,00	2,83	2,63	2,41	2,19	1,99	1,81	1,64	1,50	1,40	1,35	1,37	1,48	1,67
6	1,92	2,21	2,53	2,84	3,10	3,28	3,35	3,32	3,20	3,04	2,87	2,73	2,62	2,55	2,49	2,42	2,32	2,15	1,90	1,61	1,32	1,10	1,01	1,09
7	1,35	1,75	2,23	2,72	3,13	3,41	3,51	3,44	3,23	2,96	2,71	2,54	2,48	2,53	2,65	2,76	2,80	2,70	2,45	2,05	1,57	1,11	0,79	0,69
8	0,84	1,24	1,81	2,43	3,00	3,40	3,58	3,51	3,25	2,89	2,53	2,29	2,23	2,35	2,60	2,90	3,12	3,18	3,01	2,62	2,05	1,42	0,88	0,55
9	0,53	0,82	1,38	2,07	2,74	3,27	3,55	3,54	3,27	2,84	2,38	2,04	1,90	2,02	2,35	2,79	3,20	3,46	3,46	3,17	2,63	1,94	1,25	0,72
10	0,48	0,60	1,04	1,71	2,44	3,06	3,44	3,51	3,28	2,83	2,30	1,84	1,59	1,63	1,95	2,46	3,02	3,47	3,68	3,58	3,17	2,52	1,79	1,13
11	0,71	0,62	0,89	1,45	2,15	2,81	3,27	3,44	3,29	2,87	2,30	1,76	1,38	1,28	1,50	2,00	2,62	3,22	3,64	3,75	3,54	3,04	2,37	1,68
12	1,14	0,87	0,94	1,33	1,94	2,58	3,10	3,35	3,29	2,94	2,39	1,79	1,30	1,06	1,13	1,51	2,11	2,78	3,35	3,67	3,67	3,37	2,85	2,22
13	1,65	1,27	1,17	1,38	1,84	2,41	2,93	3,25	3,29	3,03	2,54	1,94	1,38	1,00	0,91	1,13	1,62	2,27	2,90	3,37	3,58	3,49	3,14	2,65
14	2,13	1,71	1,51	1,56	1,86	2,32	2,80	3,15	3,27	3,11	2,70	2,15	1,58	1,12	0,88	0,93	1,26	1,79	2,41	2,95	3,30	3,39	3,23	2,89
15	2,48	2,11	1,87	1,82	1,99	2,32	2,72	3,06	3,22	3,15	2,84	2,37	1,83	1,35	1,02	0,93	1,08	1,46	1,97	2,50	2,91	3,13	3,13	2,95
16	2,68	2,39	2,19	2,11	2,18	2,40	2,69	2,98	3,16	3,15	2,94	2,56	2,09	1,64	1,29	1,10	1,10	1,31	1,66	2,09	2,49	2,77	2,88	2,85
17	2,71	2,55	2,42	2,37	2,41	2,54	2,73	2,93	3,08	3,10	2,96	2,68	2,31	1,93	1,60	1,38	1,29	1,34	1,52	1,79	2,10	2,36	2,54	2,61
18	2,61	2,57	2,55	2,57	2,62	2,71	2,82	2,93	3,00	3,01	2,92	2,72	2,46	2,17	1,91	1,71	1,58	1,53	1,55	1,64	1,79	1,97	2,14	2,29
19	2,40	2,49	2,59	2,70	2,81	2,90	2,95	2,96	2,94	2,89	2,81	2,69	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,82	1,71	1,63	1,60	1,64	1,74	1,91
20	2,10	2,31	2,54	2,76	2,95	3,06	3,09	3,03	2,91	2,78	2,66	2,57	2,50	2,44	2,40	2,35	2,29	2,17	1,99	1,76	1,55	1,41	1,39	1,51
21	1,75	2,06	2,41	2,75	3,03	3,20	3,23	3,12	2,91	2,67	2,48	2,38	2,38	2,43	2,52	2,59	2,61	2,53	2,33	2,01	1,65	1,33	1,15	1,16
22	1,38	1,75	2,21	2,67	3,05	3,29	3,35	3,21	2,93	2,60	2,31	2,16	2,17	2,31	2,53	2,74	2,88	2,88	2,70	2,35	1,88	1,41	1,05	0,91
23	1,05	1,42	1,95	2,51	3,00	3,33	3,44	3,31	2,98	2,56	2,16	1,92	1,90	2,09	2,41	2,77	3,05	3,16	3,06	2,74	2,23	1,64	1,12	0,82
24	0,82	1,13	1,66	2,30	2,88	3,31	3,48	3,39	3,05	2,56	2,07	1,71	1,61	1,78	2,16	2,64	3,08	3,35	3,37	3,12	2,64	2,00	1,37	0,91
25	0,74	0,92	1,40	2,05	2,71	3,22	3,48	3,44	3,12	2,61	2,03	1,56	1,33	1,43	1,81	2,38	2,95	3,39	3,58	3,46	3,05	2,44	1,76	1,17
26	0,84	0,85	1,21	1,81	2,50	3,08	3,43	3,47	3,20	2,69	2,06	1,49	1,13	1,10	1,41	1,99	2,67	3,26	3,63	3,69	3,42	2,89	2,23	1,58
27	1,11	0,95	1,15	1,64	2,29	2,92	3,34	3,47	3,27	2,79	2,16	1,51	1,03	0,85	1,03	1,54	2,25	2,96	3,50	3,75	3,66	3,28	2,69	2,05
28	1,51	1,21	1,24	1,59	2,15	2,76	3,23	3,44	3,33	2,91	2,30	1,62	1,05	0,72	0,74	1,12	1,76	2,52	3,18	3,61	3,72	3,51	3,07	2,50
29	1,96	1,59	1,48	1,67	2,10	2,64	3,12	3,39	3,36	3,04	2,48	1,81	1,19	0,75	0,60	0,80	1,31	2,01	2,72	3,27	3,55	3,54	3,27	2,84
30	2,38	2,01	1,83	1,89	2,18	2,61	3,05	3,33	3,38	3,14	2,66	2,05	1,43	0,93	0,66	0,68	1,00	1,54	2,19	2,77	3,17	3,33	3,25	2,99

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,67	2,38	2,20	2,19	2,37	2,68	3,02	3,28	3,35	3,20	2,82	2,30	1,74	1,24	0,90	0,77	0,89	1,23	1,71	2,22	2,64	2,90	2,98	2,92
2	2,77	2,62	2,52	2,52	2,62	2,82	3,05	3,23	3,30	3,19	2,92	2,51	2,06	1,63	1,29	1,08	1,04	1,16	1,42	1,75	2,08	2,35	2,53	2,62
3	2,65	2,68	2,72	2,78	2,88	3,00	3,12	3,20	3,20	3,11	2,91	2,63	2,31	2,01	1,75	1,55	1,42	1,36	1,38	1,48	1,62	1,79	1,97	2,15
4	2,34	2,55	2,75	2,94	3,09	3,18	3,21	3,17	3,08	2,94	2,78	2,60	2,44	2,30	2,18	2,07	1,94	1,79	1,62	1,47	1,38	1,36	1,45	1,63
5	1,92	2,26	2,63	2,97	3,21	3,32	3,29	3,15	2,94	2,73	2,55	2,43	2,40	2,43	2,49	2,53	2,50	2,35	2,08	1,75	1,42	1,17	1,09	1,19
6	1,47	1,90	2,39	2,87	3,22	3,39	3,35	3,14	2,82	2,49	2,25	2,13	2,18	2,36	2,61	2,84	2,96	2,90	2,64	2,22	1,72	1,26	0,97	0,91
7	1,11	1,54	2,10	2,68	3,14	3,39	3,39	3,14	2,74	2,30	1,94	1,77	1,83	2,10	2,50	2,92	3,23	3,33	3,17	2,77	2,20	1,60	1,12	0,87
8	0,93	1,28	1,83	2,45	3,00	3,34	3,39	3,16	2,71	2,18	1,71	1,44	1,43	1,71	2,19	2,76	3,26	3,55	3,56	3,27	2,73	2,09	1,48	1,07
9	0,95	1,16	1,63	2,24	2,82	3,24	3,37	3,19	2,75	2,17	1,60	1,20	1,08	1,28	1,76	2,40	3,04	3,53	3,74	3,62	3,21	2,60	1,96	1,43
10	1,16	1,20	1,53	2,07	2,65	3,11	3,33	3,23	2,84	2,25	1,62	1,11	0,85	0,92	1,31	1,94	2,65	3,28	3,68	3,76	3,53	3,05	2,45	1,88
11	1,49	1,38	1,56	1,98	2,50	2,98	3,27	3,27	2,96	2,42	1,78	1,18	0,79	0,69	0,94	1,47	2,17	2,88	3,43	3,70	3,66	3,34	2,85	2,31
12	1,88	1,65	1,68	1,96	2,40	2,86	3,19	3,28	3,09	2,63	2,02	1,39	0,89	0,65	0,71	1,09	1,70	2,40	3,03	3,46	3,60	3,46	3,11	2,66
13	2,23	1,95	1,87	2,02	2,35	2,75	3,10	3,27	3,18	2,83	2,30	1,69	1,14	0,77	0,67	0,87	1,33	1,95	2,59	3,10	3,39	3,41	3,21	2,87
14	2,51	2,22	2,08	2,13	2,35	2,68	3,01	3,22	3,23	2,99	2,55	2,00	1,45	1,02	0,80	0,83	1,11	1,59	2,16	2,69	3,07	3,22	3,16	2,95
15	2,67	2,42	2,28	2,27	2,41	2,65	2,93	3,15	3,22	3,08	2,75	2,28	1,77	1,33	1,04	0,95	1,08	1,39	1,82	2,29	2,69	2,93	2,99	2,89
16	2,72	2,55	2,44	2,42	2,51	2,67	2,88	3,06	3,15	3,08	2,85	2,48	2,06	1,66	1,36	1,20	1,20	1,35	1,62	1,97	2,30	2,57	2,71	2,73
17	2,67	2,60	2,56	2,57	2,64	2,74	2,87	2,98	3,04	3,00	2,84	2,58	2,26	1,94	1,68	1,51	1,44	1,47	1,58	1,75	1,97	2,19	2,36	2,47
18	2,53	2,57	2,62	2,69	2,77	2,85	2,89	2,91	2,90	2,85	2,74	2,57	2,37	2,16	1,98	1,85	1,77	1,71	1,68	1,68	1,74	1,85	1,99	2,16
19	2,32	2,48	2,63	2,78	2,91	2,97	2,96	2,88	2,77	2,65	2,54	2,45	2,36	2,29	2,23	2,18	2,13	2,04	1,91	1,76	1,64	1,59	1,65	1,81
20	2,05	2,32	2,59	2,84	3,02	3,09	3,04	2,87	2,65	2,43	2,28	2,23	2,24	2,31	2,40	2,47	2,49	2,42	2,24	1,97	1,69	1,47	1,39	1,49
21	1,75	2,11	2,50	2,85	3,10	3,20	3,13	2,89	2,56	2,23	2,00	1,93	2,02	2,22	2,47	2,69	2,82	2,81	2,63	2,30	1,88	1,50	1,26	1,24
22	1,46	1,86	2,35	2,80	3,14	3,29	3,22	2,94	2,51	2,07	1,72	1,59	1,70	2,00	2,41	2,80	3,07	3,17	3,04	2,70	2,21	1,69	1,29	1,12
23	1,25	1,63	2,16	2,70	3,12	3,34	3,29	2,99	2,51	1,96	1,50	1,26	1,32	1,67	2,19	2,75	3,20	3,44	3,42	3,13	2,63	2,04	1,50	1,17
24	1,15	1,45	1,97	2,56	3,06	3,35	3,35	3,07	2,55	1,93	1,36	0,99	0,95	1,26	1,83	2,52	3,15	3,57	3,70	3,52	3,08	2,48	1,86	1,40
25	1,22	1,38	1,82	2,40	2,95	3,32	3,39	3,15	2,65	1,99	1,33	0,83	0,65	0,84	1,38	2,12	2,89	3,49	3,81	3,79	3,47	2,93	2,32	1,77
26	1,46	1,45	1,76	2,27	2,83	3,26	3,41	3,25	2,80	2,15	1,44	0,83	0,48	0,50	0,91	1,61	2,43	3,17	3,68	3,86	3,72	3,32	2,77	2,22
27	1,81	1,67	1,82	2,22	2,73	3,17	3,41	3,35	2,98	2,38	1,67	0,99	0,50	0,33	0,54	1,09	1,86	2,66	3,31	3,69	3,75	3,53	3,12	2,64
28	2,22	1,98	1,99	2,25	2,66	3,09	3,37	3,41	3,15	2,65	1,99	1,30	0,73	0,39	0,38	0,71	1,32	2,06	2,76	3,27	3,52	3,51	3,28	2,94
29	2,59	2,33	2,25	2,37	2,66	3,01	3,30	3,41	3,27	2,89	2,33	1,70	1,11	0,67	0,48	0,57	0,95	1,52	2,15	2,70	3,08	3,24	3,21	3,04
30	2,82	2,63	2,52	2,55	2,71	2,96	3,20	3,34	3,29	3,04	2,62	2,11	1,58	1,13	0,82	0,72	0,85	1,18	1,63	2,11	2,52	2,79	2,92	2,93
31	2,88	2,80	2,74	2,74	2,81	2,94	3,09	3,19	3,19	3,05	2,77	2,41	2,02	1,64	1,33	1,13	1,06	1,14	1,35	1,65	1,97	2,26	2,48	2,64

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,75	2,83	2,87	2,90	2,92	2,95	2,98	3,00	2,98	2,89	2,74	2,55	2,33	2,10	1,88	1,68	1,51	1,40	1,37	1,44	1,58	1,78	2,01	2,25
2	2,49	2,71	2,89	3,00	3,03	2,99	2,90	2,80	2,70	2,61	2,53	2,47	2,43	2,39	2,34	2,25	2,09	1,89	1,68	1,51	1,43	1,46	1,60	1,85
3	2,16	2,50	2,81	3,03	3,11	3,04	2,87	2,64	2,42	2,25	2,18	2,20	2,31	2,47	2,62	2,70	2,66	2,47	2,18	1,85	1,55	1,38	1,37	1,54
4	1,85	2,26	2,67	2,99	3,15	3,11	2,89	2,55	2,19	1,91	1,77	1,80	2,00	2,32	2,66	2,95	3,08	3,01	2,74	2,33	1,89	1,53	1,34	1,37
5	1,62	2,03	2,49	2,90	3,15	3,17	2,94	2,54	2,07	1,65	1,39	1,37	1,59	1,99	2,49	2,97	3,29	3,39	3,23	2,85	2,35	1,86	1,51	1,38
6	1,51	1,86	2,33	2,79	3,12	3,21	3,03	2,62	2,07	1,53	1,14	1,00	1,15	1,57	2,15	2,77	3,28	3,57	3,57	3,30	2,82	2,28	1,82	1,55
7	1,53	1,78	2,20	2,67	3,06	3,23	3,12	2,75	2,18	1,57	1,05	0,77	0,80	1,14	1,72	2,42	3,07	3,53	3,72	3,60	3,23	2,71	2,20	1,82
8	1,67	1,78	2,11	2,56	2,97	3,22	3,21	2,91	2,38	1,74	1,13	0,71	0,58	0,78	1,29	1,98	2,70	3,31	3,67	3,72	3,50	3,07	2,57	2,14
9	1,88	1,86	2,08	2,46	2,87	3,17	3,26	3,07	2,62	2,01	1,35	0,82	0,53	0,56	0,92	1,53	2,25	2,94	3,45	3,68	3,62	3,32	2,89	2,45
10	2,12	1,99	2,09	2,38	2,75	3,09	3,27	3,20	2,86	2,32	1,68	1,08	0,65	0,51	0,68	1,14	1,80	2,50	3,10	3,48	3,59	3,44	3,11	2,71
11	2,36	2,16	2,14	2,33	2,64	2,99	3,23	3,27	3,06	2,62	2,04	1,42	0,91	0,61	0,60	0,88	1,40	2,05	2,69	3,17	3,43	3,43	3,22	2,90
12	2,56	2,32	2,23	2,32	2,55	2,86	3,14	3,27	3,19	2,87	2,37	1,79	1,24	0,85	0,68	0,78	1,13	1,66	2,26	2,80	3,16	3,29	3,21	2,99
13	2,71	2,47	2,33	2,35	2,50	2,75	3,02	3,20	3,22	3,02	2,63	2,12	1,60	1,16	0,89	0,84	1,02	1,40	1,90	2,41	2,82	3,06	3,10	2,98
14	2,78	2,58	2,44	2,41	2,50	2,67	2,89	3,07	3,15	3,05	2,78	2,37	1,91	1,49	1,18	1,04	1,08	1,30	1,65	2,07	2,47	2,76	2,90	2,89
15	2,79	2,65	2,55	2,51	2,54	2,64	2,77	2,91	2,99	2,96	2,79	2,50	2,14	1,79	1,51	1,33	1,28	1,36	1,56	1,84	2,15	2,43	2,63	2,72
16	2,73	2,68	2,64	2,62	2,62	2,65	2,70	2,75	2,78	2,77	2,68	2,51	2,28	2,04	1,83	1,67	1,59	1,57	1,62	1,73	1,91	2,12	2,33	2,49
17	2,60	2,67	2,70	2,72	2,73	2,71	2,66	2,60	2,55	2,50	2,46	2,40	2,31	2,21	2,12	2,04	1,97	1,89	1,83	1,78	1,79	1,87	2,03	2,22
18	2,42	2,60	2,73	2,82	2,84	2,79	2,66	2,49	2,32	2,20	2,15	2,17	2,22	2,29	2,35	2,38	2,37	2,29	2,15	1,97	1,81	1,73	1,78	1,95
19	2,20	2,48	2,72	2,89	2,95	2,89	2,70	2,42	2,12	1,89	1,79	1,84	2,02	2,26	2,50	2,68	2,77	2,73	2,56	2,28	1,98	1,73	1,64	1,73
20	1,98	2,33	2,67	2,93	3,04	2,99	2,76	2,39	1,97	1,61	1,41	1,44	1,69	2,08	2,51	2,88	3,10	3,15	3,01	2,69	2,28	1,89	1,64	1,61
21	1,80	2,17	2,58	2,93	3,12	3,09	2,85	2,42	1,90	1,40	1,08	1,03	1,27	1,75	2,34	2,90	3,31	3,49	3,42	3,13	2,68	2,19	1,80	1,63
22	1,72	2,04	2,48	2,90	3,17	3,20	2,97	2,51	1,92	1,32	0,85	0,66	0,82	1,30	1,98	2,69	3,29	3,65	3,73	3,52	3,11	2,59	2,11	1,80
23	1,76	1,99	2,40	2,85	3,19	3,29	3,12	2,69	2,07	1,38	0,79	0,44	0,43	0,80	1,46	2,26	3,02	3,56	3,82	3,78	3,47	3,01	2,51	2,11
24	1,93	2,03	2,35	2,79	3,17	3,36	3,28	2,91	2,32	1,62	0,93	0,42	0,22	0,39	0,92	1,68	2,50	3,20	3,66	3,81	3,68	3,34	2,89	2,48
25	2,21	2,17	2,37	2,73	3,11	3,38	3,40	3,15	2,65	1,98	1,27	0,65	0,25	0,19	0,49	1,09	1,86	2,62	3,23	3,57	3,65	3,49	3,18	2,82
26	2,52	2,38	2,44	2,68	3,01	3,31	3,44	3,33	2,96	2,41	1,74	1,09	0,56	0,28	0,31	0,66	1,25	1,96	2,62	3,12	3,39	3,43	3,29	3,05
27	2,79	2,60	2,55	2,65	2,89	3,16	3,35	3,37	3,17	2,78	2,24	1,64	1,08	0,65	0,45	0,52	0,86	1,39	1,99	2,54	2,94	3,16	3,21	3,13
28	2,96	2,79	2,67	2,65	2,76	2,95	3,14	3,25	3,21	2,99	2,63	2,17	1,67	1,22	0,87	0,71	0,78	1,07	1,50	1,98	2,43	2,76	2,97	3,04
29	3,00	2,90	2,77	2,68	2,66	2,73	2,85	2,98	3,03	2,98	2,81	2,54	2,19	1,82	1,46	1,18	1,04	1,07	1,27	1,60	1,98	2,34	2,63	2,83
30	2,92	2,92	2,84	2,72	2,61	2,55	2,56	2,62	2,70	2,75	2,74	2,66	2,52	2,31	2,05	1,78	1,54	1,38	1,36	1,48	1,70	1,99	2,29	2,56

