TABLAS DE MAREA PARA LA ANTÁRTIDA OCTUBRE 2020 – DICIEMBRE 2021

Pingüino Adelia (*Pygoscelis adeliae*)
Isla Paulet – Mar de Weddell

DEPARTAMENTO OCEANOGRAFÍA
SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL

Ministerio de Defensa, República Argentina

SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL
MINISTERIO DE DEFENSA
REPÚBLICA ARGENTINA

TABLAS DE MAREA PARA LA ANTÁRTIDA

Las observaciones de marea no están distribuidas uniformemente en el mundo, la Antártida es una de aquellas 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 registros analógicos y digitales provenientes de: registradores de superficie, equipos fondeables y mareómetros (reglas de marea). Atendiendo a estas características se han elaborado series de alturas de marea. Las amplitudes y fases de estas últimas se calcularon mediante el método de análisis armónico por mínimos cuadrados. Cuando la longitud de la serie lo requería se descontaminaron e infirieron nuevas componentes, utilizando para ello resultados confiables de análisis armónicos de lugares cercanos.

Estas tablas de marea son el resultado de utilizar toda la información mencionada, duplicando las predicciones para la Antártida que se brindan anualmente en la publicación H-610 Tablas de Marea.

Aquí se presentan las horas y alturas de las pleamares y bajamares para 19 puertos de la zona antártica. Las horas están referidas al huso horario +3 al Oeste del meridiano de Greenwich.

La predicción de cada puerto comprende el período octubre de 2020 a diciembre de 2021. Para facilitar la utilización de esta publicación, se incluye una Nómina de Puertos Patrones, la cual está ordenada de Norte a Sur, enumerando primero los puertos ubicados al Oeste de la Península Antártica. También se incluyen en esta nómina las coordenadas geográficas y el nivel medio del mar para cada localidad, utilizado en el cálculo de las predicciones. Merece destacarse que estas Tablas no incluyen los efectos de la acción meteorológica, y es posible que por esta causa existan, en algunas oportunidades, diferencias entre la marea observada y la predicha.

Aldo Carlos Firpo
Capitán de Fragata
Jefe Departamento Oceanografía

Nómina de Puertos Patrones

Nombre del Puerto	Latitud S	Longitud W	Nivel medio (m)	Pág.
Bahía Scotia (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)	60º 44'	44º 44'	1,16	1
Refugio Ballvé (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo)	62º 13'	58º 56'	1,50	6
Base Carlini, ex Jubany (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)	62º 14'	58º 40'	1,55	11
Refugio Gurruchaga (Caleta Armonía, Isla Nelson)	62º 18'	59º 12'	1,35	16
Base Cámara (Caleta Menguante, Isla Media Luna)	62º 36'	59º 54'	1,49	21
Base Esperanza (Bahía Esperanza)	63º 24'	57º 00'	2,04	26
Puerto Foster (Isla Decepción)	62º 58'	60º 42'	1,30	31
Puerto Mikkelsen (Isla Trinidad)	63º 53'	60º 46'	1,50	36
Base Primavera (Caleta Cierva)	64º 09'	60º 55'	1,39	41
Puerto Melchior (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)	64º 20'	62º 59'	1,21	46
Puerto Lockroy (Isla Wiencke)	64º 50'	63º 30'	1,25	51
Puerto Arturo (Isla Amberes)	64º 46'	64º 04'	1,28	56
Puerto Neko (Bahía Andvord)	64º 51'	62º 32'	1,26	61
Base Brown (Bahía Paraíso)	64º 54'	62º 52'	1,32	66
Puerto Charcot (Isla Booth)	65º 04'	64º 02'	1,25	71
Refugio Groussac (Puerto Circuncisión, Isla Petermann)	65º 11'	64º 08'	1,22	76
Isla Neny (Bahía Margarita)	68º 12'	67º 03'	0,94	81
Isla Marambio (Mar de Weddell)	64º 15'	56º 35'	2,32	86
Base Matienzo (Nunatak Larsen, Nunataks Foca)	64º 59'	60º 04'	2,50	91

NOTA: Ante cualquier duda, aclaración o comentario que surja de la utilización de estas Tablas, comunicarse con la Lic. Flavia Di Biase, por algunos de los siguientes medios:
e-mail: mareas@hidro.gov.ar
Teléfono: (54-11) 4301-0061 al 67 int.4047

SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL
Av. Montes de Oca 2124 (C1270ABV)
CABA - República Argentina

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur)- 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0603	1,82	**16**	0534	1,95
J	1159	0,48	**V**	1142	0,24
	1807	1,97		1758	2,10
02	0020	0,40	**17**	0004	0,37
V	0621	1,83	**S**	0602	2,00
	1222	0,40		1215	0,13
	1835	1,97		1835	2,10
03	0042	0,48	**18**	0035	0,43
S	0637	1,83	**D**	0630	2,02
	1245	0,34		1249	0,09
	1902	1,93		1912	2,05
04	0102	0,58	**19**	0106	0,54
D	0653	1,83	**L**	0659	1,99
	1308	0,32		1324	0,11
	1929	1,85		1951	1,93
05	0120	0,68	**20**	0138	0,67
L	0709	1,82	**MA**	0728	1,93
	1334	0,33		1401	0,20
	1957	1,74		2032	1,77
06	0137	0,79	**21**	0209	0,83
MA	0727	1,80	**MI**	0758	1,82
	1402	0,38		1443	0,33
	2027	1,61		2122	1,59
07	0153	0,89	**22**	0243	1,00
MI	0746	1,77	**J**	0829	1,68
	1435	0,47		1534	0,50
	2102	1,46		2236	1,42
08	0208	1,00	**23**	0326	1,16
J	0809	1,70	**V**	0906	1,52
	1517	0,59		1653	0,67
	2155	1,30			
09	0221	1,11	**24**	0118	1,36
V	0836	1,59	**S**	0551	1,28
	1626	0,74		1029	1,36
				1912	0,73
10	0922	1,44	**25**	0313	1,46
S	1906	0,80	**D**	0904	1,15
				1354	1,36
				2052	0,67
11	0351	1,35	**26**	0352	1,57
D	0839	1,24	**L**	0946	0,98
	1325	1,37		1519	1,51
	2055	0,69		2147	0,59
12	0357	1,49	**27**	0420	1,65
L	0931	1,03	**MA**	1016	0,81
	1508	1,54		1608	1,66
	2147	0,56		2227	0,54
13	0417	1,62	**28**	0443	1,70
MA	1005	0,81	**MI**	1042	0,65
	1601	1,73		1646	1,78
	2225	0,45		2259	0,53
14	0441	1,75	**29**	0503	1,74
MI	1037	0,59	**J**	1107	0,51
	1643	1,90		1719	1,86
	2300	0,38		2326	0,55
15	0507	1,86	**30**	0522	1,78
J	1109	0,39	**V**	1131	0,39
	1721	2,03		1749	1,90
	2332	0,35		2349	0,60
			31	0539	1,81
			S	1155	0,30
				1818	1,90

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0010	0,67	**16**	0015	0,61
D	0557	1,84	**L**	0604	2,00
	1219	0,24		1234	0,04
	1846	1,86		1905	1,96
02	0030	0,73	**17**	0048	0,70
L	0615	1,86	**MA**	0635	1,98
	1245	0,22		1312	0,08
	1914	1,79		1946	1,86
03	0049	0,80	**18**	0122	0,80
MA	0635	1,87	**MI**	0708	1,91
	1314	0,24		1351	0,17
	1944	1,70		2030	1,73
04	0110	0,87	**19**	0157	0,92
MI	0658	1,86	**J**	0741	1,81
	1345	0,29		1434	0,31
	2017	1,59		2121	1,59
05	0133	0,94	**20**	0237	1,04
J	0725	1,81	**V**	0818	1,68
	1422	0,40		1525	0,47
	2057	1,48		2228	1,46
06	0200	1,02	**21**	0330	1,15
V	0757	1,72	**S**	0903	1,53
	1508	0,53		1633	0,64
	2155	1,37			
07	0237	1,11	**22**	0009	1,40
S	0840	1,59	**D**	0517	1,21
	1616	0,67		1027	1,39
	2341	1,30		1815	0,75
08	0403	1,19	**23**	0156	1,42
D	1004	1,44	**L**	0749	1,12
	1810	0,77		1304	1,35
				1958	0,78
09	0150	1,36	**24**	0253	1,48
L	0718	1,13	**MA**	0857	0,96
	1255	1,41		1445	1,44
	1959	0,74		2105	0,77
10	0246	1,49	**25**	0328	1,54
MA	0842	0,93	**MI**	0937	0,80
	1438	1,54		1544	1,56
	2104	0,66		2151	0,76
11	0324	1,62	**26**	0355	1,59
MI	0929	0,70	**J**	1008	0,64
	1538	1,71		1627	1,66
	2150	0,59		2226	0,77
12	0357	1,74	**27**	0418	1,65
J	1008	0,48	**V**	1037	0,50
	1624	1,85		1703	1,73
	2230	0,55		2254	0,79
13	0429	1,85	**28**	0439	1,70
V	1045	0,30	**S**	1105	0,37
	1706	1,96		1735	1,77
	2306	0,53		2319	0,82
14	0501	1,94	**29**	0500	1,76
S	1122	0,15	**D**	1132	0,28
	1746	2,01		1806	1,78
	2341	0,56		2342	0,85
15	0532	1,99	**30**	0523	1,82
D	1158	0,07	**L**	1201	0,21
	1825	2,01		1836	1,76

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0005	0,87	**16**	0040	0,80
MA	0547	1,87	**MI**	0624	1,95
	1231	0,19		1307	0,08
	1906	1,73		1945	1,82
02	0030	0,89	**17**	0117	0,86
MI	0615	1,89	**J**	0700	1,90
	1304	0,20		1347	0,16
	1938	1,68		2027	1,73
03	0058	0,91	**18**	0155	0,91
J	0647	1,89	**V**	0738	1,82
	1339	0,25		1429	0,29
	2014	1,61		2111	1,63
04	0130	0,94	**19**	0235	0,97
V	0722	1,84	**S**	0819	1,72
	1418	0,34		1513	0,44
	2055	1,55		2158	1,53
05	0210	0,97	**20**	0322	1,02
S	0805	1,75	**D**	0905	1,59
	1505	0,46		1603	0,61
	2145	1,48		2253	1,45
06	0303	1,01	**21**	0424	1,06
D	0859	1,63	**L**	1007	1,46
	1603	0,60		1705	0,77
	2250	1,44		2359	1,40
07	0421	1,03	**22**	0554	1,04
L	1019	1,51	**MA**	1145	1,36
	1720	0,72		1827	0,90
08	0010	1,44	**23**	0110	1,39
MA	0609	0,98	**MI**	0734	0,96
	1212	1,46		1349	1,36
	1851	0,79		1956	0,97
09	0125	1,50	**24**	0208	1,41
MI	0743	0,83	**J**	0844	0,83
	1358	1,52		1518	1,43
	2010	0,79		2104	1,00
10	0224	1,60	**25**	0252	1,47
J	0849	0,64	**V**	0932	0,68
	1512	1,63		1614	1,52
	2111	0,77		2152	1,01
11	0311	1,70	**26**	0327	1,54
V	0940	0,45	**S**	1011	0,54
	1608	1,75		1656	1,59
	2201	0,75		2227	1,01
12	0353	1,80	**27**	0358	1,62
S	1025	0,28	**D**	1046	0,41
	1657	1,84		1731	1,65
	2244	0,73		2257	1,00
13	0433	1,88	**28**	0429	1,71
D	1107	0,15	**L**	1119	0,30
	1741	1,89		1802	1,68
	2324	0,74		2325	0,97
14	0510	1,94	**29**	0501	1,79
L	1148	0,07	**MA**	1151	0,23
	1823	1,91		1832	1,70
				2353	0,94
15	0002	0,76	**30**	0535	1,86
MA	0547	1,96	**MI**	1225	0,18
	1227	0,05		1902	1,71
	1904	1,88			
			31	0024	0,90
			J	0610	1,91
				1259	0,18
				1932	1,71

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0057	0,86	**16**	0147	0,80
V	0648	1,93	**S**	0737	1,88
	1335	0,21		1416	0,28
	2005	1,69		2044	1,70
02	0133	0,83	**17**	0221	0,81
S	0728	1,90	**D**	0814	1,80
	1413	0,29		1451	0,43
	2040	1,66		2115	1,61
03	0214	0,81	**18**	0256	0,83
D	0813	1,83	**L**	0853	1,68
	1454	0,40		1525	0,60
	2119	1,63		2144	1,53
04	0302	0,80	**19**	0334	0,86
L	0904	1,73	**MA**	0936	1,55
	1539	0,54		1559	0,78
	2204	1,59		2214	1,46
05	0400	0,81	**20**	0423	0,88
MA	1006	1,61	**MI**	1033	1,41
	1634	0,69		1636	0,95
	2258	1,56		2249	1,41
06	0513	0,80	**21**	0534	0,90
MI	1129	1,51	**J**	1213	1,29
	1743	0,83		1732	1,11
				2340	1,37
07	0004	1,54	**22**	0721	0,86
J	0642	0,75	**V**	1505	1,30
	1313	1,47		1938	1,21
	1908	0,93			
08	0117	1,56	**23**	0105	1,37
V	0808	0,63	**S**	0855	0,75
	1450	1,53		1630	1,40
	2033	0,95		2125	1,21
09	0226	1,62	**24**	0229	1,43
S	0917	0,48	**D**	0953	0,60
	1602	1,63		1707	1,49
	2141	0,94		2215	1,16
10	0325	1,71	**25**	0328	1,53
D	1013	0,32	**L**	1036	0,46
	1657	1,73		1735	1,58
	2234	0,90		2249	1,09
11	0416	1,80	**26**	0414	1,66
L	1101	0,20	**MA**	1112	0,34
	1743	1,81		1759	1,64
	2320	0,86		2318	1,00
12	0501	1,87	**27**	0455	1,78
MA	1144	0,11	**MI**	1146	0,25
	1824	1,85		1824	1,70
				2348	0,90
13	0000	0,83	**28**	0533	1,89
MI	0542	1,93	**J**	1218	0,19
	1225	0,08		1849	1,75
	1902	1,86			
14	0037	0,81	**29**	0019	0,79
J	0622	1,95	**V**	0611	1,97
	1304	0,10		1251	0,17
	1938	1,83		1915	1,78
15	0113	0,80	**30**	0052	0,70
V	0700	1,93	**S**	0649	2,01
	1340	0,17		1324	0,19
	2012	1,77		1943	1,80
			31	0126	0,62
			D	0728	2,00
				1358	0,26
				2013	1,80

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0203	0,57	**16**	0223	0,62
L	0809	1,94	**MA**	0832	1,76
	1433	0,38		1443	0,64
	2045	1,77		2044	1,63
02	0244	0,56	**17**	0251	0,65
MA	0853	1,83	**MI**	0905	1,61
	1510	0,53		1502	0,81
	2120	1,73		2100	1,58
03	0330	0,59	**18**	0324	0,70
MI	0944	1,69	**J**	0942	1,45
	1551	0,70		1516	0,97
	2200	1,66		2115	1,53
04	0427	0,64	**19**	0407	0,76
J	1050	1,53	**V**	1038	1,28
	1642	0,89		1516	1,11
	2252	1,58		2131	1,48
05	0546	0,68	**20**	0525	0,84
V	1232	1,41	**S**	2149	1,41
	1802	1,05			
06	0007	1,52	**21**	0814	0,81
S	0730	0,65	**D**	1745	1,38
	1445	1,43		2155	1,32
	2006	1,12			
07	0147	1,52	**22**	0116	1,36
D	0904	0,54	**L**	0943	0,67
	1611	1,56		1718	1,47
	2140	1,07		2221	1,21
08	0311	1,61	**23**	0316	1,47
L	1010	0,38	**MA**	1027	0,52
	1703	1,69		1726	1,56
	2238	0,97		2244	1,07
09	0412	1,72	**24**	0411	1,64
MA	1059	0,25	**MI**	1102	0,38
	1743	1,79		1742	1,65
	2320	0,87		2310	0,92
10	0500	1,84	**25**	0453	1,80
MI	1141	0,16	**J**	1133	0,28
	1818	1,85		1801	1,74
	2356	0,78		2337	0,76
11	0542	1,93	**26**	0531	1,94
J	1219	0,12	**V**	1204	0,21
	1849	1,87		1823	1,81
12	0029	0,71	**27**	0006	0,60
V	0619	1,98	**S**	0607	2,04
	1253	0,14		1234	0,19
	1917	1,85		1847	1,87
13	0059	0,65	**28**	0037	0,47
S	0654	1,99	**D**	0643	2,09
	1324	0,21		1304	0,22
	1942	1,81		1913	1,91
14	0127	0,62			
D	0728	1,95			
	1353	0,33			
	2006	1,76			
15	0155	0,61			
L	0800	1,87			
	1420	0,47			
	2026	1,69			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0109	0,38	**16**	0125	0,42
L	0719	2,08	**MA**	0740	1,90
	1335	0,30		1344	0,57
	1940	1,92		1938	1,77
02	0143	0,34	**17**	0150	0,42
MA	0757	2,01	**MI**	0808	1,78
	1406	0,42		1401	0,72
	2009	1,89		1953	1,73
03	0220	0,35	**18**	0216	0,47
MI	0837	1,89	**J**	0837	1,63
	1439	0,58		1415	0,86
	2039	1,83		2006	1,70
04	0301	0,41	**19**	0245	0,54
J	0922	1,71	**V**	0908	1,47
	1513	0,76		1423	0,98
	2112	1,73		2020	1,65
05	0351	0,52	**20**	0320	0,64
V	1021	1,52	**S**	0950	1,30
	1553	0,96		1418	1,09
	2153	1,61		2034	1,58
06	0501	0,63	**21**	0416	0,77
S	1206	1,36	**D**	2040	1,48
	1700	1,16			
	2257	1,48			
07	0701	0,69	**22**	0713	0,84
D	1507	1,40	**L**	1806	1,38
	2013	1,22			
08	0121	1,43	**23**	0921	0,71
L	0859	0,59	**MA**	1652	1,46
	1619	1,56		2206	1,17
	2153	1,10			
09	0311	1,53	**24**	0308	1,46
MA	1006	0,44	**MI**	1006	0,57
	1658	1,69		1653	1,56
	2238	0,94		2224	0,98
10	0413	1,69	**25**	0402	1,65
MI	1052	0,31	**J**	1040	0,44
	1729	1,79		1707	1,67
	2313	0,80		2249	0,78
11	0458	1,84	**26**	0443	1,83
J	1130	0,23	**V**	1111	0,35
	1757	1,85		1726	1,78
	2342	0,67		2316	0,58
12	0536	1,95	**27**	0520	1,98
V	1203	0,21	**S**	1141	0,29
	1822	1,87		1749	1,87
				2345	0,40
13	0010	0,57	**28**	0555	2,08
S	0610	2,01	**D**	1210	0,28
	1233	0,24		1813	1,95
	1844	1,86			
14	0036	0,49	**29**	0016	0,27
D	0641	2,02	**L**	0630	2,12
	1300	0,32		1240	0,32
	1904	1,84		1839	1,99
15	0101	0,44	**30**	0048	0,18
L	0711	1,98	**MA**	0706	2,10
	1323	0,44		1309	0,40
	1922	1,81		1906	1,99
			31	0122	0,16
			MI	0742	2,01
				1339	0,53
				1934	1,96

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0158	0,20	**16**	0149	0,35
J	0822	1,87	**V**	0817	1,61
	1410	0,68		1339	0,92
	2004	1,88		1929	1,77
02	0238	0,30	**17**	0220	0,44
V	0907	1,69	**S**	0850	1,46
	1442	0,86		1351	1,02
	2035	1,76		1949	1,71
03	0325	0,45	**18**	0257	0,56
S	1006	1,49	**D**	0935	1,32
	1519	1,05		1400	1,11
	2110	1,61		2011	1,61
04	0432	0,61	**19**	0352	0,71
D	1204	1,35	**L**	1137	1,20
	1625	1,23		1325	1,19
	2208	1,45		2039	1,47
05	0640	0,71	**20**	0605	0,82
L	1509	1,42	**MA**	1625	1,33
	2036	1,23		2021	1,30
06	0114	1,37	**21**	0007	1,33
MA	0845	0,63	**MI**	0829	0,76
	1601	1,56		1546	1,43
	2146	1,05		2117	1,09
07	0307	1,50	**22**	0244	1,46
MI	0949	0,51	**J**	0927	0,65
	1633	1,68		1600	1,56
	2222	0,87		2148	0,86
08	0404	1,68	**23**	0342	1,65
J	1033	0,41	**V**	1006	0,55
	1700	1,76		1621	1,68
	2252	0,70		2218	0,64
09	0446	1,82	**24**	0425	1,82
V	1108	0,36	**S**	1040	0,48
	1724	1,81		1646	1,80
	2319	0,56		2250	0,43
10	0522	1,93	**25**	0503	1,96
S	1139	0,37	**D**	1112	0,44
	1746	1,84		1712	1,90
	2345	0,44		2322	0,25
11	0555	1,98	**26**	0540	2,05
D	1206	0,41	**L**	1143	0,44
	1805	1,85		1739	1,98
				2355	0,13
12	0009	0,35	**27**	0617	2,07
L	0625	1,98	**MA**	1214	0,48
	1230	0,50		1807	2,02
	1823	1,84			
13	0033	0,30	**28**	0029	0,07
MA	0653	1,94	**MI**	0654	2,04
	1251	0,60		1246	0,56
	1839	1,84		1837	2,02
14	0058	0,28	**29**	0105	0,07
MI	0721	1,86	**J**	0732	1,95
	1309	0,71		1317	0,67
	1855	1,83		1907	1,97
15	0123	0,29	**30**	0142	0,13
J	0749	1,75	**V**	0814	1,81
	1325	0,82		1350	0,81
	1912	1,81		1938	1,88

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0223	0,25	**16**	0209	0,38
S	0901	1,65	**D**	0846	1,48
	1425	0,96		1345	1,03
	2012	1,75		1941	1,73
02	0312	0,41	**17**	0250	0,50
D	1005	1,49	**L**	0935	1,38
	1509	1,11		1419	1,10
	2052	1,60		2020	1,62
03	0419	0,59	**18**	0347	0,64
L	1156	1,38	**MA**	1055	1,31
	1638	1,23		1523	1,16
	2200	1,43		2125	1,48
04	0612	0,70	**19**	0518	0,76
MA	1417	1,43	**MI**	1256	1,33
	1959	1,18		1809	1,16
				2352	1,39
05	0053	1,36	**20**	0713	0,79
MI	0808	0,69	**J**	1410	1,42
	1517	1,53		2006	0,99
	2112	1,00			
06	0245	1,48	**21**	0202	1,47
J	0917	0,63	**V**	0831	0,75
	1552	1,62		1454	1,54
	2151	0,82		2102	0,77
07	0345	1,63	**22**	0312	1,62
V	1003	0,58	**S**	0923	0,69
	1620	1,69		1529	1,67
	2222	0,65		2144	0,55
08	0429	1,75	**23**	0403	1,76
S	1040	0,57	**D**	1005	0,65
	1644	1,73		1603	1,79
	2251	0,50		2223	0,35
09	0505	1,84	**24**	0447	1,88
D	1110	0,59	**L**	1043	0,63
	1705	1,77		1636	1,89
	2317	0,38		2301	0,19
10	0539	1,88	**25**	0528	1,95
L	1136	0,64	**MA**	1119	0,63
	1725	1,80		1709	1,96
	2343	0,29		2338	0,08
11	0609	1,88	**26**	0608	1,97
MA	1200	0,71	**MI**	1154	0,66
	1743	1,82		1742	2,00
12	0009	0,23	**27**	0016	0,03
MI	0639	1,84	**J**	0648	1,94
	1220	0,78		1229	0,72
	1802	1,84		1816	2,00
13	0036	0,21	**28**	0055	0,04
J	0708	1,78	**V**	0729	1,87
	1240	0,85		1305	0,79
	1822	1,86		1851	1,95
14	0104	0,23	**29**	0135	0,11
V	0737	1,69	**S**	0813	1,77
	1259	0,92		1342	0,89
	1844	1,85		1927	1,87
15	0134	0,28	**30**	0218	0,23
S	0809	1,59	**D**	0901	1,65
	1320	0,97		1423	0,98
	1910	1,81		2007	1,75
			31	0307	0,38
			L	0959	1,54
				1514	1,07
				2054	1,61