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell)
DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,76	2,86	2,87	2,78	2,63	2,46	2,33	2,27	2,29	2,36	2,45	2,53	2,58	2,57	2,50	2,34	2,13	1,90	1,71	1,62	1,66	1,80	2,03	2,30
2	2,55	2,75	2,85	2,83	2,69	2,47	2,22	2,02	1,91	1,91	2,02	2,19	2,40	2,59	2,72	2,75	2,66	2,46	2,21	1,98	1,83	1,80	1,90	2,11
3	2,36	2,62	2,81	2,87	2,79	2,56	2,24	1,90	1,64	1,52	1,56	1,74	2,04	2,39	2,72	2,95	3,03	2,95	2,73	2,43	2,15	1,96	1,91	2,00
4	2,22	2,49	2,74	2,89	2,89	2,70	2,36	1,94	1,54	1,26	1,17	1,29	1,60	2,04	2,51	2,93	3,20	3,29	3,17	2,89	2,54	2,23	2,03	2,00
5	2,13	2,37	2,66	2,89	2,97	2,86	2,56	2,10	1,61	1,18	0,93	0,92	1,17	1,61	2,17	2,73	3,18	3,44	3,46	3,27	2,93	2,55	2,23	2,07
6	2,10	2,28	2,57	2,85	3,03	3,01	2,78	2,35	1,81	1,27	0,86	0,69	0,80	1,18	1,75	2,40	2,99	3,41	3,59	3,53	3,25	2,86	2,48	2,21
7	2,12	2,22	2,48	2,79	3,04	3,13	3,00	2,64	2,10	1,50	0,96	0,62	0,57	0,82	1,33	1,99	2,67	3,23	3,57	3,65	3,48	3,14	2,73	2,38
8	2,19	2,20	2,39	2,69	3,00	3,19	3,17	2,92	2,44	1,82	1,21	0,72	0,48	0,56	0,94	1,55	2,26	2,92	3,40	3,63	3,59	3,34	2,96	2,57
9	2,29	2,20	2,31	2,58	2,91	3,18	3,29	3,15	2,77	2,20	1,55	0,96	0,56	0,44	0,65	1,14	1,81	2,52	3,12	3,49	3,60	3,45	3,13	2,75
10	2,42	2,23	2,25	2,45	2,77	3,10	3,31	3,31	3,05	2,56	1,94	1,29	0,77	0,48	0,50	0,83	1,40	2,10	2,76	3,25	3,49	3,47	3,24	2,89
11	2,54	2,30	2,22	2,34	2,62	2,96	3,24	3,36	3,23	2,86	2,31	1,67	1,08	0,67	0,52	0,67	1,09	1,70	2,37	2,93	3,30	3,41	3,28	3,00
12	2,66	2,38	2,23	2,27	2,47	2,77	3,09	3,29	3,29	3,05	2,60	2,02	1,44	0,96	0,68	0,67	0,93	1,41	2,01	2,59	3,03	3,25	3,24	3,05
13	2,76	2,48	2,29	2,24	2,35	2,59	2,87	3,11	3,21	3,09	2,77	2,30	1,78	1,30	0,97	0,84	0,95	1,27	1,75	2,28	2,74	3,03	3,13	3,04
14	2,83	2,58	2,38	2,27	2,29	2,43	2,65	2,87	3,01	3,00	2,81	2,48	2,06	1,64	1,32	1,13	1,13	1,30	1,62	2,03	2,45	2,77	2,95	2,96
15	2,84	2,66	2,48	2,35	2,30	2,34	2,44	2,59	2,72	2,78	2,72	2,53	2,26	1,95	1,69	1,51	1,44	1,49	1,65	1,90	2,21	2,50	2,72	2,82
16	2,81	2,72	2,59	2,46	2,36	2,30	2,29	2,33	2,40	2,47	2,50	2,46	2,36	2,21	2,05	1,93	1,84	1,80	1,82	1,91	2,06	2,26	2,47	2,63
17	2,72	2,73	2,68	2,58	2,46	2,32	2,19	2,10	2,06	2,09	2,18	2,27	2,34	2,38	2,38	2,35	2,29	2,22	2,13	2,06	2,05	2,11	2,25	2,43
18	2,60	2,71	2,75	2,70	2,58	2,39	2,16	1,92	1,75	1,70	1,77	1,95	2,19	2,42	2,61	2,72	2,74	2,68	2,53	2,34	2,17	2,08	2,11	2,25
19	2,46	2,66	2,80	2,82	2,72	2,50	2,19	1,83	1,51	1,32	1,32	1,52	1,87	2,28	2,67	2,96	3,12	3,12	2,97	2,72	2,43	2,19	2,08	2,14
20	2,34	2,60	2,83	2,94	2,89	2,67	2,30	1,84	1,39	1,04	0,91	1,04	1,41	1,94	2,51	3,00	3,33	3,45	3,37	3,13	2,78	2,44	2,20	2,15
21	2,28	2,54	2,83	3,03	3,06	2,88	2,51	1,99	1,42	0,92	0,62	0,60	0,89	1,43	2,11	2,77	3,29	3,59	3,64	3,48	3,16	2,77	2,44	2,27
22	2,30	2,51	2,81	3,09	3,21	3,11	2,79	2,27	1,65	1,03	0,54	0,32	0,43	0,86	1,53	2,28	2,96	3,45	3,69	3,68	3,46	3,12	2,75	2,48
23	2,39	2,50	2,77	3,07	3,28	3,31	3,09	2,65	2,05	1,37	0,75	0,32	0,18	0,39	0,91	1,63	2,39	3,03	3,47	3,66	3,61	3,38	3,05	2,74
24	2,54	2,52	2,69	2,97	3,24	3,39	3,33	3,03	2,53	1,89	1,21	0,62	0,24	0,17	0,44	0,99	1,70	2,42	3,02	3,41	3,56	3,50	3,27	2,98
25	2,71	2,56	2,59	2,78	3,06	3,30	3,40	3,30	2,97	2,46	1,82	1,17	0,62	0,29	0,25	0,54	1,09	1,77	2,44	2,99	3,33	3,45	3,36	3,14
26	2,86	2,61	2,50	2,56	2,76	3,04	3,27	3,36	3,25	2,93	2,44	1,84	1,22	0,72	0,42	0,42	0,72	1,24	1,88	2,49	2,97	3,25	3,32	3,20
27	2,95	2,67	2,44	2,35	2,43	2,66	2,94	3,18	3,27	3,18	2,89	2,44	1,89	1,33	0,88	0,65	0,68	0,99	1,49	2,06	2,59	2,98	3,18	3,17
28	2,99	2,71	2,41	2,20	2,14	2,26	2,50	2,80	3,04	3,14	3,07	2,82	2,43	1,96	1,49	1,13	0,97	1,05	1,36	1,81	2,29	2,71	2,98	3,06
29	2,97	2,74	2,44	2,15	1,97	1,94	2,08	2,33	2,62	2,85	2,96	2,92	2,73	2,43	2,07	1,72	1,47	1,39	1,50	1,77	2,14	2,50	2,78	2,92
30	2,90	2,75	2,50	2,20	1,94	1,78	1,78	1,91	2,15	2,40	2,62	2,74	2,75	2,65	2,48	2,25	2,04	1,89	1,85	1,95	2,15	2,39	2,62	2,76
31	2,81	2,74	2,56	2,32	2,04	1,81	1,66	1,63	1,74	1,92	2,15	2,36	2,52	2,63	2,66	2,62	2,53	2,41	2,31	2,27	2,30	2,40	2,52	2,63

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

Lat.: 64° 59' S

Huso Horario: + 3

Long.: 60° 04' W

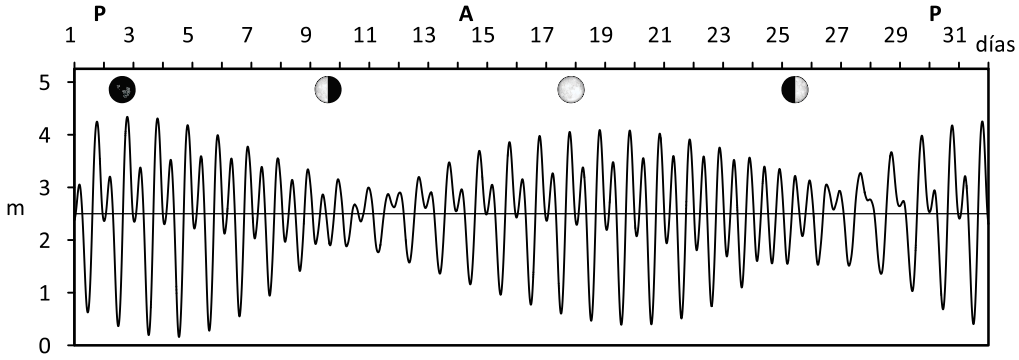
Régimen de marea: Mixto preponderantemente semidiurno

Establecimiento de puerto medio: IV^{h} 51^{min}

Nivel medio: 2,50 m

Las alturas están en metros y referidas al plano de reducción que pasa 2,50 m debajo del nivel medio.

Alturas en metros sobre el plano de reducción, correspondientes a la predicción 2022				Amplitud	
Pleamar		Bajamar			
Máxima	Media	Más baja	Media	Máxima	Media
4,48	3,52	0,13	1,52	3,50	2,00



Representación gráfica del régimen de la marea del lugar
A : Apogeo **P** : Perigeo

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

ENERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,38	2,50	2,72	2,95	3,05	2,95	2,65	2,21	1,65	1,10	0,72	0,63	0,81	1,28	1,99	2,82	3,55	4,04	4,24	4,19	3,88	3,35	2,81	2,48
2	2,36	2,41	2,58	2,86	3,12	3,20	3,04	2,66	2,12	1,46	0,83	0,44	0,38	0,65	1,23	2,07	3,00	3,76	4,21	4,34	4,21	3,80	3,20	2,67
3	2,39	2,35	2,47	2,72	3,05	3,32	3,36	3,11	2,64	2,01	1,26	0,59	0,23	0,25	0,63	1,33	2,27	3,22	3,92	4,26	4,29	4,06	3,56	2,94
4	2,47	2,30	2,36	2,56	2,88	3,26	3,50	3,46	3,12	2,56	1,85	1,05	0,42	0,16	0,31	0,79	1,58	2,55	3,43	3,99	4,18	4,09	3,76	3,21
5	2,63	2,27	2,23	2,38	2,66	3,04	3,42	3,59	3,45	3,02	2,41	1,67	0,91	0,39	0,29	0,57	1,14	1,95	2,85	3,57	3,94	3,97	3,77	3,38
6	2,83	2,34	2,12	2,20	2,42	2,74	3,13	3,46	3,54	3,30	2,83	2,23	1,54	0,91	0,57	0,63	1,01	1,61	2,36	3,10	3,61	3,77	3,67	3,41
7	2,99	2,49	2,12	2,04	2,19	2,44	2,76	3,12	3,36	3,35	3,07	2,62	2,09	1,53	1,09	0,94	1,13	1,53	2,08	2,70	3,24	3,52	3,53	3,35
8	3,06	2,67	2,25	1,99	2,00	2,17	2,40	2,69	2,98	3,14	3,07	2,82	2,47	2,08	1,69	1,44	1,45	1,68	2,03	2,46	2,90	3,23	3,34	3,26
9	3,06	2,80	2,45	2,11	1,93	1,96	2,10	2,29	2,52	2,75	2,86	2,82	2,66	2,45	2,23	2,01	1,90	1,97	2,15	2,40	2,68	2,96	3,13	3,14
10	3,04	2,87	2,63	2,32	2,04	1,89	1,90	1,97	2,11	2,30	2,51	2,63	2,67	2,65	2,60	2,51	2,40	2,35	2,39	2,48	2,59	2,75	2,91	2,99
11	2,98	2,91	2,76	2,54	2,25	1,99	1,82	1,77	1,79	1,90	2,09	2,32	2,52	2,69	2,81	2,87	2,85	2,78	2,70	2,65	2,62	2,65	2,73	2,82
12	2,88	2,90	2,86	2,72	2,50	2,20	1,91	1,70	1,59	1,58	1,71	1,94	2,24	2,56	2,86	3,07	3,19	3,17	3,06	2,89	2,74	2,63	2,61	2,66
13	2,76	2,85	2,90	2,87	2,72	2,46	2,12	1,79	1,52	1,38	1,39	1,57	1,88	2,29	2,73	3,12	3,38	3,48	3,40	3,19	2,93	2,71	2,57	2,55
14	2,63	2,76	2,89	2,96	2,91	2,71	2,39	2,00	1,61	1,30	1,16	1,23	1,50	1,93	2,46	3,00	3,43	3,66	3,68	3,50	3,19	2,85	2,61	2,49
15	2,52	2,64	2,82	2,98	3,05	2,95	2,68	2,29	1,82	1,37	1,06	0,96	1,12	1,52	2,08	2,72	3,30	3,71	3,86	3,77	3,47	3,07	2,71	2,49
16	2,43	2,52	2,72	2,95	3,12	3,14	2,96	2,61	2,12	1,57	1,09	0,81	0,81	1,10	1,63	2,32	3,03	3,60	3,92	3,96	3,73	3,32	2,87	2,53
17	2,38	2,40	2,58	2,84	3,11	3,26	3,21	2,92	2,47	1,88	1,27	0,79	0,60	0,73	1,18	1,87	2,65	3,36	3,86	4,05	3,94	3,58	3,08	2,63
18	2,35	2,29	2,41	2,68	3,02	3,29	3,38	3,21	2,81	2,24	1,56	0,93	0,54	0,49	0,79	1,41	2,21	3,03	3,67	4,03	4,06	3,80	3,32	2,77
19	2,36	2,20	2,25	2,48	2,84	3,22	3,45	3,44	3,14	2,62	1,94	1,22	0,64	0,39	0,53	1,01	1,76	2,63	3,40	3,90	4,08	3,94	3,53	2,96
20	2,43	2,12	2,09	2,26	2,59	3,02	3,41	3,56	3,40	2,97	2,34	1,61	0,92	0,48	0,43	0,75	1,38	2,21	3,05	3,68	3,99	3,97	3,67	3,16
21	2,56	2,11	1,94	2,04	2,33	2,75	3,21	3,54	3,57	3,27	2,73	2,06	1,34	0,76	0,51	0,67	1,15	1,85	2,66	3,38	3,81	3,91	3,71	3,30
22	2,74	2,18	1,85	1,84	2,07	2,43	2,90	3,35	3,58	3,47	3,07	2,49	1,85	1,23	0,82	0,77	1,09	1,64	2,32	3,02	3,55	3,75	3,66	3,35
23	2,88	2,33	1,87	1,69	1,82	2,13	2,54	3,00	3,39	3,52	3,31	2,88	2,34	1,80	1,33	1,10	1,21	1,60	2,12	2,70	3,22	3,53	3,54	3,32
24	2,95	2,49	2,00	1,66	1,62	1,84	2,18	2,58	3,01	3,33	3,37	3,14	2,76	2,35	1,95	1,64	1,56	1,74	2,09	2,50	2,91	3,24	3,35	3,23
25	2,96	2,60	2,18	1,78	1,56	1,60	1,85	2,16	2,52	2,91	3,18	3,20	3,03	2,79	2,53	2,28	2,10	2,09	2,24	2,47	2,72	2,97	3,12	3,10
26	2,93	2,68	2,36	2,01	1,68	1,53	1,59	1,79	2,03	2,36	2,71	2,97	3,05	3,03	2,96	2,86	2,73	2,62	2,58	2,62	2,70	2,79	2,90	2,93
27	2,87	2,72	2,53	2,26	1,95	1,67	1,53	1,53	1,63	1,80	2,09	2,45	2,77	2,99	3,15	3,25	3,27	3,20	3,07	2,93	2,83	2,77	2,75	2,77
28	2,77	2,73	2,66	2,52	2,29	2,00	1,71	1,49	1,38	1,36	1,48	1,77	2,19	2,63	3,03	3,37	3,59	3,67	3,58	3,37	3,10	2,87	2,72	2,65
29	2,65	2,68	2,73	2,74	2,65	2,42	2,09	1,73	1,39	1,13	1,03	1,13	1,48	1,99	2,60	3,18	3,64	3,91	3,98	3,81	3,47	3,07	2,76	2,58
30	2,53	2,57	2,70	2,86	2,95	2,85	2,59	2,19	1,70	1,20	0,82	0,68	0,83	1,27	1,93	2,70	3,41	3,91	4,15	4,14	3,85	3,37	2,88	2,56
31	2,42	2,43	2,57	2,83	3,10	3,21	3,08	2,73	2,22	1,58	0,94	0,51	0,41	0,66	1,23	2,04	2,93	3,67	4,12	4,25	4,11	3,67	3,08	2,57

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

FEBRERO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,30	2,26	2,38	2,66	3,05	3,39	3,47	3,24	2,79	2,15	1,38	0,67	0,29	0,30	0,69	1,39	2,32	3,24	3,91	4,21	4,19	3,88	3,31	2,66
2	2,20	2,06	2,14	2,40	2,82	3,31	3,64	3,63	3,29	2,73	1,98	1,14	0,48	0,23	0,41	0,94	1,76	2,72	3,56	4,04	4,14	3,94	3,49	2,83
3	2,20	1,87	1,88	2,10	2,49	3,02	3,54	3,79	3,65	3,20	2,56	1,76	0,95	0,45	0,40	0,75	1,39	2,24	3,13	3,78	4,02	3,90	3,56	2,99
4	2,31	1,78	1,63	1,80	2,14	2,62	3,20	3,66	3,77	3,50	2,99	2,33	1,57	0,92	0,64	0,81	1,27	1,95	2,74	3,45	3,84	3,82	3,54	3,09
5	2,48	1,87	1,50	1,54	1,82	2,24	2,76	3,31	3,64	3,60	3,25	2,74	2,13	1,51	1,08	1,05	1,37	1,87	2,49	3,13	3,59	3,70	3,50	3,11
6	2,63	2,05	1,57	1,40	1,57	1,92	2,35	2,85	3,29	3,47	3,32	2,96	2,53	2,06	1,63	1,44	1,60	1,96	2,41	2,90	3,33	3,53	3,43	3,11
7	2,71	2,25	1,77	1,45	1,44	1,69	2,02	2,42	2,84	3,15	3,19	3,02	2,75	2,45	2,14	1,92	1,93	2,15	2,46	2,79	3,11	3,33	3,32	3,10
8	2,77	2,42	2,03	1,67	1,50	1,58	1,81	2,08	2,41	2,72	2,91	2,91	2,81	2,67	2,53	2,38	2,32	2,41	2,61	2,79	2,97	3,13	3,17	3,05
9	2,81	2,54	2,26	1,95	1,71	1,63	1,71	1,86	2,05	2,30	2,53	2,66	2,71	2,74	2,76	2,75	2,72	2,73	2,80	2,88	2,93	2,98	3,02	2,96
10	2,81	2,64	2,45	2,23	2,00	1,82	1,75	1,76	1,81	1,93	2,12	2,32	2,48	2,65	2,83	2,97	3,04	3,05	3,05	3,03	2,97	2,90	2,88	2,85
11	2,77	2,68	2,59	2,48	2,30	2,10	1,93	1,79	1,69	1,65	1,73	1,92	2,15	2,41	2,74	3,05	3,26	3,34	3,32	3,23	3,07	2,90	2,78	2,73
12	2,69	2,67	2,67	2,67	2,58	2,41	2,19	1,95	1,70	1,50	1,41	1,51	1,74	2,08	2,51	2,98	3,35	3,56	3,58	3,46	3,24	2,97	2,73	2,61
13	2,58	2,61	2,68	2,78	2,82	2,72	2,51	2,21	1,85	1,48	1,21	1,15	1,32	1,67	2,16	2,75	3,30	3,67	3,79	3,70	3,44	3,08	2,74	2,52
14	2,44	2,49	2,62	2,81	2,98	3,00	2,84	2,54	2,11	1,61	1,15	0,89	0,93	1,23	1,75	2,41	3,10	3,65	3,92	3,92	3,67	3,25	2,79	2,45
15	2,29	2,32	2,48	2,75	3,04	3,22	3,17	2,90	2,46	1,88	1,26	0,79	0,64	0,82	1,31	2,00	2,79	3,50	3,95	4,06	3,88	3,45	2,90	2,41
16	2,14	2,10	2,27	2,59	3,00	3,34	3,45	3,27	2,86	2,26	1,53	0,87	0,50	0,52	0,91	1,57	2,41	3,25	3,86	4,12	4,03	3,64	3,05	2,43
17	2,01	1,88	2,00	2,34	2,82	3,32	3,63	3,60	3,26	2,70	1,95	1,15	0,56	0,38	0,62	1,20	2,01	2,91	3,66	4,07	4,09	3,78	3,21	2,51
18	1,92	1,66	1,73	2,03	2,53	3,15	3,66	3,84	3,64	3,13	2,43	1,60	0,84	0,43	0,50	0,94	1,67	2,54	3,38	3,92	4,06	3,83	3,34	2,65
19	1,94	1,49	1,45	1,72	2,19	2,83	3,50	3,92	3,91	3,53	2,90	2,14	1,33	0,72	0,57	0,87	1,45	2,22	3,04	3,69	3,94	3,81	3,38	2,77
20	2,05	1,44	1,21	1,41	1,85	2,44	3,15	3,76	4,02	3,82	3,31	2,65	1,92	1,24	0,87	0,97	1,42	2,04	2,74	3,39	3,76	3,72	3,38	2,84
21	2,20	1,54	1,13	1,14	1,52	2,06	2,69	3,37	3,86	3,92	3,59	3,06	2,47	1,86	1,39	1,27	1,55	2,03	2,57	3,11	3,52	3,60	3,33	2,88
22	2,33	1,75	1,23	1,04	1,25	1,71	2,24	2,84	3,41	3,74	3,66	3,31	2,88	2,44	2,02	1,78	1,85	2,17	2,56	2,94	3,27	3,42	3,28	2,90
23	2,45	1,97	1,49	1,15	1,13	1,43	1,86	2,31	2,81	3,25	3,44	3,33	3,08	2,84	2,60	2,38	2,31	2,45	2,70	2,92	3,10	3,22	3,18	2,91
24	2,55	2,19	1,82	1,47	1,27	1,33	1,59	1,89	2,21	2,60	2,93	3,07	3,04	3,00	2,97	2,91	2,84	2,84	2,93	3,02	3,05	3,07	3,03	2,89
25	2,64	2,39	2,15	1,88	1,62	1,49	1,52	1,63	1,76	1,95	2,24	2,53	2,73	2,89	3,08	3,23	3,29	3,29	3,26	3,20	3,10	2,98	2,90	2,79
26	2,66	2,52	2,43	2,30	2,10	1,88	1,72	1,61	1,52	1,48	1,59	1,85	2,18	2,53	2,92	3,29	3,55	3,65	3,61	3,45	3,22	2,97	2,78	2,66
27	2,58	2,56	2,60	2,64	2,57	2,39	2,14	1,86	1,55	1,27	1,13	1,22	1,53	1,98	2,53	3,11	3,57	3,84	3,90	3,74	3,40	3,01	2,69	2,50
28	2,43	2,46	2,61	2,83	2,96	2,90	2,68	2,33	1,87	1,35	0,95	0,80	0,96	1,37	1,99	2,72	3,40	3,85	4,03	3,96	3,62	3,11	2,63	2,33

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

MARZO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,21	2,25	2,45	2,80	3,16	3,31	3,20	2,89	2,39	1,74	1,08	0,66	0,59	0,87	1,43	2,22	3,05	3,71	4,03	4,07	3,81	3,29	2,65	2,17
2	1,96	1,98	2,17	2,57	3,10	3,51	3,60	3,39	2,96	2,30	1,50	0,82	0,50	0,58	1,00	1,71	2,61	3,44	3,94	4,07	3,91	3,46	2,77	2,09
3	1,71	1,66	1,84	2,22	2,82	3,44	3,81	3,78	3,45	2,88	2,09	1,24	0,66	0,52	0,78	1,35	2,17	3,08	3,76	4,03	3,92	3,56	2,93	2,17
4	1,56	1,35	1,49	1,85	2,41	3,13	3,75	3,99	3,80	3,35	2,67	1,82	1,05	0,68	0,77	1,19	1,87	2,71	3,49	3,92	3,92	3,60	3,06	2,33
5	1,59	1,15	1,17	1,49	2,01	2,70	3,45	3,94	3,99	3,65	3,11	2,38	1,59	1,03	0,92	1,21	1,75	2,45	3,20	3,75	3,88	3,62	3,13	2,50
6	1,75	1,15	0,96	1,19	1,66	2,28	3,01	3,66	3,95	3,80	3,38	2,81	2,13	1,51	1,21	1,36	1,77	2,33	2,96	3,52	3,77	3,62	3,18	2,62
7	1,97	1,33	0,95	1,01	1,39	1,93	2,58	3,24	3,70	3,76	3,49	3,05	2,54	2,00	1,62	1,60	1,90	2,34	2,83	3,30	3,61	3,57	3,22	2,72
8	2,17	1,59	1,13	1,00	1,24	1,69	2,22	2,80	3,30	3,53	3,43	3,13	2,77	2,39	2,06	1,93	2,10	2,44	2,80	3,15	3,42	3,47	3,23	2,80
9	2,33	1,86	1,43	1,18	1,24	1,56	1,96	2,41	2,86	3,17	3,22	3,07	2,86	2,64	2,43	2,30	2,36	2,60	2,86	3,08	3,26	3,33	3,18	2,85
10	2,46	2,09	1,75	1,47	1,40	1,55	1,82	2,11	2,44	2,73	2,88	2,87	2,80	2,74	2,69	2,64	2,67	2,80	2,97	3,08	3,14	3,17	3,08	2,85
11	2,55	2,29	2,04	1,82	1,68	1,69	1,80	1,94	2,09	2,29	2,47	2,56	2,60	2,70	2,82	2,91	2,96	3,04	3,12	3,14	3,08	3,02	2,95	2,79
12	2,58	2,41	2,29	2,15	2,01	1,93	1,91	1,89	1,87	1,90	2,03	2,17	2,31	2,52	2,81	3,07	3,22	3,29	3,31	3,25	3,09	2,91	2,79	2,68
13	2,56	2,47	2,46	2,44	2,36	2,24	2,13	1,97	1,78	1,63	1,61	1,74	1,94	2,24	2,65	3,09	3,40	3,53	3,53	3,40	3,15	2,86	2,63	2,52
14	2,46	2,45	2,54	2,66	2,69	2,60	2,43	2,19	1,85	1,50	1,30	1,32	1,53	1,88	2,38	2,97	3,45	3,71	3,74	3,58	3,26	2,85	2,51	2,31
15	2,28	2,34	2,52	2,77	2,96	2,96	2,81	2,51	2,08	1,56	1,14	0,99	1,12	1,48	2,03	2,71	3,37	3,79	3,91	3,77	3,41	2,90	2,41	2,11
16	2,03	2,13	2,39	2,77	3,13	3,30	3,21	2,92	2,44	1,81	1,18	0,81	0,79	1,09	1,63	2,37	3,15	3,74	4,00	3,92	3,57	3,00	2,38	1,93
17	1,76	1,85	2,15	2,62	3,16	3,54	3,60	3,37	2,91	2,24	1,46	0,84	0,61	0,78	1,26	1,98	2,83	3,57	3,98	4,00	3,70	3,14	2,42	1,79
18	1,49	1,52	1,82	2,34	3,02	3,62	3,91	3,80	3,40	2,77	1,93	1,12	0,64	0,63	0,99	1,63	2,46	3,30	3,86	4,00	3,77	3,26	2,53	1,76
19	1,26	1,19	1,45	1,96	2,69	3,48	4,04	4,15	3,85	3,29	2,52	1,63	0,92	0,67	0,89	1,41	2,14	2,97	3,65	3,92	3,78	3,33	2,67	1,85
20	1,17	0,90	1,09	1,56	2,26	3,11	3,91	4,30	4,19	3,74	3,08	2,26	1,43	0,94	0,96	1,36	1,95	2,67	3,37	3,79	3,75	3,36	2,77	2,02
21	1,25	0,75	0,77	1,19	1,81	2,61	3,49	4,16	4,32	4,03	3,50	2,84	2,07	1,44	1,22	1,47	1,94	2,50	3,11	3,59	3,68	3,38	2,84	2,20
22	1,47	0,84	0,61	0,87	1,43	2,11	2,91	3,70	4,15	4,10	3,72	3,23	2,66	2,06	1,68	1,72	2,07	2,50	2,95	3,37	3,57	3,39	2,92	2,36
23	1,75	1,13	0,71	0,73	1,13	1,70	2,33	3,04	3,65	3,88	3,72	3,38	3,02	2,62	2,24	2,12	2,31	2,64	2,94	3,21	3,40	3,35	2,99	2,51
24	2,02	1,52	1,06	0,85	1,02	1,43	1,89	2,40	2,95	3,36	3,45	3,30	3,12	2,95	2,75	2,59	2,63	2,83	3,03	3,15	3,24	3,23	3,02	2,64
25	2,26	1,90	1,54	1,24	1,17	1,36	1,65	1,93	2,28	2,67	2,93	2,99	2,99	3,03	3,05	3,02	3,01	3,08	3,16	3,17	3,13	3,07	2,94	2,70
26	2,43	2,22	2,00	1,76	1,58	1,55	1,62	1,70	1,80	2,01	2,27	2,49	2,66	2,87	3,11	3,28	3,34	3,35	3,33	3,23	3,07	2,91	2,78	2,63
27	2,48	2,41	2,37	2,27	2,12	1,97	1,86	1,74	1,60	1,55	1,68	1,90	2,19	2,54	2,96	3,32	3,54	3,60	3,53	3,32	3,03	2,76	2,57	2,45
28	2,39	2,43	2,57	2,67	2,63	2,50	2,31	2,03	1,68	1,39	1,28	1,39	1,67	2,10	2,65	3,20	3,57	3,74	3,71	3,46	3,05	2,64	2,35	2,20
29	2,16	2,28	2,56	2,87	3,04	3,01	2,84	2,51	2,03	1,51	1,15	1,07	1,25	1,64	2,25	2,93	3,48	3,77	3,82	3,61	3,16	2,59	2,14	1,91
30	1,87	1,99	2,34	2,83	3,25	3,41	3,33	3,05	2,55	1,88	1,29	0,98	0,99	1,28	1,84	2,58	3,29	3,73	3,85	3,72	3,30	2,66	2,02	1,64
31	1,54	1,65	1,99	2,57	3,21	3,63	3,71	3,52	3,10	2,43	1,66	1,10	0,92	1,08	1,52	2,21	3,00	3,61	3,85	3,77	3,43	2,81	2,05	1,46

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

ABRIL

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,22	1,30	1,61	2,17	2,93	3,61	3,94	3,88	3,56	2,98	2,19	1,43	1,03	1,03	1,35	1,92	2,69	3,41	3,81	3,80	3,51	2,97	2,21	1,44
2	0,99	0,97	1,25	1,77	2,52	3,36	3,95	4,10	3,89	3,43	2,72	1,91	1,29	1,12	1,31	1,77	2,42	3,16	3,69	3,82	3,57	3,09	2,40	1,59
3	0,95	0,73	0,93	1,41	2,10	2,96	3,74	4,13	4,08	3,72	3,15	2,40	1,69	1,32	1,39	1,74	2,28	2,93	3,52	3,79	3,64	3,18	2,57	1,82
4	1,09	0,66	0,71	1,12	1,74	2,53	3,37	3,95	4,11	3,87	3,41	2,80	2,12	1,63	1,54	1,80	2,25	2,79	3,33	3,69	3,66	3,28	2,71	2,04
5	1,34	0,80	0,65	0,93	1,47	2,16	2,93	3,61	3,94	3,86	3,52	3,04	2,49	2,00	1,79	1,93	2,30	2,73	3,19	3,55	3,62	3,34	2,84	2,24
6	1,62	1,06	0,77	0,87	1,30	1,87	2,53	3,18	3,61	3,69	3,49	3,14	2,74	2,34	2,09	2,12	2,40	2,76	3,10	3,40	3,52	3,35	2,93	2,41
7	1,88	1,39	1,03	0,98	1,24	1,69	2,20	2,74	3,19	3,39	3,31	3,11	2,86	2,61	2,40	2,37	2,55	2,83	3,07	3,27	3,38	3,29	2,97	2,54
8	2,11	1,71	1,37	1,22	1,33	1,62	1,97	2,35	2,73	2,99	3,04	2,95	2,86	2,77	2,68	2,65	2,75	2,93	3,09	3,17	3,21	3,17	2,95	2,61
9	2,28	1,99	1,73	1,55	1,53	1,67	1,87	2,06	2,30	2,54	2,68	2,70	2,74	2,82	2,89	2,92	2,97	3,07	3,14	3,11	3,05	2,98	2,84	2,62
10	2,38	2,21	2,06	1,92	1,83	1,84	1,89	1,91	1,96	2,10	2,26	2,39	2,52	2,75	3,00	3,15	3,22	3,25	3,22	3,10	2,92	2,76	2,66	2,53
11	2,41	2,35	2,34	2,29	2,20	2,12	2,04	1,91	1,77	1,73	1,83	2,01	2,24	2,56	2,97	3,29	3,44	3,45	3,34	3,12	2,83	2,56	2,41	2,35
12	2,33	2,40	2,53	2,63	2,61	2,50	2,33	2,07	1,75	1,50	1,46	1,61	1,89	2,29	2,80	3,29	3,58	3,63	3,50	3,20	2,79	2,39	2,14	2,08
13	2,14	2,32	2,61	2,88	3,01	2,94	2,74	2,41	1,94	1,48	1,23	1,26	1,52	1,95	2,53	3,14	3,60	3,75	3,64	3,31	2,82	2,28	1,90	1,76
14	1,85	2,11	2,53	3,00	3,33	3,39	3,22	2,88	2,34	1,71	1,21	1,05	1,20	1,60	2,18	2,88	3,48	3,78	3,74	3,44	2,91	2,25	1,70	1,44
15	1,49	1,77	2,27	2,91	3,48	3,77	3,72	3,42	2,89	2,17	1,45	1,03	1,02	1,31	1,84	2,54	3,24	3,70	3,78	3,52	3,03	2,33	1,62	1,16
16	1,11	1,37	1,87	2,59	3,39	3,96	4,13	3,92	3,48	2,79	1,95	1,27	1,02	1,17	1,59	2,20	2,93	3,53	3,75	3,58	3,14	2,48	1,69	1,02
17	0,76	0,94	1,41	2,12	3,02	3,87	4,33	4,32	3,98	3,41	2,61	1,77	1,25	1,20	1,50	1,99	2,63	3,29	3,67	3,62	3,23	2,64	1,88	1,08
18	0,57	0,56	0,95	1,59	2,45	3,44	4,21	4,48	4,31	3,87	3,24	2,42	1,71	1,41	1,56	1,94	2,44	3,03	3,52	3,63	3,34	2,80	2,13	1,34
19	0,64	0,35	0,58	1,12	1,85	2,79	3,73	4,32	4,39	4,11	3,65	3,03	2,31	1,81	1,76	2,03	2,41	2,87	3,33	3,58	3,43	2,98	2,38	1,69
20	0,96	0,44	0,39	0,77	1,37	2,12	3,02	3,81	4,17	4,10	3,80	3,39	2,86	2,33	2,08	2,21	2,51	2,83	3,17	3,45	3,46	3,13	2,62	2,04
21	1,41	0,81	0,50	0,63	1,06	1,62	2,31	3,08	3,65	3,82	3,70	3,47	3,19	2,81	2,50	2,46	2,65	2,89	3,09	3,29	3,37	3,20	2,80	2,34
22	1,86	1,34	0,91	0,78	0,99	1,36	1,80	2,36	2,94	3,30	3,37	3,32	3,24	3,11	2,90	2,78	2,83	2,97	3,07	3,14	3,19	3,13	2,88	2,55
23	2,21	1,86	1,48	1,22	1,20	1,36	1,58	1,87	2,26	2,66	2,89	2,99	3,08	3,15	3,16	3,09	3,05	3,07	3,07	3,02	2,97	2,92	2,79	2,60
24	2,42	2,25	2,04	1,80	1,65	1,62	1,64	1,68	1,81	2,07	2,34	2,56	2,77	3,02	3,22	3,30	3,28	3,21	3,09	2,93	2,76	2,64	2,55	2,47
25	2,44	2,47	2,45	2,36	2,22	2,09	1,95	1,78	1,66	1,69	1,86	2,10	2,39	2,76	3,13	3,36	3,44	3,37	3,17	2,88	2,58	2,36	2,24	2,19
26	2,26	2,45	2,67	2,77	2,75	2,64	2,44	2,12	1,79	1,57	1,56	1,71	2,01	2,44	2,93	3,32	3,51	3,51	3,31	2,92	2,47	2,11	1,90	1,85
27	1,94	2,22	2,63	2,98	3,14	3,13	2,97	2,63	2,14	1,71	1,48	1,49	1,70	2,11	2,66	3,19	3,51	3,58	3,43	3,05	2,48	1,95	1,61	1,50
28	1,58	1,87	2,38	2,96	3,36	3,50	3,44	3,16	2,64	2,04	1,59	1,42	1,51	1,83	2,36	2,98	3,44	3,61	3,53	3,20	2,62	1,94	1,42	1,19
29	1,22	1,48	2,00	2,71	3,36	3,72	3,79	3,62	3,17	2,51	1,87	1,51	1,45	1,66	2,10	2,71	3,29	3,61	3,59	3,32	2,81	2,09	1,39	0,98
30	0,91	1,12	1,60	2,33	3,14	3,76	4,00	3,94	3,61	3,01	2,28	1,72	1,51	1,60	1,93	2,46	3,09	3,54	3,64	3,42	2,98	2,32	1,54	0,92

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

MAYO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,69	0,82	1,23	1,91	2,77	3,58	4,05	4,13	3,91	3,43	2,73	2,05	1,66	1,63	1,86	2,30	2,87	3,40	3,65	3,53	3,13	2,54	1,78	1,05
2	0,61	0,60	0,93	1,53	2,35	3,24	3,91	4,18	4,07	3,71	3,12	2,43	1,90	1,73	1,88	2,23	2,71	3,24	3,59	3,59	3,27	2,73	2,05	1,30
3	0,71	0,51	0,72	1,22	1,95	2,81	3,59	4,04	4,09	3,83	3,38	2,77	2,21	1,91	1,96	2,23	2,64	3,10	3,49	3,60	3,38	2,90	2,29	1,60
4	0,96	0,59	0,63	1,01	1,62	2,39	3,17	3,74	3,95	3,83	3,49	3,02	2,51	2,15	2,09	2,29	2,62	3,00	3,36	3,55	3,43	3,04	2,50	1,88
5	1,27	0,81	0,69	0,92	1,39	2,02	2,73	3,34	3,67	3,68	3,48	3,15	2,76	2,41	2,28	2,39	2,66	2,95	3,24	3,44	3,41	3,11	2,66	2,13
6	1,59	1,13	0,89	0,96	1,29	1,76	2,33	2,90	3,30	3,42	3,35	3,17	2,93	2,67	2,51	2,54	2,72	2,93	3,12	3,28	3,31	3,12	2,75	2,33
7	1,89	1,48	1,18	1,13	1,30	1,62	2,01	2,47	2,87	3,10	3,13	3,09	3,01	2,89	2,76	2,72	2,81	2,93	3,02	3,09	3,12	3,03	2,77	2,45
8	2,14	1,82	1,55	1,40	1,44	1,60	1,83	2,10	2,44	2,72	2,86	2,92	2,99	3,03	2,99	2,94	2,93	2,96	2,95	2,91	2,88	2,84	2,71	2,51
9	2,31	2,13	1,94	1,77	1,70	1,72	1,78	1,88	2,06	2,31	2,52	2,69	2,87	3,06	3,17	3,16	3,10	3,02	2,90	2,75	2,62	2,56	2,53	2,47
10	2,41	2,38	2,32	2,20	2,08	1,99	1,90	1,80	1,80	1,93	2,16	2,40	2,67	2,97	3,24	3,34	3,28	3,12	2,90	2,63	2,39	2,26	2,25	2,30
11	2,40	2,53	2,64	2,64	2,54	2,39	2,19	1,93	1,72	1,67	1,81	2,07	2,39	2,78	3,17	3,41	3,42	3,25	2,95	2,57	2,19	1,96	1,91	2,02
12	2,23	2,54	2,84	3,03	3,03	2,89	2,65	2,28	1,87	1,60	1,57	1,75	2,08	2,51	2,98	3,36	3,49	3,36	3,04	2,59	2,08	1,70	1,55	1,64
13	1,92	2,34	2,85	3,27	3,47	3,42	3,20	2,81	2,28	1,77	1,52	1,55	1,80	2,20	2,71	3,19	3,47	3,43	3,15	2,68	2,10	1,54	1,23	1,23
14	1,49	1,95	2,59	3,26	3,73	3,87	3,74	3,42	2,88	2,22	1,70	1,52	1,64	1,95	2,41	2,95	3,35	3,46	3,25	2,82	2,23	1,56	1,02	0,85
15	1,02	1,45	2,11	2,93	3,69	4,12	4,17	3,95	3,52	2,85	2,14	1,69	1,63	1,83	2,19	2,68	3,18	3,44	3,35	2,98	2,44	1,75	1,05	0,61
16	0,60	0,93	1,51	2,34	3,28	4,03	4,36	4,32	4,02	3,49	2,76	2,09	1,79	1,85	2,09	2,48	2,96	3,36	3,44	3,18	2,69	2,06	1,31	0,63
17	0,33	0,49	0,94	1,66	2,60	3,57	4,23	4,43	4,30	3,95	3,37	2,65	2,11	1,97	2,13	2,41	2,79	3,22	3,47	3,37	2,97	2,41	1,72	0,95
18	0,37	0,23	0,52	1,06	1,85	2,83	3,73	4,23	4,31	4,13	3,76	3,18	2,56	2,21	2,23	2,43	2,71	3,07	3,40	3,48	3,23	2,76	2,16	1,45
19	0,74	0,31	0,32	0,68	1,26	2,06	2,99	3,72	4,05	4,04	3,86	3,52	3,01	2,55	2,38	2,50	2,71	2,95	3,24	3,45	3,38	3,04	2,55	1,97
20	1,30	0,71	0,44	0,57	0,94	1,50	2,24	3,02	3,56	3,75	3,72	3,57	3,29	2,90	2,62	2,58	2,72	2,87	3,06	3,25	3,33	3,16	2,82	2,38
21	1,87	1,32	0,89	0,76	0,92	1,25	1,72	2,35	2,94	3,29	3,41	3,42	3,34	3,15	2,88	2,72	2,72	2,81	2,88	2,99	3,09	3,08	2,90	2,64
22	2,31	1,92	1,51	1,24	1,19	1,31	1,54	1,90	2,36	2,77	3,02	3,15	3,22	3,22	3,10	2,92	2,79	2,74	2,72	2,71	2,75	2,78	2,76	2,67
23	2,55	2,36	2,11	1,86	1,69	1,63	1,65	1,75	1,99	2,30	2,59	2,82	3,01	3,16	3,20	3,11	2,94	2,76	2,60	2,47	2,39	2,39	2,42	2,48
24	2,55	2,59	2,55	2,43	2,28	2,13	1,99	1,88	1,87	2,01	2,23	2,48	2,75	3,02	3,20	3,23	3,11	2,87	2,57	2,29	2,08	1,99	2,00	2,12
25	2,33	2,59	2,79	2,85	2,82	2,70	2,48	2,21	1,99	1,91	2,00	2,19	2,48	2,83	3,13	3,28	3,24	3,04	2,68	2,25	1,88	1,66	1,61	1,70
26	1,96	2,37	2,79	3,09	3,21	3,20	3,01	2,66	2,28	2,01	1,91	2,00	2,23	2,60	3,00	3,27	3,33	3,19	2,86	2,36	1,83	1,45	1,28	1,32
27	1,55	2,00	2,59	3,12	3,44	3,56	3,47	3,16	2,68	2,23	1,97	1,92	2,06	2,37	2,80	3,19	3,37	3,31	3,04	2,57	1,96	1,40	1,07	1,00
28	1,18	1,59	2,23	2,94	3,49	3,77	3,80	3,59	3,14	2,58	2,14	1,94	1,97	2,20	2,59	3,04	3,35	3,40	3,20	2,80	2,20	1,53	1,01	0,80
29	0,87	1,22	1,82	2,60	3,33	3,82	3,99	3,90	3,54	2,98	2,40	2,05	1,97	2,10	2,41	2,86	3,26	3,45	3,34	3,00	2,47	1,79	1,13	0,72
30	0,66	0,90	1,42	2,17	3,01	3,68	4,04	4,07	3,84	3,35	2,74	2,25	2,03	2,07	2,31	2,69	3,12	3,42	3,45	3,19	2,73	2,10	1,39	0,81
31	0,56	0,67	1,07	1,74	2,57	3,37	3,91	4,10	3,99	3,63	3,07	2,51	2,17	2,11	2,26	2,58	2,98	3,34	3,49	3,35	2,96	2,40	1,71	1,05