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0406	0,55	**16**	0336	0,57
MA	1115	1,45	**MI**	1014	1,46
	1632	1,13		1545	0,98
	2205	1,47		2145	1,56
02	0527	0,70	**17**	0437	0,70
MI	1249	1,43	**J**	1118	1,45
	1835	1,11		1713	0,96
				2318	1,47
03	0005	1,38	**18**	0556	0,80
J	0706	0,78	**V**	1230	1,47
	1405	1,46		1851	0,86
	2011	0,98			
04	0204	1,43	**19**	0109	1,46
V	0828	0,80	**S**	0721	0,86
	1454	1,51		1338	1,54
	2107	0,81		2011	0,70
05	0318	1,53	**20**	0239	1,54
S	0925	0,80	**D**	0834	0,86
	1529	1,57		1434	1,63
	2148	0,65		2111	0,52
06	0410	1,63	**21**	0344	1,65
D	1007	0,82	**L**	0932	0,84
	1558	1,62		1523	1,73
	2222	0,51		2202	0,35
07	0452	1,70	**22**	0437	1,76
L	1041	0,84	**MA**	1020	0,82
	1623	1,67		1607	1,83
	2254	0,39		2247	0,20
08	0529	1,74	**23**	0524	1,83
MA	1110	0,87	**MI**	1103	0,81
	1647	1,73		1648	1,90
	2324	0,30		2330	0,10
09	0602	1,75	**24**	0607	1,87
MI	1135	0,91	**J**	1144	0,80
	1711	1,78		1728	1,95
	2353	0,23			
10	0633	1,74	**25**	0011	0,05
J	1158	0,93	**V**	0649	1,87
	1736	1,83		1223	0,81
				1808	1,97
11	0024	0,20	**26**	0052	0,05
V	0703	1,70	**S**	0730	1,84
	1223	0,94		1302	0,83
	1804	1,86		1847	1,95
12	0055	0,21	**27**	0133	0,11
S	0733	1,66	**D**	0810	1,78
	1249	0,95		1341	0,86
	1835	1,87		1927	1,89
13	0129	0,25	**28**	0214	0,21
D	0806	1,61	**L**	0851	1,70
	1319	0,95		1421	0,89
	1910	1,84		2009	1,80
14	0206	0,33	**29**	0256	0,36
L	0841	1,55	**MA**	0934	1,61
	1356	0,96		1506	0,93
	1950	1,77		2055	1,68
15	0247	0,44	**30**	0342	0,52
MA	0923	1,50	**MI**	1020	1,52
	1442	0,97		1558	0,96
	2039	1,67		2150	1,55

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0434	0,70	**16**	0358	0,66
J	1112	1,45	**V**	1015	1,59
	1706	0,97		1628	0,75
	2305	1,43		2243	1,54
02	0539	0,86	**17**	0452	0,81
V	1213	1,41	**S**	1109	1,56
	1837	0,94		1746	0,74
03	0057	1,36	**18**	0016	1,45
S	0706	0,98	**D**	0606	0,95
	1320	1,40		1219	1,54
	2006	0,84		1919	0,67
04	0250	1,40	**19**	0209	1,45
D	0833	1,04	**L**	0742	1,03
	1419	1,43		1338	1,57
	2111	0,71		2044	0,55
05	0404	1,48	**20**	0338	1,54
L	0937	1,07	**MA**	0908	1,02
	1506	1,49		1451	1,64
	2159	0,57		2149	0,39
06	0454	1,56	**21**	0440	1,66
MA	1021	1,07	**MI**	1012	0,97
	1544	1,56		1551	1,74
	2238	0,45		2242	0,25
07	0532	1,62	**22**	0528	1,76
MI	1054	1,06	**J**	1101	0,91
	1619	1,65		1641	1,84
	2313	0,34		2328	0,14
08	0603	1,66	**23**	0609	1,83
J	1122	1,03	**V**	1144	0,84
	1653	1,74		1726	1,92
	2346	0,26			
09	0631	1,68	**24**	0009	0,08
V	1149	0,99	**S**	0646	1,86
	1726	1,82		1222	0,78
				1808	1,97
10	0018	0,21	**25**	0048	0,07
S	0658	1,69	**D**	0721	1,86
	1217	0,93		1258	0,74
	1801	1,88		1847	1,99
11	0051	0,20	**26**	0126	0,12
D	0725	1,69	**L**	0754	1,83
	1247	0,87		1332	0,72
	1837	1,91		1926	1,95
12	0124	0,22	**27**	0201	0,22
L	0752	1,69	**MA**	0825	1,77
	1320	0,82		1406	0,72
	1916	1,91		2003	1,88
13	0158	0,28	**28**	0235	0,36
MA	0822	1,68	**MI**	0854	1,69
	1357	0,77		1440	0,73
	1957	1,87		2042	1,77
14	0234	0,38	**29**	0308	0,54
MI	0855	1,66	**J**	0922	1,61
	1439	0,75		1517	0,76
	2042	1,78		2122	1,63
15	0313	0,51	**30**	0340	0,73
J	0932	1,63	**V**	0949	1,53
	1528	0,74		1558	0,80
	2135	1,67		2211	1,47
			31	0411	0,92
			S	1016	1,46
				1654	0,84
				2327	1,32

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0446	1,09	**16**	0457	1,04
D	1049	1,40	**L**	1104	1,55
	1828	0,86		1832	0,67
02	0241	1,27	**17**	0156	1,37
L	0612	1,24	**MA**	0654	1,17
	1155	1,36		1244	1,49
	2032	0,79		2027	0,60
03	0447	1,38	**18**	0351	1,49
MA	0931	1,26	**MI**	0910	1,14
	1358	1,37		1436	1,55
	2146	0,65		2146	0,45
04	0519	1,48	**19**	0447	1,63
MI	1025	1,21	**J**	1018	1,02
	1517	1,46		1550	1,67
	2232	0,51		2240	0,30
05	0541	1,56	**20**	0526	1,75
J	1054	1,14	**V**	1103	0,89
	1608	1,59		1643	1,81
	2308	0,39		2324	0,18
06	0600	1,63	**21**	0600	1,84
V	1118	1,04	**S**	1140	0,77
	1649	1,72		1727	1,93
	2340	0,29			
07	0620	1,68	**22**	0002	0,12
S	1143	0,93	**D**	0630	1,88
	1725	1,84		1213	0,67
				1805	2,01
08	0010	0,23	**23**	0037	0,12
D	0640	1,73	**L**	0658	1,89
	1210	0,81		1243	0,59
	1801	1,94		1842	2,04
09	0040	0,20	**24**	0109	0,18
L	0702	1,77	**MA**	0724	1,87
	1239	0,69		1313	0,54
	1837	2,00		1916	2,02
10	0110	0,22	**25**	0138	0,29
MA	0726	1,80	**MI**	0748	1,82
	1310	0,59		1341	0,51
	1913	2,01		1948	1,94
11	0140	0,27	**26**	0205	0,43
MI	0752	1,81	**J**	0809	1,76
	1343	0,52		1409	0,52
	1951	1,97		2021	1,83
12	0211	0,37	**27**	0229	0,61
J	0820	1,81	**V**	0828	1,69
	1420	0,50		1437	0,56
	2031	1,88		2053	1,67
13	0244	0,50	**28**	0248	0,78
V	0850	1,78	**S**	0843	1,63
	1501	0,51		1508	0,62
	2116	1,75		2128	1,50
14	0319	0,67	**29**	0301	0,95
S	0925	1,72	**D**	0855	1,57
	1550	0,56		1544	0,71
	2211	1,58		2214	1,31
15	0400	0,85	**30**	0257	1,10
D	1006	1,64	**L**	0903	1,51
	1655	0,63		1642	0,81
	2333	1,42			
			31	0855	1,45
			MA	1939	0,85

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0635	1,41	**16**	0357	1,50
MI	2140	0,71	**J**	0926	1,15
				1437	1,48
				2140	0,49
02	0533	1,47	**17**	0437	1,65
J	1044	1,24	**V**	1017	0,97
	1508	1,40		1550	1,65
	2223	0,57		2231	0,35
03	0529	1,55	**18**	0508	1,76
V	1048	1,11	**S**	1053	0,80
	1605	1,57		1639	1,82
	2255	0,44		2310	0,26
04	0537	1,63	**19**	0536	1,84
S	1105	0,95	**D**	1124	0,65
	1645	1,74		1720	1,95
	2324	0,34		2345	0,22
05	0551	1,71	**20**	0602	1,88
D	1127	0,78	**L**	1153	0,52
	1720	1,89		1755	2,03
	2352	0,27			
06	0609	1,78	**21**	0016	0,24
L	1153	0,61	**MA**	0626	1,89
	1754	2,00		1221	0,42
				1828	2,05
07	0019	0,25	**22**	0044	0,31
MA	0630	1,85	**MI**	0647	1,88
	1221	0,47		1247	0,36
	1828	2,07		1900	2,02
08	0047	0,26	**23**	0109	0,43
MI	0652	1,90	**J**	0706	1,85
	1251	0,35		1313	0,34
	1902	2,08		1930	1,94
09	0115	0,32	**24**	0131	0,57
J	0717	1,93	**V**	0723	1,81
	1323	0,29		1338	0,35
	1938	2,03		1959	1,82
10	0144	0,42	**25**	0150	0,72
V	0744	1,92	**S**	0738	1,77
	1357	0,28		1404	0,40
	2015	1,93		2028	1,66
11	0214	0,56	**26**	0203	0,87
S	0812	1,88	**D**	0751	1,72
	1435	0,33		1431	0,49
	2057	1,77		2058	1,49
12	0245	0,73	**27**	0210	0,99
D	0843	1,80	**L**	0803	1,67
	1520	0,43		1503	0,60
	2148	1,57		2135	1,31
13	0319	0,92	**28**	0202	1,10
L	0918	1,69	**MA**	0812	1,60
	1618	0,57		1548	0,74
	2308	1,39		2223	1,15
14	0404	1,11	**29**	0120	1,14
MA	1006	1,54	**MI**	0809	1,51
	1758	0,68		1803	0,86
15	0214	1,35	**30**	0637	1,42
MI	0638	1,26	**J**	2110	0,77
	1204	1,42			
	2018	0,64			

BAHÍA SCOTIA (Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE						NOVIEMBRE						DICIEMBRE					
DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0459	1,45	**16**	0406	1,64	**01**	0401	1,61	**16**	0420	1,71	**01**	0335	1,71	**16**	0405	1,64
V	1018	1,20	**S**	0957	0,89	**L**	1000	0,69	**MA**	1031	0,50	**MI**	1001	0,41	**J**	1041	0,41
	1455	1,39		1539	1,64		1608	1,74		1649	1,81		1628	1,78		1721	1,71
	2156	0,63		2208	0,46		2220	0,58		2252	0,63		2219	0,73		2300	0,92
02	0448	1,53	**17**	0436	1,74	**02**	0424	1,73	**17**	0446	1,76	**02**	0410	1,82	**17**	0434	1,70
S	1019	1,02	**D**	1030	0,71	**MA**	1031	0,48	**MI**	1102	0,37	**J**	1040	0,24	**V**	1115	0,31
	1551	1,58		1626	1,80		1646	1,88		1726	1,86		1711	1,86		1758	1,73
	2228	0,52		2247	0,40		2252	0,54		2322	0,68		2257	0,72		2328	0,95
03	0455	1,63	**18**	0502	1,80	**03**	0449	1,85	**18**	0508	1,79	**03**	0445	1,91	**18**	0501	1,75
D	1037	0,81	**L**	1100	0,54	**MI**	1103	0,29	**J**	1131	0,28	**V**	1119	0,12	**S**	1147	0,25
	1631	1,76		1705	1,92		1723	1,97		1800	1,87		1752	1,91		1831	1,72
	2256	0,43		2320	0,40		2323	0,53		2348	0,75		2333	0,73		2354	0,97
04	0511	1,73	**19**	0526	1,84	**04**	0516	1,94	**19**	0530	1,81	**04**	0520	1,97	**19**	0528	1,80
L	1101	0,61	**MA**	1128	0,41	**J**	1136	0,15	**V**	1159	0,22	**S**	1158	0,04	**D**	1218	0,21
	1706	1,91		1740	1,98		1759	2,02		1832	1,83		1832	1,91		1901	1,69
	2324	0,38		2350	0,44		2353	0,55									
05	0530	1,83	**20**	0547	1,86	**05**	0545	2,00	**20**	0011	0,82	**05**	0010	0,75	**20**	0019	0,98
MA	1128	0,42	**MI**	1155	0,31	**V**	1210	0,06	**S**	0550	1,83	**D**	0556	2,00	**L**	0556	1,83
	1739	2,03		1813	1,99		1836	2,01		1228	0,20		1238	0,03		1250	0,22
	2352	0,36								1903	1,77		1913	1,87		1931	1,65
06	0552	1,91	**21**	0016	0,52	**06**	0025	0,60	**21**	0032	0,89	**06**	0047	0,80	**21**	0044	0,98
MI	1158	0,27	**J**	0607	1,86	**S**	0615	2,02	**D**	0611	1,84	**L**	0633	1,98	**MA**	0627	1,84
	1813	2,08		1221	0,25		1246	0,04		1256	0,22		1319	0,07		1322	0,25
				1843	1,95		1915	1,94		1934	1,68		1956	1,80		2000	1,61
07	0020	0,38	**22**	0039	0,62	**07**	0057	0,69	**22**	0052	0,96	**07**	0125	0,86	**22**	0113	0,97
J	0617	1,98	**V**	0625	1,85	**D**	0646	2,00	**L**	0634	1,83	**MA**	0712	1,92	**MI**	0701	1,83
	1229	0,16		1247	0,23		1323	0,08		1327	0,28		1402	0,17		1356	0,32
	1848	2,08		1913	1,87		1955	1,83		2005	1,58		2042	1,70		2031	1,57
08	0048	0,44	**23**	0058	0,74	**08**	0130	0,80	**23**	0113	1,01	**08**	0207	0,93	**23**	0146	0,95
V	0643	2,00	**S**	0642	1,84	**L**	0719	1,93	**MA**	0659	1,80	**MI**	0754	1,82	**J**	0739	1,79
	1302	0,12		1313	0,26		1404	0,18		1400	0,36		1448	0,30		1433	0,42
	1924	2,02		1942	1,75		2041	1,69		2040	1,49		2133	1,60		2105	1,53
09	0117	0,54	**24**	0115	0,85	**09**	0206	0,92	**24**	0137	1,05	**09**	0256	0,99	**24**	0227	0,94
S	0711	1,99	**D**	0659	1,81	**MA**	0754	1,82	**MI**	0729	1,74	**J**	0842	1,70	**V**	0824	1,71
	1337	0,14		1339	0,31		1451	0,33		1438	0,48		1542	0,46		1514	0,54
	2002	1,90		2011	1,62		2138	1,55		2123	1,40		2234	1,52		2145	1,49
10	0147	0,68	**25**	0129	0,95	**10**	0250	1,05	**25**	0209	1,09	**10**	0400	1,05	**25**	0319	0,93
D	0740	1,93	**L**	0715	1,78	**MI**	0836	1,67	**J**	0806	1,64	**V**	0944	1,56	**S**	0919	1,60
	1415	0,22		1409	0,41		1551	0,50		1527	0,62		1648	0,62		1603	0,67
	2044	1,73		2043	1,47		2302	1,43		2225	1,33		2348	1,46		2234	1,47
11	0219	0,83	**26**	0140	1,04	**11**	0400	1,17	**26**	0302	1,14	**11**	0530	1,05	**26**	0427	0,92
L	0811	1,83	**MA**	0733	1,72	**J**	0938	1,51	**V**	0902	1,51	**S**	1115	1,45	**D**	1033	1,50
	1459	0,36		1443	0,53		1720	0,65		1638	0,75		1812	0,75		1705	0,80
	2137	1,55		2125	1,33					2357	1,32					2334	1,47
12	0254	1,01	**27**	0146	1,12	**12**	0106	1,42	**27**	0501	1,15	**12**	0106	1,46	**27**	0555	0,87
MA	0846	1,69	**MI**	0753	1,63	**V**	0633	1,18	**S**	1053	1,39	**D**	0713	0,97	**L**	1214	1,43
	1558	0,53		1531	0,68		1148	1,39		1820	0,82		1312	1,43		1824	0,90
	2305	1,38		2256	1,21		1915	0,70					1940	0,82			
13	0345	1,18	**28**	0125	1,19	**13**	0231	1,49	**28**	0124	1,38	**13**	0209	1,49	**28**	0043	1,50
MI	0934	1,52	**J**	0816	1,50	**S**	0826	1,03	**D**	0719	1,03	**L**	0828	0,83	**MA**	0725	0,75
	1739	0,67		1711	0,82		1401	1,45		1317	1,41		1445	1,49		1359	1,46
							2039	0,67		1951	0,83		2051	0,85		1948	0,95
14	0208	1,38	**29**	0908	1,33	**14**	0318	1,58	**29**	0218	1,47	**14**	0256	1,53	**29**	0150	1,56
J	0705	1,26	**V**	1957	0,81	**D**	0920	0,84	**L**	0831	0,83	**MA**	0922	0,68	**MI**	0838	0,59
	1156	1,38					1516	1,59		1444	1,53		1550	1,59		1519	1,55
	1958	0,67					2135	0,63		2052	0,79		2144	0,87		2058	0,95
15	0329	1,52	**30**	0335	1,39	**15**	0352	1,66	**30**	0259	1,59	**15**	0334	1,59	**30**	0248	1,66
V	0913	1,09	**S**	0902	1,14	**L**	0958	0,66	**MA**	0919	0,62	**MI**	1004	0,53	**J**	0937	0,42
	1430	1,47		1417	1,39		1607	1,72		1541	1,66		1639	1,66		1619	1,66
	2118	0,56		2105	0,73		2217	0,62		2139	0,76		2226	0,89		2154	0,92
			31	0343	1,50										**31**	0339	1,76
			D	0931	0,92										**V**	1026	0,27
				1523	1,57											1708	1,75
				2146	0,64											2242	0,88

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0042	0,70	**16**	0026	0,75
J	0702	2,15	**V**	0628	2,06
	1257	0,95		1225	0,77
	1855	2,19		1846	2,38
02	0109	0,73	**17**	0100	0,84
V	0721	2,20	**S**	0648	2,14
	1324	0,81		1259	0,53
	1929	2,23		1931	2,43
03	0135	0,79	**18**	0130	0,96
S	0739	2,23	**D**	0710	2,22
	1350	0,70		1335	0,35
	2001	2,23		2014	2,40
04	0158	0,88	**19**	0158	1,10
D	0756	2,25	**L**	0733	2,30
	1415	0,62		1413	0,25
	2033	2,20		2057	2,30
05	0221	0,98	**20**	0224	1,24
L	0813	2,25	**MA**	0759	2,36
	1441	0,57		1453	0,23
	2105	2,14		2141	2,14
06	0242	1,11	**21**	0248	1,37
MA	0830	2,23	**MI**	0826	2,37
	1509	0,55		1535	0,31
	2141	2,05		2231	1,96
07	0302	1,25	**22**	0310	1,48
MI	0846	2,22	**J**	0854	2,32
	1540	0,55		1622	0,45
	2222	1,93		2332	1,79
08	0319	1,40	**23**	0330	1,57
J	0904	2,19	**V**	0925	2,21
	1617	0,60		1718	0,64
	2317	1,80			
09	0332	1,54	**24**	0119	1,68
V	0922	2,15	**S**	0341	1,65
	1706	0,69		1001	2,05
				1837	0,83
10	0058	1,68	**25**	1101	1,84
S	0322	1,65	**D**	2029	0,94
	0943	2,07			
	1819	0,79			
11	1008	1,96	**26**	0453	1,81
D	2014	0,84	**L**	1012	1,60
				1432	1,73
				2159	0,96
12	0605	1,86	**27**	0510	1,89
L	1012	1,80	**MA**	1059	1,36
	1246	1,82		1625	1,82
	2156	0,80		2255	0,96
13	0546	1,90	**28**	0529	1,98
MA	1050	1,58	**MI**	1132	1,13
	1545	1,90		1726	1,94
	2300	0,74		2335	0,96
14	0556	1,95	**29**	0549	2,06
MI	1120	1,33	**J**	1201	0,93
	1703	2,08		1809	2,05
	2347	0,72			
15	0611	1,99	**30**	0008	0,98
J	1152	1,05	**V**	0610	2,13
	1758	2,26		1229	0,76
				1846	2,12
			31	0036	1,02
			S	0629	2,18
				1255	0,62
				1920	2,17

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0103	1,07	**16**	0104	1,29
D	0649	2,22	**L**	0627	2,28
	1321	0,51		1321	0,17
	1952	2,19		2017	2,29
02	0128	1,15	**17**	0134	1,38
L	0708	2,24	**MA**	0657	2,35
	1347	0,43		1401	0,12
	2025	2,18		2101	2,21
03	0152	1,23	**18**	0202	1,46
MA	0727	2,25	**MI**	0729	2,39
	1415	0,38		1442	0,15
	2059	2,14		2145	2,09
04	0215	1,33	**19**	0232	1,52
MI	0747	2,26	**J**	0802	2,36
	1445	0,36		1524	0,27
	2138	2,07		2233	1,97
05	0239	1,44	**20**	0304	1,56
J	0808	2,25	**V**	0838	2,28
	1519	0,39		1609	0,44
	2222	1,98		2327	1,86
06	0302	1,54	**21**	0343	1,59
V	0832	2,22	**S**	0918	2,13
	1558	0,47		1659	0,65
	2317	1,87			
07	0328	1,62	**22**	0033	1,79
S	0900	2,15	**D**	0444	1,62
	1647	0,59		1007	1,95
				1800	0,86
08	0035	1,78	**23**	0151	1,78
D	0401	1,68	**L**	0648	1,59
	0938	2,04		1133	1,75
	1753	0,75		1919	1,04
09	0231	1,76	**24**	0256	1,81
L	0527	1,72	**MA**	0907	1,43
	1044	1,89		1412	1,65
	1926	0,88		2046	1,15
10	0343	1,79	**25**	0341	1,88
MA	0835	1,61	**MI**	1013	1,22
	1325	1,79		1607	1,72
	2106	0,96		2155	1,21
11	0416	1,83	**26**	0415	1,95
MI	0955	1,36	**J**	1054	1,01
	1541	1,88		1713	1,83
	2220	0,99		2246	1,25
12	0442	1,89	**27**	0444	2,01
J	1042	1,07	**V**	1128	0,82
	1659	2,05		1801	1,94
	2313	1,04		2327	1,28
13	0507	1,97	**28**	0511	2,08
V	1123	0,78	**S**	1158	0,65
	1757	2,20		1840	2,02
	2355	1,11			
14	0532	2,07	**29**	0001	1,32
S	1202	0,52	**D**	0536	2,13
	1847	2,30		1227	0,51
				1915	2,09
15	0031	1,20	**30**	0032	1,36
D	0559	2,17	**L**	0600	2,18
	1241	0,30		1256	0,40
	1933	2,33		1950	2,14

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0102	1,41	**16**	0119	1,56
MA	0624	2,22	**MI**	0636	2,35
	1326	0,31		1355	0,10
	2025	2,15		2106	2,16
02	0130	1,46	**17**	0155	1,56
MI	0649	2,25	**J**	0716	2,36
	1357	0,26		1436	0,17
	2101	2,14		2145	2,10
03	0159	1,51	**18**	0233	1,54
J	0717	2,27	**V**	0758	2,31
	1431	0,25		1517	0,29
	2139	2,10		2223	2,03
04	0228	1,55	**19**	0314	1,51
V	0748	2,27	**S**	0841	2,21
	1507	0,29		1557	0,47
	2219	2,04		2301	1,97
05	0301	1,57	**20**	0402	1,48
S	0823	2,23	**D**	0927	2,07
	1548	0,40		1637	0,67
	2303	1,96		2340	1,93
06	0341	1,58	**21**	0500	1,44
D	0906	2,15	**L**	1020	1,90
	1635	0,55		1719	0,88
	2352	1,89			
07	0435	1,55	**22**	0021	1,90
L	1000	2,03	**MA**	0615	1,38
	1729	0,75		1132	1,73
				1805	1,08
08	0045	1,83	**23**	0105	1,89
MA	0553	1,49	**MI**	0744	1,28
	1121	1,88		1320	1,61
	1837	0,95		1902	1,26
09	0140	1,82	**24**	0153	1,90
MI	0732	1,35	**J**	0905	1,13
	1323	1,79		1530	1,62
	1959	1,14		2017	1,41
10	0231	1,84	**25**	0240	1,93
J	0859	1,13	**V**	1005	0,96
	1527	1,84		1704	1,72
	2121	1,27		2135	1,50
11	0317	1,90	**26**	0324	1,96
V	1004	0,86	**S**	1051	0,79
	1657	1,96		1803	1,84
	2229	1,37		2240	1,55
12	0358	1,99	**27**	0404	2,01
S	1057	0,60	**D**	1129	0,63
	1802	2,09		1846	1,95
	2321	1,45		2330	1,58
13	0438	2,10	**28**	0441	2,06
D	1145	0,37	**L**	1204	0,48
	1855	2,17		1922	2,04
14	0005	1,51	**29**	0011	1,60
L	0517	2,20	**MA**	0516	2,12
	1230	0,21		1238	0,35
	1942	2,21		1956	2,11
15	0043	1,55	**30**	0047	1,60
MA	0556	2,30	**MI**	0552	2,19
	1313	0,11		1312	0,26
	2025	2,20		2028	2,15
			31	0120	1,59
			J	0628	2,24
				1347	0,21
				2059	2,15