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

JUNIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,62	0,55	0,81	1,36	2,12	2,95	3,62	3,98	4,01	3,77	3,33	2,79	2,36	2,19	2,27	2,51	2,86	3,23	3,46	3,43	3,14	2,65	2,04	1,37
2	0,82	0,57	0,67	1,07	1,71	2,50	3,23	3,72	3,90	3,80	3,49	3,04	2,60	2,33	2,32	2,48	2,76	3,09	3,36	3,44	3,25	2,86	2,32	1,71
3	1,12	0,73	0,67	0,92	1,40	2,07	2,79	3,37	3,67	3,71	3,55	3,23	2,83	2,52	2,41	2,49	2,68	2,94	3,20	3,35	3,28	2,99	2,55	2,02
4	1,46	1,01	0,81	0,89	1,22	1,73	2,37	2,97	3,37	3,53	3,50	3,33	3,04	2,73	2,54	2,53	2,64	2,80	3,00	3,17	3,20	3,03	2,71	2,29
5	1,81	1,37	1,07	1,01	1,18	1,53	2,01	2,56	3,02	3,28	3,36	3,34	3,19	2,95	2,72	2,60	2,61	2,68	2,78	2,92	3,01	2,98	2,78	2,49
6	2,14	1,76	1,44	1,27	1,29	1,47	1,78	2,19	2,64	2,98	3,16	3,25	3,25	3,13	2,93	2,73	2,62	2,58	2,58	2,63	2,73	2,80	2,76	2,62
7	2,42	2,16	1,88	1,66	1,55	1,57	1,70	1,94	2,28	2,63	2,90	3,08	3,20	3,22	3,10	2,89	2,68	2,51	2,41	2,36	2,40	2,51	2,61	2,65
8	2,62	2,52	2,34	2,14	1,97	1,85	1,79	1,84	2,01	2,30	2,59	2,85	3,06	3,20	3,20	3,05	2,79	2,52	2,28	2,12	2,07	2,15	2,32	2,51
9	2,68	2,78	2,77	2,66	2,49	2,30	2,10	1,94	1,92	2,05	2,29	2,57	2,85	3,08	3,20	3,14	2,92	2,59	2,24	1,94	1,77	1,77	1,93	2,21
10	2,54	2,86	3,07	3,13	3,04	2,87	2,60	2,28	2,04	1,97	2,08	2,30	2,58	2,88	3,11	3,17	3,02	2,72	2,31	1,88	1,55	1,42	1,50	1,76
11	2,18	2,68	3,14	3,43	3,51	3,42	3,20	2,83	2,40	2,10	2,03	2,13	2,35	2,64	2,94	3,13	3,11	2,86	2,47	1,98	1,50	1,17	1,10	1,27
12	1,65	2,22	2,87	3,44	3,78	3,86	3,75	3,45	2,97	2,47	2,16	2,10	2,21	2,44	2,74	3,03	3,15	3,02	2,69	2,22	1,66	1,13	0,82	0,82
13	1,09	1,59	2,30	3,09	3,73	4,07	4,13	3,98	3,59	3,02	2,49	2,22	2,20	2,33	2,57	2,89	3,15	3,18	2,95	2,54	1,99	1,36	0,80	0,52
14	0,60	0,95	1,58	2,42	3,30	3,95	4,25	4,27	4,06	3,59	2,97	2,48	2,28	2,31	2,47	2,74	3,07	3,28	3,22	2,90	2,42	1,79	1,08	0,52
15	0,31	0,46	0,90	1,63	2,58	3,48	4,07	4,31	4,27	4,00	3,47	2,86	2,45	2,35	2,43	2,63	2,93	3,26	3,40	3,25	2,85	2,30	1,60	0,86
16	0,33	0,20	0,44	0,96	1,78	2,75	3,59	4,08	4,23	4,13	3,80	3,26	2,71	2,42	2,42	2,55	2,79	3,11	3,41	3,46	3,23	2,77	2,17	1,43
17	0,72	0,29	0,27	0,58	1,16	2,01	2,92	3,63	3,98	4,03	3,88	3,52	3,00	2,56	2,40	2,47	2,65	2,91	3,22	3,46	3,43	3,13	2,65	2,03
18	1,33	0,72	0,43	0,51	0,87	1,47	2,27	3,05	3,57	3,78	3,76	3,58	3,22	2,76	2,44	2,38	2,49	2,68	2,93	3,21	3,37	3,28	2,97	2,51
19	1,95	1,36	0,90	0,75	0,91	1,27	1,83	2,49	3,09	3,43	3,53	3,47	3,29	2,95	2,58	2,36	2,34	2,45	2,61	2,83	3,05	3,15	3,05	2,79
20	2,42	1,99	1,55	1,26	1,21	1,37	1,69	2,14	2,64	3,05	3,26	3,30	3,23	3,06	2,76	2,46	2,27	2,25	2,31	2,43	2,61	2,79	2,88	2,83
21	2,68	2,45	2,16	1,88	1,71	1,70	1,82	2,03	2,35	2,70	2,96	3,10	3,14	3,08	2,91	2,64	2,35	2,16	2,09	2,09	2,17	2,32	2,50	2,64
22	2,71	2,70	2,61	2,47	2,30	2,17	2,12	2,14	2,26	2,46	2,69	2,88	3,01	3,06	3,00	2,83	2,54	2,23	1,98	1,85	1,80	1,87	2,04	2,28
23	2,53	2,74	2,86	2,89	2,83	2,70	2,53	2,39	2,32	2,36	2,48	2,66	2,85	2,99	3,05	2,97	2,76	2,43	2,06	1,75	1,57	1,52	1,62	1,85
24	2,20	2,58	2,92	3,13	3,22	3,17	2,98	2,73	2,51	2,38	2,37	2,48	2,67	2,88	3,04	3,07	2,94	2,67	2,27	1,83	1,48	1,29	1,28	1,45
25	1,80	2,28	2,78	3,20	3,44	3,51	3,40	3,12	2,77	2,50	2,36	2,37	2,50	2,73	2,96	3,11	3,09	2,89	2,53	2,06	1,57	1,22	1,06	1,12
26	1,40	1,88	2,49	3,07	3,50	3,71	3,71	3,49	3,10	2,70	2,43	2,33	2,39	2,58	2,84	3,08	3,18	3,08	2,79	2,35	1,82	1,30	0,98	0,89
27	1,06	1,47	2,08	2,78	3,38	3,76	3,89	3,77	3,43	2,98	2,58	2,36	2,33	2,46	2,71	3,00	3,20	3,23	3,03	2,65	2,13	1,54	1,04	0,78
28	0,80	1,10	1,65	2,36	3,09	3,65	3,94	3,95	3,71	3,28	2,80	2,46	2,32	2,37	2,58	2,87	3,16	3,30	3,23	2,93	2,46	1,86	1,26	0,81
29	0,65	0,79	1,23	1,90	2,68	3,37	3,84	4,01	3,89	3,54	3,06	2,62	2,37	2,33	2,47	2,74	3,05	3,30	3,35	3,17	2,77	2,21	1,57	0,98
30	0,63	0,60	0,88	1,46	2,22	3,00	3,61	3,94	3,97	3,74	3,30	2,82	2,46	2,32	2,37	2,59	2,90	3,21	3,38	3,33	3,04	2,55	1,92	1,27

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

JULIO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,76	0,54	0,66	1,09	1,78	2,57	3,28	3,75	3,94	3,84	3,50	3,03	2,60	2,34	2,31	2,44	2,72	3,05	3,32	3,39	3,23	2,83	2,27	1,62
2	1,02	0,64	0,59	0,86	1,41	2,15	2,90	3,49	3,81	3,85	3,63	3,23	2,77	2,41	2,26	2,32	2,52	2,82	3,15	3,35	3,32	3,05	2,58	1,99
3	1,38	0,89	0,67	0,78	1,18	1,80	2,52	3,17	3,60	3,76	3,67	3,38	2,96	2,53	2,26	2,21	2,33	2,57	2,89	3,17	3,30	3,17	2,84	2,34
4	1,79	1,26	0,92	0,86	1,09	1,56	2,18	2,82	3,33	3,59	3,62	3,45	3,12	2,70	2,33	2,15	2,17	2,33	2,58	2,89	3,14	3,19	3,01	2,66
5	2,20	1,72	1,32	1,11	1,17	1,47	1,93	2,49	3,01	3,36	3,49	3,43	3,21	2,87	2,47	2,16	2,04	2,11	2,28	2,54	2,84	3,05	3,08	2,89
6	2,58	2,19	1,82	1,54	1,44	1,55	1,84	2,24	2,68	3,07	3,29	3,33	3,22	2,98	2,63	2,26	2,00	1,92	2,01	2,19	2,46	2,75	2,97	3,00
7	2,87	2,64	2,36	2,09	1,89	1,82	1,91	2,14	2,44	2,77	3,03	3,16	3,15	3,02	2,76	2,42	2,07	1,84	1,78	1,86	2,05	2,33	2,65	2,90
8	3,00	2,97	2,84	2,67	2,47	2,29	2,19	2,21	2,34	2,54	2,76	2,94	3,02	2,99	2,84	2,58	2,24	1,90	1,67	1,60	1,67	1,86	2,17	2,54
9	2,87	3,08	3,17	3,15	3,06	2,88	2,67	2,50	2,43	2,46	2,57	2,72	2,85	2,91	2,88	2,72	2,44	2,09	1,74	1,48	1,38	1,43	1,63	1,99
10	2,44	2,89	3,23	3,44	3,51	3,45	3,26	2,98	2,71	2,55	2,51	2,56	2,67	2,79	2,87	2,85	2,68	2,37	1,99	1,59	1,28	1,12	1,15	1,37
11	1,80	2,36	2,94	3,42	3,72	3,84	3,79	3,54	3,16	2,80	2,59	2,51	2,55	2,66	2,81	2,92	2,90	2,70	2,36	1,93	1,45	1,04	0,82	0,85
12	1,12	1,63	2,32	3,04	3,62	3,98	4,11	4,01	3,67	3,20	2,78	2,55	2,49	2,55	2,70	2,91	3,06	3,03	2,79	2,39	1,87	1,28	0,78	0,53
13	0,57	0,91	1,54	2,37	3,20	3,83	4,18	4,26	4,08	3,64	3,09	2,66	2,47	2,45	2,57	2,79	3,08	3,26	3,20	2,90	2,42	1,78	1,09	0,52
14	0,28	0,39	0,84	1,59	2,52	3,39	3,99	4,26	4,25	3,97	3,43	2,85	2,47	2,36	2,42	2,62	2,95	3,30	3,47	3,35	2,96	2,39	1,65	0,88
15	0,33	0,17	0,38	0,94	1,79	2,76	3,58	4,06	4,21	4,08	3,69	3,09	2,54	2,26	2,25	2,41	2,71	3,11	3,49	3,61	3,40	2,93	2,28	1,49
16	0,74	0,28	0,26	0,59	1,24	2,12	3,04	3,71	4,02	4,01	3,77	3,29	2,69	2,21	2,06	2,17	2,42	2,79	3,24	3,59	3,62	3,32	2,81	2,14
17	1,38	0,74	0,45	0,57	1,01	1,68	2,51	3,28	3,74	3,85	3,70	3,37	2,86	2,29	1,95	1,93	2,12	2,43	2,84	3,28	3,54	3,49	3,15	2,65
18	2,03	1,39	0,93	0,83	1,07	1,53	2,16	2,85	3,40	3,63	3,58	3,34	2,97	2,46	1,99	1,78	1,86	2,09	2,41	2,81	3,20	3,37	3,26	2,94
19	2,52	2,03	1,56	1,30	1,36	1,64	2,05	2,56	3,06	3,38	3,43	3,27	3,00	2,62	2,17	1,80	1,70	1,82	2,04	2,34	2,70	3,01	3,12	3,01
20	2,78	2,50	2,18	1,89	1,79	1,91	2,15	2,45	2,81	3,12	3,25	3,19	3,00	2,74	2,39	2,00	1,73	1,68	1,78	1,96	2,22	2,52	2,78	2,88
21	2,85	2,76	2,63	2,45	2,30	2,28	2,37	2,51	2,69	2,89	3,05	3,07	2,98	2,81	2,58	2,27	1,93	1,71	1,66	1,71	1,83	2,05	2,33	2,57
22	2,73	2,83	2,88	2,87	2,78	2,70	2,66	2,66	2,68	2,76	2,86	2,93	2,92	2,85	2,72	2,51	2,22	1,92	1,70	1,60	1,59	1,68	1,89	2,17
23	2,46	2,72	2,95	3,10	3,15	3,10	2,99	2,88	2,77	2,71	2,73	2,78	2,83	2,84	2,82	2,71	2,51	2,21	1,91	1,66	1,49	1,43	1,52	1,75
24	2,09	2,46	2,85	3,17	3,37	3,41	3,32	3,14	2,93	2,75	2,65	2,66	2,71	2,78	2,85	2,86	2,75	2,52	2,20	1,86	1,54	1,33	1,26	1,38
25	1,68	2,10	2,59	3,07	3,43	3,61	3,60	3,42	3,15	2,87	2,66	2,57	2,60	2,69	2,82	2,92	2,94	2,80	2,52	2,15	1,73	1,36	1,12	1,08
26	1,28	1,68	2,22	2,81	3,34	3,68	3,79	3,68	3,40	3,04	2,72	2,53	2,50	2,58	2,74	2,92	3,05	3,03	2,83	2,48	2,02	1,53	1,11	0,89
27	0,94	1,26	1,78	2,43	3,10	3,62	3,88	3,87	3,64	3,26	2,85	2,54	2,41	2,45	2,61	2,84	3,07	3,19	3,10	2,81	2,37	1,82	1,25	0,84
28	0,71	0,88	1,35	2,00	2,74	3,41	3,85	3,98	3,84	3,48	3,02	2,59	2,35	2,31	2,45	2,70	3,00	3,24	3,31	3,12	2,72	2,16	1,53	0,95
29	0,61	0,62	0,96	1,57	2,34	3,11	3,71	4,00	3,97	3,68	3,20	2,69	2,32	2,18	2,25	2,50	2,84	3,20	3,41	3,37	3,05	2,54	1,88	1,20
30	0,68	0,49	0,68	1,20	1,94	2,76	3,47	3,92	4,03	3,82	3,38	2,82	2,32	2,06	2,05	2,25	2,61	3,04	3,40	3,52	3,34	2,89	2,27	1,56
31	0,91	0,53	0,56	0,94	1,59	2,40	3,19	3,75	3,99	3,89	3,52	2,97	2,39	1,98	1,86	2,01	2,33	2,79	3,26	3,55	3,53	3,21	2,65	1,98

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

AGOSTO

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1,28	0,76	0,59	0,82	1,35	2,08	2,87	3,52	3,86	3,87	3,59	3,11	2,51	1,98	1,71	1,77	2,05	2,47	2,98	3,43	3,61	3,45	3,00	2,41
2	1,75	1,15	0,82	0,87	1,26	1,86	2,57	3,23	3,67	3,78	3,59	3,19	2,64	2,07	1,66	1,57	1,78	2,15	2,63	3,15	3,52	3,56	3,28	2,80
3	2,23	1,67	1,23	1,09	1,31	1,78	2,34	2,94	3,42	3,63	3,52	3,20	2,75	2,22	1,72	1,47	1,54	1,86	2,27	2,75	3,22	3,49	3,43	3,10
4	2,67	2,21	1,79	1,52	1,55	1,84	2,26	2,71	3,13	3,40	3,41	3,17	2,81	2,36	1,89	1,52	1,41	1,59	1,93	2,32	2,77	3,18	3,36	3,26
5	2,99	2,68	2,37	2,10	1,97	2,06	2,32	2,62	2,91	3,15	3,24	3,11	2,83	2,49	2,10	1,71	1,45	1,43	1,63	1,92	2,26	2,66	3,01	3,17
6	3,12	3,00	2,85	2,69	2,54	2,47	2,54	2,68	2,81	2,95	3,04	3,01	2,84	2,60	2,31	1,99	1,67	1,47	1,46	1,60	1,80	2,07	2,43	2,77
7	2,98	3,07	3,13	3,15	3,10	3,00	2,92	2,88	2,86	2,86	2,88	2,88	2,81	2,68	2,52	2,30	2,02	1,72	1,52	1,44	1,45	1,55	1,77	2,13
8	2,52	2,85	3,14	3,38	3,51	3,51	3,39	3,22	3,03	2,88	2,79	2,75	2,73	2,71	2,67	2,60	2,42	2,14	1,83	1,55	1,32	1,19	1,20	1,42
9	1,83	2,33	2,84	3,32	3,67	3,85	3,83	3,63	3,32	3,00	2,77	2,65	2,62	2,65	2,73	2,82	2,80	2,62	2,31	1,92	1,50	1,10	0,85	0,84
10	1,11	1,61	2,27	2,96	3,56	3,95	4,09	3,99	3,66	3,21	2,81	2,57	2,48	2,52	2,66	2,89	3,08	3,08	2,85	2,47	1,95	1,35	0,82	0,52
11	0,56	0,92	1,56	2,37	3,19	3,81	4,14	4,19	3,95	3,47	2,91	2,50	2,32	2,33	2,48	2,78	3,14	3,39	3,35	3,04	2,55	1,88	1,14	0,54
12	0,30	0,44	0,94	1,71	2,63	3,47	4,01	4,20	4,10	3,70	3,09	2,48	2,14	2,08	2,21	2,51	2,97	3,44	3,67	3,54	3,13	2,52	1,73	0,92
13	0,37	0,26	0,55	1,17	2,05	3,00	3,74	4,09	4,09	3,82	3,27	2,58	2,01	1,81	1,89	2,17	2,62	3,20	3,69	3,84	3,59	3,09	2,39	1,54
14	0,77	0,39	0,46	0,90	1,61	2,50	3,36	3,89	4,01	3,81	3,38	2,73	2,03	1,60	1,57	1,81	2,21	2,78	3,42	3,84	3,85	3,50	2,94	2,21
15	1,40	0,80	0,64	0,89	1,42	2,15	2,97	3,62	3,88	3,75	3,40	2,87	2,18	1,57	1,33	1,47	1,83	2,33	2,95	3,54	3,82	3,69	3,28	2,73
16	2,06	1,40	1,03	1,09	1,46	2,01	2,66	3,31	3,69	3,68	3,38	2,94	2,36	1,73	1,28	1,24	1,51	1,93	2,46	3,06	3,52	3,64	3,42	3,03
17	2,55	2,01	1,57	1,45	1,67	2,06	2,53	3,05	3,46	3,56	3,36	2,97	2,51	1,97	1,46	1,21	1,32	1,64	2,06	2,55	3,05	3,36	3,35	3,13
18	2,83	2,48	2,12	1,90	1,97	2,23	2,55	2,90	3,23	3,40	3,30	3,00	2,62	2,21	1,75	1,39	1,31	1,49	1,79	2,14	2,55	2,92	3,09	3,05
19	2,91	2,75	2,56	2,38	2,34	2,47	2,67	2,86	3,06	3,21	3,20	2,99	2,70	2,39	2,06	1,72	1,50	1,50	1,66	1,86	2,13	2,44	2,69	2,81
20	2,83	2,84	2,83	2,77	2,72	2,75	2,85	2,92	2,98	3,04	3,05	2,94	2,74	2,53	2,32	2,06	1,81	1,68	1,67	1,73	1,83	2,01	2,25	2,45
21	2,60	2,76	2,92	3,03	3,06	3,06	3,07	3,05	2,98	2,93	2,91	2,85	2,73	2,61	2,51	2,37	2,17	1,97	1,83	1,74	1,68	1,69	1,82	2,03
22	2,26	2,53	2,85	3,13	3,30	3,34	3,32	3,22	3,05	2,88	2,78	2,73	2,67	2,63	2,63	2,61	2,50	2,31	2,10	1,88	1,66	1,49	1,46	1,61
23	1,85	2,20	2,63	3,09	3,41	3,56	3,56	3,42	3,18	2,91	2,69	2,60	2,57	2,58	2,66	2,76	2,77	2,65	2,43	2,14	1,79	1,44	1,22	1,23
24	1,44	1,80	2,30	2,89	3,40	3,69	3,76	3,64	3,36	2,99	2,66	2,47	2,43	2,48	2,61	2,81	2,97	2,95	2,77	2,46	2,04	1,54	1,13	0,95
25	1,05	1,39	1,92	2,58	3,25	3,72	3,90	3,83	3,55	3,11	2,67	2,36	2,25	2,31	2,49	2,77	3,05	3,20	3,10	2,82	2,37	1,79	1,21	0,82
26	0,75	1,01	1,52	2,21	2,98	3,62	3,96	3,98	3,73	3,27	2,72	2,28	2,06	2,08	2,28	2,62	3,03	3,34	3,40	3,18	2,75	2,15	1,45	0,86
27	0,60	0,71	1,15	1,83	2,65	3,41	3,92	4,06	3,87	3,43	2,82	2,24	1,89	1,83	2,01	2,39	2,89	3,36	3,61	3,52	3,15	2,57	1,83	1,09
28	0,61	0,55	0,88	1,49	2,30	3,14	3,78	4,05	3,95	3,56	2,94	2,26	1,75	1,59	1,72	2,09	2,63	3,24	3,69	3,78	3,52	2,99	2,29	1,48
29	0,82	0,56	0,74	1,25	1,99	2,83	3,56	3,96	3,96	3,63	3,07	2,35	1,70	1,37	1,43	1,77	2,30	2,97	3,60	3,92	3,82	3,38	2,75	1,98
30	1,22	0,75	0,75	1,14	1,77	2,53	3,29	3,80	3,90	3,65	3,14	2,47	1,76	1,26	1,17	1,46	1,96	2,61	3,33	3,87	3,99	3,69	3,15	2,48
31	1,75	1,15	0,94	1,18	1,69	2,33	3,02	3,58	3,79	3,61	3,17	2,57	1,90	1,29	1,01	1,18	1,64	2,22	2,92	3,58	3,95	3,87	3,45	2,90