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0152	1,56	**16**	0236	1,39
V	0707	2,28	**S**	0805	2,27
	1423	0,21		1505	0,37
	2130	2,13		2154	2,11
02	0226	1,51	**17**	0315	1,31
S	0747	2,29	**D**	0848	2,19
	1500	0,27		1538	0,53
	2200	2,09		2220	2,09
03	0302	1,44	**18**	0355	1,24
D	0832	2,26	**L**	0931	2,07
	1538	0,40		1608	0,71
	2231	2,04		2246	2,06
04	0343	1,36	**19**	0438	1,19
L	0921	2,19	**MA**	1017	1,92
	1618	0,58		1637	0,91
	2302	1,99		2312	2,03
05	0431	1,27	**20**	0527	1,15
MA	1017	2,06	**MI**	1109	1,77
	1700	0,81		1704	1,11
	2335	1,96		2339	2,00
06	0530	1,18	**21**	0626	1,11
MI	1128	1,91	**J**	1221	1,63
	1747	1,06		1730	1,30
07	0011	1,94	**22**	0008	1,98
J	0643	1,06	**V**	0738	1,06
	1305	1,78		1427	1,55
	1841	1,31		1753	1,48
08	0053	1,95	**23**	0044	1,95
V	0808	0,92	**S**	0859	0,96
	1516	1,75			
	1956	1,52			
09	0146	1,97	**24**	0133	1,93
S	0931	0,73	**D**	1009	0,81
	1713	1,85		1847	1,81
	2130	1,66		2145	1,76
10	0247	2,03	**25**	0239	1,94
D	1040	0,53	**L**	1102	0,65
	1825	1,98		1909	1,94
	2251	1,71		2319	1,77
11	0351	2,10	**26**	0348	1,98
L	1137	0,35	**MA**	1146	0,50
	1914	2,08		1932	2,04
	2351	1,70			
12	0450	2,19	**27**	0008	1,72
MA	1227	0,23	**MI**	0447	2,06
	1954	2,14		1226	0,36
				1955	2,11
13	0038	1,65	**28**	0043	1,65
MI	0544	2,26	**J**	0539	2,16
	1311	0,16		1303	0,27
	2027	2,16		2018	2,14
14	0119	1,58	**29**	0114	1,56
J	0634	2,31	**V**	0626	2,25
	1352	0,17		1339	0,23
	2058	2,16		2040	2,15
15	0158	1,49	**30**	0144	1,44
V	0720	2,31	**S**	0710	2,32
	1430	0,24		1414	0,25
	2127	2,14		2102	2,15
			31	0216	1,30
			D	0755	2,36
				1448	0,35
				2125	2,13

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0250	1,16	**16**	0331	0,97
L	0840	2,34	**MA**	0924	2,11
	1522	0,50		1536	0,81
	2147	2,11		2153	2,16
02	0328	1,03	**17**	0404	0,93
MA	0927	2,25	**MI**	1002	1,98
	1555	0,71		1557	0,98
	2211	2,10		2212	2,13
03	0411	0,92	**18**	0440	0,92
MI	1019	2,11	**J**	1044	1,83
	1627	0,95		1615	1,16
	2236	2,10		2230	2,10
04	0501	0,85	**19**	0522	0,93
J	1119	1,93	**V**	1137	1,68
	1657	1,19		1627	1,34
	2303	2,10		2248	2,06
05	0603	0,82	**20**	0616	0,94
V	1244	1,74	**S**	1316	1,56
	1724	1,43		1613	1,51
	2336	2,09		2305	2,02
06	0724	0,78	**21**	0736	0,93
S	1529	1,66	**D**	2325	1,97
	1742	1,64			
07	0021	2,07	**22**	0919	0,85
D	0904	0,70	**L**		
08	0138	2,03	**23**	0017	1,91
L	1032	0,57	**MA**	1037	0,71
	1901	1,95		1918	1,97
	2249	1,83		2342	1,82
09	0324	2,05	**24**	0311	1,90
MA	1136	0,43	**MI**	1130	0,55
	1923	2,04		1920	2,04
	2358	1,72			
10	0449	2,12	**25**	0007	1,70
MI	1225	0,33	**J**	0441	2,01
	1946	2,11		1213	0,43
				1932	2,09
11	0041	1,57	**26**	0032	1,55
J	0552	2,20	**V**	0541	2,15
	1306	0,29		1251	0,36
	2008	2,15		1947	2,12
12	0118	1,42	**27**	0058	1,37
V	0643	2,27	**S**	0630	2,29
	1343	0,31		1325	0,35
	2030	2,17		2003	2,13
13	0152	1,27	**28**	0126	1,17
S	0728	2,29	**D**	0715	2,39
	1415	0,38		1358	0,41
	2052	2,19		2021	2,15
14	0225	1,14			
D	0809	2,27			
	1445	0,50			
	2113	2,19			
15	0258	1,04			
L	0847	2,21			
	1511	0,64			
	2134	2,18			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0157	0,97	**16**	0232	0,76
L	0758	2,43	**MA**	0838	2,22
	1429	0,54		1440	0,82
	2040	2,17		2045	2,24
02	0230	0,79	**17**	0300	0,71
MA	0842	2,40	**MI**	0911	2,14
	1459	0,71		1502	0,96
	2100	2,20		2102	2,22
03	0307	0,66	**18**	0329	0,69
MI	0926	2,29	**J**	0945	2,03
	1526	0,92		1521	1,12
	2121	2,22		2118	2,20
04	0348	0,59	**19**	0359	0,70
J	1013	2,11	**V**	1024	1,90
	1550	1,14		1536	1,28
	2144	2,24		2133	2,16
05	0434	0,59	**20**	0434	0,73
V	1109	1,90	**S**	1113	1,75
	1610	1,34		1545	1,44
	2210	2,24		2147	2,12
06	0531	0,65	**21**	0519	0,79
S	1231	1,69	**D**	1240	1,62
	1617	1,52		1527	1,57
	2238	2,19		2200	2,07
07	0649	0,72	**22**	0627	0,85
D	2314	2,10	**L**	2207	2,00
08	0844	0,75	**23**	0821	0,86
L			**MA**	2011	1,91
09	0041	1,97	**24**	1005	0,78
MA	1027	0,67	**MI**	1840	1,95
	1854	1,94		2333	1,74
	2315	1,76			
10	0334	1,95	**25**	0309	1,84
MI	1130	0,57	**J**	1107	0,66
	1858	2,01		1837	1,99
				2343	1,56
11	0000	1,56	**26**	0444	2,00
J	0505	2,05	**V**	1153	0,58
	1215	0,50		1846	2,03
	1913	2,08			
12	0033	1,35	**27**	0005	1,33
V	0603	2,17	**S**	0543	2,18
	1252	0,49		1231	0,55
	1930	2,14		1859	2,06
13	0105	1,16	**28**	0032	1,08
S	0649	2,25	**D**	0631	2,33
	1324	0,52		1305	0,59
	1949	2,19		1915	2,10
14	0134	0,99	**29**	0102	0,84
D	0728	2,28	**L**	0715	2,43
	1352	0,60		1336	0,69
	2008	2,22		1933	2,16
15	0203	0,86	**30**	0134	0,61
L	0804	2,27	**MA**	0757	2,45
	1417	0,70		1404	0,83
	2027	2,24		1952	2,23
			31	0209	0,45
			MI	0840	2,39
				1431	1,00
				2014	2,29

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0247	0,35	**16**	0258	0,49
J	0923	2,26	**V**	0935	2,06
	1455	1,17		1450	1,30
	2037	2,33		2030	2,23
02	0327	0,35	**17**	0328	0,51
V	1010	2,07	**S**	1014	1,95
	1516	1,34		1507	1,43
	2102	2,34		2047	2,20
03	0413	0,42	**18**	0402	0,56
S	1105	1,86	**D**	1106	1,83
	1532	1,48		1521	1,56
	2129	2,30		2104	2,15
04	0507	0,56	**19**	0446	0,65
D	1232	1,67	**L**	1230	1,72
	1532	1,59		1521	1,66
	2159	2,19		2123	2,07
05	0623	0,73	**20**	0547	0,77
L	2234	2,03	**MA**	2145	1,96
06	0821	0,83	**21**	0727	0,86
MA	1840	1,83	**MI**	1654	1,84
	2138	1,81		2056	1,81
07	0052	1,84	**22**	0054	1,82
MI	1007	0,81	**J**	0918	0,87
	1758	1,90		1723	1,87
	2306	1,58		2232	1,60
08	0357	1,87	**23**	0312	1,82
J	1109	0,77	**V**	1031	0,83
	1807	1,97		1731	1,91
	2341	1,33		2301	1,35
09	0514	2,00	**24**	0441	2,00
V	1152	0,75	**S**	1122	0,82
	1823	2,05		1745	1,96
				2331	1,07
10	0012	1,10	**25**	0539	2,18
S	0605	2,12	**D**	1203	0,85
	1226	0,76		1802	2,02
	1842	2,13			
11	0041	0,90	**26**	0004	0,78
D	0646	2,20	**L**	0628	2,32
	1255	0,80		1238	0,93
	1901	2,19		1822	2,11
12	0109	0,74	**27**	0038	0,53
L	0722	2,24	**MA**	0713	2,39
	1322	0,87		1309	1,04
	1920	2,23		1844	2,20
13	0137	0,62	**28**	0114	0,32
MA	0755	2,24	**MI**	0757	2,39
	1346	0,95		1337	1,17
	1938	2,26		1907	2,30
14	0203	0,54	**29**	0152	0,20
MI	0827	2,20	**J**	0840	2,31
	1409	1,05		1403	1,30
	1956	2,26		1933	2,37
15	0230	0,50	**30**	0231	0,16
J	0900	2,14	**V**	0925	2,18
	1430	1,17		1428	1,41
	2013	2,25		2002	2,40

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0313	0,22	**16**	0307	0,37
S	1013	2,01	**D**	1014	2,00
	1452	1,50		1455	1,56
	2032	2,37		2018	2,20
02	0359	0,36	**17**	0344	0,44
D	1110	1,85	**L**	1103	1,92
	1515	1,58		1522	1,63
	2105	2,27		2046	2,14
03	0452	0,55	**18**	0428	0,55
L	1232	1,72	**MA**	1207	1,83
	1540	1,64		1600	1,68
	2143	2,11		2123	2,05
04	0601	0,76	**19**	0524	0,71
MA	1409	1,72	**MI**	1330	1,78
	1736	1,71		1712	1,69
	2242	1,90		2221	1,91
05	0740	0,92	**20**	0640	0,87
MI	1611	1,78	**J**	1448	1,78
	2112	1,62		1938	1,61
06	0137	1,73	**21**	0029	1,78
J	0921	1,00	**V**	0815	0,99
	1637	1,85		1533	1,81
	2229	1,37		2117	1,39
07	0358	1,79	**22**	0259	1,81
V	1028	1,02	**S**	0939	1,07
	1700	1,94		1605	1,85
	2309	1,12		2212	1,11
08	0510	1,92	**23**	0432	1,96
S	1114	1,04	**D**	1040	1,13
	1723	2,03		1633	1,92
	2343	0,90		2257	0,82
09	0559	2,03	**24**	0536	2,12
D	1150	1,07	**L**	1128	1,21
	1746	2,11		1700	2,02
				2338	0,54
10	0013	0,71	**25**	0629	2,23
L	0639	2,10	**MA**	1207	1,30
	1221	1,11		1729	2,14
	1809	2,17			
11	0042	0,57	**26**	0019	0,31
MA	0714	2,15	**MI**	0717	2,28
	1249	1,17		1241	1,38
	1830	2,22		1759	2,25
12	0110	0,46	**27**	0100	0,15
MI	0748	2,17	**J**	0803	2,27
	1315	1,23		1313	1,46
	1851	2,24		1831	2,35
13	0137	0,39	**28**	0141	0,08
J	0821	2,16	**V**	0847	2,21
	1341	1,31		1343	1,52
	1912	2,26		1906	2,40
14	0205	0,35	**29**	0223	0,09
V	0855	2,13	**S**	0932	2,12
	1405	1,39		1414	1,56
	1932	2,25		1942	2,39
15	0235	0,34	**30**	0306	0,19
S	0932	2,08	**D**	1018	2,01
	1429	1,48		1448	1,58
	1954	2,24		2021	2,32
			31	0351	0,36
			L	1106	1,91
				1530	1,58
				2104	2,19

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0440	0,57	**16**	0415	0,51
MA	1201	1,83	**MI**	1126	1,94
	1628	1,58		1621	1,52
	2157	2,01		2144	2,05
02	0534	0,79	**17**	0502	0,69
MI	1302	1,80	**J**	1208	1,88
	1802	1,54		1723	1,45
	2315	1,81		2253	1,92
03	0641	1,00	**18**	0557	0,91
J	1403	1,81	**V**	1252	1,85
	2007	1,41		1843	1,33
04	0128	1,68	**19**	0032	1,81
V	0802	1,16	**S**	0704	1,12
	1455	1,86		1338	1,85
	2134	1,20		2010	1,14
05	0338	1,70	**20**	0237	1,79
S	0919	1,27	**D**	0824	1,31
	1537	1,93		1425	1,88
	2228	0,99		2125	0,91
06	0459	1,80	**21**	0426	1,88
D	1019	1,33	**L**	0943	1,45
	1613	2,00		1512	1,95
	2310	0,79		2227	0,65
07	0553	1,90	**22**	0543	2,01
L	1106	1,38	**MA**	1048	1,55
	1645	2,07		1558	2,05
	2345	0,63		2320	0,42
08	0636	1,99	**23**	0642	2,11
MA	1145	1,41	**MI**	1139	1,61
	1715	2,12		1643	2,16
09	0017	0,50	**24**	0008	0,23
MI	0714	2,06	**J**	0732	2,17
	1220	1,44		1222	1,64
	1742	2,17		1728	2,27
10	0047	0,39	**25**	0054	0,12
J	0748	2,11	**V**	0815	2,18
	1252	1,48		1301	1,63
	1809	2,20		1812	2,34
11	0117	0,31	**26**	0138	0,08
V	0822	2,13	**S**	0855	2,16
	1322	1,51		1339	1,60
	1837	2,23		1857	2,37
12	0148	0,26	**27**	0221	0,12
S	0857	2,14	**D**	0932	2,11
	1352	1,54		1417	1,55
	1905	2,24		1942	2,35
13	0221	0,25	**28**	0302	0,24
D	0932	2,11	**L**	1007	2,06
	1423	1,57		1459	1,49
	1937	2,24		2029	2,27
14	0256	0,29	**29**	0342	0,41
L	1008	2,07	**MA**	1040	2,01
	1456	1,57		1545	1,42
	2012	2,21		2118	2,14
15	0333	0,37	**30**	0421	0,61
MA	1046	2,01	**MI**	1114	1,97
	1534	1,56		1639	1,36
	2053	2,15		2212	1,98

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0500	0,83	**16**	0435	0,76
J	1148	1,94	**V**	1104	2,01
	1742	1,29		1659	1,12
	2317	1,80		2257	1,97
02	0541	1,05	**17**	0513	1,01
V	1226	1,93	**S**	1133	1,99
	1900	1,21		1800	1,02
03	0048	1,65	**18**	0016	1,82
S	0626	1,26	**D**	0555	1,26
	1308	1,93		1206	1,99
	2023	1,09		1916	0,91
04	0256	1,60	**19**	0214	1,72
D	0726	1,43	**L**	0646	1,50
	1355	1,94		1249	2,00
	2137	0,95		2043	0,77
05	0456	1,68	**20**	0447	1,78
L	0849	1,56	**MA**	0811	1,70
	1445	1,96		1347	2,02
	2233	0,79		2205	0,59
06	0606	1,80	**21**	0622	1,92
MA	1013	1,63	**MI**	1007	1,79
	1534	2,00		1500	2,07
	2317	0,64		2312	0,41
07	0650	1,92	**22**	0710	2,04
MI	1116	1,65	**J**	1128	1,79
	1619	2,04		1614	2,14
	2355	0,50			
08	0724	2,01	**23**	0007	0,26
J	1204	1,65	**V**	0746	2,11
	1701	2,09		1221	1,72
				1719	2,23
09	0030	0,39	**24**	0054	0,18
V	0755	2,09	**S**	0817	2,15
	1242	1,64		1303	1,62
	1740	2,14		1815	2,30
10	0104	0,30	**25**	0137	0,17
S	0823	2,14	**D**	0845	2,15
	1316	1,61		1342	1,49
	1819	2,20		1906	2,34
11	0138	0,24	**26**	0216	0,22
D	0851	2,16	**L**	0911	2,14
	1347	1,56		1420	1,36
	1857	2,24		1954	2,32
12	0212	0,23	**27**	0252	0,34
L	0918	2,15	**MA**	0936	2,13
	1419	1,50		1458	1,25
	1938	2,27		2039	2,26
13	0246	0,28	**28**	0325	0,50
MA	0944	2,12	**MI**	1000	2,11
	1452	1,41		1537	1,15
	2020	2,26		2123	2,15
14	0322	0,38	**29**	0355	0,69
MI	1011	2,08	**J**	1023	2,10
	1528	1,32		1619	1,08
	2106	2,21		2208	2,00
15	0358	0,55	**30**	0422	0,90
J	1037	2,04	**V**	1047	2,08
	1610	1,22		1704	1,04
	2157	2,11		2258	1,83
			31	0447	1,10
			S	1111	2,06
				1757	1,02

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0001	1,67	**16**	0451	1,39
D	0506	1,30	**L**	1058	2,15
	1136	2,03		1833	0,74
	1903	1,00			
02	0150	1,55	**17**	0205	1,64
L	0513	1,48	**MA**	0453	1,59
	1206	2,00		1131	2,12
	2026	0,94		2010	0,72
03	1245	1,96	**18**	1224	2,06
MA	2149	0,84	**MI**	2155	0,63
04	1355	1,93	**19**	0724	1,93
MI	2251	0,70	**J**	1006	1,90
				1424	2,01
				2312	0,49
05	0720	1,93	**20**	0719	2,02
J	1120	1,80	**V**	1142	1,78
	1524	1,94		1618	2,07
	2338	0,55			
06	0732	2,02	**21**	0007	0,37
V	1209	1,74	**S**	0735	2,08
	1635	2,00		1226	1,61
				1733	2,18
07	0017	0,43	**22**	0051	0,32
S	0749	2,10	**D**	0753	2,13
	1241	1,65		1302	1,42
	1730	2,09		1829	2,27
08	0053	0,33	**23**	0128	0,33
D	0807	2,14	**L**	0813	2,16
	1308	1,54		1335	1,23
	1817	2,20		1916	2,33
09	0127	0,29	**24**	0202	0,39
L	0826	2,16	**MA**	0833	2,18
	1335	1,41		1408	1,07
	1901	2,28		1959	2,33
10	0200	0,29	**25**	0232	0,51
MA	0846	2,16	**MI**	0853	2,19
	1404	1,26		1441	0,94
	1943	2,34		2038	2,27
11	0232	0,37	**26**	0259	0,66
MI	0905	2,15	**J**	0913	2,20
	1435	1,11		1514	0,86
	2026	2,35		2116	2,17
12	0303	0,50	**27**	0323	0,83
J	0925	2,14	**V**	0932	2,20
	1509	0,97		1548	0,81
	2110	2,29		2154	2,04
13	0334	0,69	**28**	0344	1,01
V	0946	2,14	**S**	0951	2,18
	1547	0,85		1623	0,81
	2157	2,17		2235	1,88
14	0403	0,91	**29**	0400	1,18
S	1008	2,15	**D**	1009	2,15
	1631	0,78		1703	0,84
	2250	2,00		2324	1,71
15	0429	1,15	**30**	0410	1,35
D	1031	2,15	**L**	1025	2,11
	1724	0,75		1752	0,88
	2359	1,80			
			31	0048	1,57
			MA	0354	1,50
				1040	2,05
				1903	0,91

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1050	1,99	**16**	1121	2,01
MI	2051	0,88	**J**	2149	0,72
02	1003	1,92	**17**	0656	1,92
J	2222	0,77	**V**	1057	1,82
				1443	1,91
				2306	0,62
03	0719	1,96	**18**	0644	1,98
V	1206	1,81	**S**	1142	1,59
	1440	1,84		1641	2,01
	2318	0,63		2356	0,56
04	0711	2,03	**19**	0655	2,05
S	1208	1,69	**D**	1215	1,36
	1630	1,94		1747	2,15
05	0000	0,52	**20**	0035	0,54
D	0719	2,07	**L**	0711	2,11
	1225	1,53		1246	1,13
	1731	2,09		1836	2,25
06	0036	0,44	**21**	0109	0,57
L	0731	2,10	**MA**	0729	2,16
	1247	1,35		1317	0,93
	1819	2,23		1917	2,31
07	0110	0,43	**22**	0138	0,65
MA	0745	2,12	**MI**	0747	2,21
	1312	1,14		1347	0,77
	1902	2,35		1955	2,31
08	0141	0,47	**23**	0204	0,75
MI	0801	2,15	**J**	0806	2,25
	1340	0,93		1416	0,66
	1944	2,41		2030	2,26
09	0210	0,58	**24**	0227	0,88
J	0818	2,18	**V**	0825	2,26
	1411	0,75		1446	0,60
	2025	2,41		2104	2,17
10	0238	0,74	**25**	0249	1,02
V	0836	2,21	**S**	0843	2,26
	1446	0,60		1515	0,59
	2107	2,33		2139	2,06
11	0304	0,93	**26**	0308	1,17
S	0856	2,25	**D**	0859	2,23
	1523	0,51		1546	0,61
	2152	2,17		2217	1,92
12	0328	1,13	**27**	0323	1,31
D	0918	2,28	**L**	0915	2,20
	1606	0,50		1620	0,67
	2242	1,97		2303	1,77
13	0347	1,33	**28**	0331	1,46
L	0941	2,28	**MA**	0929	2,14
	1656	0,56		1701	0,74
	2350	1,75			
14	0356	1,50	**29**	0020	1,64
MA	1007	2,25	**MI**	0317	1,58
	1802	0,66		0940	2,08
				1800	0,83
15	1036	2,16	**30**	0944	2,00
MI	1946	0,75	**J**	1942	0,89

REFUGIO BALLVÉ (Caleta Ardley, Isla 25 de Mayo) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0818	1,91	**16**	0537	1,85
V	2138	0,85	**S**	1036	1,61
				1519	1,83
				2242	0,83
02	0628	1,93	**17**	0543	1,93
S	1142	1,73	**D**	1117	1,34
	1437	1,77		1652	1,97
	2247	0,75		2330	0,82
03	0620	1,97	**18**	0559	2,01
D	1135	1,55	**L**	1150	1,08
	1629	1,92		1749	2,10
	2334	0,68			
04	0627	2,00	**19**	0008	0,84
L	1152	1,32	**MA**	0618	2,09
	1729	2,10		1222	0,85
				1833	2,20
05	0012	0,65	**20**	0039	0,88
MA	0638	2,04	**MI**	0638	2,17
	1216	1,07		1252	0,67
	1816	2,27		1912	2,24
06	0045	0,68	**21**	0107	0,95
MI	0653	2,08	**J**	0658	2,23
	1244	0,82		1322	0,54
	1859	2,38		1947	2,25
07	0116	0,77	**22**	0132	1,03
J	0709	2,15	**V**	0718	2,27
	1315	0,59		1350	0,46
	1941	2,43		2021	2,21
08	0144	0,89	**23**	0156	1,13
V	0728	2,22	**S**	0738	2,28
	1349	0,41		1418	0,42
	2022	2,39		2055	2,15
09	0210	1,05	**24**	0218	1,24
S	0749	2,30	**D**	0757	2,27
	1425	0,29		1447	0,42
	2105	2,28		2130	2,07
10	0234	1,21	**25**	0239	1,35
D	0812	2,36	**L**	0815	2,24
	1504	0,27		1517	0,45
	2150	2,12		2209	1,96
11	0255	1,36	**26**	0258	1,47
L	0837	2,38	**MA**	0832	2,20
	1547	0,33		1550	0,52
	2242	1,92		2258	1,85
12	0313	1,49	**27**	0314	1,58
MA	0904	2,35	**MI**	0850	2,15
	1637	0,47		1630	0,62
	2354	1,73			
13	0321	1,59	**28**	0010	1,76
MI	0934	2,25	**J**	0324	1,67
	1743	0,65		0909	2,07
				1723	0,74
14	1009	2,09	**29**	0930	1,96
J	1925	0,81	**V**	1845	0,86
15	1130	1,88	**30**	0419	1,81
V	2126	0,85	**S**	0813	1,80
				1109	1,81
				2035	0,92
			31	0453	1,84
			D	1012	1,60
				1434	1,75
				2159	0,92