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

SEPTIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,30	1,71	1,34	1,37	1,76	2,27	2,82	3,32	3,62	3,55	3,17	2,64	2,06	1,46	1,03	1,00	1,35	1,87	2,46	3,10	3,64	3,82	3,60	3,19
2	2,74	2,28	1,89	1,75	1,95	2,35	2,75	3,12	3,41	3,44	3,16	2,71	2,21	1,70	1,24	1,01	1,16	1,57	2,05	2,56	3,09	3,47	3,52	3,29
3	3,01	2,73	2,46	2,27	2,29	2,53	2,81	3,04	3,22	3,29	3,13	2,77	2,36	1,96	1,57	1,25	1,17	1,38	1,72	2,07	2,46	2,88	3,14	3,16
4	3,06	2,98	2,91	2,81	2,75	2,83	2,97	3,07	3,11	3,13	3,04	2,81	2,50	2,21	1,93	1,65	1,43	1,41	1,54	1,72	1,91	2,19	2,51	2,74
5	2,86	2,98	3,12	3,21	3,22	3,21	3,21	3,19	3,10	3,01	2,92	2,78	2,59	2,42	2,28	2,10	1,87	1,69	1,61	1,57	1,55	1,60	1,81	2,11
6	2,42	2,73	3,07	3,38	3,55	3,59	3,52	3,37	3,15	2,94	2,78	2,68	2,59	2,54	2,55	2,53	2,39	2,17	1,93	1,69	1,44	1,24	1,23	1,44
7	1,80	2,26	2,78	3,30	3,67	3,84	3,81	3,60	3,26	2,91	2,64	2,51	2,46	2,51	2,66	2,83	2,87	2,72	2,45	2,09	1,64	1,19	0,91	0,90
8	1,18	1,66	2,31	3,01	3,59	3,92	4,00	3,82	3,42	2,92	2,51	2,29	2,25	2,33	2,58	2,92	3,20	3,22	3,02	2,65	2,11	1,47	0,91	0,64
9	0,73	1,12	1,76	2,56	3,33	3,85	4,04	3,96	3,59	3,01	2,42	2,06	1,95	2,05	2,31	2,77	3,27	3,57	3,52	3,22	2,72	2,01	1,24	0,69
10	0,53	0,76	1,28	2,06	2,94	3,65	3,99	3,99	3,71	3,16	2,45	1,87	1,63	1,69	1,95	2,42	3,07	3,64	3,86	3,70	3,29	2,65	1,82	1,04
11	0,61	0,63	1,00	1,65	2,51	3,34	3,87	3,97	3,75	3,29	2,58	1,83	1,37	1,32	1,56	2,00	2,66	3,41	3,93	4,02	3,73	3,22	2,47	1,61
12	0,94	0,73	0,94	1,44	2,16	3,00	3,66	3,92	3,76	3,36	2,73	1,95	1,27	1,02	1,18	1,59	2,19	2,97	3,71	4,09	4,00	3,60	3,01	2,23
13	1,46	1,02	1,05	1,42	1,99	2,71	3,41	3,81	3,77	3,40	2,85	2,15	1,39	0,90	0,89	1,23	1,77	2,48	3,27	3,88	4,05	3,81	3,34	2,74
14	2,03	1,46	1,30	1,53	1,98	2,55	3,17	3,64	3,73	3,45	2,94	2,34	1,64	1,03	0,78	0,99	1,45	2,06	2,77	3,46	3,85	3,82	3,49	3,04
15	2,50	1,96	1,66	1,74	2,09	2,52	3,00	3,44	3,64	3,46	3,03	2,49	1,90	1,31	0,91	0,91	1,26	1,76	2,34	2,97	3,46	3,62	3,46	3,14
16	2,78	2,38	2,07	2,02	2,25	2,60	2,94	3,27	3,48	3,42	3,08	2,62	2,13	1,64	1,22	1,05	1,21	1,59	2,03	2,52	2,98	3,26	3,26	3,09
17	2,88	2,66	2,45	2,36	2,47	2,73	2,96	3,16	3,32	3,32	3,08	2,71	2,31	1,94	1,59	1,35	1,34	1,56	1,85	2,17	2,52	2,81	2,93	2,89
18	2,83	2,78	2,73	2,69	2,74	2,89	3,05	3,12	3,17	3,17	3,02	2,74	2,44	2,18	1,94	1,72	1,62	1,67	1,81	1,95	2,13	2,34	2,51	2,58
19	2,65	2,76	2,88	2,96	3,01	3,10	3,17	3,15	3,07	3,01	2,90	2,71	2,50	2,35	2,23	2,09	1,96	1,91	1,89	1,87	1,86	1,93	2,07	2,20
20	2,36	2,61	2,91	3,13	3,26	3,32	3,32	3,22	3,03	2,85	2,74	2,61	2,49	2,43	2,45	2,42	2,33	2,22	2,10	1,93	1,74	1,62	1,65	1,80
21	2,01	2,35	2,79	3,20	3,45	3,54	3,50	3,33	3,04	2,74	2,55	2,45	2,40	2,43	2,55	2,68	2,68	2,58	2,40	2,13	1,78	1,46	1,32	1,40
22	1,64	2,02	2,56	3,13	3,54	3,72	3,68	3,47	3,10	2,68	2,37	2,23	2,23	2,33	2,55	2,82	2,98	2,95	2,76	2,44	1,98	1,48	1,14	1,07
23	1,27	1,67	2,25	2,93	3,52	3,82	3,84	3,62	3,20	2,67	2,22	1,99	1,98	2,14	2,44	2,85	3,19	3,29	3,16	2,83	2,32	1,69	1,14	0,88
24	0,96	1,33	1,91	2,65	3,37	3,84	3,95	3,76	3,32	2,72	2,12	1,76	1,69	1,86	2,22	2,74	3,26	3,57	3,55	3,26	2,76	2,07	1,34	0,86
25	0,77	1,04	1,58	2,32	3,12	3,73	3,98	3,85	3,45	2,81	2,11	1,57	1,39	1,53	1,91	2,49	3,18	3,70	3,88	3,68	3,24	2,56	1,75	1,05
26	0,74	0,87	1,32	2,00	2,81	3,53	3,92	3,89	3,53	2,94	2,17	1,48	1,13	1,19	1,55	2,14	2,91	3,66	4,07	4,05	3,68	3,08	2,28	1,45
27	0,91	0,86	1,19	1,76	2,50	3,27	3,78	3,88	3,58	3,04	2,31	1,52	0,97	0,88	1,19	1,75	2,51	3,38	4,05	4,27	4,04	3,53	2,84	2,01
28	1,30	1,01	1,20	1,66	2,28	2,99	3,59	3,81	3,60	3,11	2,45	1,67	0,98	0,67	0,86	1,37	2,06	2,92	3,76	4,25	4,24	3,85	3,29	2,59
29	1,85	1,36	1,35	1,71	2,21	2,78	3,35	3,68	3,60	3,17	2,57	1,88	1,17	0,67	0,63	1,04	1,65	2,40	3,23	3,93	4,19	3,99	3,56	3,04
30	2,44	1,89	1,67	1,87	2,28	2,72	3,16	3,51	3,55	3,22	2,69	2,09	1,46	0,89	0,62	0,82	1,33	1,93	2,63	3,35	3,84	3,90	3,63	3,27

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

OCTUBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,88	2,45	2,14	2,15	2,44	2,78	3,07	3,33	3,44	3,25	2,80	2,29	1,78	1,27	0,87	0,82	1,13	1,60	2,10	2,67	3,22	3,51	3,47	3,27
2	3,08	2,88	2,65	2,55	2,68	2,92	3,10	3,22	3,29	3,20	2,89	2,47	2,07	1,69	1,32	1,09	1,16	1,43	1,75	2,08	2,50	2,88	3,06	3,05
3	3,04	3,06	3,04	2,98	2,99	3,10	3,19	3,18	3,14	3,07	2,88	2,59	2,31	2,07	1,82	1,58	1,45	1,50	1,62	1,73	1,90	2,18	2,46	2,64
4	2,79	3,01	3,20	3,31	3,32	3,32	3,29	3,18	3,02	2,88	2,75	2,59	2,44	2,36	2,28	2,13	1,95	1,83	1,74	1,64	1,56	1,61	1,83	2,09
5	2,39	2,75	3,15	3,44	3,57	3,56	3,44	3,20	2,93	2,69	2,54	2,44	2,41	2,48	2,60	2,62	2,52	2,34	2,13	1,84	1,52	1,32	1,33	1,55
6	1,89	2,36	2,91	3,39	3,67	3,74	3,60	3,28	2,86	2,50	2,27	2,18	2,21	2,39	2,69	2,95	3,01	2,91	2,67	2,29	1,78	1,33	1,10	1,15
7	1,43	1,92	2,56	3,19	3,63	3,80	3,73	3,40	2,88	2,35	2,00	1,86	1,90	2,12	2,55	3,04	3,35	3,39	3,23	2,86	2,29	1,63	1,14	0,98
8	1,12	1,52	2,15	2,89	3,49	3,79	3,79	3,52	2,99	2,32	1,77	1,52	1,53	1,75	2,21	2,85	3,44	3,73	3,69	3,42	2,90	2,17	1,45	1,04
9	1,00	1,27	1,80	2,54	3,26	3,72	3,80	3,59	3,13	2,42	1,69	1,25	1,16	1,35	1,78	2,46	3,25	3,83	4,01	3,85	3,45	2,78	1,96	1,31
10	1,07	1,19	1,59	2,22	2,98	3,57	3,79	3,64	3,24	2,60	1,80	1,13	0,86	0,98	1,37	2,00	2,85	3,65	4,11	4,13	3,84	3,31	2,54	1,76
11	1,28	1,24	1,52	2,03	2,70	3,37	3,74	3,70	3,33	2,77	2,01	1,22	0,72	0,68	1,00	1,57	2,36	3,27	3,97	4,23	4,07	3,66	3,03	2,27
12	1,63	1,41	1,57	1,97	2,52	3,15	3,63	3,73	3,44	2,91	2,25	1,47	0,80	0,54	0,74	1,23	1,93	2,78	3,61	4,09	4,13	3,83	3,34	2,71
13	2,06	1,67	1,70	2,01	2,46	2,98	3,47	3,69	3,52	3,05	2,45	1,76	1,06	0,62	0,62	1,01	1,60	2,34	3,14	3,76	3,99	3,84	3,47	2,99
14	2,44	2,01	1,89	2,11	2,48	2,90	3,32	3,59	3,54	3,17	2,62	2,02	1,39	0,88	0,69	0,91	1,39	2,00	2,68	3,31	3,68	3,69	3,45	3,10
15	2,71	2,34	2,16	2,26	2,57	2,90	3,21	3,46	3,49	3,22	2,76	2,23	1,71	1,23	0,94	0,98	1,31	1,77	2,30	2,84	3,25	3,39	3,28	3,07
16	2,84	2,61	2,44	2,47	2,68	2,94	3,15	3,32	3,37	3,20	2,83	2,40	1,97	1,59	1,29	1,21	1,37	1,68	2,04	2,43	2,79	2,99	3,01	2,93
17	2,85	2,78	2,71	2,71	2,84	3,02	3,13	3,19	3,20	3,09	2,83	2,49	2,18	1,91	1,67	1,53	1,57	1,72	1,91	2,11	2,35	2,56	2,66	2,69
18	2,76	2,85	2,91	2,96	3,03	3,12	3,15	3,09	3,01	2,92	2,74	2,50	2,30	2,16	2,03	1,91	1,86	1,89	1,92	1,94	2,00	2,14	2,28	2,39
19	2,56	2,81	3,04	3,17	3,23	3,26	3,19	3,03	2,83	2,69	2,57	2,43	2,33	2,32	2,33	2,29	2,22	2,16	2,06	1,92	1,79	1,78	1,90	2,07
20	2,31	2,66	3,06	3,32	3,43	3,40	3,27	3,00	2,69	2,44	2,32	2,26	2,28	2,38	2,55	2,64	2,61	2,51	2,34	2,06	1,75	1,55	1,56	1,73
21	2,02	2,44	2,95	3,38	3,57	3,56	3,37	3,02	2,59	2,22	2,03	2,01	2,11	2,34	2,65	2,92	3,01	2,93	2,71	2,36	1,89	1,49	1,33	1,42
22	1,72	2,16	2,74	3,30	3,64	3,68	3,48	3,09	2,56	2,05	1,74	1,69	1,85	2,17	2,62	3,08	3,35	3,36	3,16	2,78	2,23	1,64	1,26	1,21
23	1,44	1,87	2,47	3,11	3,59	3,74	3,58	3,18	2,60	1,96	1,50	1,36	1,50	1,87	2,43	3,07	3,56	3,75	3,63	3,28	2,72	2,01	1,40	1,14
24	1,25	1,61	2,17	2,85	3,44	3,73	3,65	3,28	2,70	1,99	1,36	1,05	1,13	1,48	2,07	2,84	3,57	4,01	4,04	3,77	3,27	2,55	1,77	1,27
25	1,19	1,45	1,92	2,55	3,21	3,64	3,68	3,37	2,83	2,12	1,36	0,84	0,77	1,07	1,63	2,42	3,32	4,03	4,31	4,18	3,77	3,14	2,34	1,62
26	1,30	1,42	1,78	2,31	2,95	3,48	3,67	3,46	2,96	2,31	1,52	0,82	0,51	0,68	1,17	1,90	2,82	3,74	4,32	4,41	4,13	3,64	2,95	2,16
27	1,61	1,52	1,79	2,20	2,73	3,28	3,61	3,53	3,11	2,51	1,79	1,02	0,47	0,40	0,77	1,39	2,21	3,17	4,00	4,38	4,30	3,94	3,43	2,75
28	2,10	1,78	1,89	2,23	2,63	3,09	3,48	3,57	3,26	2,72	2,08	1,36	0,69	0,35	0,49	0,98	1,65	2,48	3,38	4,03	4,20	4,01	3,67	3,21
29	2,64	2,19	2,10	2,34	2,66	2,99	3,32	3,51	3,37	2,93	2,37	1,76	1,11	0,59	0,46	0,74	1,25	1,88	2,64	3,39	3,82	3,84	3,66	3,40
30	3,06	2,66	2,43	2,50	2,75	2,98	3,19	3,37	3,37	3,08	2,62	2,12	1,60	1,07	0,74	0,75	1,06	1,49	2,01	2,64	3,19	3,45	3,43	3,35
31	3,23	3,03	2,81	2,74	2,86	3,02	3,11	3,19	3,23	3,09	2,78	2,41	2,03	1,64	1,26	1,07	1,14	1,37	1,65	2,03	2,49	2,87	3,04	3,10

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

NOVIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	3,16	3,19	3,12	3,02	3,01	3,05	3,06	3,02	2,99	2,93	2,77	2,55	2,35	2,13	1,86	1,61	1,51	1,52	1,58	1,69	1,93	2,25	2,53	2,73
2	2,93	3,14	3,27	3,26	3,20	3,11	3,00	2,86	2,72	2,64	2,57	2,51	2,47	2,46	2,38	2,22	2,06	1,93	1,80	1,68	1,65	1,78	2,02	2,30
3	2,60	2,96	3,25	3,39	3,38	3,24	3,00	2,72	2,47	2,31	2,24	2,26	2,37	2,57	2,72	2,74	2,66	2,50	2,26	1,95	1,68	1,57	1,66	1,89
4	2,24	2,68	3,12	3,40	3,49	3,37	3,08	2,66	2,26	1,98	1,86	1,89	2,08	2,43	2,82	3,08	3,15	3,07	2,83	2,43	1,96	1,62	1,50	1,61
5	1,90	2,36	2,89	3,33	3,52	3,48	3,21	2,73	2,17	1,72	1,50	1,49	1,67	2,08	2,66	3,18	3,48	3,53	3,39	3,01	2,44	1,89	1,55	1,49
6	1,67	2,06	2,62	3,17	3,50	3,54	3,34	2,89	2,25	1,61	1,22	1,11	1,26	1,65	2,29	3,02	3,59	3,83	3,82	3,55	3,01	2,33	1,78	1,53
7	1,57	1,85	2,35	2,95	3,42	3,58	3,44	3,06	2,45	1,70	1,10	0,83	0,89	1,22	1,83	2,65	3,44	3,95	4,08	3,94	3,52	2,86	2,15	1,70
8	1,59	1,76	2,14	2,71	3,27	3,58	3,54	3,21	2,68	1,94	1,19	0,70	0,62	0,87	1,39	2,17	3,09	3,83	4,18	4,17	3,88	3,33	2,60	1,98
9	1,71	1,76	2,04	2,51	3,07	3,50	3,61	3,36	2,89	2,23	1,44	0,78	0,48	0,60	1,03	1,72	2,61	3,50	4,08	4,24	4,07	3,65	3,02	2,34
10	1,90	1,83	2,03	2,40	2,90	3,38	3,61	3,49	3,08	2,49	1,77	1,03	0,53	0,47	0,77	1,35	2,15	3,04	3,77	4,13	4,11	3,81	3,31	2,70
11	2,18	1,96	2,08	2,37	2,79	3,23	3,55	3,55	3,24	2,72	2,07	1,37	0,77	0,50	0,64	1,09	1,76	2,56	3,34	3,85	3,99	3,81	3,45	2,96
12	2,47	2,17	2,17	2,41	2,74	3,12	3,43	3,54	3,34	2,90	2,33	1,70	1,10	0,71	0,66	0,96	1,48	2,15	2,87	3,44	3,71	3,69	3,46	3,11
13	2,72	2,41	2,33	2,48	2,74	3,03	3,30	3,44	3,35	3,01	2,53	1,99	1,46	1,02	0,85	0,98	1,34	1,85	2,44	2,99	3,35	3,44	3,35	3,15
14	2,90	2,65	2,53	2,59	2,77	2,97	3,16	3,29	3,26	3,03	2,65	2,22	1,78	1,39	1,14	1,14	1,34	1,69	2,11	2,57	2,94	3,12	3,14	3,10
15	2,99	2,86	2,74	2,74	2,83	2,94	3,02	3,09	3,09	2,95	2,68	2,37	2,05	1,75	1,51	1,41	1,48	1,66	1,91	2,21	2,54	2,77	2,88	2,95
16	3,00	3,00	2,95	2,91	2,91	2,92	2,90	2,86	2,84	2,77	2,62	2,42	2,25	2,07	1,89	1,77	1,74	1,78	1,85	1,98	2,18	2,41	2,59	2,74
17	2,91	3,07	3,12	3,09	3,03	2,94	2,81	2,67	2,56	2,51	2,46	2,40	2,35	2,33	2,27	2,18	2,10	2,03	1,95	1,90	1,93	2,08	2,28	2,50
18	2,75	3,03	3,22	3,26	3,17	3,00	2,76	2,50	2,29	2,19	2,20	2,26	2,37	2,51	2,61	2,60	2,53	2,40	2,21	1,99	1,83	1,83	1,99	2,23
19	2,53	2,89	3,21	3,36	3,30	3,09	2,77	2,39	2,06	1,87	1,87	2,01	2,25	2,56	2,84	3,00	2,99	2,87	2,62	2,27	1,92	1,73	1,76	1,96
20	2,28	2,68	3,09	3,37	3,39	3,19	2,83	2,36	1,90	1,59	1,51	1,66	1,98	2,43	2,92	3,28	3,42	3,35	3,12	2,72	2,22	1,82	1,67	1,76
21	2,03	2,43	2,89	3,28	3,42	3,28	2,93	2,43	1,85	1,38	1,18	1,27	1,59	2,11	2,76	3,36	3,72	3,80	3,64	3,28	2,72	2,13	1,75	1,69
22	1,86	2,20	2,65	3,11	3,38	3,35	3,05	2,57	1,95	1,33	0,93	0,89	1,15	1,65	2,36	3,16	3,79	4,09	4,07	3,81	3,32	2,65	2,05	1,77
23	1,81	2,05	2,43	2,90	3,29	3,40	3,19	2,75	2,16	1,47	0,86	0,59	0,71	1,13	1,79	2,66	3,54	4,12	4,32	4,20	3,85	3,26	2,55	2,03
24	1,88	2,01	2,30	2,70	3,14	3,40	3,34	2,97	2,43	1,76	1,03	0,50	0,38	0,65	1,19	1,99	2,95	3,82	4,30	4,38	4,18	3,77	3,12	2,46
25	2,08	2,08	2,28	2,58	2,97	3,34	3,45	3,22	2,74	2,13	1,41	0,70	0,28	0,31	0,69	1,33	2,21	3,19	3,95	4,29	4,28	4,04	3,59	2,97
26	2,43	2,22	2,33	2,55	2,86	3,21	3,46	3,41	3,06	2,52	1,87	1,14	0,51	0,23	0,39	0,84	1,52	2,41	3,32	3,92	4,12	4,05	3,80	3,37
27	2,84	2,46	2,40	2,57	2,79	3,07	3,35	3,47	3,29	2,87	2,32	1,68	1,00	0,49	0,36	0,60	1,07	1,74	2,56	3,32	3,74	3,84	3,76	3,54
28	3,17	2,76	2,54	2,59	2,76	2,94	3,16	3,34	3,35	3,10	2,68	2,18	1,60	1,03	0,68	0,66	0,92	1,34	1,94	2,63	3,20	3,47	3,53	3,48
29	3,32	3,03	2,75	2,64	2,70	2,81	2,93	3,08	3,18	3,11	2,88	2,54	2,13	1,67	1,26	1,04	1,08	1,29	1,62	2,10	2,62	3,01	3,19	3,27
30	3,27	3,18	2,97	2,76	2,67	2,68	2,71	2,75	2,84	2,88	2,83	2,69	2,49	2,22	1,91	1,64	1,51	1,51	1,62	1,84	2,17	2,53	2,81	2,99

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)

DICIEMBRE

DIA \ HORA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	3,12	3,17	3,11	2,93	2,74	2,59	2,50	2,43	2,43	2,48	2,55	2,60	2,62	2,57	2,45	2,28	2,11	1,98	1,89	1,88	1,97	2,19	2,44	2,68
2	2,90	3,08	3,15	3,09	2,89	2,62	2,37	2,17	2,05	2,04	2,12	2,28	2,50	2,70	2,80	2,81	2,72	2,57	2,35	2,14	2,02	2,03	2,17	2,39
3	2,66	2,94	3,14	3,17	3,05	2,77	2,39	2,02	1,76	1,63	1,66	1,84	2,16	2,57	2,92	3,14	3,21	3,14	2,91	2,57	2,25	2,06	2,04	2,17
4	2,42	2,75	3,06	3,22	3,18	2,95	2,55	2,06	1,61	1,34	1,27	1,39	1,72	2,23	2,80	3,26	3,50	3,57	3,43	3,08	2,62	2,25	2,05	2,06
5	2,23	2,55	2,92	3,21	3,27	3,13	2,78	2,25	1,67	1,21	0,99	1,02	1,28	1,79	2,48	3,15	3,62	3,83	3,82	3,55	3,06	2,54	2,18	2,04
6	2,11	2,36	2,75	3,12	3,33	3,27	3,00	2,53	1,90	1,27	0,87	0,75	0,92	1,35	2,03	2,83	3,52	3,93	4,04	3,90	3,49	2,91	2,39	2,11
7	2,07	2,24	2,57	2,98	3,30	3,39	3,20	2,80	2,22	1,52	0,93	0,62	0,65	0,97	1,57	2,38	3,22	3,83	4,12	4,10	3,81	3,28	2,69	2,26
8	2,10	2,17	2,43	2,82	3,21	3,43	3,37	3,05	2,54	1,86	1,17	0,66	0,50	0,68	1,16	1,90	2,77	3,55	4,03	4,16	3,99	3,58	3,01	2,48
9	2,19	2,17	2,35	2,69	3,08	3,40	3,47	3,27	2,82	2,22	1,51	0,87	0,51	0,51	0,85	1,47	2,28	3,13	3,76	4,07	4,05	3,76	3,28	2,74
10	2,34	2,21	2,32	2,59	2,95	3,30	3,48	3,40	3,06	2,53	1,87	1,19	0,68	0,49	0,66	1,13	1,84	2,65	3,38	3,84	3,97	3,82	3,46	2,98
11	2,55	2,31	2,33	2,51	2,82	3,16	3,41	3,44	3,22	2,78	2,20	1,55	0,97	0,63	0,61	0,92	1,48	2,21	2,94	3,50	3,77	3,77	3,54	3,17
12	2,76	2,46	2,37	2,48	2,70	2,99	3,25	3,38	3,27	2,96	2,47	1,90	1,33	0,90	0,73	0,87	1,27	1,86	2,53	3,12	3,49	3,62	3,54	3,29
13	2,95	2,64	2,46	2,46	2,60	2,80	3,04	3,21	3,22	3,02	2,66	2,20	1,69	1,25	0,99	0,98	1,21	1,63	2,18	2,74	3,17	3,39	3,44	3,33
14	3,10	2,82	2,59	2,49	2,52	2,63	2,79	2,96	3,04	2,98	2,76	2,43	2,04	1,65	1,35	1,23	1,30	1,55	1,94	2,40	2,83	3,13	3,27	3,29
15	3,19	2,99	2,76	2,57	2,48	2,48	2,54	2,65	2,77	2,83	2,76	2,58	2,33	2,04	1,78	1,59	1,54	1,63	1,84	2,15	2,52	2,83	3,05	3,16
16	3,19	3,11	2,92	2,69	2,50	2,38	2,33	2,35	2,44	2,56	2,64	2,63	2,55	2,41	2,23	2,05	1,92	1,86	1,90	2,03	2,26	2,54	2,79	2,98
17	3,10	3,14	3,04	2,84	2,58	2,34	2,16	2,08	2,09	2,21	2,39	2,56	2,66	2,70	2,65	2,54	2,41	2,26	2,13	2,08	2,14	2,30	2,53	2,75
18	2,95	3,08	3,10	2,96	2,70	2,38	2,08	1,86	1,78	1,84	2,03	2,31	2,60	2,84	2,98	3,00	2,93	2,77	2,54	2,31	2,18	2,18	2,31	2,51
19	2,74	2,95	3,07	3,04	2,83	2,50	2,11	1,76	1,53	1,48	1,61	1,91	2,32	2,76	3,13	3,34	3,39	3,31	3,08	2,75	2,42	2,23	2,21	2,33
20	2,53	2,77	2,98	3,06	2,95	2,66	2,26	1,81	1,41	1,19	1,20	1,42	1,84	2,40	2,99	3,45	3,71	3,76	3,63	3,31	2,87	2,47	2,27	2,25
21	2,37	2,58	2,84	3,04	3,06	2,86	2,49	2,02	1,50	1,07	0,87	0,95	1,27	1,82	2,53	3,24	3,76	4,02	4,05	3,86	3,43	2,90	2,48	2,30
22	2,31	2,45	2,68	2,96	3,12	3,07	2,78	2,34	1,79	1,19	0,74	0,58	0,73	1,15	1,83	2,68	3,48	4,01	4,24	4,22	3,95	3,43	2,85	2,46
23	2,34	2,39	2,56	2,84	3,12	3,24	3,10	2,73	2,21	1,56	0,90	0,44	0,34	0,57	1,10	1,91	2,86	3,67	4,17	4,34	4,25	3,89	3,31	2,75
24	2,43	2,38	2,48	2,71	3,02	3,31	3,36	3,13	2,68	2,07	1,34	0,64	0,22	0,20	0,52	1,17	2,07	3,05	3,81	4,22	4,30	4,13	3,70	3,10
25	2,60	2,39	2,43	2,59	2,87	3,22	3,47	3,44	3,13	2,60	1,92	1,14	0,47	0,14	0,23	0,64	1,37	2,31	3,23	3,86	4,13	4,12	3,88	3,41
26	2,84	2,44	2,35	2,47	2,69	3,00	3,35	3,54	3,43	3,05	2,48	1,77	1,02	0,45	0,26	0,45	0,93	1,68	2,57	3,35	3,80	3,94	3,84	3,55
27	3,07	2,57	2,30	2,32	2,48	2,73	3,06	3,38	3,49	3,32	2,90	2,35	1,69	1,05	0,63	0,59	0,85	1,35	2,05	2,80	3,38	3,64	3,66	3,50
28	3,19	2,75	2,35	2,19	2,27	2,45	2,70	3,00	3,26	3,31	3,11	2,74	2,27	1,74	1,26	1,02	1,08	1,36	1,81	2,38	2,93	3,30	3,42	3,36
29	3,19	2,89	2,50	2,19	2,09	2,18	2,33	2,55	2,81	3,02	3,05	2,90	2,64	2,31	1,95	1,65	1,54	1,63	1,86	2,19	2,60	2,96	3,16	3,20
30	3,12	2,95	2,67	2,33	2,07	1,99	2,04	2,14	2,32	2,54	2,74	2,81	2,77	2,66	2,50	2,30	2,13	2,07	2,12	2,25	2,44	2,69	2,90	3,01
31	3,02	2,96	2,80	2,54	2,22	1,97	1,85	1,83	1,88	2,03	2,26	2,49	2,67	2,79	2,83	2,81	2,72	2,60	2,50	2,46	2,46	2,55	2,68	2,82