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0503	1,88	**16**	0453	1,99
L	1041	1,36	**MA**	1120	0,88
	1618	1,91		1744	2,00
	2255	0,92		2329	1,16
02	0518	1,92	**17**	0519	2,08
MA	1111	1,08	**MI**	1155	0,67
	1721	2,09		1829	2,08
	2338	0,96			
03	0535	1,99	**18**	0004	1,21
MI	1143	0,80	**J**	0545	2,16
	1811	2,24		1227	0,52
				1907	2,13
04	0015	1,03	**19**	0034	1,26
J	0555	2,07	**V**	0609	2,22
	1217	0,53		1258	0,41
	1857	2,33		1943	2,15
05	0047	1,13	**20**	0103	1,32
V	0617	2,18	**S**	0633	2,25
	1253	0,32		1327	0,34
	1941	2,35		2017	2,15
06	0116	1,25	**21**	0130	1,38
S	0641	2,28	**D**	0656	2,26
	1331	0,17		1356	0,31
	2025	2,30		2052	2,13
07	0142	1,36	**22**	0156	1,45
D	0708	2,37	**L**	0719	2,25
	1411	0,11		1426	0,31
	2109	2,19		2128	2,08
08	0208	1,46	**23**	0222	1,52
L	0738	2,41	**MA**	0742	2,23
	1452	0,15		1458	0,35
	2156	2,05		2208	2,03
09	0233	1,53	**24**	0250	1,58
MA	0810	2,40	**MI**	0807	2,19
	1537	0,27		1532	0,42
	2250	1,90		2253	1,96
10	0300	1,59	**25**	0320	1,63
MI	0845	2,32	**J**	0836	2,13
	1628	0,46		1612	0,53
	2358	1,78		2345	1,88
11	0332	1,63	**26**	0400	1,66
J	0927	2,17	**V**	0913	2,04
	1729	0,68		1701	0,67
12	0137	1,72	**27**	0047	1,83
V	0435	1,67	**S**	0503	1,66
	1025	1,96		1007	1,91
	1853	0,88		1803	0,84
13	0311	1,75	**28**	0152	1,80
S	0747	1,62	**D**	0651	1,58
	1241	1,77		1147	1,78
	2034	1,01		1924	1,00
14	0354	1,81	**29**	0243	1,80
D	0947	1,38	**L**	0834	1,40
	1522	1,77		1412	1,76
	2153	1,08		2050	1,13
15	0425	1,90	**30**	0322	1,83
L	1040	1,12	**MA**	0940	1,14
	1648	1,89		1601	1,87
	2248	1,12		2202	1,22

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0354	1,89	**16**	0414	2,05
MI	1029	0,86	**J**	1128	0,61
	1715	2,02		1832	1,96
	2257	1,31		2327	1,50
02	0425	1,98	**17**	0450	2,11
J	1114	0,59	**V**	1205	0,48
	1813	2,15		1912	2,03
	2341	1,40			
03	0457	2,10	**18**	0007	1,53
V	1157	0,35	**S**	0523	2,16
	1904	2,22		1238	0,38
				1947	2,08
04	0018	1,48	**19**	0042	1,54
S	0530	2,22	**D**	0555	2,19
	1239	0,17		1310	0,31
	1950	2,24		2021	2,12
05	0052	1,55	**20**	0116	1,56
D	0605	2,32	**L**	0625	2,21
	1322	0,07		1341	0,27
	2035	2,20		2053	2,14
06	0124	1,59	**21**	0147	1,57
L	0642	2,39	**MA**	0656	2,22
	1405	0,06		1413	0,26
	2119	2,13		2125	2,13
07	0157	1,60	**22**	0219	1,57
MA	0722	2,41	**MI**	0729	2,21
	1449	0,14		1446	0,29
	2202	2,04		2158	2,10
08	0233	1,59	**23**	0252	1,56
MI	0804	2,36	**J**	0804	2,19
	1534	0,29		1521	0,37
	2246	1,95		2230	2,05
09	0316	1,56	**24**	0327	1,53
J	0851	2,25	**V**	0844	2,14
	1620	0,49		1558	0,49
	2332	1,88		2303	2,00
10	0411	1,53	**25**	0409	1,47
V	0945	2,08	**S**	0932	2,06
	1711	0,72		1639	0,66
				2337	1,94
11	0020	1,84	**26**	0500	1,39
S	0527	1,47	**D**	1031	1,95
	1057	1,89		1724	0,87
	1807	0,95			
12	0111	1,83	**27**	0012	1,90
D	0709	1,36	**L**	0604	1,29
	1245	1,73		1151	1,83
	1916	1,16		1817	1,10
13	0203	1,86	**28**	0050	1,88
L	0846	1,19	**MA**	0721	1,14
	1458	1,69		1342	1,76
	2032	1,31		1923	1,32
14	0252	1,92	**29**	0132	1,89
MA	0955	0,98	**MI**	0842	0,94
	1638	1,77		1548	1,80
	2143	1,41		2044	1,51
15	0335	1,98	**30**	0219	1,94
MI	1046	0,78	**J**	0952	0,71
	1744	1,87		1726	1,92
	2240	1,47		2205	1,64
			31	0311	2,02
			V	1053	0,48
				1833	2,04
				2310	1,70

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0040	0,78	**16**	0035	0,78
J	0700	2,21	**V**	0628	2,08
	1258	0,97		1224	0,72
	1858	2,24		1853	2,56
02	0111	0,81	**17**	0111	0,89
V	0718	2,23	**S**	0646	2,13
	1323	0,84		1259	0,47
	1930	2,28		1938	2,62
03	0138	0,87	**18**	0144	1,04
S	0735	2,24	**D**	0706	2,20
	1349	0,73		1336	0,28
	2001	2,29		2021	2,58
04	0204	0,96	**19**	0215	1,21
D	0752	2,25	**L**	0729	2,28
	1416	0,66		1414	0,19
	2032	2,27		2104	2,47
05	0228	1,06	**20**	0243	1,36
L	0809	2,26	**MA**	0754	2,34
	1443	0,61		1454	0,20
	2103	2,20		2148	2,30
06	0250	1,18	**21**	0309	1,48
MA	0827	2,26	**MI**	0822	2,35
	1512	0,61		1536	0,30
	2136	2,11		2234	2,11
07	0311	1,31	**22**	0335	1,58
MI	0845	2,24	**J**	0850	2,30
	1544	0,64		1621	0,49
	2214	1,99		2332	1,92
08	0330	1,44	**23**	0405	1,66
J	0905	2,20	**V**	0920	2,17
	1621	0,71		1715	0,72
	2305	1,85			
09	0345	1,58	**24**	0124	1,80
V	0926	2,13	**S**	0458	1,74
	1712	0,81		0951	1,98
				1830	0,94
10	0059	1,73	**25**	0353	1,84
S	0322	1,72	**D**	0809	1,74
	0947	2,04		1030	1,76
	1833	0,91		2021	1,07
11	1011	1,90	**26**	0437	1,93
D	2031	0,93	**L**	1038	1,52
				1535	1,71
				2158	1,08
12	0526	1,95	**27**	0505	2,01
L	1028	1,74	**MA**	1109	1,30
	1405	1,80		1653	1,86
	2205	0,85		2256	1,05
13	0538	2,01	**28**	0529	2,08
MA	1055	1,53	**MI**	1136	1,10
	1614	1,98		1739	2,01
	2307	0,77		2337	1,03
14	0554	2,04	**29**	0550	2,13
MI	1122	1,28	**J**	1202	0,92
	1717	2,21		1816	2,13
	2354	0,74			
15	0611	2,05	**30**	0012	1,04
J	1152	1,00	**V**	0610	2,17
	1807	2,42		1228	0,77
				1850	2,22
			31	0042	1,07
			S	0629	2,20
				1254	0,64
				1922	2,26

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0110	1,13	**16**	0120	1,38
D	0647	2,23	**L**	0623	2,26
	1321	0,55		1318	0,11
	1953	2,28		2021	2,49
02	0136	1,20	**17**	0151	1,47
L	0706	2,25	**MA**	0653	2,34
	1349	0,48		1359	0,08
	2025	2,26		2103	2,38
03	0202	1,29	**18**	0222	1,53
MA	0727	2,27	**MI**	0726	2,37
	1418	0,45		1441	0,15
	2057	2,21		2145	2,25
04	0227	1,37	**19**	0254	1,57
MI	0748	2,28	**J**	0801	2,34
	1449	0,46		1522	0,30
	2132	2,13		2227	2,11
05	0252	1,46	**20**	0330	1,59
J	0812	2,26	**V**	0838	2,25
	1523	0,51		1605	0,52
	2212	2,04		2313	1,99
06	0318	1,56	**21**	0416	1,60
V	0837	2,21	**S**	0917	2,09
	1602	0,60		1652	0,75
	2303	1,93			
07	0349	1,65	**22**	0014	1,90
S	0905	2,12	**D**	0526	1,61
	1651	0,74		1003	1,89
				1751	0,99
08	0028	1,83	**23**	0140	1,86
D	0439	1,73	**L**	0721	1,55
	0942	2,00		1133	1,68
	1803	0,89		1912	1,17
09	0301	1,82	**24**	0258	1,89
L	0656	1,74	**MA**	0918	1,39
	1053	1,85		1512	1,66
	1946	1,00		2049	1,27
10	0359	1,86	**25**	0348	1,95
MA	0906	1,58	**MI**	1018	1,19
	1420	1,81		1638	1,80
	2126	1,03		2204	1,30
11	0427	1,90	**26**	0423	2,01
MI	1003	1,32	**J**	1056	0,99
	1612	2,00		1729	1,94
	2236	1,04		2257	1,30
12	0449	1,93	**27**	0452	2,06
J	1043	1,02	**V**	1128	0,81
	1715	2,23		1809	2,06
	2328	1,08		2338	1,32
13	0510	1,98	**28**	0516	2,11
V	1121	0,72	**S**	1158	0,66
	1806	2,41		1845	2,15
14	0010	1,16	**29**	0013	1,35
S	0532	2,06	**D**	0540	2,15
	1159	0,45		1228	0,53
	1853	2,51		1919	2,21
15	0047	1,27	**30**	0044	1,40
D	0556	2,15	**L**	0603	2,20
	1238	0,23		1259	0,43
	1938	2,54		1953	2,23

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0115	1,44	**16**	0137	1,62
MA	0628	2,24	**MI**	0633	2,33
	1330	0,36		1352	0,11
	2026	2,23		2104	2,31
02	0145	1,49	**17**	0213	1,58
MI	0655	2,27	**J**	0716	2,34
	1403	0,34		1433	0,20
	2101	2,21		2138	2,24
03	0216	1,52	**18**	0251	1,53
J	0724	2,28	**V**	0758	2,30
	1438	0,35		1513	0,36
	2136	2,16		2212	2,16
04	0248	1,55	**19**	0332	1,48
V	0756	2,26	**S**	0842	2,20
	1514	0,42		1552	0,55
	2214	2,10		2245	2,09
05	0323	1,57	**20**	0418	1,43
S	0831	2,21	**D**	0927	2,05
	1555	0,53		1631	0,77
	2255	2,02		2320	2,03
06	0405	1,58	**21**	0513	1,40
D	0913	2,13	**L**	1018	1,89
	1641	0,69		1713	0,99
	2344	1,93			
07	0502	1,56	**22**	0000	1,98
L	1007	2,00	**MA**	0622	1,35
	1739	0,89		1129	1,72
				1802	1,19
08	0043	1,86	**23**	0050	1,94
MA	0620	1,49	**MI**	0744	1,27
	1134	1,87		1351	1,63
	1856	1,10		1908	1,37
09	0147	1,82	**24**	0150	1,93
MI	0750	1,33	**J**	0905	1,14
	1407	1,84		1611	1,70
	2028	1,26		2036	1,50
10	0242	1,82	**25**	0248	1,94
J	0906	1,09	**V**	1006	0,97
	1605	1,99		1722	1,84
	2153	1,37		2159	1,56
11	0324	1,87	**26**	0336	1,98
V	1004	0,81	**S**	1052	0,80
	1717	2,17		1810	1,97
	2257	1,45		2301	1,58
12	0401	1,96	**27**	0416	2,03
S	1054	0,54	**D**	1131	0,64
	1812	2,32		1849	2,08
	2345	1,52		2349	1,60
13	0437	2,06	**28**	0453	2,09
D	1140	0,31	**L**	1208	0,50
	1901	2,40		1925	2,15
14	0026	1,58	**29**	0029	1,61
L	0514	2,18	**MA**	0528	2,15
	1225	0,16		1244	0,39
	1945	2,41		1959	2,21
15	0102	1,62	**30**	0105	1,60
MA	0553	2,27	**MI**	0603	2,21
	1309	0,09		1320	0,32
	2026	2,38		2031	2,23
			31	0139	1,58
			J	0640	2,26
				1356	0,28
				2102	2,23

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0212	1,55	**16**	0246	1,36
V	0719	2,30	**S**	0807	2,28
	1433	0,30		1503	0,45
	2131	2,20		2144	2,21
02	0246	1,50	**17**	0323	1,27
S	0759	2,30	**D**	0850	2,21
	1511	0,38		1536	0,61
	2200	2,15		2207	2,18
03	0322	1,43	**18**	0401	1,20
D	0843	2,28	**L**	0931	2,11
	1549	0,51		1607	0,79
	2228	2,09		2231	2,15
04	0401	1,35	**19**	0441	1,15
L	0930	2,20	**MA**	1014	1,97
	1629	0,71		1637	0,99
	2256	2,02		2254	2,10
05	0446	1,26	**20**	0527	1,13
MA	1026	2,09	**MI**	1103	1,82
	1713	0,96		1706	1,19
	2325	1,96		2320	2,06
06	0542	1,16	**21**	0622	1,12
MI	1141	1,95	**J**	1214	1,67
	1805	1,22		1736	1,39
	2357	1,92		2350	2,01
07	0651	1,05	**22**	0734	1,09
J	1340	1,86	**V**	1514	1,62
	1912	1,48		1818	1,58
08	0036	1,91	**23**	0029	1,96
V	0811	0,89	**S**	0858	1,00
	1604	1,93		1749	1,76
	2045	1,67		2011	1,73
09	0131	1,92	**24**	0134	1,93
S	0928	0,70	**D**	1012	0,86
	1734	2,08		1832	1,92
	2222	1,76		2231	1,78
10	0241	1,97	**25**	0302	1,94
D	1035	0,50	**L**	1108	0,69
	1831	2,20		1902	2,04
	2330	1,78		2343	1,75
11	0349	2,05	**26**	0413	2,00
L	1131	0,34	**MA**	1153	0,54
	1915	2,28		1930	2,14
12	0017	1,75	**27**	0026	1,70
MA	0450	2,14	**MI**	0508	2,09
	1221	0,24		1234	0,41
	1952	2,31		1956	2,21
13	0057	1,68	**28**	0100	1,62
MI	0544	2,23	**J**	0557	2,19
	1307	0,20		1313	0,32
	2025	2,30		2021	2,23
14	0134	1,59	**29**	0131	1,53
J	0635	2,28	**V**	0642	2,29
	1349	0,23		1350	0,29
	2053	2,28		2045	2,23
15	0210	1,48	**30**	0202	1,41
V	0722	2,30	**S**	0725	2,37
	1427	0,32		1427	0,32
	2120	2,25		2107	2,21
			31	0233	1,27
			D	0809	2,42
				1503	0,43
				2128	2,17

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0305	1,13	**16**	0333	0,94
L	0853	2,41	**MA**	0924	2,19
	1537	0,60		1540	0,87
	2147	2,14		2143	2,22
02	0341	0,99	**17**	0404	0,91
MA	0939	2,34	**MI**	0959	2,08
	1611	0,83		1603	1,04
	2207	2,11		2201	2,19
03	0420	0,88	**18**	0439	0,91
MI	1030	2,20	**J**	1036	1,93
	1644	1,09		1623	1,22
	2226	2,10		2219	2,16
04	0507	0,82	**19**	0519	0,94
J	1133	2,02	**V**	1124	1,77
	1717	1,37		1636	1,40
	2247	2,09		2238	2,10
05	0605	0,79	**20**	0613	0,98
V	1312	1,85	**S**	1258	1,62
	1751	1,63		1618	1,57
	2312	2,07		2257	2,04
06	0722	0,77	**21**	0735	1,00
S	1642	1,86	**D**	2319	1,96
	1851	1,84			
	2344	2,03			
07	0857	0,71	**22**	0922	0,93
D	1817	2,02	**L**	1902	1,93
	2157	1,93		2304	1,87
08	0059	1,97	**23**	0227	1,88
L	1025	0,60	**MA**	1044	0,78
	1851	2,13		1859	2,05
	2342	1,85		2355	1,77
09	0329	1,97	**24**	0353	1,91
MA	1130	0,49	**MI**	1138	0,62
	1918	2,20		1914	2,13
10	0023	1,72	**25**	0020	1,65
MI	0458	2,07	**J**	0507	2,05
	1221	0,41		1222	0,49
	1942	2,24		1932	2,18
11	0056	1,56	**26**	0045	1,51
J	0559	2,17	**V**	0600	2,22
	1304	0,38		1301	0,41
	2005	2,25		1951	2,20
12	0128	1,40	**27**	0111	1,33
V	0649	2,25	**S**	0646	2,37
	1342	0,41		1338	0,40
	2027	2,26		2009	2,19
13	0200	1,25	**28**	0139	1,14
S	0733	2,30	**D**	0730	2,49
	1416	0,48		1414	0,47
	2047	2,26		2027	2,18
14	0231	1,11			
D	0812	2,31			
	1446	0,58			
	2107	2,25			
15	0302	1,01			
L	0849	2,27			
	1514	0,72			
	2125	2,24			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0209	0,93	**16**	0234	0,76
L	0813	2,55	**MA**	0840	2,31
	1447	0,61		1448	0,90
	2044	2,18		2040	2,26
02	0242	0,75	**17**	0301	0,71
MA	0856	2,53	**MI**	0912	2,24
	1518	0,81		1511	1,03
	2101	2,19		2056	2,26
03	0317	0,60	**18**	0330	0,69
MI	0940	2,43	**J**	0943	2,14
	1547	1,05		1531	1,17
	2119	2,22		2113	2,24
04	0355	0,53	**19**	0400	0,71
J	1027	2,26	**V**	1017	2,01
	1613	1,29		1548	1,32
	2138	2,24		2130	2,21
05	0439	0,54	**20**	0435	0,77
V	1122	2,04	**S**	1058	1,85
	1634	1,51		1559	1,47
	2159	2,23		2147	2,16
06	0531	0,62	**21**	0518	0,85
S	1252	1,83	**D**	1209	1,70
	1644	1,70		1542	1,62
	2220	2,17		2204	2,08
07	0643	0,73	**22**	0627	0,95
D	2239	2,07	**L**	2214	1,98
08	0830	0,81	**23**	0823	0,97
L	1834	1,98	**MA**	1833	1,93
09	1018	0,77	**24**	1010	0,87
MA	1835	2,07	**MI**	1822	2,02
	2356	1,73		2337	1,69
10	0400	1,87	**25**	0352	1,86
MI	1127	0,69	**J**	1114	0,74
	1851	2,13		1833	2,08
				2351	1,51
11	0017	1,53	**26**	0507	2,06
J	0523	2,01	**V**	1201	0,63
	1214	0,63		1848	2,11
	1910	2,18			
12	0044	1,33	**27**	0014	1,29
V	0615	2,15	**S**	0559	2,27
	1252	0,61		1242	0,60
	1929	2,21		1904	2,12
13	0111	1,14	**28**	0040	1,05
S	0657	2,25	**D**	0645	2,46
	1326	0,63		1319	0,64
	1947	2,24		1920	2,13
14	0139	0,99	**29**	0110	0,80
D	0734	2,31	**L**	0728	2,58
	1356	0,69		1353	0,75
	2006	2,25		1937	2,15
15	0206	0,86	**30**	0142	0,57
L	0808	2,33	**MA**	0811	2,62
	1423	0,78		1425	0,92
	2023	2,26		1955	2,20
			31	0217	0,38
			MI	0854	2,57
				1454	1,11
				2015	2,27

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0254	0,28	**16**	0302	0,52
J	0938	2,44	**V**	0933	2,15
	1521	1,31		1504	1,35
	2036	2,32		2031	2,26
02	0334	0,28	**17**	0332	0,56
V	1023	2,24	**S**	1008	2,04
	1544	1,48		1524	1,46
	2100	2,33		2051	2,22
03	0417	0,38	**18**	0406	0,64
S	1117	2,02	**D**	1052	1,91
	1605	1,62		1543	1,58
	2125	2,28		2113	2,16
04	0508	0,56	**19**	0448	0,75
D	1243	1,83	**L**	1202	1,79
	1618	1,74		1555	1,69
	2150	2,16		2135	2,06
05	0615	0,77	**20**	0550	0,88
L	2212	1,98	**MA**	2200	1,93
06	0801	0,93	**21**	0731	0,97
MA	1728	1,92	**MI**	1703	1,89
				2149	1,76
				2350	1,77
07	0957	0,96	**22**	0923	0,96
MI	1743	2,00	**J**	1716	1,95
	2327	1,52		2236	1,56
08	0430	1,83	**23**	0346	1,86
J	1106	0,92	**V**	1038	0,90
	1802	2,07		1732	1,99
	2351	1,29		2305	1,31
09	0533	2,00	**24**	0459	2,09
V	1152	0,88	**S**	1131	0,87
	1822	2,13		1749	2,01
				2335	1,04
10	0018	1,08	**25**	0552	2,31
S	0617	2,13	**D**	1215	0,90
	1228	0,88		1806	2,04
	1841	2,17			
11	0045	0,91	**26**	0007	0,75
D	0654	2,23	**L**	0640	2,48
	1300	0,91		1253	0,99
	1900	2,21		1824	2,09
12	0111	0,76	**27**	0041	0,48
L	0728	2,29	**MA**	0725	2,57
	1329	0,96		1328	1,12
	1918	2,23		1845	2,17
13	0138	0,65	**28**	0118	0,27
MA	0800	2,31	**MI**	0810	2,58
	1355	1,04		1400	1,27
	1936	2,25		1908	2,26
14	0205	0,57	**29**	0157	0,14
MI	0831	2,29	**J**	0854	2,50
	1420	1,13		1429	1,41
	1954	2,26		1934	2,34
15	0233	0,53	**30**	0237	0,11
J	0901	2,23	**V**	0938	2,36
	1443	1,24		1457	1,53
	2012	2,27		2003	2,38

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0319	0,18	**16**	0315	0,47
S	1023	2,19	**D**	1010	2,06
	1525	1,60		1517	1,57
	2035	2,35		2028	2,21
02	0404	0,35	**17**	0352	0,56
D	1115	2,01	**L**	1055	1,98
	1557	1,66		1551	1,63
	2109	2,24		2059	2,13
03	0453	0,58	**18**	0436	0,68
L	1226	1,87	**MA**	1155	1,90
	1646	1,70		1641	1,68
	2146	2,06		2137	2,02
04	0555	0,83	**19**	0533	0,83
MA	1425	1,82	**MI**	1325	1,85
	1835	1,71		1810	1,68
	2240	1,84		2238	1,89
05	0723	1,04	**20**	0652	0,97
MI	1546	1,87	**J**	1453	1,84
	2124	1,56		2004	1,58
06	0223	1,69	**21**	0058	1,79
J	0907	1,14	**V**	0828	1,07
	1627	1,94		1540	1,86
	2234	1,33		2121	1,36
07	0427	1,81	**22**	0329	1,90
V	1023	1,15	**S**	0951	1,13
	1658	2,02		1611	1,89
	2312	1,10		2212	1,08
08	0526	1,96	**23**	0448	2,10
S	1114	1,15	**D**	1054	1,18
	1723	2,08		1636	1,93
	2344	0,91		2254	0,79
09	0608	2,08	**24**	0546	2,29
D	1154	1,16	**L**	1144	1,27
	1747	2,13		1701	2,00
				2336	0,51
10	0013	0,75	**25**	0638	2,42
L	0645	2,17	**MA**	1225	1,37
	1228	1,20		1727	2,10
	1808	2,17			
11	0042	0,62	**26**	0017	0,27
MA	0720	2,22	**MI**	0726	2,48
	1258	1,25		1302	1,48
	1829	2,20		1757	2,21
12	0111	0,52	**27**	0100	0,11
MI	0753	2,24	**J**	0812	2,46
	1327	1,31		1336	1,57
	1850	2,23		1830	2,31
13	0140	0,45	**28**	0143	0,05
J	0826	2,23	**V**	0857	2,39
	1354	1,38		1409	1,61
	1912	2,25		1906	2,37
14	0211	0,42	**29**	0227	0,09
V	0859	2,19	**S**	0939	2,28
	1421	1,45		1443	1,62
	1935	2,26		1946	2,37
15	0242	0,43	**30**	0311	0,22
S	0933	2,13	**D**	1021	2,16
	1448	1,51		1521	1,60
	2001	2,25		2028	2,30
			31	0356	0,41
			L	1103	2,05
				1607	1,57
				2114	2,16

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0442	0,65	**16**	0428	0,65
MA	1149	1,96	**MI**	1123	1,99
	1707	1,54		1649	1,50
	2207	1,98		2159	2,04
02	0533	0,89	**17**	0517	0,82
MI	1245	1,91	**J**	1205	1,93
	1829	1,48		1750	1,43
	2326	1,78		2310	1,93
03	0635	1,11	**18**	0616	1,03
J	1350	1,90	**V**	1252	1,88
	2007	1,36		1901	1,30
04	0201	1,68	**19**	0058	1,86
V	0754	1,27	**S**	0730	1,23
	1450	1,93		1340	1,85
	2129	1,18		2015	1,11
05	0403	1,76	**20**	0309	1,92
S	0915	1,36	**D**	0854	1,40
	1538	1,98		1427	1,87
	2223	1,00		2122	0,87
06	0510	1,88	**21**	0442	2,07
D	1021	1,40	**L**	1011	1,52
	1615	2,03		1511	1,93
	2305	0,83		2219	0,61
07	0558	1,99	**22**	0550	2,22
L	1112	1,43	**MA**	1112	1,62
	1647	2,07		1554	2,02
	2341	0,68		2312	0,38
08	0639	2,08	**23**	0646	2,32
MA	1154	1,47	**MI**	1201	1,68
	1715	2,11		1637	2,13
09	0015	0,56	**24**	0002	0,21
MI	0717	2,14	**J**	0734	2,36
	1230	1,50		1243	1,72
	1743	2,15		1722	2,23
10	0049	0,46	**25**	0050	0,12
J	0753	2,17	**V**	0818	2,35
	1304	1,54		1321	1,70
	1811	2,19		1810	2,31
11	0122	0,40	**26**	0137	0,11
V	0828	2,18	**S**	0857	2,30
	1337	1,56		1359	1,64
	1841	2,22		1858	2,34
12	0156	0,37	**27**	0222	0,18
S	0902	2,17	**D**	0932	2,23
	1410	1,57		1438	1,56
	1913	2,24		1947	2,33
13	0231	0,38	**28**	0304	0,32
D	0935	2,15	**L**	1003	2,17
	1444	1,58		1520	1,46
	1948	2,23		2037	2,25
14	0307	0,43	**29**	0345	0,51
L	1009	2,11	**MA**	1033	2,11
	1520	1,57		1605	1,36
	2025	2,20		2127	2,13
15	0346	0,52	**30**	0424	0,72
MA	1045	2,06	**MI**	1103	2,07
	1601	1,54		1656	1,29
	2108	2,14		2221	1,98

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0503	0,94	**16**	0454	0,91
J	1135	2,03	**V**	1102	2,02
	1753	1,23		1716	1,10
	2326	1,82		2315	2,03
02	0546	1,15	**17**	0537	1,16
V	1212	2,00	**S**	1128	1,98
	1900	1,17		1813	0,99
03	0104	1,70	**18**	0044	1,92
S	0636	1,34	**D**	0630	1,42
	1257	1,98		1158	1,96
	2015	1,09		1922	0,87
04	0321	1,69	**19**	0258	1,90
D	0743	1,50	**L**	0741	1,65
	1351	1,96		1236	1,96
	2125	0,97		2039	0,72
05	0459	1,79	**20**	0500	2,01
L	0908	1,61	**MA**	0920	1,81
	1447	1,97		1333	1,98
	2224	0,83		2155	0,56
06	0600	1,91	**21**	0612	2,14
MA	1027	1,66	**MI**	1053	1,86
	1538	2,00		1452	2,03
	2311	0,69		2300	0,40
07	0645	2,02	**22**	0702	2,23
MI	1128	1,68	**J**	1153	1,83
	1624	2,04		1609	2,10
	2353	0,57		2357	0,28
08	0723	2,10	**23**	0740	2,27
J	1215	1,67	**V**	1237	1,76
	1706	2,09		1715	2,19
09	0032	0,47	**24**	0047	0,23
V	0757	2,15	**S**	0813	2,27
	1255	1,66		1316	1,64
	1747	2,15		1814	2,27
10	0110	0,39	**25**	0133	0,25
S	0828	2,18	**D**	0841	2,25
	1331	1,62		1353	1,49
	1828	2,20		1908	2,31
11	0147	0,36	**26**	0214	0,33
D	0856	2,19	**L**	0906	2,22
	1405	1,56		1430	1,34
	1909	2,24		1958	2,31
12	0224	0,37	**27**	0252	0,46
L	0923	2,18	**MA**	0929	2,20
	1438	1,49		1508	1,20
	1951	2,26		2044	2,26
13	0300	0,42	**28**	0327	0,62
MA	0948	2,15	**MI**	0951	2,18
	1513	1,40		1546	1,10
	2034	2,26		2129	2,17
14	0337	0,53	**29**	0358	0,80
MI	1013	2,11	**J**	1013	2,17
	1549	1,30		1626	1,04
	2121	2,22		2213	2,04
15	0414	0,69	**30**	0428	1,00
J	1037	2,06	**V**	1035	2,14
	1629	1,20		1709	1,01
	2212	2,14		2301	1,89
			31	0456	1,19
			S	1059	2,11
				1759	1,01

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0005	1,74	**16**	0028	1,92
D	0524	1,39	**L**	0526	1,59
	1125	2,06		1045	2,11
	1900	1,01		1840	0,71
02	0214	1,65	**17**	0324	1,85
L	0554	1,57	**MA**	0601	1,82
	1156	2,01		1110	2,08
	2018	0,97		2007	0,69
03	0439	1,74	**18**	0603	1,99
MA	0801	1,73	**MI**	0825	1,97
	1242	1,95		1150	2,02
	2140	0,88		2143	0,62
04	0629	1,89	**19**	0636	2,11
MI	0952	1,82	**J**	1116	1,91
	1409	1,92		1419	1,96
	2246	0,75		2259	0,52
05	0657	2,01	**20**	0701	2,18
J	1130	1,79	**V**	1201	1,77
	1544	1,95		1623	2,03
	2337	0,62		2357	0,44
06	0722	2,10	**21**	0724	2,21
V	1216	1,72	**S**	1234	1,60
	1650	2,03		1735	2,15
07	0020	0,50	**22**	0043	0,41
S	0746	2,16	**D**	0746	2,22
	1249	1,63		1306	1,41
	1743	2,13		1831	2,25
08	0059	0,42	**23**	0124	0,44
D	0808	2,19	**L**	0806	2,22
	1319	1,52		1339	1,22
	1829	2,23		1918	2,32
09	0136	0,38	**24**	0159	0,52
L	0830	2,20	**MA**	0826	2,23
	1349	1,40		1411	1,06
	1913	2,31		2001	2,34
10	0211	0,41	**25**	0231	0,63
MA	0850	2,19	**MI**	0845	2,23
	1419	1,25		1444	0,93
	1956	2,37		2040	2,30
11	0246	0,49	**26**	0300	0,77
MI	0909	2,17	**J**	0904	2,24
	1450	1,10		1516	0,84
	2039	2,39		2117	2,22
12	0320	0,63	**27**	0327	0,93
J	0927	2,15	**V**	0923	2,23
	1523	0,96		1549	0,81
	2124	2,35		2153	2,10
13	0352	0,83	**28**	0350	1,09
V	0946	2,13	**S**	0941	2,22
	1600	0,84		1624	0,81
	2212	2,25		2232	1,96
14	0424	1,08	**29**	0410	1,27
S	1004	2,12	**D**	0959	2,18
	1642	0,76		1704	0,86
	2308	2,09		2319	1,80
15	0455	1,34	**30**	0424	1,44
D	1024	2,12	**L**	1017	2,13
	1733	0,72		1754	0,92
			31	0048	1,65
			MA	0409	1,60
				1035	2,06
				1908	0,97

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1051	1,98	**16**	0630	1,98
MI	2053	0,95	**J**	2139	0,77
02	0656	1,92	**17**	0615	2,05
J	2223	0,83	**V**	1133	1,77
				1515	1,86
				2258	0,71
03	0645	2,03	**18**	0628	2,11
V	1149	1,77	**S**	1152	1,55
	1533	1,86		1657	2,00
	2320	0,69		2350	0,66
04	0657	2,11	**19**	0645	2,15
S	1207	1,64	**D**	1218	1,32
	1653	2,00		1754	2,16
05	0004	0,57	**20**	0030	0,65
D	0713	2,15	**L**	0703	2,18
	1229	1,49		1247	1,11
	1746	2,16		1839	2,27
06	0042	0,50	**21**	0105	0,68
L	0730	2,17	**MA**	0722	2,21
	1254	1,31		1316	0,93
	1831	2,31		1919	2,34
07	0118	0,49	**22**	0136	0,75
MA	0747	2,17	**MI**	0740	2,24
	1321	1,12		1345	0,78
	1913	2,43		1955	2,35
08	0153	0,55	**23**	0205	0,85
MI	0804	2,17	**J**	0759	2,26
	1350	0,92		1414	0,68
	1955	2,51		2029	2,32
09	0226	0,67	**24**	0230	0,97
J	0820	2,17	**V**	0816	2,27
	1421	0,73		1444	0,63
	2037	2,51		2101	2,25
10	0257	0,85	**25**	0254	1,10
V	0837	2,19	**S**	0834	2,27
	1455	0,58		1514	0,62
	2120	2,44		2134	2,14
11	0325	1,07	**26**	0315	1,23
S	0855	2,22	**D**	0852	2,26
	1532	0,49		1545	0,65
	2206	2,29		2208	2,00
12	0351	1,30	**27**	0332	1,37
D	0914	2,25	**L**	0909	2,22
	1613	0,48		1619	0,73
	2259	2,09		2250	1,85
13	0413	1,52	**28**	0341	1,51
L	0934	2,25	**MA**	0926	2,16
	1703	0,55		1702	0,83
14	0018	1,88	**29**	0000	1,70
MA	0425	1,71	**MI**	0319	1,64
	0955	2,21		0942	2,08
	1808	0,66		1806	0,94
15	1015	2,12	**30**	0949	1,97
MI	1945	0,77	**J**	1959	1,00

BASE CARLINI, ex JUBANY (Caleta Potter, Isla 25 de Mayo)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0614	1,92	**16**	0517	1,97	**17**	0535	2,04	**18**	0554	2,10
V	2149	0,92	**S**	1054	1,54	**D**	1123	1,28	**L**	1152	1,04
				1602	1,83		1712	2,01		1759	2,15
				2240	0,94		2329	0,93			
02	0601	2,00	**19**	0007	0,93	**20**	0039	0,97	**21**	0109	1,03
S	1125	1,66	**MA**	0614	2,16	**MI**	0634	2,20	**J**	0653	2,23
	1541	1,82		1221	0,85		1249	0,69		1318	0,57
	2254	0,81		1838	2,26		1913	2,31		1946	2,32
03	0611	2,06	**22**	0136	1,11	**23**	0201	1,20	**24**	0225	1,30
D	1134	1,48	**V**	0712	2,26	**S**	0731	2,27	**D**	0751	2,28
	1653	2,01		1346	0,50		1415	0,47		1445	0,48
	2340	0,72		2018	2,29		2050	2,23		2122	2,14
04	0625	2,09	**25**	0246	1,40	**26**	0306	1,50	**27**	0325	1,60
L	1155	1,27	**L**	0811	2,26	**MA**	0831	2,22	**MI**	0853	2,15
	1743	2,22		1516	0,54		1549	0,63		1630	0,75
				2157	2,03		2238	1,91		2344	1,79
05	0019	0,68	**28**	0338	1,69	**29**	0940	1,91	**30**	0438	1,86
MA	0640	2,11	**J**	0915	2,05	**V**	1902	1,01	**S**	0830	1,73
	1220	1,03		1727	0,89					1305	1,74
	1826	2,40								2056	1,03
06	0055	0,71							**31**	0451	1,92
MI	0655	2,12							**D**	1018	1,53
	1249	0,79								1532	1,82
	1908	2,53								2214	0,98
07	0129	0,81									
J	0712	2,15									
	1320	0,56									
	1950	2,59									
08	0201	0,97									
V	0729	2,20									
	1354	0,37									
	2033	2,56									
09	0231	1,15									
S	0749	2,26									
	1430	0,26									
	2116	2,44									
10	0257	1,34									
D	0810	2,32									
	1509	0,24									
	2202	2,27									
11	0321	1,51									
L	0834	2,35									
	1552	0,32									
	2255	2,06									
12	0341	1,65									
MA	0859	2,31									
	1642	0,49									
13	0014	1,86									
MI	0356	1,75									
	0926	2,20									
	1746	0,71									
14	0954	2,03									
J	1924	0,90									
15	0505	1,90									
V	2123	0,96									

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0507	1,97	**16**	0455	2,05	**17**	0520	2,12	**18**	0010	1,27
L	1046	1,29	**MA**	1121	0,86	**MI**	1153	0,68	**J**	0544	2,17
	1644	2,04		1755	2,09		1833	2,19		1224	0,55
	2308	0,95		2335	1,24					1909	2,24
02	0524	2,00	**17**	0520	2,12	**18**	0010	1,27	**19**	0041	1,31
MA	1114	1,03	**MI**	1153	0,68	**J**	0544	2,17	**V**	0607	2,20
	1735	2,26		1833	2,19		1224	0,55		1254	0,46
	2351	0,97					1909	2,24		1942	2,25
03	0541	2,03	**18**	0010	1,27	**19**	0041	1,31	**20**	0111	1,37
MI	1145	0,75	**J**	0544	2,17	**V**	0607	2,20	**S**	0630	2,23
	1821	2,44		1224	0,55		1254	0,46		1324	0,40
				1909	2,24		1942	2,25		2016	2,24
04	0030	1,05	**19**	0041	1,31	**20**	0111	1,37	**21**	0139	1,43
J	0559	2,08	**V**	0607	2,20	**S**	0630	2,23	**D**	0653	2,25
	1219	0,48		1254	0,46		1324	0,40		1355	0,38
	1905	2,54		1942	2,25		2016	2,24		2048	2,20
05	0105	1,17	**20**	0111	1,37	**21**	0139	1,43	**22**	0206	1,49
V	0619	2,16	**S**	0630	2,23	**D**	0653	2,25	**L**	0717	2,26
	1255	0,26		1324	0,40		1355	0,38		1427	0,40
	1949	2,57		2016	2,24		2048	2,20		2122	2,14
06	0137	1,32	**21**	0139	1,43	**22**	0206	1,49	**23**	0233	1,53
S	0642	2,25	**D**	0653	2,25	**L**	0717	2,26	**MA**	0743	2,24
	1333	0,12		1355	0,38		1427	0,40		1459	0,46
	2033	2,51		2048	2,20		2122	2,14		2157	2,07
07	0206	1,46	**22**	0206	1,49	**23**	0233	1,53	**24**	0302	1,58
D	0708	2,34	**L**	0717	2,26	**MA**	0743	2,24	**MI**	0811	2,20
	1414	0,07		1427	0,40		1459	0,46		1535	0,55
	2118	2,38		2122	2,14		2157	2,07		2236	1,99
08	0234	1,56	**23**	0233	1,53	**24**	0302	1,58	**25**	0336	1,62
L	0738	2,39	**MA**	0743	2,24	**MI**	0811	2,20	**J**	0843	2,13
	1456	0,13		1459	0,46		1535	0,55		1615	0,68
	2203	2,22		2157	2,07		2236	1,99		2325	1,91
09	0302	1,63	**24**	0302	1,58	**25**	0336	1,62	**26**	0423	1,65
MA	0810	2,38	**MI**	0811	2,20	**J**	0843	2,13	**V**	0920	2,02
	1540	0,29		1535	0,55		1615	0,68		1705	0,84
	2253	2,05		2236	1,99		2325	1,91			
10	0334	1,67	**25**	0336	1,62	**26**	0423	1,65	**27**	0034	1,85
MI	0846	2,28	**J**	0843	2,13	**V**	0920	2,02	**S**	0540	1,65
	1629	0,52		1615	0,68		1705	0,84		1015	1,88
	2355	1,90		2325	1,91					1815	1,00
11	0420	1,69	**26**	0423	1,65	**27**	0034	1,85	**28**	0201	1,83
J	0927	2,11	**V**	0920	2,02	**S**	0540	1,65	**D**	0728	1,56
	1728	0,78		1705	0,84		1015	1,88		1213	1,76
							1815	1,00		1947	1,13
12	0134	1,82	**27**	0034	1,85	**28**	0201	1,83	**29**	0301	1,84
V	0553	1,69	**S**	0540	1,65	**D**	0728	1,56	**L**	0853	1,36
	1024	1,89		1015	1,88		1213	1,76		1503	1,83
	1849	1,02		1815	1,00		1947	1,13		2118	1,21
13	0306	1,84	**28**	0201	1,83	**29**	0301	1,84	**30**	0338	1,86
S	0827	1,56	**D**	0728	1,56	**L**	0853	1,36	**MA**	0948	1,10
	1335	1,70		1213	1,76		1503	1,83		1630	2,03
	2033	1,16		1947	1,13		2118	1,21		2228	1,27
14	0353	1,90	**29**	0301	1,84	**30**	0338	1,86			
D	0958	1,31	**L**	0853	1,36	**MA**	0948	1,10			
	1606	1,81		1503	1,83		1630	2,03			
	2157	1,21		2118	1,21		2228	1,27			
15	0427	1,98	**30**	0338	1,86						
L	1045	1,07	**MA**	0948	1,10						
	1710	1,97		1630	2,03						
	2253	1,22		2228	1,27						

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0407	1,91	**16**	0422	2,05	**17**	0455	2,10	**18**	0021	1,56
MI	1032	0,81	**J**	1126	0,65	**V**	1203	0,52	**S**	0526	2,14
	1730	2,23		1836	2,08		1914	2,15		1237	0,43
	2321	1,34		2342	1,54					1949	2,19
02	0434	1,98	**17**	0455	2,10	**18**	0021	1,56	**19**	0056	1,58
J	1114	0,53	**V**	1203	0,52	**S**	0526	2,14	**D**	0557	2,18
	1822	2,38		1914	2,15		1237	0,43		1311	0,38
							1949	2,19		2022	2,20
03	0005	1,43	**18**	0021	1,56	**19**	0056	1,58	**20**	0129	1,59
V	0501	2,08	**S**	0526	2,14	**D**	0557	2,18	**L**	0629	2,21
	1156	0,28		1237	0,43		1311	0,38		1345	0,35
	1910	2,47		1949	2,19		2022	2,20		2053	2,19
04	0042	1,53	**19**	0056	1,58	**20**	0129	1,59	**21**	0201	1,58
S	0531	2,19	**D**	0557	2,18	**L**	0629	2,21	**MA**	0701	2,23
	1238	0,10		1311	0,38		1345	0,35		1419	0,36
	1956	2,47		2022	2,20		2053	2,19		2123	2,17
05	0116	1,61	**20**	0129	1,59	**21**	0201	1,58	**22**	0233	1,56
D	0605	2,30	**L**	0629	2,21	**MA**	0701	2,23	**MI**	0736	2,23
	1322	0,01		1345	0,35		1419	0,36		1453	0,42
	2040	2,42		2053	2,19		2123	2,17		2152	2,13
06	0149	1,66	**21**	0201	1,58	**22**	0233	1,56	**23**	0307	1,53
L	0643	2,38	**MA**	0701	2,23	**MI**	0736	2,23	**J**	0813	2,21
	1406	0,03		1419	0,36		1453	0,42		1528	0,50
	2121	2,31		2123	2,17		2152	2,13		2221	2,09
07	0223	1,65	**22**	0233	1,56	**23**	0307	1,53	**24**	0343	1,49
MA	0724	2,40	**MI**	0736	2,23	**J**	0813	2,21	**V**	0853	2,15
	1450	0,14		1453	0,42		1528	0,50		1605	0,63
	2201	2,19		2152	2,13		2221	2,09		2252	2,03
08	0300	1,61	**23**	0307	1,53	**24**	0343	1,49	**25**	0425	1,45
MI	0809	2,35	**J**	0813	2,21	**V**	0853	2,15	**S**	0940	2,07
	1535	0,33		1528	0,50		1605	0,63		1646	0,81
	2239	2,08		2221	2,09		2252	2,03		2325	1,97
09	0343	1,55	**24**	0343	1,49	**25**	0425	1,45	**26**	0517	1,38
J	0856	2,23	**V**	0853	2,15	**S**	0940	2,07	**D**	1038	1,95
	1620	0,58		1605	0,63		1646	0,81		1735	1,02
	2317	1,99		2252	2,03		2325	1,97			
10	0438	1,49	**25**	0425	1,45	**26**	0517	1,38	**27**	0002	1,91
V	0950	2,05	**S**	0940	2,07	**D**	1038	1,95	**L**	0620	1,28
	1707	0,84		1646	0,81		1735	1,02		1206	1,85
				2325	1,97					1838	1,24
11	0001	1,93	**26**	0517	1,38	**27**	0002	1,91	**28**	0044	1,87
S	0550	1,42	**D**	1038	1,95	**L**	0620	1,28	**MA**	0735	1,13
	1102	1,84		1735	1,02		1206	1,85		1425	1,84
	1802	1,10					1838	1,24		2001	1,45
12	0055	1,90	**27**	0002	1,91	**28**	0044	1,87	**29**	0132	1,86
D	0720	1,32	**L**	0620	1,28	**MA**	0735	1,13	**MI**	0848	0,92
	1317	1,70		1206	1,85		1425	1,84		1625	1,98
	1913	1,30		1838	1,24		2001	1,45		2134	1,60
13	0158	1,91	**28**	0044	1,87	**29**	0132	1,86	**30**	0224	1,89
L	0850	1,16	**MA**	0735	1,13	**MI**	0848	0,92	**J**	0953	0,67
	1544	1,74		1425	1,84		1625	1,98		1740	2,15
	2039	1,43		2001	1,45		2134	1,60		2252	1,70
14	0256	1,95	**29**	0132	1,86	**30**	0224	1,89	**31**	0316	1,97
MA	0957	0,97	**MI**	0848	0,92	**J**	0953	0,67	**V**	1051	0,43
	1702	1,87		1625	1,98		1740	2,15		1837	2,29
	2157	1,50		2134	1,60		2252	1,70		2347	1,75
15	0343	2,00	**30**	0224	1,89	**31**	0316	1,97			
MI	1046	0,80	**J**	0953	0,67	**V**	1051	0,43			
	1754	1,99		1740	2,15		1837	2,29			
	2256	1,52		2252	1,70		2347	1,75			