SEGUNDA PARTE

TABLA I

Conversión de metros a pies
1 metro = 3,2808333 pies

m \ cm	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1
1	3,3	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	6,2	6,4
2	6,6	6,7	6,9	7,1	7,2	7,4	7,5	7,7	7,9	8,0	8,2	8,4	8,5	8,7	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5	9,7
3	9,8	10,0	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3	11,5	11,6	11,8	12,0	12,1	12,3	12,5	12,6	12,8	13,0
4	13,1	13,3	13,5	13,6	13,8	13,9	14,1	14,3	14,4	14,6	14,8	14,9	15,1	15,3	15,4	15,6	15,7	15,9	16,1	16,2
5	16,4	16,6	16,7	16,9	17,1	17,2	17,4	17,6	17,7	17,9	18,0	18,2	18,4	18,5	18,7	18,9	19,0	19,2	19,4	19,5
6	19,7	19,8	20,0	20,2	20,3	20,5	20,7	20,8	21,0	21,2	21,3	21,5	21,7	21,8	22,0	22,1	22,3	22,5	22,6	22,8
7	23,0	23,1	23,3	23,5	23,6	23,8	24,0	24,1	24,3	24,4	24,6	24,8	24,9	25,1	25,3	25,4	25,6	25,8	25,9	26,1
8	26,2	26,4	26,6	26,7	26,9	27,1	27,2	27,4	27,6	27,7	27,9	28,1	28,2	28,4	28,5	28,7	28,9	29,0	29,2	29,4
9	29,5	29,7	29,9	30,0	30,2	30,3	30,5	30,7	30,8	31,0	31,2	31,3	31,5	31,7	31,8	32,0	32,2	32,3	32,5	32,6
10	32,8	33,0	33,1	33,3	33,5	33,6	33,8	34,0	34,1	34,3	34,4	34,6	34,8	34,9	35,1	35,3	35,4	35,6	35,8	35,9
11	36,1	36,3	36,4	36,6	36,7	36,9	37,1	37,2	37,4	37,6	37,7	37,9	38,1	38,2	38,4	38,5	38,7	38,9	39,0	39,2
12	39,4	39,5	39,7	39,9	40,0	40,2	40,4	40,5	40,7	40,8	41,0	41,2	41,3	41,5	41,7	41,8	42,0	42,2	42,3	42,5
13	42,7	42,8	43,0	43,1	43,3	43,5	43,6	43,8	44,0	44,1	44,3	44,5	44,6	44,8	44,9	45,1	45,3	45,4	45,6	45,8
14	45,9	46,1	46,3	46,4	46,6	46,8	46,9	47,1	47,2	47,4	47,6	47,7	47,9	48,1	48,2	48,4	48,6	48,7	48,9	49,0
15	49,2	49,4	49,5	49,7	49,9	50,0	50,2	50,4	50,5	50,7	50,9	51,0	51,2	51,3	51,5	51,7	51,8	52,0	52,2	52,3
16	52,5	52,7	52,8	53,0	53,1	53,3	53,5	53,6	53,8	54,0	54,1	54,3	54,5	54,6	54,8	55,0	55,1	55,3	55,4	55,6
17	55,8	55,9	56,1	56,3	56,4	56,6	56,8	56,9	57,1	57,3	57,4	57,6	57,7	57,9	58,1	58,2	58,4	58,6	58,7	58,9
18	59,1	59,2	59,4	59,5	59,7	59,9	60,0	60,2	60,4	60,5	60,7	60,9	61,0	61,2	61,4	61,5	61,7	61,8	62,0	62,2
19	62,3	62,5	62,7	62,8	63,0	63,2	63,3	63,5	63,6	63,8	64,0	64,1	64,3	64,5	64,6	64,8	65,0	65,1	65,3	65,5

TABLA II

Conversión de pies a metros
1 pie = 0,30480061 metros

Decenas de pies \ Pies	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,30	0,61	0,91	1,22	1,52	1,83	2,13	2,44	2,74
1	3,05	3,35	3,66	3,96	4,27	4,57	4,88	5,18	5,49	5,79
2	6,10	6,40	6,71	7,01	7,32	7,62	7,92	8,23	8,53	8,84
3	9,14	9,45	9,75	10,06	10,36	10,67	10,97	11,28	11,58	11,89
4	12,19	12,50	12,80	13,11	13,41	13,72	14,02	14,33	14,63	14,94
5	15,24	15,54	15,85	16,15	16,46	16,76	17,07	17,37	17,68	17,98
6	18,29	18,59	18,90	19,20	19,51	19,81	20,12	20,42	20,73	21,03
7	21,34	21,64	21,95	22,25	22,56	22,86	23,16	23,47	23,77	24,08
8	24,38	24,69	24,99	25,30	25,60	25,91	26,21	26,52	26,82	27,13
9	27,43	27,74	28,04	28,35	28,65	28,96	29,26	29,57	29,87	30,18
10	30,48	30,78	31,09	31,39	31,70	32,00	32,31	32,61	32,92	33,22
11	33,53	33,83	34,14	34,44	34,75	35,05	35,36	35,66	35,97	36,27
12	36,58	36,88	37,19	37,49	37,80	38,10	38,40	38,71	39,01	39,32
13	39,62	39,93	40,23	40,54	40,84	41,15	41,45	41,76	42,06	42,37
14	42,67	42,98	43,28	43,59	43,89	44,20	44,50	44,81	45,11	45,42
15	45,72	46,02	46,33	46,63	46,94	47,24	47,55	47,85	48,16	48,46
16	48,77	49,07	49,38	49,68	49,99	50,29	50,60	50,90	51,21	51,51
17	51,82	52,12	52,43	52,73	53,04	53,34	53,64	53,95	54,25	54,56
18	54,86	55,17	55,47	55,78	56,08	56,39	56,69	57,00	57,30	57,61
19	57,91	58,22	58,52	58,83	59,13	59,44	59,74	60,05	60,35	60,66
20	60,96	61,26	61,57	61,87	62,18	62,48	62,79	63,09	63,40	63,70
21	64,01	64,31	64,62	64,92	65,23	65,53	65,84	66,14	66,45	66,75
22	67,06	67,36	67,67	67,97	68,28	68,58	68,88	69,19	69,49	69,80
23	70,10	70,41	70,71	71,02	71,32	71,63	71,93	72,24	72,54	72,85
24	73,15	73,46	73,76	74,07	74,37	74,68	74,98	75,29	75,59	75,90
25	76,20	76,50	76,81	77,11	77,42	77,72	78,03	78,33	78,64	78,94
26	79,25	79,55	79,86	80,16	80,47	80,77	81,08	81,38	81,69	81,99
27	82,30	82,60	82,91	83,21	83,52	83,82	84,12	84,43	84,73	85,04
28	85,34	85,65	85,95	86,26	86,56	86,87	87,17	87,48	87,78	88,09
29	88,39	88,70	89,00	89,31	89,61	89,92	90,22	90,53	90,83	91,14
30	91,44	91,74	92,05	92,35	92,66	92,96	93,27	93,57	93,88	94,18
31	94,49	94,79	95,10	95,40	95,71	96,01	96,32	96,62	96,93	97,23
32	97,54	97,84	98,15	98,45	98,76	99,06	99,36	99,67	99,97	100,28

TABLA III

Conversión de metros a pies y brazas
1 metro = 3,2808333 pies = 0,5468055 brazas

Metros	Pies	Brazas	Metros	Pies	Brazas	Metros	Pies	Brazas
1	3,28	0,547	34	111,55	18,591	67	219,82	36,636
2	6,56	1,094	35	114,83	19,138	68	223,10	37,183
3	9,84	1,640	36	118,11	19,685	69	226,38	37,730
4	13,12	2,187	37	121,39	20,232	70	229,66	38,276
5	16,40	2,734	38	124,67	20,779	71	232,94	38,823
6	19,68	3,281	39	127,95	21,325	72	236,22	39,370
7	22,97	3,828	40	131,23	21,872	73	239,50	39,917
8	26,25	4,374	41	134,51	22,419	74	242,78	40,464
9	29,53	4,921	42	137,79	22,966	75	246,06	41,010
10	32,81	5,468	43	141,08	23,513	76	249,34	41,557
11	36,09	6,015	44	144,36	24,059	77	252,62	42,104
12	39,37	6,562	45	147,64	24,606	78	255,90	42,651
13	42,65	7,108	46	150,92	25,153	79	259,19	43,198
14	45,93	7,655	47	154,20	25,700	80	262,47	43,744
15	49,21	8,202	48	157,48	26,247	81	265,75	44,291
16	52,49	8,749	49	160,76	26,793	82	269,03	44,838
17	55,77	9,296	50	164,04	27,340	83	272,31	45,385
18	59,05	9,842	51	167,32	27,887	84	275,59	45,932
19	62,34	10,389	52	170,60	28,434	85	278,87	46,478
20	65,62	10,936	53	173,88	28,981	86	282,15	47,025
21	68,90	11,483	54	177,16	29,527	87	285,43	47,572
22	72,18	12,030	55	180,45	30,074	88	288,71	48,119
23	75,46	12,577	56	183,73	30,621	89	291,99	48,666
24	78,74	13,123	57	187,01	31,168	90	295,27	49,212
25	82,02	13,670	58	190,29	31,715	91	298,56	49,759
26	85,30	14,217	59	193,57	32,262	92	301,84	50,306
27	88,58	14,764	60	196,85	32,808	93	305,12	50,853
28	91,86	15,311	61	200,13	33,355	94	308,40	51,400
29	95,14	15,857	62	203,41	33,902	95	311,68	51,947
30	98,42	16,404	63	206,69	34,449	96	314,96	52,493
31	101,71	16,951	64	209,97	34,996	97	318,24	53,040
32	104,99	17,498	65	213,25	35,542	98	321,52	53,587
33	108,27	18,045	66	216,53	36,089	99	324,80	54,134
						100	328,08	54,681

TABLA IV

Conversión de brazas a metros
1 braza = 1,82880366 metros

Decenas de brazas \ Brazas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,83	3,66	5,49	7,32	9,14	10,97	12,80	14,63	16,46
1	18,29	20,12	21,95	23,77	25,60	27,43	29,26	31,09	32,92	34,75
2	36,58	38,40	40,23	42,06	43,89	45,72	47,55	49,38	51,21	53,04
3	54,86	56,69	58,52	60,35	62,18	64,01	65,84	67,67	69,49	71,32
4	73,15	74,98	76,81	78,64	80,47	82,30	84,12	85,95	87,78	89,61
5	91,44	93,27	95,10	96,93	98,76	100,58	102,41	104,24	106,07	107,90
6	109,73	111,56	113,39	115,21	117,04	118,87	120,70	122,53	124,36	126,19
7	128,02	129,85	131,67	133,50	135,33	137,16	138,99	140,82	142,65	144,48
8	146,30	148,13	149,96	151,79	153,62	155,45	157,28	159,11	160,93	162,76
9	164,59	166,42	168,25	170,08	171,91	173,74	175,57	177,39	179,22	181,05
10	182,88	184,71	186,54	188,37	190,20	192,02	193,85	195,68	197,51	199,34

1/4 braza = 0,46 m, 1/2 braza = 0,91m, 3/4 braza = 1,37 m

TABLA V
PASO DE LA LUNA POR EL PRIMER MERIDIANO
Hora Civil Media de Greenwich

DÍA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF	SUP	INF
	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min	h min
1	10 41	23 14	12 35	00 06	11 16	23 43	12 20	-- --	12 28	00 05	13 37	01 12	14 03	01 39	15 01	02 39	15 58	03 34	16 39	04 09	18 36	06 08	19 04	06 41
2	11 48	-- --	13 31	01 04	12 09	-- --	13 04	00 42	13 14	00 51	14 28	02 03	14 50	02 27	15 43	03 22	16 49	04 23	17 41	05 10	19 29	07 03	19 49	07 27
3	12 54	00 21	14 21	01 56	12 57	00 33	13 48	01 26	14 02	01 38	15 18	02 53	15 35	03 13	16 26	04 05	17 45	05 17	18 43	06 12	20 19	07 54	20 33	08 11
4	13 56	01 25	15 08	02 45	13 43	01 20	14 34	02 11	14 52	02 27	16 06	03 42	16 19	03 57	17 12	04 49	18 45	06 15	19 43	07 14	21 05	08 42	21 18	08 55
5	14 53	02 26	15 53	03 31	14 27	02 05	15 21	02 57	15 43	03 17	16 53	04 30	17 01	04 40	18 01	05 36	19 48	07 16	20 40	08 12	21 51	09 28	22 04	09 41
6	15 45	03 20	16 36	04 14	15 11	02 49	16 09	03 45	16 33	04 08	17 38	05 15	17 45	05 23	18 55	06 27	20 52	08 20	21 33	09 07	22 36	10 13	22 51	10 27
7	16 33	04 10	17 19	04 57	15 56	03 33	16 59	04 34	17 23	04 58	18 21	06 00	18 29	06 07	19 54	07 23	21 53	09 22	22 23	09 59	23 21	10 58	23 41	11 16
8	17 17	04 55	18 03	05 41	16 41	04 18	17 50	05 25	18 11	05 47	19 05	06 43	19 17	06 53	20 57	08 25	22 50	10 22	23 10	10 47	-- --	11 45	-- --	12 07
9	18 00	05 39	18 49	06 26	17 29	05 05	18 41	06 16	18 58	06 35	19 50	07 28	20 10	07 43	22 03	09 30	23 43	11 17	23 56	11 33	00 09	12 33	00 33	12 59
10	18 42	06 21	19 36	07 12	18 18	05 53	19 31	07 06	19 43	07 21	20 38	08 14	21 07	08 38	23 07	10 35	-- --	12 08	-- --	12 19	00 58	13 23	01 25	13 50
11	19 24	07 03	20 26	08 01	19 08	06 43	20 19	07 55	20 28	08 06	21 29	09 03	22 10	09 38	-- --	11 38	00 33	12 56	00 42	13 06	01 49	14 14	02 16	14 41
12	20 08	07 46	21 17	08 51	19 59	07 34	21 06	08 43	21 14	08 51	22 26	09 57	23 17	10 44	00 08	12 37	01 20	13 43	01 29	13 53	02 40	15 06	03 05	15 29
13	20 54	08 31	22 08	09 42	20 50	08 25	21 52	09 29	22 01	09 37	23 27	10 56	-- --	11 51	01 05	13 31	02 06	14 29	02 17	14 42	03 32	15 57	03 52	16 14
14	21 42	09 18	22 59	10 34	21 40	09 15	22 38	10 15	22 51	10 26	-- --	12 00	00 24	12 57	01 56	14 21	02 52	15 15	03 07	15 32	04 22	16 47	04 36	16 58
15	22 33	10 07	23 48	11 24	22 28	10 04	23 25	11 01	23 46	11 18	00 33	13 07	01 28	13 58	02 44	15 08	03 39	16 03	03 58	16 24	05 11	17 34	05 19	17 40
16	23 24	10 58	-- --	12 12	23 15	10 52	-- --	11 49	-- --	12 15	01 41	14 13	02 26	14 53	03 30	15 53	04 27	16 52	04 50	17 15	05 57	18 19	06 01	18 21
17	-- --	11 49	00 36	12 59	-- --	11 38	00 14	12 39	00 45	13 17	02 45	15 16	03 19	15 44	04 15	16 38	05 17	17 42	05 41	18 06	06 41	19 03	06 42	19 04
18	00 15	12 40	01 22	13 45	00 01	12 24	01 06	13 33	01 49	14 21	03 45	16 13	04 08	16 31	05 01	17 24	06 07	18 33	06 30	18 55	07 24	19 46	07 25	19 48
19	01 05	13 29	02 07	14 30	00 47	13 11	02 01	14 31	02 54	15 27	04 39	17 04	04 53	17 16	05 47	18 11	06 58	19 24	07 18	19 41	08 07	20 29	08 11	20 36
20	01 53	14 16	02 52	15 15	01 34	13 58	03 01	15 32	03 59	16 29	05 28	17 51	05 38	17 59	06 35	18 59	07 49	20 14	08 04	20 27	08 50	21 13	09 01	21 28
21	02 39	15 02	03 39	16 03	02 23	14 49	04 04	16 35	04 59	17 27	06 14	18 36	06 21	18 43	07 24	19 49	08 38	21 02	08 49	21 10	09 36	22 00	09 57	22 27
22	03 25	15 47	04 27	16 53	03 15	15 42	05 07	17 38	05 54	18 20	06 58	19 19	07 06	19 29	08 15	20 40	09 26	21 49	09 32	21 54	10 25	22 51	10 58	23 31
23	04 09	16 31	05 19	17 47	04 11	16 40	06 08	18 37	06 45	19 09	07 40	20 02	07 52	20 16	09 05	21 31	10 11	22 33	10 16	22 38	11 18	23 47	12 04	-- --
24	04 54	17 17	06 15	18 45	05 10	17 40	07 05	19 32	07 31	19 54	08 24	20 46	08 40	21 04	09 56	22 20	10 55	23 17	11 00	23 24	12 17	-- --	13 11	00 38
25	05 41	18 05	07 15	19 46	06 11	18 42	07 58	20 23	08 16	20 37	09 08	21 31	09 29	21 54	10 44	23 08	11 39	-- --	11 47	-- --	13 20	00 48	14 16	01 44
26	06 31	18 57	08 18	20 49	07 13	19 43	08 46	21 10	08 58	21 20	09 55	22 19	10 20	22 45	11 31	23 54	12 23	00 01	12 38	00 12	14 26	01 53	15 16	02 47
27	07 25	19 53	09 20	21 50	08 12	20 41	09 32	21 54	09 41	22 03	10 43	23 08	11 11	23 36	12 16	-- --	13 08	00 45	13 33	01 05	15 30	02 58	16 11	03 44
28	08 23	20 54	10 20	22 49	09 09	21 35	10 16	22 38	10 25	22 47	11 33	23 58	12 00	-- --	12 59	00 38	13 55	01 31	14 32	02 02	16 30	04 01	17 01	04 36
29	09 26	21 59	-- --	-- --	10 01	22 25	10 59	23 21	11 10	23 34	12 24	-- --	12 48	00 24	13 42	01 21	14 46	02 20	15 34	03 03	17 26	04 59	17 47	05 24
30	10 31	23 04	-- --	-- --	10 49	23 13	11 43	-- --	11 57	-- --	13 14	00 49	13 34	01 11	14 26	02 04	15 40	03 13	16 37	04 06	18 17	05 52	18 32	06 10
31	11 35	-- --	-- --	-- --	11 35	23 58	-- --	-- --	12 47	00 22	-- --	-- --	14 18	01 56	15 10	02 48	-- --	-- --	17 38	05 08	-- --	-- --	19 17	06 54

TABLA VI

Calendario de la Luna y datos del Sol (U.T.C.)