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0046	0,68	**16**	0035	0,73
J	0658	1,94	**V**	0628	1,83
	1259	0,77		1229	0,62
	1905	2,01		1858	2,19
02	0115	0,70	**17**	0109	0,80
V	0719	1,99	**S**	0650	1,91
	1327	0,64		1304	0,40
	1939	2,05		1942	2,24
03	0141	0,74	**18**	0140	0,90
S	0739	2,02	**D**	0713	2,00
	1353	0,55		1341	0,23
	2010	2,05		2024	2,22
04	0206	0,81	**19**	0209	1,01
D	0759	2,03	**L**	0738	2,08
	1419	0,49		1419	0,15
	2042	2,03		2106	2,13
05	0230	0,90	**20**	0236	1,12
L	0817	2,02	**MA**	0806	2,13
	1445	0,45		1459	0,15
	2114	1,99		2150	2,00
06	0253	1,00	**21**	0302	1,22
MA	0835	2,00	**MI**	0835	2,14
	1512	0,44		1541	0,23
	2148	1,91		2236	1,84
07	0314	1,13	**22**	0328	1,31
MI	0852	1,98	**J**	0908	2,09
	1543	0,46		1627	0,38
	2228	1,81		2331	1,68
08	0335	1,26	**23**	0357	1,38
J	0910	1,95	**V**	0944	1,98
	1619	0,51		1722	0,57
	2319	1,68			
09	0353	1,38	**24**	0050	1,56
V	0930	1,90	**S**	0437	1,44
	1705	0,60		1029	1,82
				1836	0,76
10	0042	1,56	**25**	0253	1,54
S	0402	1,48	**D**	0633	1,48
	0953	1,83		1156	1,64
	1813	0,72		2021	0,88
11	1025	1,73	**26**	0412	1,60
D	2007	0,80	**L**	0941	1,35
				1451	1,58
				2155	0,92
12	0536	1,64	**27**	0449	1,68
L	0953	1,57	**MA**	1047	1,14
	1317	1,61		1635	1,67
	2158	0,78		2255	0,92
13	0537	1,68	**28**	0517	1,77
MA	1048	1,37	**MI**	1127	0,94
	1601	1,71		1735	1,78
	2307	0,73		2338	0,92
14	0551	1,72	**29**	0543	1,85
MI	1122	1,13	**J**	1200	0,76
	1717	1,90		1818	1,88
	2356	0,71			
15	0609	1,77	**30**	0012	0,93
J	1155	0,87	**V**	0607	1,91
	1811	2,07		1230	0,61
				1854	1,95
			31	0042	0,95
			S	0629	1,96
				1257	0,50
				1927	2,00

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0110	0,98	**16**	0114	1,17
D	0651	1,99	**L**	0633	2,05
	1323	0,41		1326	0,09
	1959	2,02		2024	2,13
02	0136	1,04	**17**	0145	1,24
L	0712	2,01	**MA**	0705	2,12
	1350	0,34		1406	0,05
	2031	2,02		2106	2,05
03	0202	1,11	**18**	0215	1,29
MA	0732	2,01	**MI**	0739	2,15
	1417	0,31		1447	0,10
	2105	1,99		2148	1,95
04	0227	1,19	**19**	0246	1,32
MI	0753	2,01	**J**	0815	2,13
	1447	0,30		1530	0,22
	2141	1,93		2232	1,83
05	0252	1,28	**20**	0322	1,34
J	0815	2,00	**V**	0855	2,04
	1521	0,33		1614	0,40
	2223	1,84		2320	1,73
06	0318	1,36	**21**	0406	1,36
V	0840	1,97	**S**	0940	1,91
	1559	0,41		1703	0,60
	2314	1,74			
07	0347	1,43	**22**	0015	1,66
S	0911	1,90	**D**	0509	1,36
	1647	0,54		1037	1,74
				1801	0,80
08	0022	1,64	**23**	0120	1,63
D	0427	1,48	**L**	0651	1,32
	0952	1,81		1210	1,58
	1751	0,70		1916	0,97
09	0157	1,59	**24**	0227	1,64
L	0555	1,49	**MA**	0847	1,20
	1107	1,67		1430	1,52
	1925	0,84		2042	1,08
10	0321	1,59	**25**	0321	1,69
MA	0831	1,39	**MI**	1001	1,02
	1349	1,61		1615	1,58
	2111	0,91		2155	1,13
11	0405	1,62	**26**	0403	1,75
MI	0953	1,16	**J**	1048	0,84
	1557	1,72		1719	1,68
	2228	0,95		2249	1,16
12	0437	1,68	**27**	0438	1,81
J	1042	0,90	**V**	1125	0,68
	1712	1,89		1806	1,78
	2323	0,98		2332	1,18
13	0505	1,75	**28**	0509	1,87
V	1125	0,63	**S**	1158	0,54
	1808	2,04		1844	1,86
14	0005	1,03	**29**	0008	1,20
S	0533	1,85	**D**	0537	1,91
	1205	0,39		1228	0,43
	1856	2,13		1919	1,93
15	0042	1,10	**30**	0041	1,22
D	0602	1,95	**L**	0603	1,95
	1245	0,20		1257	0,33
	1941	2,16		1953	1,97

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0111	1,26	**16**	0130	1,37
MA	0629	1,98	**MI**	0646	2,12
	1327	0,26		1400	0,07
	2027	1,99		2106	1,99
02	0141	1,30	**17**	0206	1,34
MI	0656	2,00	**J**	0729	2,13
	1359	0,22		1441	0,14
	2102	1,98		2143	1,93
03	0210	1,33	**18**	0245	1,30
J	0725	2,01	**V**	0813	2,09
	1433	0,23		1522	0,27
	2139	1,94		2219	1,87
04	0241	1,36	**19**	0327	1,26
V	0757	2,01	**S**	0858	2,00
	1510	0,27		1602	0,44
	2218	1,87		2254	1,82
05	0315	1,37	**20**	0414	1,22
S	0834	1,98	**D**	0947	1,87
	1551	0,38		1642	0,63
	2300	1,80		2331	1,78
06	0355	1,37	**21**	0510	1,18
D	0919	1,91	**L**	1044	1,72
	1637	0,53		1723	0,82
	2346	1,72			
07	0448	1,34	**22**	0010	1,75
L	1017	1,80	**MA**	0618	1,13
	1733	0,71		1156	1,58
				1809	1,00
08	0036	1,66	**23**	0053	1,74
MA	0602	1,27	**MI**	0737	1,06
	1142	1,69		1337	1,49
	1842	0,91		1906	1,16
09	0130	1,63	**24**	0141	1,74
MI	0734	1,14	**J**	0854	0,95
	1344	1,63		1533	1,49
	2007	1,07		2019	1,29
10	0223	1,65	**25**	0230	1,75
J	0858	0,94	**V**	0957	0,82
	1542	1,70		1703	1,58
	2132	1,19		2139	1,36
11	0312	1,70	**26**	0318	1,77
V	1004	0,71	**S**	1045	0,68
	1706	1,82		1801	1,68
	2240	1,27		2246	1,40
12	0357	1,78	**27**	0403	1,80
S	1059	0,48	**D**	1126	0,55
	1809	1,94		1844	1,78
	2332	1,32		2338	1,42
13	0440	1,88	**28**	0443	1,84
D	1148	0,28	**L**	1203	0,43
	1900	2,01		1921	1,87
14	0015	1,36	**29**	0020	1,42
L	0522	1,99	**MA**	0521	1,89
	1233	0,14		1239	0,32
	1945	2,04		1955	1,93
15	0053	1,37	**30**	0057	1,41
MA	0604	2,07	**MI**	0559	1,94
	1317	0,07		1314	0,25
	2027	2,03		2027	1,96
			31	0130	1,39
			J	0637	1,99
				1349	0,21
				2058	1,96

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0202	1,36	**16**	0243	1,15
V	0716	2,03	**S**	0820	2,07
	1426	0,22		1510	0,36
	2129	1,94		2150	1,94
02	0235	1,31	**17**	0322	1,07
S	0758	2,04	**D**	0904	1,99
	1504	0,28		1543	0,50
	2200	1,90		2217	1,92
03	0312	1,24	**18**	0402	1,01
D	0844	2,02	**L**	0948	1,89
	1543	0,40		1615	0,67
	2230	1,85		2243	1,90
04	0352	1,16	**19**	0445	0,97
L	0935	1,96	**MA**	1035	1,76
	1624	0,57		1644	0,84
	2301	1,80		2310	1,87
05	0440	1,07	**20**	0532	0,94
MA	1033	1,86	**MI**	1127	1,63
	1708	0,78		1713	1,02
	2333	1,77		2338	1,84
06	0537	0,98	**21**	0626	0,92
MI	1146	1,74	**J**	1236	1,51
	1756	1,00		1742	1,18
07	0009	1,75	**22**	0008	1,80
J	0647	0,88	**V**	0731	0,89
	1323	1,64		1424	1,45
	1854	1,22		1815	1,35
08	0052	1,76	**23**	0043	1,77
V	0809	0,76	**S**	0847	0,83
	1526	1,64		1708	1,51
	2011	1,39		1923	1,49
09	0146	1,78	**24**	0132	1,74
S	0929	0,60	**D**	0959	0,73
	1713	1,72		1826	1,64
	2144	1,50		2154	1,57
10	0250	1,82	**25**	0239	1,73
D	1039	0,44	**L**	1057	0,60
	1822	1,83		1900	1,75
	2302	1,52		2327	1,56
11	0357	1,89	**26**	0352	1,76
L	1138	0,29	**MA**	1145	0,47
	1911	1,91		1927	1,84
	2359	1,50			
12	0459	1,97	**27**	0016	1,52
MA	1229	0,19	**MI**	0455	1,82
	1950	1,95		1227	0,36
				1952	1,90
13	0045	1,43	**28**	0051	1,45
MI	0555	2,04	**J**	0548	1,91
	1314	0,15		1306	0,28
	2024	1,97		2016	1,94
14	0126	1,34	**29**	0121	1,35
J	0646	2,09	**V**	0636	2,00
	1356	0,17		1343	0,25
	2054	1,97		2040	1,94
15	0205	1,25	**30**	0152	1,23
V	0734	2,10	**S**	0722	2,08
	1434	0,24		1419	0,28
	2123	1,95		2102	1,93
			31	0223	1,10
			D	0807	2,12
				1455	0,36
				2125	1,92

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0258	0,97	**16**	0336	0,77
L	0853	2,11	**MA**	0938	1,94
	1529	0,50		1543	0,75
	2148	1,91		2154	1,98
02	0336	0,85	**17**	0410	0,75
MA	0941	2,05	**MI**	1015	1,83
	1603	0,68		1607	0,90
	2212	1,90		2215	1,95
03	0418	0,75	**18**	0445	0,75
MI	1034	1,93	**J**	1057	1,70
	1637	0,89		1627	1,06
	2238	1,90		2234	1,91
04	0508	0,69	**19**	0524	0,77
J	1136	1,77	**V**	1148	1,57
	1709	1,11		1644	1,22
	2307	1,90		2253	1,86
05	0608	0,66	**20**	0614	0,79
V	1259	1,62	**S**	1312	1,46
	1743	1,32		1649	1,37
	2342	1,89		2312	1,81
06	0726	0,64	**21**	0725	0,81
S	1519	1,55	**D**	2334	1,75
	1824	1,50			
07	0030	1,86	**22**	0903	0,78
D	0901	0,60	**L**		
	1756	1,65			
	2031	1,62			
08	0152	1,83	**23**	0029	1,69
L	1029	0,50	**MA**	1031	0,67
	1843	1,76		1907	1,75
	2252	1,60		2344	1,60
09	0337	1,84	**24**	0320	1,68
MA	1136	0,39	**MI**	1131	0,55
	1912	1,84		1915	1,82
	2358	1,48			
10	0501	1,92	**25**	0012	1,49
MI	1227	0,32	**J**	0452	1,78
	1938	1,90		1216	0,44
				1929	1,87
11	0043	1,33	**26**	0037	1,34
J	0604	2,00	**V**	0553	1,93
	1310	0,29		1256	0,38
	2003	1,94		1946	1,89
12	0121	1,18	**27**	0103	1,17
V	0656	2,07	**S**	0642	2,06
	1347	0,31		1332	0,37
	2026	1,97		2003	1,91
13	0156	1,03	**28**	0132	0,98
S	0741	2,10	**D**	0728	2,16
	1420	0,38		1406	0,43
	2049	1,99		2022	1,92
14	0230	0,91			
D	0822	2,08			
	1450	0,48			
	2111	2,00			
15	0303	0,83			
L	0900	2,03			
	1518	0,61			
	2133	2,00			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0203	0,80	**16**	0236	0,59
L	0811	2,21	**MA**	0849	2,05
	1438	0,54		1448	0,76
	2042	1,95		2047	2,04
02	0237	0,63	**17**	0304	0,56
MA	0855	2,19	**MI**	0921	1,98
	1508	0,69		1511	0,88
	2103	1,98		2105	2,02
03	0314	0,51	**18**	0333	0,55
MI	0939	2,10	**J**	0955	1,89
	1536	0,87		1532	1,01
	2125	2,01		2123	1,98
04	0355	0,46	**19**	0403	0,57
J	1027	1,95	**V**	1032	1,77
	1603	1,05		1550	1,15
	2150	2,02		2139	1,94
05	0441	0,46	**20**	0436	0,61
V	1123	1,77	**S**	1118	1,65
	1626	1,23		1605	1,29
	2218	2,01		2155	1,90
06	0536	0,52	**21**	0518	0,68
S	1240	1,58	**D**	1231	1,52
	1645	1,38		1606	1,42
	2250	1,96		2209	1,84
07	0651	0,61	**22**	0619	0,75
D	2336	1,87	**L**	2220	1,77
08	0839	0,66	**23**	0804	0,80
L			**MA**	1957	1,68
09	0120	1,76	**24**	1001	0,75
MA	1022	0,62	**MI**	1830	1,72
	1830	1,72		2330	1,53
	2302	1,52			
10	0350	1,76	**25**	0323	1,63
MI	1130	0,55	**J**	1111	0,66
	1845	1,79		1833	1,76
	2355	1,32		2345	1,35
11	0517	1,87	**26**	0458	1,79
J	1218	0,50	**V**	1159	0,58
	1904	1,86		1844	1,80
12	0032	1,12	**27**	0009	1,14
V	0614	1,98	**S**	0556	1,97
	1256	0,49		1239	0,56
	1925	1,92		1859	1,83
13	0106	0,94	**28**	0036	0,91
S	0700	2,06	**D**	0643	2,12
	1328	0,51		1313	0,59
	1946	1,98		1916	1,87
14	0137	0,78	**29**	0107	0,68
D	0739	2,10	**L**	0727	2,22
	1357	0,57		1345	0,67
	2006	2,02		1935	1,93
15	0207	0,67	**30**	0140	0,47
L	0815	2,09	**MA**	0809	2,25
	1424	0,65		1415	0,79
	2027	2,04		1955	2,00
			31	0215	0,32
			MI	0851	2,20
				1442	0,93
				2018	2,06

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0253	0,25	**16**	0301	0,39
J	0935	2,09	**V**	0940	1,92
	1507	1,08		1502	1,16
	2043	2,10		2037	1,99
02	0334	0,25	**17**	0330	0,42
V	1021	1,92	**S**	1018	1,82
	1531	1,21		1523	1,27
	2111	2,11		2055	1,96
03	0419	0,33	**18**	0403	0,48
S	1114	1,74	**D**	1105	1,71
	1553	1,33		1542	1,38
	2142	2,06		2113	1,91
04	0513	0,47	**19**	0444	0,57
D	1230	1,57	**L**	1214	1,60
	1612	1,43		1557	1,48
	2218	1,95		2135	1,83
05	0625	0,64	**20**	0541	0,70
L	2311	1,80	**MA**	2202	1,73
06	0815	0,76	**21**	0716	0,81
MA	1723	1,59	**MI**	1710	1,61
	2057	1,54		2101	1,58
				2354	1,59
07	0142	1,65	**22**	0917	0,84
MI	1003	0,77	**J**	1711	1,65
	1734	1,67		2227	1,39
	2250	1,34			
08	0410	1,71	**23**	0329	1,63
J	1109	0,75	**V**	1038	0,81
	1754	1,75		1726	1,69
	2335	1,11		2301	1,15
09	0524	1,83	**24**	0455	1,81
V	1155	0,73	**S**	1131	0,80
	1815	1,84		1743	1,73
				2334	0,89
10	0010	0,89	**25**	0552	2,00
S	0614	1,95	**D**	1213	0,82
	1230	0,73		1802	1,79
	1837	1,92			
11	0042	0,71	**26**	0007	0,63
D	0655	2,02	**L**	0640	2,13
	1300	0,76		1248	0,88
	1858	1,98		1823	1,88
12	0111	0,57	**27**	0043	0,40
L	0730	2,06	**MA**	0725	2,21
	1328	0,81		1319	0,97
	1920	2,02		1847	1,97
13	0139	0,47	**28**	0119	0,22
MA	0803	2,07	**MI**	0807	2,21
	1353	0,87		1348	1,08
	1940	2,04		1913	2,06
14	0207	0,41	**29**	0158	0,11
MI	0835	2,04	**J**	0850	2,14
	1417	0,95		1416	1,18
	2000	2,04		1941	2,13
15	0233	0,39	**30**	0237	0,09
J	0907	1,99	**V**	0933	2,02
	1440	1,05		1442	1,26
	2019	2,02		2011	2,16

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0320	0,16	**16**	0308	0,32
S	1019	1,88	**D**	1013	1,86
	1509	1,33		1509	1,37
	2045	2,12		2027	1,95
02	0405	0,30	**17**	0344	0,39
D	1111	1,73	**L**	1059	1,77
	1540	1,38		1540	1,43
	2123	2,03		2057	1,90
03	0457	0,49	**18**	0427	0,51
L	1218	1,61	**MA**	1155	1,69
	1622	1,43		1620	1,46
	2210	1,87		2136	1,81
04	0604	0,69	**19**	0522	0,66
MA	1354	1,55	**MI**	1307	1,62
	1752	1,45		1730	1,47
	2327	1,69		2240	1,69
05	0736	0,86	**20**	0638	0,82
MI	1523	1,58	**J**	1425	1,59
	2045	1,36		1937	1,38
06	0206	1,58	**21**	0052	1,59
J	0917	0,94	**V**	0818	0,95
	1612	1,65		1520	1,60
	2214	1,14		2114	1,19
07	0409	1,65	**22**	0317	1,65
V	1027	0,97	**S**	0947	1,02
	1646	1,74		1558	1,64
	2302	0,92		2212	0,94
08	0517	1,77	**23**	0446	1,81
S	1116	0,99	**D**	1051	1,07
	1715	1,83		1630	1,71
	2340	0,72		2258	0,67
09	0605	1,87	**24**	0548	1,96
D	1154	1,00	**L**	1139	1,13
	1742	1,90		1701	1,80
				2341	0,43
10	0013	0,57	**25**	0639	2,06
L	0645	1,94	**MA**	1219	1,20
	1226	1,03		1732	1,91
	1808	1,96			
11	0043	0,45	**26**	0023	0,22
MA	0720	1,98	**MI**	0726	2,11
	1256	1,06		1253	1,26
	1832	2,00		1805	2,02
12	0112	0,36	**27**	0105	0,09
MI	0753	2,01	**J**	0810	2,11
	1323	1,10		1325	1,31
	1855	2,02		1839	2,11
13	0139	0,31	**28**	0147	0,03
J	0825	2,01	**V**	0853	2,05
	1350	1,16		1356	1,34
	1917	2,02		1916	2,16
14	0207	0,28	**29**	0229	0,06
V	0858	1,98	**S**	0935	1,96
	1416	1,23		1429	1,36
	1939	2,01		1955	2,15
15	0236	0,28	**30**	0312	0,16
S	0934	1,93	**D**	1017	1,86
	1442	1,30		1506	1,35
	2002	1,99		2038	2,09
			31	0357	0,32
			L	1101	1,77
				1550	1,34
				2126	1,97

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0445	0,53	**16**	0417	0,49
MA	1149	1,70	**MI**	1121	1,77
	1649	1,32		1631	1,30
	2224	1,80		2159	1,83
02	0539	0,74	**17**	0505	0,67
MI	1242	1,66	**J**	1201	1,71
	1814	1,27		1730	1,23
	2348	1,64		2310	1,72
03	0643	0,93	**18**	0601	0,87
J	1340	1,66	**V**	1244	1,67
	1957	1,16		1846	1,12
04	0149	1,55	**19**	0051	1,64
V	0800	1,08	**S**	0711	1,06
	1435	1,69		1331	1,66
	2121	0,99		2010	0,96
05	0345	1,58	**20**	0254	1,65
S	0918	1,18	**D**	0836	1,23
	1524	1,75		1420	1,68
	2220	0,82		2125	0,75
06	0502	1,66	**21**	0437	1,74
D	1020	1,23	**L**	0957	1,34
	1605	1,81		1511	1,75
	2305	0,66		2228	0,53
07	0555	1,75	**22**	0551	1,86
L	1109	1,26	**MA**	1101	1,41
	1642	1,86		1600	1,84
	2343	0,52		2322	0,33
08	0638	1,83	**23**	0647	1,95
MA	1150	1,27	**MI**	1151	1,45
	1715	1,91		1649	1,94
09	0016	0,41	**24**	0012	0,17
MI	0714	1,89	**J**	0735	2,00
	1227	1,29		1233	1,45
	1746	1,94		1736	2,04
10	0048	0,33	**25**	0059	0,08
J	0749	1,94	**V**	0816	2,01
	1300	1,31		1312	1,43
	1815	1,97		1824	2,11
11	0118	0,27	**26**	0143	0,06
V	0822	1,97	**S**	0854	1,98
	1332	1,33		1350	1,38
	1843	1,98		1911	2,14
12	0150	0,24	**27**	0226	0,11
S	0856	1,97	**D**	0930	1,94
	1403	1,35		1429	1,31
	1913	1,99		1958	2,12
13	0222	0,24	**28**	0308	0,22
D	0930	1,94	**L**	1003	1,89
	1434	1,37		1511	1,24
	1946	1,99		2047	2,05
14	0257	0,28	**29**	0348	0,39
L	1006	1,90	**MA**	1035	1,85
	1507	1,37		1557	1,17
	2022	1,96		2138	1,94
15	0335	0,36	**30**	0427	0,58
MA	1042	1,84	**MI**	1108	1,81
	1545	1,35		1649	1,10
	2105	1,91		2233	1,80

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0507	0,78	**16**	0442	0,73
J	1142	1,79	**V**	1103	1,81
	1749	1,05		1705	0,93
	2339	1,65		2313	1,79
02	0547	0,97	**17**	0522	0,95
V	1219	1,78	**S**	1132	1,79
	1858	0,98		1805	0,84
03	0105	1,53	**18**	0034	1,67
S	0633	1,15	**D**	0606	1,18
	1300	1,78		1206	1,79
	2014	0,90		1918	0,75
04	0257	1,49	**19**	0229	1,60
D	0732	1,30	**L**	0703	1,39
	1347	1,77		1249	1,80
	2126	0,80		2043	0,64
05	0446	1,55	**20**	0447	1,65
L	0853	1,41	**MA**	0836	1,55
	1440	1,78		1351	1,81
	2225	0,68		2205	0,50
06	0557	1,65	**21**	0615	1,77
MA	1016	1,46	**MI**	1024	1,60
	1532	1,80		1509	1,85
	2313	0,56		2313	0,35
07	0643	1,75	**22**	0705	1,87
MI	1121	1,47	**J**	1138	1,57
	1621	1,82		1626	1,92
	2353	0,46			
08	0719	1,83	**23**	0010	0,23
J	1210	1,46	**V**	0741	1,92
	1706	1,86		1228	1,49
				1732	2,01
09	0030	0,36	**24**	0058	0,17
V	0751	1,90	**S**	0813	1,95
	1250	1,44		1310	1,38
	1747	1,90		1829	2,08
10	0105	0,29	**25**	0142	0,16
S	0820	1,94	**D**	0841	1,96
	1324	1,40		1349	1,25
	1827	1,95		1920	2,12
11	0140	0,25	**26**	0221	0,22
D	0849	1,96	**L**	0907	1,95
	1356	1,35		1427	1,12
	1907	1,99		2008	2,12
12	0214	0,25	**27**	0257	0,33
L	0916	1,95	**MA**	0932	1,94
	1427	1,29		1505	1,00
	1948	2,02		2054	2,07
13	0250	0,29	**28**	0331	0,48
MA	0943	1,92	**MI**	0957	1,94
	1500	1,21		1544	0,92
	2032	2,02		2139	1,97
14	0326	0,39	**29**	0402	0,65
MI	1009	1,88	**J**	1022	1,93
	1536	1,12		1625	0,86
	2119	1,98		2225	1,84
15	0403	0,54	**30**	0430	0,83
J	1036	1,84	**V**	1046	1,91
	1617	1,02		1709	0,83
	2211	1,91		2314	1,70
			31	0456	1,01
			S	1112	1,89
				1759	0,83