LUNA

APOGEO				PERIGEO			
	d h		d h		d h		d h
Enero	14 09	Julio	26 10	Enero	1 23	Julio	13 09
Febrero	11 03	Agosto	22 22		30 07	Agosto	10 17
Marzo	10 23	Septiembre	19 15	Febrero	26 22	Septiembre	7 18
Abril	7 19	Octubre	17 10	Marzo	24 00	Octubre	4 17
Mayo	5 13	Noviembre	14 07	Abril	19 15		29 15
Junio	2 01	Diciembre	12 00	Mayo	17 15	Noviembre	26 02
	29 06			Junio	14 23	Diciembre	24 08

DECLINACIÓN LUNAR

		d h min		d h min		d h min		d h min
Máxima Sur	Ene.	2 13 35	Abr.	21 17 37	Ago.	9 06 34	Nov.	26 08 33
Ecuador		8 22 51		28 07 50		15 09 40	Dic.	2 17 33
Máxima Norte		16 10 18	May.	5 15 53		22 15 08		9 21 26
Ecuador		23 14 32		12 21 42		29 23 21		17 09 05
Máxima Sur	Ene.	29 23 23	May.	19 01 23	Sep.	5 13 52	Dic.	23 18 22
Ecuador	Feb.	5 07 00		25 13 29		11 19 09		29 22 37
Máxima Norte		12 16 46	Jun.	1 22 30		18 22 11		
Ecuador		19 19 21		9 06 44		26 05 54		
Máxima Sur	Feb.	26 06 32	Jun.	15 11 02	Oct.	2 19 29		
Ecuador	Mar.	4 16 07		21 18 52		9 04 25		
Máxima Norte		12 00 14		29 04 04		16 06 14		
Ecuador		19 02 16	Jul.	6 13 31		23 14 37		
Máxima Sur	Mar.	25 11 53	Jul.	12 21 18	Oct.	30 01 04		
Ecuador	Abr.	1 00 44		19 01 23	Nov.	5 11 59		
Máxima Norte		8 08 14		26 09 18		12 14 21		
Ecuador		15 11 34	Ago.	2 18 29		20 00 21		

FASES DE LA LUNA

		d h min		d h min		d h min		d h min
Luna Nueva	Ene.	2 18 33	Abr.	1 06 24	Jun.	29 02 52	Sep	25 21 54
Cuarto Creciente		9 18 11		9 06 47	Jul.	7 02 14	Oct.	3 00 14
Luna Llena		17 23 48		16 18 55		13 18 37		9 20 54
Cuarto Menguante		25 13 40		23 11 56		20 14 18		17 17 15
Luna Nueva	Feb.	1 05 46	Abr.	30 20 28	Jul.	28 17 54	Oct.	25 10 48
Cuarto Creciente		8 13 50	May.	9 00 21	Ago.	5 11 06	Nov.	1 06 37
Luna Llena		16 16 56		16 04 14		12 01 35		8 11 02
Cuarto Menguante		23 22 32		22 18 43		19 04 36		16 13 27
Luna Nueva	Mar.	2 17 34	May.	30 11 30	Ago.	27 08 17	Nov.	23 22 57
Cuarto Creciente		10 10 45	Jun.	07 14 48	Sep.	3 18 07		30 14 36
Luna Llena		18 07 17		14 11 51		10 09 59	Dic.	8 04 08
Cuarto Menguante		25 05 37		21 03 10		17 21 52		16 08 56
Luna Nueva							Dic.	23 10 16
Cuarto Creciente								30 01 20

SOL

EQUINOCCIO		d h min	SOLSTICIO		d h min
Otoño	: Marzo	20 15 33	Invierno	: Junio	21 09 14
Primavera	: Septiembre	23 01 04	Verano	: Diciembre	21 21 48

SEÑALES HORARIAS GENERADAS POR EL ONBA

a) TELEFONÍA: Anuncios parlantes precediendo los segundos 10, 20, 30, 40, 50 y 00 durante las 24 horas y emitidos por la red telefónica de todo el país (n° telefónico 113).

b) RADIOTELEFONÍA: Señal audible indicativa de hora y media hora, emitida por todas las estaciones del Servicio de Radiodifusión Sonora con modulación de amplitud, en ondas hectométricas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (ver gráfico).

c) FRECUENCIAS PATRONES Y HORA: Modulación de pulsos de 5 ciclos de 1000Hz cada segundo, omitiendo el segundo 59, anuncios parlantes de horas y minutos cada cinco minutos seguidos de la modulación de 1000 y 440Hz alternativos, identificación de la estación (LOL, LOL, LOL) e información de DUT1 según código CCIR, pulso alargado (500 ms.), emitidos directamente desde el Observatorio Naval (ver gráfico).

CUADRO DE SEÑALES HORARIAS

Estación Transmisora	Caracte-rísticas	Hora UTC de emisión		Frecuencia kHz	Tipo de onda	Sistema y origen de la señal
		Inicia	Termina			
Observatorio Naval (Buenos Aires)	LOL	(1)	(1)	10000	A1, A2, A3	Patrones de frecuencia y hora
Caracas (Venezuela)	YVTO	*		5000		
Fort Collins (EE.UU)	WWV	*		2500,5000 10000,15000 20000	6 A9	Patrón de frecuencia y hora Bureau of Standards
Playa Ancha Radio (Chile)	CBV CBV	08 55 12 55 16 55 21 55	09 00 13 00 17 00 22 00	4228 8677	A2	Americano Inst. Hid. Armada

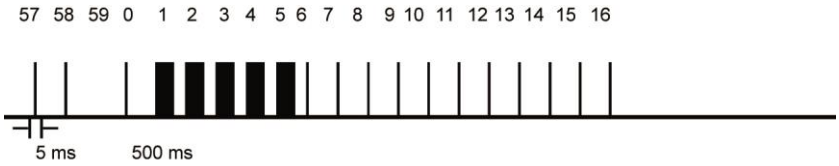
* Emisión continua

(1) Ver gráfico de una hora de transmisión en páginas siguientes.

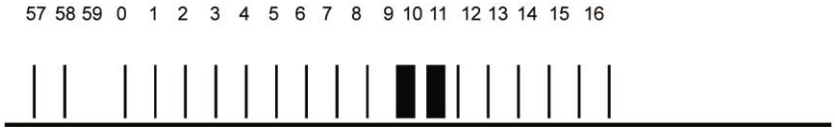
Hora Oficial Argentina por Radiotelefonía

EJEMPLOS DE CODIGO DUT 1

DTU 1= +0.5s



DTU 1= -0,2s



SERVICIO DE FRECUENCIAS PATRONES Y HORA

ESTACIÓN EMISORA: (LOL) Observatorio Naval Bs. As. (Av. España 2099. Ciudad Autónoma de Buenos Aires)

HORAS DE EMISIÓN: 14: 00 a 15: 00 hs. Tiempo Universal Coordinado (UTC) los días hábiles.

RADIOFRECUENCIAS PATRONES: 10 MHz .

POTENCIA DE ANTENA: 2 Kw.

AUDIOFRECUENCIAS PATRONES: Las portadoras se modularán en 1000 y 440 Hz alternativamente

RELOJ PATRÓN: Atómico de Cesio Symmetricom 5071 A.

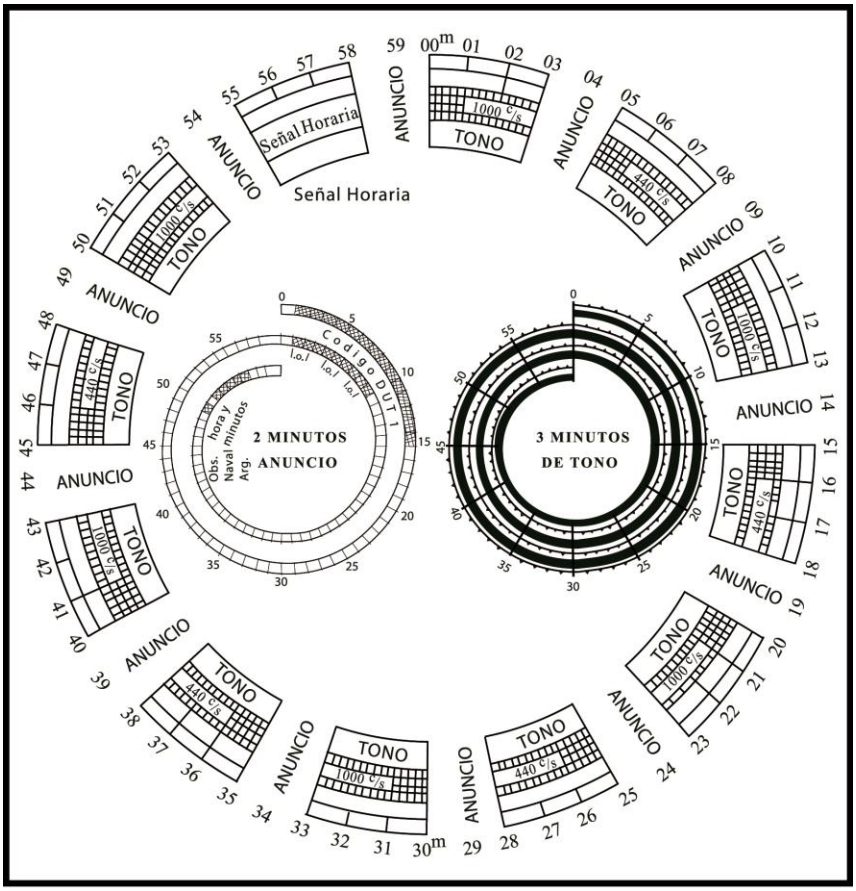


Gráfico de una hora de Transmisión

TERCERA PARTE

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Se incorpora un glosario que contiene los principales términos técnicos utilizados y algunos de los necesarios para definir a los primeros.

Los términos a definir se encuentran resaltados y ordenados alfabéticamente. Si en la definición de un término se utiliza otro que está incluido en este glosario, figura impreso en letras mayúsculas.

Afelio.- El punto más lejano al Sol, de una órbita descripta alrededor de éste, cuando el Sol es el centro de atracción. En la terminología mareológica se suele utilizar esta expresión para señalar al punto de la órbita de la Tierra más lejano al Sol. Su opuesto es el PERIHELIO.

Altura de la bajamar.- Distancia vertical entre el menor nivel alcanzado por una MAREA BAJANTE y el PLANO DE REDUCCIÓN o nivel que se especifique.

Altura de la marea.- Distancia vertical entre la superficie del mar y el PLANO DE REDUCCIÓN o nivel que se especifique, para un instante determinado.

Altura de la pleamar.- Distancia vertical entre el nivel más alto alcanzado por una MAREA CRECIENTE y el PLANO DE REDUCCIÓN o nivel que se especifique.

Amplitud de la bajante.- Diferencia de altura entre una PLEAMAR y BAJAMAR consecutivas, en una MAREA BAJANTE.

Amplitud de la creciente.- Diferencia de altura entre una BAJAMAR y PLEAMAR consecutivas, en una MAREA CRECIENTE.

Amplitud de la componente.- La mitad de la diferencia de altura existente entre un máximo y un mínimo consecutivos de una ONDA COMPONENTE DE MAREA, en un lugar dado.

Amplitud de la marea.- Diferencia de altura entre una PLEAMAR y la BAJAMAR que le sigue.

Amplitudes de perigeo.- Ver MAREA DE PERIGEO.

Amplitudes equinocciales de perigeo.- Ver MAREA EQUINOCCIAL DE PERIGEO.

Amplitudes medias.- Es la media aritmética de todas las amplitudes de la marea durante un CICLO DE METÓN.

Análisis armónico de marea.- Proceso mediante el cual se logra separar en componentes armónicas elementales la MAREA o CORRIENTE DE MAREA observada en un lugar (Ver COMPONENTE ARMÓNICA DE MAREA).

Apogeo.- El punto más lejano a la Tierra, de una órbita descripta alrededor de ésta, cuando la Tierra es el centro de atracción. En la terminología mareológica se suele utilizar esta expresión para señalar al punto de la órbita de la Luna más lejano a la Tierra. Su opuesto es el PERIGEO.

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Bajamar.- Nivel mínimo alcanzado por una MAREA BAJANTE.

Bajamar astronómica más baja.- La marea más baja que puede ocurrir en condiciones meteorológicas medias y en cualquier condición astronómica. Se obtiene al realizar una predicción de MAREA ASTRONÓMICA de 19 años de duración. Se denota como LAT debido a la expresión en inglés “Lowest Astronomical Tide”.

Bajamares de perigeo.- Ver MAREA DE PERIGEO.

Bajamares equinocciales de perigeo.- Ver MAREA EQUINOCCIAL DE PERIGEO.

Bajamares medias.- La ALTURA DE LA BAJAMAR media es la media aritmética de todas las bajamares durante un CICLO DE METÓN.

Bajamares trópicas.- Ver MAREA TRÓPICA.

Carta.- Mapa con fines específicos, generalmente destinados a la navegación (CARTA NÁUTICA o marina) o a otro propósito en particular.

Carta náutica.- CARTA especialmente diseñada para satisfacer los requerimientos de la navegación marítima y que indica las PROFUNDIDADES del agua, la naturaleza del fondo, las elevaciones, la configuración y la característica de la COSTA, peligros y ayudas a la navegación. También se denomina carta hidrográfica o simplemente CARTA.

Ciclo de Metón.- Un período de 19 años después del cual las FASES DE LA LUNA se producen aproximadamente en las mismas fechas que en el ciclo precedente. Ciclo de repetición de las FASES DE LA LUNA.

Círculo horario.- Círculo máximo de la ESFERA CELESTE que pasa por los POLOS CELESTES.

Componente armónica de marea.- Cada uno de los elementos armónicos en la expresión matemática de la FUERZA GENERADORA DE MAREA y en las fórmulas correspondientes de la MAREA o CORRIENTE DE MAREA. Cada componente representa un cambio periódico o variación en las posiciones relativas de la Tierra, la Luna y el Sol.

Componentes diurnas.- Son las ondas componentes de la marea (ONDA COMPONENTE DE MAREA) que tienen períodos cercanos a las veinticuatro horas. Las principales componentes diurnas son:

K_1 (componente lunisolar declinacional diurna)
O_1 (componente lunar principal declinacional diurna)
P_1 (componente solar principal declinacional diurna)
Q_1 (componente lunar elíptica mayor diurna)
S_1 (componente meteorológica diurna)
M_1 (componente lunar elíptica menor diurna)

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Componentes semidiurnas.- Son las ondas componentes de la marea (ONDA COMPONENTE DE MAREA) que tienen períodos cercanos a las doce horas. Las principales componentes semidiurnas son:

M_2 (componente lunar principal semidiurna)
N_2 (componente lunar elíptica mayor semidiurna)
L_2 (componente lunar elíptica menor semidiurna)
K_2 (componente lunisolar declinacional semidiurna)
S_2 (componente solar principal semidiurna)
ν_2 (componente lunar eveccional mayor semidiurna)
μ_2 (componente lunar variacional semidiurna)
$2N_2$ (componente lunar elíptica de segundo orden semidiurna)

Constantes armónicas.- Reciben esta denominación la AMPLITUD DE LA COMPONENTE y la ÉPOCA DE LA COMPONENTE.

Constantes de marea.- Valores obtenidos utilizando OBSERVACIONES DE MAREA, que permanecen prácticamente constantes para cualquier localidad determinada. Las constantes de marea se clasifican en armónicas y no armónicas (Ver CONSTANTES ARMÓNICAS y CONSTANTES NO ARMÓNICAS).

Constantes no armónicas.- Aquellas, tales como el INTERVALO LUNA MAREA, la AMPLITUD DE LA MAREA, DESIGUALDAD, etc. que pueden obtenerse directamente de las OBSERVACIONES DE MAREA, sin tener en cuenta las componentes armónicas de la marea (COMPONENTE ARMÓNICA DE MAREA).

Corriente de marea.- Movimiento horizontal periódico de las aguas, asociado a la variación del nivel del mar, debido a la FUERZA GENERADORA DE MAREA.

Costa.- Banda de tierra próxima al mar. También se define como la zona de contacto entre la tierra y el mar (orilla del mar, frontera del mar).

Cuadratura.- Posición de la Luna cuando es cuarto creciente o cuarto menguante (Ver FASES DE LA LUNA).

Cuerpo celeste.- Constituye una unidad para los estudios astronómicos, tales como el Sol, la Luna, los Planetas, estrellas fijas, cometas, etc. También se lo denomina astro.

Declinación.- En astronomía, el ángulo medio desde el centro de la ESFERA CELESTE, entre un radio que pasa por un CUERPO CELESTE y el plano del ECUADOR CELESTE. La declinación es medida por el arco de CÍRCULO HORARIO comprendido entre el CUERPO CELESTE y el ECUADOR CELESTE. Es positiva cuando el cuerpo está al Norte del ECUADOR CELESTE y negativa cuando está al Sur

Desigualdad.- Desviación sistemática del valor medio de una cantidad. (Ver: DESIGUALDAD ANUAL, DESIGUALDAD DE FASE, DESIGUALDAD DE PARALAJE, DESIGUALDAD DIURNA).

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Desigualdad anual.- Variaciones más o menos periódicas del nivel del agua o velocidad de la CORRIENTE DE MAREA, que se producen con los cambios de estación, y debidas principalmente a causas meteorológicas.

Desigualdad de fase.- Variaciones de la MAREA o CORRIENTE DE MAREA asociadas a los cambios de FASES DE LA LUNA.

Desigualdad de paralaje.- Variación en la AMPLITUD DE LA MAREA o en la velocidad de la CORRIENTE DE MAREA, debida a los cambios en la distancia Tierra - Luna.

Desigualdad diurna.- Diferencia de altura entre las dos pleamares o las dos bajamares de cada día. El promedio de las desigualdades diurnas, en los días de marea trópicas, correspondientes a las pleamares y a las bajamares se conocen con el nombre de desigualdad de pleamar trópica y desigualdad de bajamar trópica respectivamente. La mitad del promedio de las diferencias entre las alturas de las dos pleamares diarias, durante un período de 19 años, se denomina desigualdad media diurna de pleamares. Desigualdad media diurna de bajamares es la mitad del promedio de las diferencias entre las alturas de las dos bajamares diarias, durante un período de 19 años. (Ver: PLEAMAR, BAJAMAR, MAREA TRÓPICA).

Diferencia de marea.- Diferencia en horas y alturas de una PLEAMAR o BAJAMAR entre un PUERTO SECUNDARIO y un PUERTO PATRÓN para el cual se dan las predicciones en las TABLAS DE MAREA. La diferencia aplicada, con su signo, a la predicción del PUERTO PATRÓN, da la hora o altura correspondiente al PUERTO SECUNDARIO.

Duración de la bajante.- Es el intervalo de tiempo desde la PLEAMAR hasta la BAJAMAR siguiente.

Duración de la creciente.- Es el intervalo de tiempo desde la BAJAMAR hasta la PLEAMAR siguiente.

Eclíptica.- Círculo máximo determinado por la intersección del plano de la órbita de la Tierra alrededor del Sol (u órbita aparente del Sol alrededor de la Tierra) y la ESFERA CELESTE.

Ecuador celeste.- Círculo máximo de la ESFERA CELESTE cuyo plano es perpendicular al eje de rotación de la Tierra.

Efemérides.- Tabla que da la posición de un CUERPO CELESTE en diferentes épocas y para intervalos uniformes de tiempo. Conjunto de tablas de este género correspondientes a diversos cuerpos celestes.

Época de la componente.- Es el retardo expresado en unidad angular, entre los instantes donde alcanzan sus alturas máximas la COMPONENTE ARMÓNICA DE MAREA calculada utilizando OBSERVACIONES DE MAREA y la misma componente pero de la MAREA DE EQUILIBRIO. También se conoce como retardo de fase.

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Equinoccios.- Los dos puntos de la ESFERA CELESTE donde el ECUADOR CELESTE intercepta a la ECLÍPTICA. También son los instantes en que el Sol ocupa estos dos puntos. El punto donde el Sol cruza el plano del ECUADOR CELESTE de Sur a Norte y ocurre alrededor del 21 de marzo se conoce con el nombre de equinoccio vernal, punto gamma o primer punto de Aries. El punto donde el Sol cruza el plano del ECUADOR CELESTE de Norte a Sur y ocurre alrededor del 23 de septiembre se conoce con el nombre de equinoccio otoñal o primer punto de Libra.

Esfera celeste.- Una esfera imaginaria, de radio infinito, concéntrica con la Tierra, donde los CUERPOS CELESTES se imaginan proyectados sobre ella.

Establecimiento de puerto medio.- Es el promedio de los intervalos transcurridos entre el paso de la Luna (superior o inferior) por el meridiano del lugar y el instante en que se produce la PLEAMAR durante un MES SINÓDICO. También se denomina establecimiento de puerto medio de las pleamares, establecimiento medio o corregido.

Estación de marea.- Lugar donde se obtienen las OBSERVACIONES DE MAREA. También se conoce como estación mareográfica (Ver ESTACIÓN PRIMARIA DE MAREA, ESTACIÓN SECUNDARIA DE MAREA y TORRE MAREOGRÁFICA).

Estación primaria de marea.- Un lugar donde se realizan OBSERVACIONES DE MAREA de manera continua durante una cantidad suficiente de años para determinar las características de ésta.

Estación secundaria de marea.- Un lugar donde se realizan OBSERVACIONES DE MAREA durante un corto período para satisfacer un determinado propósito.

Fase de la Luna.- Los diferentes aspectos que presenta la Luna para un observador terrestre durante un MES SINÓDICO. Cuando la Luna se halla en conjunción, es decir entre la Tierra y el Sol (tienen la misma longitud celeste), presenta al observador su parte oscura y se llama Luna nueva o novilunio. Al avanzar sobre su órbita muestra progresivamente su cara iluminada por el Sol, presentándose con la forma de un segmento de círculo, primero muy delgado y cóncavo-convexo, y después cada vez más ancho. Cuando recorre el primer cuarto de órbita (para un observador de la Tierra que está a 90˚ del Sol), se muestra en forma de semicírculo situado a la izquierda de su diámetro y se dice que está en cuarto creciente o primer cuarto. Cuando la Luna se halla en oposición (a 180° del Sol) aparece como un círculo completo y se llama Luna llena o plenilunio. Comienza a decrecer y cuando recorrió tres cuartos de su órbita (para un observador de la Tierra que está a 270° del Sol) se muestra en forma de semicírculo a la derecha de su diámetro y se llama cuarto menguante.

Fase de una onda componente de marea.- Ver ÉPOCA DE LA COMPONENTE.

Fondo.- Cualquier terreno (suelo) cubierto por agua.

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Fuerza generadora de marea.- La Luna y el Sol ejercen fuerzas de atracción gravitatoria sobre la Tierra. Si a la primera de estas fuerzas se le suma la fuerza centrífuga debida al movimiento de la Luna alrededor de la Tierra, y a la segunda la fuerza centrífuga debida al movimiento de la Tierra alrededor del Sol se obtienen las fuerzas generadoras de marea debidas a la Luna y al Sol respectivamente. La fuerza generadora de marea debida a la Luna es aproximadamente 2,2 veces mayor que la debida al Sol. La magnitud de la fuerza generadora de marea (la debida a la Luna más la debida al Sol) es extremadamente pequeña en relación con la fuerza de gravedad y su efecto es imperceptible sobre los continentes pero muy importante sobre los océanos.