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0015	1,55	**16**	0014	1,67
D	0520	1,18	**L**	0507	1,28
	1139	1,86		1103	1,93
	1859	0,83		1837	0,62
02	0147	1,45	**17**	0211	1,54
L	0541	1,33	**MA**	0526	1,46
	1209	1,81		1140	1,90
	2014	0,81		2009	0,62
03	1250	1,76	**18**	1242	1,84
MA	2135	0,75	**MI**	2153	0,55
04	0658	1,61	**19**	0649	1,73
MI	0852	1,60	**J**	1016	1,66
	1357	1,72		1444	1,81
	2243	0,65		2312	0,45
05	0706	1,72	**20**	0705	1,81
J	1120	1,59	**V**	1142	1,53
	1528	1,72		1633	1,87
	2335	0,54			
06	0724	1,81	**21**	0009	0,36
V	1213	1,53	**S**	0726	1,87
	1642	1,77		1227	1,36
				1746	1,98
07	0018	0,43	**22**	0055	0,32
S	0745	1,88	**D**	0747	1,91
	1247	1,44		1304	1,18
	1739	1,86		1842	2,08
08	0055	0,35	**23**	0133	0,33
D	0805	1,92	**L**	0809	1,95
	1314	1,34		1339	1,00
	1828	1,95		1929	2,14
09	0131	0,31	**24**	0207	0,39
L	0825	1,94	**MA**	0830	1,98
	1342	1,21		1413	0,85
	1912	2,04		2011	2,14
10	0205	0,32	**25**	0238	0,49
MA	0845	1,94	**MI**	0852	2,00
	1410	1,07		1446	0,73
	1955	2,10		2051	2,10
11	0238	0,39	**26**	0305	0,62
MI	0906	1,93	**J**	0913	2,01
	1441	0,93		1519	0,66
	2038	2,12		2129	2,01
12	0311	0,51	**27**	0331	0,76
J	0926	1,93	**V**	0934	2,01
	1515	0,80		1553	0,63
	2123	2,08		2206	1,89
13	0342	0,67	**28**	0353	0,91
V	0947	1,93	**S**	0954	1,99
	1554	0,69		1628	0,64
	2210	1,98		2246	1,75
14	0412	0,87	**29**	0413	1,07
S	1010	1,93	**D**	1014	1,96
	1637	0,63		1706	0,68
	2305	1,84		2333	1,61
15	0441	1,08	**30**	0428	1,22
D	1035	1,94	**L**	1032	1,91
	1730	0,61		1751	0,74
			31	0044	1,48
			MA	0431	1,36
				1049	1,84
				1853	0,80

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1104	1,77	**16**	1205	1,78
MI	2031	0,81	**J**	2145	0,66
02	1059	1,69	**17**	0623	1,69
J	2212	0,74	**V**	1035	1,56
				1508	1,73
				2306	0,60
03	0706	1,73	**18**	0629	1,76
V	1159	1,59	**S**	1135	1,35
	1450	1,63		1655	1,84
	2317	0,63		2359	0,55
04	0705	1,80	**19**	0645	1,82
S	1210	1,47	**D**	1213	1,12
	1641	1,72		1758	1,97
05	0003	0,53	**20**	0039	0,53
D	0715	1,84	**L**	0704	1,89
	1229	1,33		1247	0,91
	1743	1,86		1928	2,08
06	0042	0,47	**21**	0113	0,56
L	0729	1,87	**MA**	0725	1,95
	1252	1,15		1319	0,72
	1831	2,01		1928	2,13
07	0116	0,45	**22**	0143	0,62
MA	0745	1,89	**MI**	0746	2,01
	1317	0,96		1350	0,58
	1914	2,13		2005	2,14
08	0149	0,49	**23**	0210	0,70
MI	0801	1,92	**J**	0806	2,04
	1346	0,77		1420	0,49
	1956	2,19		2040	2,10
09	0219	0,58	**24**	0235	0,80
J	0819	1,95	**V**	0827	2,06
	1417	0,60		1450	0,45
	2037	2,20		2113	2,02
10	0248	0,71	**25**	0258	0,92
V	0839	1,98	**S**	0847	2,05
	1452	0,47		1519	0,45
	2120	2,13		2147	1,92
11	0315	0,88	**26**	0319	1,04
S	0900	2,02	**D**	0905	2,02
	1530	0,39		1549	0,49
	2204	2,00		2224	1,80
12	0340	1,05	**27**	0337	1,17
D	0923	2,05	**L**	0922	1,98
	1612	0,39		1622	0,55
	2255	1,83		2306	1,67
13	0402	1,22	**28**	0352	1,30
L	0949	2,05	**MA**	0938	1,92
	1702	0,45		1700	0,64
14	0001	1,64	**29**	0009	1,55
MA	0419	1,37	**MI**	0356	1,41
	1018	2,01		0952	1,85
	1807	0,56		1752	0,74
15	0211	1,50	**30**	1000	1,77
MI	0409	1,48	**J**	1922	0,82
	1054	1,92			
	1945	0,66			

REFUGIO GURRUCHAGA (Caleta Armonía, Isla Nelson) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0842	1,67	**16**	0505	1,63
V	2129	0,82	**S**	1016	1,36
				1535	1,68
				2242	0,80
02	0616	1,70	**17**	0527	1,71
S	1133	1,51	**D**	1109	1,11
	1454	1,57		1702	1,81
	2249	0,75		2333	0,79
03	0615	1,74	**18**	0549	1,80
D	1135	1,34	**L**	1147	0,88
	1643	1,72		1758	1,94
	2340	0,68			
04	0624	1,77	**19**	0011	0,80
L	1155	1,13	**MA**	0612	1,89
	1742	1,90		1221	0,67
				1842	2,03
05	0020	0,66	**20**	0044	0,83
MA	0638	1,80	**MI**	0635	1,96
	1220	0,90		1253	0,51
	1829	2,06		1920	2,08
06	0054	0,68	**21**	0113	0,88
MI	0653	1,85	**J**	0658	2,02
	1249	0,67		1324	0,40
	1912	2,18		1954	2,08
07	0126	0,75	**22**	0139	0,94
J	0711	1,91	**V**	0721	2,06
	1320	0,46		1353	0,34
	1953	2,23		2027	2,05
08	0154	0,85	**23**	0204	1,01
V	0731	1,98	**S**	0742	2,06
	1354	0,30		1421	0,32
	2034	2,20		2100	2,00
09	0221	0,98	**24**	0228	1,10
S	0753	2,06	**D**	0803	2,05
	1431	0,20		1449	0,33
	2116	2,11		2134	1,93
10	0246	1,11	**25**	0251	1,19
D	0818	2,11	**L**	0822	2,01
	1511	0,19		1519	0,38
	2201	1,96		2211	1,84
11	0310	1,23	**26**	0313	1,29
L	0845	2,13	**MA**	0841	1,96
	1554	0,26		1551	0,45
	2251	1,79		2255	1,74
12	0333	1,34	**27**	0334	1,39
MA	0916	2,09	**MI**	0900	1,90
	1644	0,40		1628	0,55
	2357	1,62		2354	1,63
13	0354	1,42	**28**	0355	1,47
MI	0951	2,00	**J**	0921	1,83
	1748	0,58		1718	0,68
14	0158	1,51	**29**	0141	1,57
J	0411	1,49	**V**	0421	1,54
	1039	1,84		0948	1,72
	1924	0,74		1834	0,81
15	0451	1,56	**30**	0409	1,59
V	0713	1,55	**S**	0742	1,56
	1238	1,67		1103	1,58
	2122	0,80		2030	0,89
			31	0437	1,62
			D	1003	1,39
				1453	1,57
				2204	0,90

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0456	1,65	**16**	0443	1,80
L	1040	1,17	**MA**	1116	0,70
	1634	1,73		1750	1,85
	2304	0,90		2332	1,08
02	0515	1,70	**17**	0514	1,88
MA	1113	0,92	**MI**	1153	0,53
	1735	1,91		1833	1,92
	2349	0,92			
03	0535	1,76	**18**	0008	1,11
MI	1147	0,66	**J**	0543	1,95
	1824	2,06		1227	0,40
				1911	1,97
04	0026	0,98	**19**	0040	1,14
J	0556	1,84	**V**	0611	2,00
	1222	0,42		1259	0,32
	1909	2,15		1946	1,99
05	0058	1,06	**20**	0109	1,17
V	0620	1,94	**S**	0637	2,03
	1258	0,22		1328	0,27
	1952	2,17		2019	1,99
06	0128	1,15	**21**	0138	1,22
S	0646	2,04	**D**	0702	2,03
	1337	0,10		1358	0,26
	2034	2,13		2053	1,97
07	0155	1,24	**22**	0206	1,27
D	0715	2,12	**L**	0726	2,01
	1417	0,06		1427	0,27
	2117	2,03		2128	1,93
08	0223	1,31	**23**	0234	1,32
L	0747	2,16	**MA**	0751	1,98
	1459	0,10		1458	0,31
	2202	1,91		2205	1,88
09	0251	1,36	**24**	0303	1,38
MA	0823	2,15	**MI**	0817	1,94
	1544	0,23		1533	0,38
	2252	1,77		2247	1,81
10	0323	1,39	**25**	0335	1,42
MI	0903	2,07	**J**	0847	1,89
	1634	0,41		1612	0,49
	2350	1,65		2334	1,73
11	0406	1,41	**26**	0416	1,44
J	0951	1,93	**V**	0926	1,80
	1735	0,62		1659	0,64
12	0105	1,58	**27**	0030	1,66
V	0522	1,42	**S**	0516	1,43
	1103	1,75		1023	1,70
	1854	0,82		1801	0,80
13	0227	1,58	**28**	0132	1,61
S	0743	1,34	**D**	0652	1,36
	1317	1,61		1207	1,59
	2031	0,95		1924	0,96
14	0327	1,63	**29**	0229	1,60
D	0931	1,14	**L**	0831	1,20
	1533	1,64		1431	1,60
	2152	1,02		2058	1,07
15	0409	1,71	**30**	0314	1,62
L	1031	0,91	**MA**	0939	0,97
	1655	1,75		1617	1,72
	2249	1,05		2214	1,15

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0351	1,68	**16**	0410	1,86
MI	1031	0,72	**J**	1124	0,51
	1728	1,87		1830	1,80
	2310	1,22		2330	1,35
02	0425	1,76	**17**	0450	1,90
J	1117	0,47	**V**	1203	0,40
	1823	1,99		1909	1,86
	2354	1,29			
03	0500	1,87	**18**	0011	1,36
V	1201	0,26	**S**	0526	1,94
	1912	2,06		1237	0,33
				1945	1,91
04	0031	1,35	**19**	0049	1,36
S	0535	1,98	**D**	0600	1,96
	1244	0,11		1310	0,28
	1957	2,07		2018	1,94
05	0105	1,39	**20**	0123	1,36
D	0613	2,08	**L**	0632	1,97
	1328	0,03		1342	0,25
	2040	2,04		2050	1,96
06	0138	1,40	**21**	0156	1,36
L	0653	2,15	**MA**	0705	1,97
	1411	0,03		1414	0,25
	2122	1,97		2122	1,95
07	0212	1,39	**22**	0229	1,36
MA	0735	2,16	**MI**	0738	1,96
	1455	0,12		1447	0,29
	2202	1,88		2154	1,92
08	0250	1,36	**23**	0301	1,35
MI	0821	2,12	**J**	0814	1,95
	1540	0,26		1522	0,36
	2243	1,80		2226	1,87
09	0334	1,32	**24**	0337	1,31
J	0911	2,02	**V**	0856	1,91
	1627	0,46		1600	0,48
	2324	1,74		2259	1,81
10	0429	1,27	**25**	0417	1,26
V	1010	1,88	**S**	0945	1,84
	1717	0,68		1642	0,64
				2332	1,75
11	0008	1,70	**26**	0506	1,19
S	0541	1,21	**D**	1046	1,75
	1126	1,72		1729	0,83
	1812	0,89			
12	0056	1,69	**27**	0006	1,71
D	0708	1,11	**L**	0608	1,09
	1308	1,60		1208	1,66
	1918	1,07		1823	1,04
13	0147	1,71	**28**	0043	1,69
L	0836	0,97	**MA**	0722	0,96
	1505	1,58		1400	1,61
	2032	1,21		1933	1,24
14	0238	1,75	**29**	0126	1,69
MA	0946	0,80	**MI**	0841	0,79
	1638	1,64		1602	1,67
	2143	1,29		2100	1,40
15	0327	1,80	**30**	0217	1,73
MI	1040	0,64	**J**	0953	0,59
	1742	1,72		1734	1,78
	2242	1,33		2222	1,49
			31	0313	1,80
			V	1055	0,39
				1837	1,89
				2325	1,54

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0043	0,74	**16**	0032	0,77
J	0704	2,15	**V**	0647	2,12
	1258	0,92		1246	0,83
	1855	2,16		1857	2,24
02	0113	0,72	**17**	0113	0,84
V	0725	2,18	**S**	0704	2,09
	1322	0,80		1312	0,59
	1928	2,25		1942	2,37
03	0144	0,77	**18**	0151	0,99
S	0743	2,15	**D**	0719	2,09
	1345	0,68		1341	0,36
	2002	2,31		2028	2,42
04	0215	0,89	**19**	0223	1,20
D	0757	2,12	**L**	0735	2,14
	1409	0,55		1415	0,20
	2038	2,31		2114	2,35
05	0242	1,07	**20**	0249	1,40
L	0811	2,11	**MA**	0754	2,23
	1437	0,45		1452	0,14
	2118	2,23		2201	2,17
06	0306	1,26	**21**	0307	1,54
MA	0826	2,14	**MI**	0819	2,32
	1509	0,42		1535	0,23
	2159	2,09		2250	1,94
07	0324	1,41	**22**	0318	1,60
MI	0845	2,17	**J**	0851	2,34
	1546	0,48		1624	0,44
	2245	1,90		2348	1,71
08	0336	1,52	**23**	0322	1,58
J	0910	2,17	**V**	0929	2,25
	1629	0,62		1724	0,71
	2344	1,72			
09	0341	1,57	**24**	1017	2,07
V	0940	2,10	**S**	1857	0,97
	1725	0,79			
10	1015	1,97	**25**	1140	1,83
S	1852	0,95	**D**	2101	1,09
11	1103	1,79	**26**	0445	1,67
D	2050	0,99	**L**	0934	1,48
				1518	1,72
				2215	1,09
12	0525	1,83	**27**	0500	1,81
L	1044	1,59	**MA**	1051	1,24
	1411	1,65		1652	1,80
	2210	0,94		2259	1,06
13	0541	1,95	**28**	0524	1,96
MA	1127	1,41	**MI**	1132	1,04
	1622	1,73		1738	1,89
	2304	0,85		2335	1,01
14	0603	2,06	**29**	0549	2,07
MI	1156	1,23	**J**	1202	0,89
	1724	1,88		1813	2,00
	2350	0,78			
15	0626	2,12	**30**	0010	0,97
J	1222	1,05	**V**	0612	2,11
	1812	2,06		1227	0,75
				1846	2,13
			31	0045	0,99
			S	0632	2,11
				1249	0,61
				1920	2,24

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0119	1,06	**16**	0133	1,34
D	0650	2,09	**L**	0632	2,12
	1314	0,47		1322	0,12
	1957	2,31		2034	2,38
02	0150	1,19	**17**	0202	1,48
L	0706	2,10	**MA**	0656	2,23
	1341	0,34		1400	0,04
	2036	2,29		2118	2,27
03	0217	1,33	**18**	0225	1,57
MA	0724	2,14	**MI**	0725	2,32
	1413	0,27		1442	0,09
	2116	2,20		2202	2,08
04	0240	1,45	**19**	0244	1,60
MI	0747	2,20	**J**	0800	2,37
	1449	0,29		1527	0,26
	2157	2,06		2245	1,88
05	0259	1,52	**20**	0306	1,57
J	0815	2,23	**V**	0840	2,32
	1528	0,40		1615	0,51
	2240	1,90		2331	1,73
06	0320	1,55	**21**	0337	1,52
V	0848	2,20	**S**	0926	2,17
	1611	0,56		1710	0,79
	2330	1,78			
07	0349	1,57	**22**	0024	1,65
S	0924	2,09	**D**	0437	1,49
	1700	0,75		1022	1,95
				1816	1,02
08	0042	1,72	**23**	0131	1,67
D	0444	1,61	**L**	0637	1,46
	1004	1,92		1153	1,71
	1804	0,92		1938	1,18
09	0225	1,75	**24**	0238	1,75
L	0714	1,62	**MA**	0856	1,32
	1103	1,71		1454	1,61
	1936	1,03		2055	1,25
10	0341	1,85	**25**	0329	1,86
MA	0955	1,47	**MI**	1012	1,13
	1358	1,57		1634	1,68
	2111	1,06		2157	1,26
11	0426	1,95	**26**	0411	1,95
MI	1049	1,26	**J**	1055	0,96
	1620	1,68		1726	1,80
	2224	1,05		2250	1,25
12	0500	2,01	**27**	0445	1,99
J	1121	1,04	**V**	1126	0,81
	1726	1,87		1806	1,94
	2322	1,05		2338	1,26
13	0528	2,03	**28**	0513	2,00
V	1148	0,80	**S**	1153	0,66
	1817	2,09		1844	2,08
14	0012	1,10	**29**	0021	1,30
S	0551	2,04	**D**	0537	2,00
	1217	0,55		1221	0,50
	1904	2,28		1923	2,19
15	0056	1,20	**30**	0059	1,37
D	0611	2,06	**L**	0600	2,03
	1248	0,30		1251	0,35
	1949	2,39		2002	2,24

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0131	1,45	**16**	0143	1,60
MA	0625	2,10	**MI**	0636	2,28
	1325	0,25		1357	0,08
	2041	2,22		2121	2,16
02	0158	1,52	**17**	0209	1,59
MI	0653	2,18	**J**	0717	2,35
	1402	0,22		1441	0,18
	2119	2,15		2157	2,02
03	0222	1,55	**18**	0239	1,52
J	0726	2,25	**V**	0801	2,35
	1440	0,26		1525	0,36
	2155	2,05		2230	1,91
04	0248	1,54	**19**	0315	1,44
V	0801	2,26	**S**	0847	2,26
	1519	0,37		1608	0,57
	2231	1,96		2301	1,85
05	0320	1,51	**20**	0401	1,37
S	0839	2,20	**D**	0936	2,09
	1558	0,52		1649	0,80
	2309	1,91		2333	1,84
06	0404	1,50	**21**	0501	1,32
D	0920	2,06	**L**	1030	1,89
	1639	0,69		1729	1,00
	2353	1,89			
07	0507	1,49	**22**	0009	1,87
L	1006	1,88	**MA**	0615	1,27
	1725	0,87		1141	1,69
				1813	1,17
08	0047	1,89	**23**	0051	1,89
MA	0642	1,45	**MI**	0741	1,19
	1114	1,68		1335	1,57
	1827	1,05		1910	1,32
09	0148	1,90	**24**	0139	1,90
MI	0834	1,32	**J**	0901	1,08
	1340	1,56		1558	1,60
	1959	1,21		2030	1,43
10	0247	1,92	**25**	0229	1,89
J	0948	1,11	**V**	1000	0,95
	1616	1,68		1723	1,74
	2136	1,31		2158	1,51
11	0336	1,93	**26**	0318	1,88
V	1035	0,86	**S**	1046	0,80
	1732	1,90		1816	1,89
	2254	1,38		2313	1,54
12	0416	1,95	**27**	0403	1,89
S	1114	0,61	**D**	1125	0,64
	1826	2,11		1859	2,03
	2353	1,44			
13	0450	1,99	**28**	0008	1,57
D	1152	0,37	**L**	0444	1,93
	1914	2,25		1203	0,48
				1937	2,12
14	0038	1,51	**29**	0048	1,59
L	0523	2,07	**MA**	0523	2,01
	1232	0,18		1241	0,35
	1958	2,31		2013	2,16
15	0113	1,57	**30**	0119	1,59
MA	0558	2,18	**MI**	0602	2,11
	1313	0,08		1320	0,26
	2041	2,27		2045	2,16
			31	0146	1,57
			J	0640	2,20
				1357	0,24
				2115	2,13

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0213	1,52	**16**	0240	1,33
V	0719	2,26	**S**	0812	2,31
	1434	0,27		1517	0,44
	2142	2,09		2200	2,03
02	0244	1,46	**17**	0318	1,22
S	0758	2,26	**D**	0855	2,22
	1509	0,36		1550	0,60
	2209	2,06		2222	2,03
03	0320	1,39	**18**	0359	1,14
D	0839	2,19	**L**	0939	2,09
	1543	0,50		1621	0,79
	2237	2,04		2245	2,03
04	0403	1,32	**19**	0441	1,08
L	0922	2,06	**MA**	1024	1,93
	1618	0,68		1649	0,98
	2307	2,03		2308	2,03
05	0454	1,26	**20**	0527	1,05
MA	1014	1,90	**MI**	1116	1,78
	1655	0,90		1715	1,17
	2339	2,01		2332	2,00
06	0556	1,19	**21**	0620	1,03
MI	1124	1,73	**J**	1227	1,64
	1739	1,13		1741	1,36
				2357	1,96
07	0015	1,98	**22**	0726	1,00
J	0713	1,08	**V**	1500	1,58
	1325	1,62		1807	1,55
	1842	1,38			
08	0057	1,94	**23**	0026	1,90
V	0835	0,93	**S**	0848	0,94
	1619	1,71		1635	1,73
	2027	1,58		2116	1,72
09	0148	1,92	**24**	0110	1,85
S	0947	0,73	**D**	1007	0,83
	1752	1,90		1900	1,87
	2217	1,68		2302	1,75
10	0249	1,93	**25**	0234	1,83
D	1046	0,53	**L**	1109	0,69
	1845	2,05		1925	1,98
	2332	1,70			
11	0354	1,99	**26**	0007	1,71
L	1139	0,36	**MA**	0404	1,88
	1929	2,14		1158	0,55
				1948	2,06
12	0020	1,69	**27**	0041	1,65
MA	0454	2,09	**MI**	0508	1,98
	1229	0,24		1239	0,42
	2007	2,17		2011	2,11
13	0057	1,63	**28**	0109	1,58
MI	0549	2,20	**J**	0557	2,09
	1315	0,19		1316	0,34
	2040	2,14		2033	2,14
14	0131	1,55	**29**	0137	1,49
J	0639	2,29	**V**	0640	2,19
	1359	0,21		1350	0,30
	2110	2,09		2055	2,15
15	0204	1,44	**30**	0205	1,39
V	0726	2,33	**S**	0720	2,24
	1440	0,30		1423	0,33
	2136	2,05		2115	2,15
			31	0236	1,28
			D	0800	2,25
				1455	0,42
				2136	2,14