Hora de la bajamar.- Instante en el que se produce la BAJAMAR.

Hora de la pleamar.- Instante en el que se produce la PLEAMAR.

Intervalo Luna - marea.- Intervalo entre el paso de la Luna (superior o inferior) por el meridiano local o de Greenwich y el instante en que se produce la siguiente PLEAMAR o BAJAMAR. Cuando no se hace aclaración sobre el meridiano utilizado se sobrentiende que se refiere al local. El promedio de todos los intervalos de PLEAMAR para todas las FASES DE LA LUNA se conoce como intervalo medio de Luna - marea para pleamares. De manera análoga se define el intervalo medio de Luna - marea para bajamares. Cuando la MAREA presenta una considerable DESIGUALDAD DIURNA pueden obtenerse separadamente intervalos para las pleamares y bajamares más altas y más bajas. Estos intervalos se designan respectivamente intervalo pleamar superior, intervalo pleamar inferior, intervalo bajamar inferior, intervalo bajamar superior.

LAT.- Ver BAJAMAR ASTRONÓMICA MAS BAJA.

Máquina predictora de marea.- Instrumento mecánico que pronostica la MAREA sumando las componentes armónicas que la constituyen (Ver COMPONENTE ARMÓNICA DE MAREA).

Marea.- El fenómeno de la marea se describe como la oscilación periódica del nivel del mar (ascenso y descenso) que resulta de la atracción gravitacional de la Luna y el Sol que actúa sobre la Tierra en rotación. Este movimiento vertical es acompañado por uno horizontal, provocado por las mismas causas, que se denomina CORRIENTE DE MAREA. Existen factores que alteran a la marea haciéndola más o menos irregular y dificultando su predicción. Los principales factores son: las condiciones meteorológicas, topografía del FONDO, accidentes geográficos, desagüe de ríos, fusión de los hielos, precipitaciones, variaciones de la temperatura y salinidad, sismos. En la MAREA OBSERVADA pueden estar presentes los efectos producidos por todos los factores aquí mencionados.

Marea astronómica.- La producida exclusivamente como resultado de la acción de la atracción gravitatoria de la Luna y el Sol sobre la Tierra en rotación.

Marea bajante.- Período de la MAREA entre la PLEAMAR y la BAJAMAR que le sigue.

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Marea creciente.- Período de la MAREA entre la BAJAMAR y la PLEAMAR que le sigue.

Marea de cuadratura.- MAREA que se produce durante el cuarto creciente o el menguante. La FUERZA GENERADORA DE MAREA producida por la Luna no actúa en la misma dirección que la debida al Sol por lo que la AMPLITUD DE LA MAREA disminuye en estas épocas. También se la denomina marea muerta.

Marea de equilibrio.- MAREA teórica basada en la suposición que el agua responde instantáneamente a las fuerzas generadoras de marea debidas a la Luna y el Sol, estableciéndose una superficie de equilibrio bajo la acción de estas fuerzas y la gravedad terrestre. No se tiene en cuenta a las fuerzas de fricción y de inercia y a la distribución irregular de los continentes. (Ver FUERZA GENERADORA DE MAREA).

Marea de perigeo.- Se produce cuando la Luna pasa por el PERIGEO. La mayor cercanía de la Luna respecto de la Tierra provoca un aumento de la AMPLITUD DE LA MAREA.

Marea de sicigia.- MAREA que se produce durante la Luna nueva y llena (Ver FASES DE LA LUNA). La AMPLITUD DE LA MAREA aumenta en esta época pues la FUERZA GENERADORA DE MAREA producida por la Luna tiene dirección y sentido similares a la debida al Sol. También se la denomina marea viva.

Marea de solsticio.- MAREA que ocurre en las épocas de los SOLSTICIOS. Es muy importante en latitudes altas.

Marea diurna.- Se produce una sola PLEAMAR y una BAJAMAR por día.

Marea equinoccial.- Se produce cuando el Sol está en los EQUINOCCIOS.

Marea equinoccial de perigeo.- Se produce cuando el Sol está en los EQUINOCCIOS y la Luna en el PERIGEO. La AMPLITUD DE LA MAREA en esta época es mayor que el promedio especialmente si la Luna está en SICIGIA.

Marea media.- Ver PLEAMARES MEDIAS y BAJAMARES MEDIAS.

Marea meteorológica.- La que tiene origen en los efectos de las condiciones meteorológicas.

Marea mixta.- MAREA en la cual la presencia de las COMPONENTES DIURNAS se pone en evidencia por la gran desigualdad en las alturas de las pleamares y bajamares. Son mareas intermedias entre las diurnas y semidiurnas. (Ver MAREA DIURNA, MAREA SEMIDIURNA).

Marea mixta preponderantemente diurna.- Se producen tanto una pleamar (PLEAMAR) y una bajamar (BAJAMAR) por día como dos pleamares y dos bajamares con una importante DESIGUALDAD DIURNA.

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Marea mixta preponderantemente semidiurna.- En la mayoría de los casos solamente se producen dos pleamares (PLEAMAR) y dos bajamares (BAJAMAR) por día, con una importante DESIGUALDAD DIURNA, aunque en ciertas ocasiones pueden presentarse una pleamar y una bajamar por día.

Marea observada.- Recibe esta denominación la MAREA que resulta de efectuar OBSERVACIONES DE MAREA en un lugar.

Marea predicha.- Es la que se encuentra en las TABLAS DE MAREA y se la obtiene aplicando el método de PREDICCIÓN ARMÓNICA. También se puede predecir MAREA utilizando el método de Laplace o de las CONSTANTES NO ARMÓNICAS DE MAREA, que es mucho menos preciso que el de PREDICCIÓN ARMÓNICA.

Marea semidiurna.- Se producen dos pleamares (PLEAMAR) y dos bajamares (BAJAMAR) por día, con una DESIGUALDAD DIURNA relativamente pequeña.

Marea trópica.- Tiene lugar dos veces por mes en las épocas de máxima DECLINACIÓN Norte o Sur de la Luna. El aumento de la DECLINACIÓN Norte o Sur provoca un incremento en la DESIGUALDAD DIURNA.

Mes sinódico.- El intervalo de tiempo transcurrido entre dos conjunciones u oposiciones sucesivas de la Luna. El mes sinódico tiene aproximadamente 29,530588 días solares medios. También se llama lunación o mes lunar (Ver FASES DE LA LUNA).

Nivel medio del mar.- Es la media aritmética de las ALTURAS DE MAREA observadas en un lugar, en forma continua, separadas por el mismo intervalo de tiempo, y durante un período adecuado. Lo aconsejable es utilizar registros continuos de 19 años de duración de ALTURAS DE MAREA horarias pues de esta manera se cubre un CICLO DE METÓN. En ocasiones se calculan niveles medios mensuales y anuales como la media aritmética de ALTURAS DE MAREA horarias obtenidas en forma continua durante un mes o un año de observaciones respectivamente. Generalmente los niveles medios calculados son referidos al PLANO DE REDUCCIÓN del lugar.

Observaciones de marea.- Serie de mediciones que permiten obtener datos de MAREA para efectuar diversas tareas.

Onda componente de marea.- Ver COMPONENTE ARMÓNICA DE MAREA.

Paralaje.- Un desplazamiento aparente de la posición de un cuerpo con respecto a un punto o sistema de referencia debido a un cambio en la posición del observador. En numerosos trabajos de MAREA, este término se refiere al ángulo con vértice en el centro de un CUERPO CELESTE, donde uno de sus lados pasa por el centro de la Tierra y el otro es tangente a la misma (ángulo paraláctico).

Parámetros estadísticos de la marea.- Son aquellos valores que se deducen de OBSERVACIONES DE MAREA utilizando métodos estadísticos, por ejemplo, niveles medios, pleamares, bajamares y amplitudes, máximas, medias y mínimas, etc. (Ver NIVEL MEDIO, PLEAMAR, BAJAMAR, AMPLITUD DE LA MAREA).

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Perigeo.- El punto más cercano a la Tierra, de una órbita descripta alrededor de ésta, cuando la Tierra es el centro de atracción. En la terminología mareológica se suele utilizar esta expresión para señalar al punto de la órbita de la Luna más cercano a la Tierra. Su opuesto es el APOGEO.

Perihelio.- El punto más cercano al Sol de una órbita descripta alrededor de éste, cuando el Sol es el centro de atracción. En la terminología mareológica se suele utilizar esta expresión para señalar al punto de la órbita de la Tierra más cercano al Sol. Su opuesto es el AFELIO.

Plano de reducción.- Nivel de referencia de las profundidades indicadas sobre las cartas náuticas (generalmente, nivel de bajamares) que representa de igual manera el nivel de referencia de las ALTURAS DE LA MAREA establecidas en las TABLAS DE MAREA. También se denomina referencia batimétrica o plano de referencia.

Pleamar.- Nivel máximo alcanzado por una MAREA CRECIENTE.

Pleamares de perigeo.- Ver MAREA DE PERIGEO.

Pleamares equinocciales de perigeo.- Ver MAREA EQUINOCCIAL DE PERIGEO.

Pleamares medias.- La ALTURA DE LA PLEAMAR media es la media aritmética de todas las pleamares durante un CICLO DE METÓN.

Pleamares trópicas.- Ver MAREA TRÓPICA.

Polos celestes.- Los dos puntos de intersección de la ESFERA CELESTE con la prolongación del eje de rotación de la Tierra. Se denominan polo Norte celeste y polo Sur celeste.

Predicción armónica.- Método de predicción de MAREA y CORRIENTE DE MAREA mediante la combinación de las componentes armónicas sobre una sola curva. Anteriormente el cálculo se hacía, por lo general, mecánicamente por medio de máquinas ideadas con este propósito. Actualmente se lo realiza utilizando computadoras. (Ver COMPONENTE ARMÓNICA DE MAREA).

Profundidad.- Distancia vertical desde un determinado nivel de agua hasta el FONDO.

Profundidad indicada en la carta.- Distancia vertical desde el PLANO DE REDUCCIÓN (cero de la CARTA) hasta el FONDO. Esta distancia es positiva cuando el FONDO está ubicado por debajo del PLANO DE REDUCCIÓN y negativa cuando está por encima de este último.

Puerto patrón.- Un lugar para el cual las CONSTANTES DE MAREA que han sido previamente determinadas utilizando observaciones allí realizadas, se usan como valores "tipo" (patrón) para comparar las observaciones simultáneas de un PUERTO SECUNDARIO. También son lugares para los cuales se dan predicciones diarias independientes en las TABLAS DE MAREA y de las cuales se obtienen las predicciones para otras estaciones mediante la aplicación de factores o diferencias.

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Puerto secundario.- Estación secundaria de marea en la cual se obtienen series cortas de OBSERVACIONES DE MAREA o de CORRIENTE DE MAREA las cuales son reducidas por comparación con observaciones simultáneas de otra estación para obtener una mejor determinación de las CONSTANTES DE MAREA. También son las estaciones para las cuales las predicciones que figuran en las TABLAS DE MAREA se obtienen por aplicación de diferencias o factores a las predicciones publicadas para el correspondiente PUERTO PATRÓN.

Reducción de marea.- Proceso para obtener, de una serie de OBSERVACIONES DE MAREA, los valores medios de las CONSTANTES NO ARMÓNICAS DE MAREA.

Régimen de marea.- Las características más notables de la MAREA determinadas por la combinación de las COMPONENTES DIURNAS y COMPONENTES SEMIDIURNAS. Se observan mareas semidiurnas, mixtas y diurnas, no existiendo límites bien definidos que permitan separar los grupos. También se denomina tipo de marea (Ver MAREA DIURNA, MAREA SEMIDIURNA, MAREA MIXTA). En esta publicación se adoptó la siguiente clasificación de la marea:

- Semidiurna (Ver MAREA SEMIDIURNA).
- Mixta preponderantemente semidiurna (Ver MAREA MIXTA PREPONDERANTEMENTE SEMIDIURNA).
- Mixta preponderantemente diurna (Ver MAREA MIXTA PREPONDERANTEMENTE DIURNA).
- Diurna (Ver MAREA DIURNA).

Sicigia.- Posición de la Luna cuando es nueva o llena (Ver FASES DE LA LUNA).

Solsticios.- Los dos puntos de la ECLÍPTICA en los que el Sol alcanza su DECLINACIÓN máxima Norte y Sur. El Sol alcanza la máxima DECLINACIÓN Norte el 21 de junio aproximadamente, y señala el comienzo del verano en el hemisferio Norte y del invierno en el Sur. La máxima DECLINACIÓN Sur se produce aproximadamente el 22 de diciembre y señala el comienzo del invierno en el hemisferio Norte y el verano en el Sur.

Sondaje.- Distancia vertical entre la superficie del agua y el fondo para el instante de medición o registro de la PROFUNDIDAD del agua, o la medición de dicha profundidad. También se utilizan los términos sondeo o sonda.

Tablas de marea.- Publicación que brinda las alturas y horas de pleamares, bajamares y alturas horarias previstas para los PUERTOS PATRONES. Esta información se complementa con diferencias de mareas para obtener la altura y hora de la PLEAMAR y BAJAMAR de los PUERTOS SECUNDARIOS. También se indican métodos para calcular la ALTURA DE LA MAREA en un instante cualquiera. Contiene además EFEMÉRIDES del Sol y de la Luna y otras informaciones pertinentes. (Ver ALTURA DE LA PLEAMAR, ALTURA DE LA BAJAMAR, HORA DE LA PLEAMAR, HORA DE LA BAJAMAR, PUERTO PATRÓN, PUERTO SECUNDARIO).

Torre mareográfica.- Construcción utilizada para obtener OBSERVACIONES DE MAREA, ubicada COSTA afuera.

AGENTES DE VENTA

♦ Ciudad Autónoma de Buenos Aires

BUENOS AIRES TOP CO. S.A.
California 639 (C 1168 AAA)
Tel. 4303-0651 - Fax 4303-0654
Telex 546-2241 BATOP S
sales@buenosairestop.com
info@buenosairestop.com
http://www.buenosairestop.com

CLUB NÁUTICO BALLENA
Perú 84 2°piso Of. 31 (C 1067 AAB)
Tel.: 4941-4792
info@clubnauticoballena.org
http://www.clubnauticoballena.org

COSTANERA UNO S.A.
Calle 13 y Ramón S. Castillo
(C 1425 DAA)
Tel. 4312-4545 - 4508-6600/3
Fax 4312-5258
ventas@costanerauno.com.ar
http://www.costanerauno.com.ar

INSTITUTO DE PUBLICACIONES NAVALES
Florida 971 / San Martín 954 Local 36
(C 1005 AAS)
Tel. /Fax 4311-0042/43
info@ipneditores.com.ar
http:// www.ipneditores.com.ar

MARINE LOGISTICS S.A.
Av. Álvarez Jonte 6469/79
(C 1408 BXG)
Tel.: 4644-4429/2831
Fax 4642-2460
info@marinelogistics.com.ar
http://www.marinelogistics.com.ar

♦ Provincia de Buenos Aires

BARÓN S.A.
Av. del Libertador 1898 (B 1646 DCS) San Fernando
Tel. 4580-5553/54
Tiscornia 1095 (B 1642 DVD)
San Isidro
Tel. 4513-0555
Calle Sturiza 310 (B 1636 CGB) Puerto de Olivos
Tel. /Fax 4513-9999
baron@baron.com.ar
http://www.baron.com.ar

COSTANERA UNO S.A.
Primera Junta 994 (B 1642 DZF) San Isidro
Tel. 4742-1310 - Fax 4513-4130
ventas@costanerauno.com.ar
http://www.costanerauno.com.ar
Av. del Libertador 2098
(B 1646 DCU) San Fernando
Tel. 4580-5083 - Fax 4580-5082
ventas@costanerauno.com.ar

EL PULPO NEGRO
Uruguay 802 (B 1643 EIV) Béccar
Tel./Fax 4742-0848
pulponegro@pulponegro.com.ar
http://www.pulponegro.com.ar

PUERTO HUECHE ALMACÉN NAVAL S.R.L.
Figueroa Alcorta 295 (B 7603 BTE) Mar del Plata
Tel./Fax (0223) 410-2546/7
480-5675
compras@puertohueche.com.ar
ventas.luis@puertohueche.com.ar

AGENTES DE VENTA

♦ Ciudad Autónoma de Buenos Aires

POLIGRAFIK - I.C.G. S.R.L.
Av. San Juan 725 (C 1147 AAF)
Tel./Fax 4300-9947/48
consultas@poligrafik-icg.com.ar
http://www.poligrafik-icg.com.ar

♦ Provincia de Santa Fe

ALMACÉN NAVAL AVELLANEDA
Granadero Baigorria 1782
(S 2005 DGL) Rosario
Tel.: (0341) 454-2010
almacennavalavellaneda@hotmail.com

♦ Provincia de Santa Cruz

ALMACÉN NAVAL DESEADO S.R.L.
Pueyrredón 279 (Z 9050 DIC) Puerto Deseado
Tel. /Fax (0297) 487-2357
Tel. (0297) 487-1298
almacen.naval@yahoo.com.ar
almacen.naval@gmail.com

♦ Provincia de Buenos Aires

ALMACÉN NAVAL ELENA S.R.L.
Marlin 427 (B 7603 HXA)
Mar del Plata
Tel./Fax (0223) 480-0413
victorioelena@infovia.com.ar

LAS MARIAS SERVICIOS - PROVEEDURIA MARÍTIMA
Magallanes 3301 (B 7603 GVG)
Mar del Plata
Tel./Fax: (0223) 489-5574
ventas@lasmarias-servicios.com.ar
info@lasmarias-servicios.com.ar

AGENCIA NÁUTICA HÉCTOR OSVALDO RUEDA - NECOCHEA
Avenida 59 Nº 971 (B 7630 GXH)
Necochea
Tel./Fax (02262) 42-4187
matafuegosnecochea@hotmail.com

♦ Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

ASOCIACIÓN CIVIL MUSEO MARÍTIMO DE USHUAIA
Ex-Presidio de Ushuaia
Pabellón 4 (V 9410 IHE)
Tel./Fax (02901) 437-481
info@museomaritimo.com.
http://www.museomaritimo.com

SOUVENIR S. A.
Casa Central: Monte Olivia
Av. San Martín 499 (V 9410 BFE)
Ushuaia
Tel. /Fax (02901) 430-706
info@monteolivia.com
http://www.monteolivia.com

VENTA DE CARTAS ELECTRÓNICAS

El SHN produce Cartas de Navegación Electrónica en formato S-57 normalizado internacionalmente por la Organización Hidrográfica Internacional (OHI). Este tipo de cartas pueden ser adquiridas a través de los Revendedores de Valor Agregado (VARs) acreditados por el Centro Internacional de Cartas de Navegación Electrónica (IC-ENC), del cual el Servicio de Hidrografía Naval es miembro permanente.

El SHN no vende Cartas de Navegación Electrónica/ Electronic Nautical Chart (ENC) en su sede central. Las mismas pueden ser adquiridas a través de los Revendedores de Valor Agregado (VAR), www.ic-enc.org/distribution.html, cuya representación en Argentina corresponde a:

CHART PATAGONIA S.R.L
Boulevard de la Plaza 105
Piso 5 Oficina 51
Complejo Norte Coral Plaza –
Nordelta - Tigre
Provincia de Buenos Aires (1670)
Tel. /Fax +54 11 4871-5459 /
4871-5486
info@chartpatagonia.com.ar

INS ARGENTINA S.R.L
Pacto Federal 8535 Rosario (2000)
Provincia de Santa Fe
Tel.: +54 9 341 2221554 /
+54 9 341 6489053
www.insarg.com

El Servicio de Hidrografía Naval no se responsabiliza de toda publicación y/o carta náutica que no haya sido adquirida directamente en su sede central o por intermedio de sus agentes de venta autorizados a tal efecto, cuya nómina es la indicada precedentemente.

CUENTA N° 1428
FRANQUEO
A PAGAR

Señor:

DIRECTOR DEL SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL

Av. Montes de Oca 2124

(C1270ABV) - CAPITAL FEDERAL

Instrucciones de uso:

1°- La "Hoja" está destinada a proveer al Servicio de Hidrografía Naval, toda información sobre irregularidades que afecten la seguridad náutica, datos útiles para estudios hidrográficos y sugerencias para mejorar nuestros servicios.

2º- Las informaciones pueden referirse a cartas, publicaciones, enfilaciones, profundidades, visibilidad anormal de faros y señales marítimas, peligros, fosforescencias, cachiyuyos, mar descolorido, escarceos, alcances de estaciones de radio, etc.

3°- Se solicita que la información se complemente con todos los datos necesarios. En el caso de novedades sobre faros/balizas apagados, resulta prioritario consignar fecha y hora de la anormalidad detectada. Cuando se registren sondajes anormales relacionados con peligros o bajofondos, debe verificarse la profundidad con todos los medios disponibles, agregando de ser posible, el ecograma, los datos técnicos del equipo, las condiciones hidrometeorológicas reinantes, el calado del sensor y si el sondaje fue corregido por marea o altura hidrométrica. La posición geográfica debe ser complementada con información sobre el sistema de posicionamiento utilizado. En caso de utilizarse DGPS, deberá agregarse la "Estación de Referencia" sintonizada. La información que afecta láminas de los ríos debe ser referida al kilometraje (progresiva), distancia al eje y margen correspondiente (izquierda/derecha, definidas mirando aguas abajo) y/o azimut y distancia a los puntos notables identificados en los croquis.

4°- La información contenida en esta "Hoja" podrá ser remitida al Servicio de Hidrografía Naval por fax, correo postal, o correo electrónico, a las direcciones consignadas en "Información General" del folleto de Avisos a los Navegantes.

E-mail: shn@hidro.gov.ar
Fax: (011) 4301-2249

PEGAR AQUÍ

PEGAR AQUÍ

HOJA DE INFORMACIONES

Observador:.....Buque:.....

Empresa.....Dirección / Tel /Fax.....

Asunto.....Fecha:.....Hora (UT).....

Posición:. Lat.....Long.....Km.....

Sist. Posicionamiento.....

Datum (WGS 84) / Inchauspe / Otro indicar):.....

Estación de Error (PDOP):.....Estación de Referencia (DGPS):.....

Río.....

Cartas afectadas:.....Edición:.....Ultima corrección:.....

Láminas afectadas:.....Edición:.....Ultima corrección:.....

Publicaciones afectadas:.....Ultimo Volante:.....Nº:.....

Si informa profundidades, por favor agregue el ecograma e indique el calado del sensor:.....

¿Las profundidades están corregidas por altura hidrométrica/marea? **SI - NO**

¿Por calado del sensor? **SI - NO**

Detalle de la observación:

DOBLAR DOBLAR

.....

Firma Observador