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0309	1,16	**16**	0334	0,87
L	0842	2,21	**MA**	0931	2,16
	1527	0,58		1551	0,84
	2157	2,13		2155	2,13
02	0345	1,04	**17**	0405	0,82
MA	0928	2,11	**MI**	1010	2,04
	1559	0,79		1615	1,04
	2218	2,11		2211	2,10
03	0426	0,94	**18**	0438	0,80
MI	1022	1,98	**J**	1054	1,90
	1630	1,04		1635	1,25
	2239	2,10		2226	2,07
04	0513	0,85	**19**	0517	0,81
J	1129	1,82	**V**	1150	1,73
	1701	1,30		1643	1,44
	2302	2,08		2242	2,03
05	0612	0,80	**20**	0608	0,87
V	1311	1,69	**S**	1346	1,59
	1726	1,53		1552	1,58
	2330	2,06		2300	1,98
06	0730	0,76	**21**	0732	0,92
S			**D**	2320	1,92
07	0008	2,03	**22**	0936	0,89
D	0906	0,70	**L**	1942	1,87
	1803	1,87		2233	1,82
	2059	1,86			
08	0122	1,98	**23**	0230	1,83
L	1034	0,60	**MA**	1100	0,78
	1914	1,96		1924	1,94
	2310	1,80			
09	0322	1,98	**24**	0004	1,71
MA	1141	0,49	**MI**	0352	1,83
	1936	2,01		1150	0,65
				1931	2,02
10	0006	1,67	**25**	0030	1,58
MI	0457	2,07	**J**	0510	1,93
	1234	0,41		1229	0,54
	1957	2,04		1945	2,09
11	0047	1,51	**26**	0057	1,45
J	0602	2,18	**V**	0600	2,05
	1317	0,38		1302	0,46
	2018	2,08		2002	2,15
12	0123	1,35	**27**	0124	1,31
V	0653	2,26	**S**	0642	2,15
	1354	0,38		1335	0,43
	2039	2,11		2020	2,18
13	0158	1,19	**28**	0151	1,17
S	0737	2,30	**D**	0722	2,23
	1427	0,44		1407	0,47
	2100	2,14		2038	2,18
14	0231	1,06			
D	0816	2,29			
	1457	0,53			
	2119	2,16			
15	0303	0,95			
L	0854	2,24			
	1525	0,67			
	2138	2,15			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0218	1,01	**16**	0234	0,70
L	0804	2,27	**MA**	0844	2,29
	1440	0,59		1458	0,83
	2055	2,16		2049	2,17
02	0247	0,84	**17**	0300	0,62
MA	0848	2,27	**MI**	0920	2,24
	1511	0,78		1524	1,01
	2111	2,15		2104	2,14
03	0320	0,68	**18**	0327	0,56
MI	0935	2,21	**J**	0958	2,14
	1541	1,02		1546	1,21
	2127	2,16		2118	2,13
04	0356	0,57	**19**	0358	0,56
J	1028	2,07	**V**	1040	1,98
	1607	1,27		1602	1,39
	2145	2,18		2133	2,12
05	0439	0,52	**20**	0435	0,63
V	1129	1,89	**S**	1132	1,78
	1624	1,48		1604	1,53
	2207	2,20		2153	2,10
06	0532	0,57	**21**	0524	0,76
S	1258	1,70	**D**	1311	1,61
	1616	1,62		1513	1,60
	2234	2,19		2216	2,04
07	0646	0,69	**22**	0642	0,90
D	2313	2,11	**L**	2242	1,93
08	0843	0,78	**23**	0859	0,96
L			**MA**	1913	1,81
				2219	1,77
09	0034	1,97	**24**	0139	1,78
MA	1038	0,75	**MI**	1033	0,89
	1912	1,84		1839	1,89
	2255	1,72		2341	1,60
10	0341	1,92	**25**	0355	1,75
MI	1145	0,68	**J**	1125	0,80
	1909	1,89		1845	1,99
	2355	1,49			
11	0521	2,03	**26**	0010	1,42
J	1229	0,63	**V**	0513	1,86
	1920	1,98		1203	0,71
				1859	2,08
12	0035	1,27	**27**	0037	1,25
V	0617	2,14	**S**	0602	1,98
	1303	0,60		1239	0,66
	1937	2,08		1917	2,14
13	0110	1,08	**28**	0102	1,08
S	0700	2,21	**D**	0644	2,12
	1333	0,59		1314	0,65
	1956	2,16		1935	2,15
14	0140	0,92	**29**	0127	0,90
D	0736	2,26	**L**	0726	2,24
	1402	0,62		1350	0,73
	2015	2,20		1952	2,14
15	0208	0,80	**30**	0153	0,69
L	0810	2,29	**MA**	0809	2,33
	1430	0,69		1424	0,89
	2033	2,20		2006	2,13
			31	0221	0,49
			MI	0854	2,35
				1456	1,10
				2021	2,15

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0254	0,33	**16**	0256	0,36
J	0942	2,27	**V**	0952	2,16
	1522	1,32		1521	1,42
	2039	2,21		2033	2,16
02	0331	0,27	**17**	0331	0,41
V	1032	2,11	**S**	1036	1,99
	1540	1,50		1536	1,53
	2101	2,28		2056	2,17
03	0415	0,33	**18**	0412	0,53
S	1128	1,88	**D**	1129	1,80
	1547	1,60		1545	1,58
	2129	2,30		2125	2,14
04	0508	0,51	**19**	0503	0,70
D	1253	1,65	**L**	1250	1,66
	1526	1,61		1545	1,61
	2205	2,23		2200	2,03
05	0624	0,74	**20**	0611	0,89
L	2255	2,07	**MA**	2244	1,86
06	0834	0,92	**21**	0756	1,00
MA			**MI**	1703	1,75
				2137	1,64
07	0056	1,86	**22**	0037	1,68
MI	1029	0,94	**J**	0932	1,02
	1806	1,73		1715	1,86
	2239	1,51		2303	1,44
08	0420	1,86	**23**	0351	1,66
J	1125	0,92	**V**	1036	0,98
	1808	1,85		1737	1,98
	2336	1,24		2339	1,24
09	0534	1,96	**24**	0510	1,78
V	1201	0,89	**S**	1125	0,94
	1824	1,99		1800	2,06
10	0014	1,02	**25**	0007	1,04
S	0618	2,05	**D**	0601	1,94
	1231	0,85		1210	0,92
	1844	2,11		1823	2,09
11	0046	0,85	**26**	0032	0,84
D	0654	2,14	**L**	0647	2,13
	1301	0,83		1253	0,96
	1906	2,17		1842	2,08
12	0112	0,71	**27**	0057	0,61
L	0726	2,22	**MA**	0731	2,29
	1332	0,86		1333	1,07
	1926	2,18		1900	2,07
13	0136	0,60	**28**	0125	0,38
MA	0759	2,29	**MI**	0816	2,39
	1404	0,95		1409	1,23
	1943	2,15		1917	2,11
14	0200	0,49	**29**	0158	0,20
MI	0834	2,32	**J**	0902	2,37
	1434	1,09		1438	1,42
	1959	2,12		1936	2,19
15	0226	0,40	**30**	0234	0,10
J	0912	2,28	**V**	0949	2,25
	1500	1,26		1500	1,56
	2014	2,13		2001	2,29

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0316	0,14	**16**	0319	0,34
S	1038	2,04	**D**	1039	1,97
	1514	1,63		1521	1,58
	2032	2,35		2037	2,21
02	0404	0,31	**17**	0402	0,49
D	1132	1,81	**L**	1124	1,84
	1524	1,62		1550	1,57
	2111	2,31		2116	2,13
03	0500	0,57	**18**	0449	0,67
L	1243	1,63	**MA**	1216	1,77
	1534	1,57		1639	1,57
	2159	2,17		2200	1,98
04	0615	0,85	**19**	0542	0,85
MA	1356	1,56	**MI**	1319	1,76
	1713	1,55		1813	1,56
	2310	1,93		2256	1,78
05	0802	1,05	**20**	0646	1,01
MI	1552	1,61	**J**	1427	1,82
	2007	1,50		2036	1,47
06	0157	1,74	**21**	0047	1,60
J	0935	1,14	**V**	0809	1,11
	1618	1,73		1527	1,90
	2210	1,26		2208	1,28
07	0426	1,77	**22**	0336	1,59
V	1031	1,16	**S**	0932	1,17
	1647	1,89		1613	1,97
	2306	1,03		2254	1,07
08	0528	1,85	**23**	0505	1,75
S	1112	1,15	**D**	1043	1,19
	1716	2,02		1649	2,00
	2343	0,85		2327	0,85
09	0608	1,95	**24**	0602	1,96
D	1149	1,12	**L**	1143	1,22
	1745	2,09		1719	2,00
				2357	0,62
10	0013	0,71	**25**	0651	2,16
L	0642	2,06	**MA**	1234	1,30
	1227	1,11		1744	2,01
	1810	2,10			
11	0038	0,59	**26**	0029	0,38
MA	0716	2,18	**MI**	0737	2,31
	1305	1,15		1317	1,41
	1832	2,08		1808	2,05
12	0103	0,47	**27**	0104	0,18
MI	0752	2,27	**J**	0824	2,36
	1341	1,24		1352	1,53
	1852	2,07		1834	2,15
13	0131	0,35	**28**	0143	0,06
J	0831	2,29	**V**	0911	2,30
	1412	1,37		1418	1,63
	1911	2,10		1905	2,26
14	0202	0,28	**29**	0226	0,05
V	0913	2,24	**S**	0958	2,15
	1439	1,48		1439	1,67
	1935	2,15		1942	2,35
15	0239	0,27	**30**	0313	0,17
S	0955	2,11	**D**	1043	1,96
	1500	1,56		1501	1,63
	2003	2,21		2025	2,35
			31	0404	0,39
			L	1125	1,79
				1533	1,54
				2115	2,25

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0458	0,66	**16**	0430	0,65
MA	1205	1,70	**MI**	1133	1,93
	1628	1,46		1653	1,41
	2215	2,05		2203	1,93
02	0556	0,93	**17**	0508	0,83
MI	1247	1,69	**J**	1211	1,94
	1758	1,38		1806	1,36
	2338	1,81		2304	1,74
03	0659	1,14	**18**	0552	1,01
J	1334	1,76	**V**	1255	1,96
	1951	1,26		1936	1,26
04	0156	1,66	**19**	0043	1,58
V	0804	1,28	**S**	0653	1,19
	1425	1,86		1346	1,97
	2123	1,09		2059	1,11
05	0402	1,66	**20**	0318	1,59
S	0908	1,34	**D**	0823	1,35
	1515	1,95		1438	1,95
	2222	0,92		2159	0,91
06	0510	1,74	**21**	0504	1,77
D	1009	1,37	**L**	1000	1,46
	1600	2,00		1527	1,94
	2303	0,79		2245	0,69
07	0556	1,86	**22**	0608	1,98
L	1106	1,37	**MA**	1118	1,52
	1639	2,00		1610	1,95
	2335	0,67		2327	0,47
08	0636	2,00	**23**	0700	2,16
MA	1158	1,39	**MI**	1217	1,59
	1711	1,99		1649	1,99
09	0006	0,55	**24**	0009	0,27
MI	0716	2,12	**J**	0749	2,26
	1245	1,43		1300	1,65
	1740	1,99		1729	2,09
10	0038	0,42	**25**	0054	0,14
J	0757	2,20	**V**	0835	2,26
	1324	1,50		1333	1,68
	1807	2,03		1811	2,21
11	0113	0,30	**26**	0141	0,09
V	0839	2,21	**S**	0918	2,18
	1355	1,56		1400	1,67
	1838	2,11		1856	2,31
12	0152	0,24	**27**	0228	0,14
S	0919	2,16	**D**	0955	2,06
	1420	1,60		1429	1,59
	1912	2,20		1944	2,35
13	0232	0,25	**28**	0316	0,29
D	0956	2,07	**L**	1027	1,94
	1446	1,58		1504	1,47
	1950	2,24		2036	2,31
14	0313	0,34	**29**	0401	0,50
L	1029	1,99	**MA**	1053	1,87
	1517	1,53		1550	1,34
	2031	2,22		2130	2,17
15	0352	0,48	**30**	0442	0,74
MA	1100	1,93	**MI**	1117	1,86
	1558	1,47		1645	1,23
	2115	2,11		2229	1,98

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0519	0,97	**16**	0436	0,88
J	1143	1,91	**V**	1113	2,08
	1750	1,14		1732	1,10
	2338	1,77		2306	1,76
02	0554	1,16	**17**	0511	1,09
V	1215	1,96	**S**	1144	2,06
	1902	1,07		1835	1,02
03	0109	1,63	**18**	0036	1,64
S	0634	1,32	**D**	0556	1,32
	1254	1,99		1219	2,02
	2016	1,00		1948	0,92
04	0310	1,59	**19**	0305	1,65
D	0730	1,44	**L**	0709	1,54
	1338	1,97		1301	1,97
	2122	0,91		2103	0,78
05	0456	1,67	**20**	0521	1,81
L	0855	1,54	**MA**	0910	1,70
	1429	1,93		1355	1,94
	2216	0,82		2210	0,62
06	0601	1,81	**21**	0629	1,98
MA	1028	1,60	**MI**	1056	1,75
	1521	1,89		1504	1,95
	2302	0,70		2310	0,45
07	0649	1,95	**22**	0717	2,10
MI	1143	1,62	**J**	1200	1,75
	1612	1,89		1615	2,02
	2345	0,56			
08	0730	2,07	**23**	0005	0,31
J	1235	1,63	**V**	0758	2,15
	1659	1,95		1242	1,71
				1718	2,13
09	0027	0,43	**24**	0057	0,22
V	0808	2,13	**S**	0833	2,13
	1310	1,63		1316	1,63
	1742	2,04		1815	2,25
10	0108	0,32	**25**	0144	0,21
S	0842	2,14	**D**	0903	2,08
	1338	1,61		1349	1,51
	1824	2,15		1908	2,33
11	0148	0,27	**26**	0228	0,28
D	0912	2,11	**L**	0927	2,03
	1405	1,56		1424	1,35
	1906	2,23		1958	2,34
12	0225	0,29	**27**	0307	0,42
L	0937	2,07	**MA**	0947	2,00
	1434	1,47		1502	1,19
	1948	2,25		2047	2,27
13	0301	0,37	**28**	0342	0,61
MA	0959	2,05	**MI**	1006	2,01
	1509	1,36		1543	1,05
	2030	2,20		2135	2,15
14	0334	0,51	**29**	0412	0,81
MI	1021	2,05	**J**	1026	2,05
	1550	1,26		1626	0,96
	2115	2,09		2223	1,99
15	0405	0,68	**30**	0438	1,01
J	1046	2,07	**V**	1047	2,08
	1637	1,18		1712	0,92
	2204	1,93		2314	1,82
			31	0503	1,19
			S	1110	2,07
				1800	0,91

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0017	1,68	**16**	0028	1,73
D	0526	1,35	**L**	0506	1,48
	1135	2,03		1105	2,08
	1857	0,93		1848	0,75
02	0201	1,60	**17**	0124	1,68
L	0550	1,51	**MA**	0612	1,67
	1204	1,97		1138	2,04
	2009	0,92		2017	0,72
03	1240	1,89	**18**	1232	1,98
MA	2132	0,87	**MI**	2155	0,65
04	0648	1,82	**19**	0702	1,94
MI	1011	1,76	**J**	1037	1,84
	1346	1,83		1425	1,95
	2244	0,76		2312	0,54
05	0714	1,94	**20**	0723	2,00
J	1148	1,73	**V**	1145	1,73
	1528	1,84		1620	2,02
	2339	0,62			
06	0739	2,03	**21**	0011	0,44
V	1227	1,68	**S**	0744	2,03
	1645	1,93		1226	1,57
				1736	2,15
07	0024	0,48	**22**	0058	0,39
S	0802	2,08	**D**	0804	2,04
	1255	1,60		1303	1,39
	1739	2,05		1833	2,26
08	0102	0,39	**23**	0138	0,40
D	0823	2,10	**L**	0823	2,06
	1321	1,51		1337	1,19
	1824	2,16		1922	2,32
09	0138	0,35	**24**	0213	0,47
L	0841	2,11	**MA**	0840	2,09
	1349	1,38		1411	1,01
	1906	2,23		2005	2,32
10	0210	0,39	**25**	0244	0,59
MA	0858	2,11	**MI**	0858	2,12
	1419	1,25		1445	0,87
	1948	2,24		2046	2,27
11	0241	0,48	**26**	0312	0,74
MI	0916	2,13	**J**	0916	2,15
	1452	1,10		1518	0,76
	2030	2,20		2125	2,18
12	0310	0,63	**27**	0338	0,91
J	0935	2,14	**V**	0933	2,15
	1528	0,98		1550	0,71
	2115	2,11		2204	2,06
13	0340	0,82	**28**	0401	1,09
V	0955	2,15	**S**	0951	2,14
	1607	0,87		1623	0,71
	2205	1,99		2247	1,92
14	0409	1,03	**29**	0422	1,27
S	1016	2,14	**D**	1008	2,10
	1650	0,80		1700	0,75
	2305	1,86		2339	1,77
15	0438	1,26	**30**	0436	1,44
D	1039	2,12	**L**	1026	2,05
	1741	0,76		1746	0,83
			31	0112	1,63
			MA	0419	1,59
				1043	1,98
				1859	0,91

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1102	1,91	**16**	1144	1,99
MI	2100	0,92	**J**	2200	0,76
02	0728	1,85	**17**	0657	1,85
J	2236	0,82	**V**	1026	1,76
				1451	1,90
				2318	0,69
03	0708	1,92	**18**	0650	1,88
V	1147	1,71	**S**	1130	1,53
	1522	1,80		1653	2,01
	2332	0,69			
04	0715	1,98	**19**	0007	0,64
S	1211	1,59	**D**	0659	1,95
	1651	1,91		1211	1,28
				1757	2,14
05	0012	0,59	**20**	0044	0,63
D	0727	2,04	**L**	0713	2,03
	1236	1,44		1246	1,05
	1744	2,03		1844	2,23
06	0045	0,53	**21**	0115	0,65
L	0741	2,09	**MA**	0731	2,12
	1303	1,29		1318	0,85
	1827	2,13		1923	2,29
07	0117	0,52	**22**	0144	0,70
MA	0756	2,13	**MI**	0749	2,18
	1330	1,12		1348	0,70
	1908	2,20		1959	2,30
08	0147	0,57	**23**	0213	0,79
MI	0812	2,15	**J**	0807	2,20
	1358	0,95		1416	0,59
	1949	2,24		2034	2,29
09	0218	0,68	**24**	0240	0,92
J	0828	2,16	**V**	0825	2,19
	1427	0,79		1443	0,53
	2031	2,24		2109	2,24
10	0248	0,85	**25**	0307	1,08
V	0845	2,17	**S**	0841	2,16
	1459	0,64		1510	0,50
	2117	2,19		2146	2,14
11	0318	1,05	**26**	0330	1,25
S	0902	2,17	**D**	0857	2,13
	1533	0,54		1540	0,52
	2206	2,09		2228	2,00
12	0345	1,27	**27**	0349	1,42
D	0921	2,18	**L**	0913	2,11
	1613	0,50		1615	0,60
	2303	1,93		2320	1,82
13	0405	1,47	**28**	0356	1,55
L	0942	2,19	**MA**	0932	2,08
	1701	0,54		1701	0,73
14	0022	1,76	**29**	0059	1,65
MA	0410	1,62	**MI**	0315	1,63
	1008	2,17		0952	2,02
	1807	0,65		1814	0,89
15	1042	2,11	**30**	1015	1,92
MI	1954	0,76	**J**	2030	0,96

BASE CÁMARA (Caleta Menguante, Isla Media Luna) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0650	1,82	**16**	0546	1,73
V	2211	0,91	**S**	1009	1,54
				1546	1,85
				2300	0,93
02	0618	1,87	**17**	0543	1,82
S	1120	1,60	**D**	1109	1,24
	1535	1,74		1714	1,98
	2305	0,84		2340	0,93
03	0621	1,95	**18**	0556	1,95
D	1147	1,40	**L**	1150	0,97
	1657	1,85		1804	2,08
	2343	0,78			
04	0632	2,03	**19**	0012	0,93
L	1214	1,21	**MA**	0615	2,08
	1747	1,96		1223	0,76
				1842	2,16
05	0017	0,76	**20**	0041	0,93
MA	0648	2,10	**MI**	0637	2,17
	1240	1,02		1252	0,60
	1830	2,08		1915	2,22
06	0050	0,77	**21**	0112	0,96
MI	0705	2,14	**J**	0658	2,20
	1306	0,84		1319	0,50
	1910	2,19		1948	2,28
07	0125	0,83	**22**	0143	1,03
J	0722	2,15	**V**	0718	2,19
	1332	0,64		1343	0,41
	1951	2,28		2022	2,31
08	0158	0,96	**23**	0214	1,14
V	0738	2,15	**S**	0736	2,15
	1359	0,46		1409	0,36
	2034	2,31		2058	2,27
09	0230	1,14	**24**	0242	1,29
S	0755	2,16	**D**	0754	2,14
	1430	0,32		1438	0,34
	2120	2,27		2138	2,17
10	0258	1,34	**25**	0306	1,44
D	0813	2,21	**L**	0812	2,15
	1506	0,25		1512	0,38
	2209	2,13		2223	2,02
11	0320	1,51	**26**	0323	1,56
L	0835	2,26	**MA**	0835	2,15
	1548	0,30		1552	0,50
	2305	1,93		2318	1,83
12	0330	1,62	**27**	0333	1,62
MA	0901	2,28	**MI**	0902	2,13
	1638	0,45		1641	0,67
13	0027	1,71	**28**	0045	1,69
MI	0317	1,66	**J**	0330	1,65
	0935	2,24		0935	2,04
	1748	0,68		1749	0,86
14	1021	2,10	**29**	1017	1,88
J	1949	0,87	**V**	1930	1,00
15	1200	1,88	**30**	0442	1,74
V	2155	0,93	**S**	0902	1,65
				1201	1,68
				2107	1,05
			31	0447	1,83
			D	1037	1,43
				1534	1,64
				2212	1,05

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0505	1,94	**16**	0443	2,00
L	1116	1,20	**MA**	1121	0,77
	1658	1,75		1800	1,96
	2300	1,04		2328	1,22
02	0528	2,03	**17**	0514	2,10
MA	1146	0,99	**MI**	1154	0,62
	1750	1,89		1834	2,05
	2344	1,03			
03	0551	2,09	**18**	0006	1,21
MI	1212	0,79	**J**	0544	2,14
	1833	2,06		1222	0,51
				1906	2,15
04	0027	1,06	**19**	0044	1,22
J	0613	2,10	**V**	0610	2,13
	1238	0,58		1249	0,42
	1914	2,22		1941	2,24
05	0107	1,14	**20**	0122	1,27
V	0632	2,10	**S**	0633	2,10
	1305	0,38		1316	0,33
	1957	2,33		2018	2,28
06	0144	1,27	**21**	0156	1,37
S	0651	2,12	**D**	0655	2,10
	1336	0,20		1347	0,27
	2041	2,36		2058	2,25
07	0215	1,43	**22**	0225	1,48
D	0711	2,19	**L**	0718	2,14
	1411	0,10		1422	0,25
	2128	2,27		2141	2,15
08	0239	1,58	**23**	0248	1,57
L	0736	2,28	**MA**	0745	2,20
	1452	0,11		1502	0,31
	2217	2,09		2226	2,00
09	0256	1,66	**24**	0309	1,61
MA	0806	2,35	**MI**	0818	2,21
	1538	0,24		1545	0,44
	2312	1,87		2311	1,87
10	0306	1,67	**25**	0334	1,60
MI	0844	2,34	**J**	0855	2,16
	1633	0,48		1630	0,62
				2357	1,78
11	0023	1,67	**26**	0416	1,57
J	0314	1,62	**V**	0939	2,02
	0930	2,22		1719	0,82
	1744	0,76			
12	0124	1,58	**27**	0048	1,75
V	0440	1,57	**S**	0536	1,54
	1036	1,99		1033	1,82
	1925	1,01		1814	1,01
13	0323	1,60	**28**	0145	1,80
S	0713	1,52	**D**	0748	1,46
	1305	1,77		1209	1,60
	2105	1,14		1926	1,16
14	0346	1,70	**29**	0241	1,87
D	0935	1,26	**L**	0938	1,26
	1604	1,78		1515	1,55
	2208	1,21		2051	1,26
15	0413	1,85	**30**	0332	1,95
L	1039	0,99	**MA**	1033	1,05
	1716	1,87		1658	1,68
	2251	1,23		2209	1,30

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0414	1,99	**16**	0410	2,02
MI	1110	0,84	**J**	1122	0,64
	1754	1,87		1832	1,96
	2315	1,32		2339	1,45
02	0450	2,01	**17**	0451	2,01
J	1140	0,63	**V**	1155	0,54
	1839	2,08		1908	2,09
03	0010	1,36	**18**	0030	1,45
V	0519	2,01	**S**	0526	2,00
	1211	0,41		1227	0,43
	1922	2,25		1946	2,19
04	0056	1,44	**19**	0112	1,49
S	0546	2,04	**D**	0557	2,02
	1245	0,22		1302	0,32
	2007	2,34		2026	2,23
05	0133	1,54	**20**	0145	1,54
D	0613	2,13	**L**	0628	2,09
	1323	0,07		1339	0,25
	2053	2,32		2106	2,20
06	0201	1,64	**21**	0212	1,58
L	0643	2,24	**MA**	0701	2,19
	1405	0,03		1419	0,23
	2139	2,20		2142	2,12
07	0223	1,69	**22**	0235	1,58
MA	0719	2,35	**MI**	0737	2,25
	1452	0,10		1459	0,29
	2224	2,02		2214	2,02
08	0244	1,66	**23**	0302	1,52
MI	0802	2,39	**J**	0817	2,26
	1541	0,29		1537	0,42
	2305	1,84		2240	1,95
09	0312	1,57	**24**	0337	1,44
J	0851	2,32	**V**	0859	2,17
	1634	0,56		1611	0,61
	2341	1,71		2305	1,93
10	0359	1,46	**25**	0424	1,36
V	0950	2,14	**S**	0945	2,00
	1729	0,86		1643	0,82
				2334	1,95
11	0013	1,68	**26**	0526	1,30
S	0516	1,36	**D**	1039	1,78
	1107	1,89		1715	1,02
	1827	1,12			
12	0050	1,74	**27**	0009	1,98
D	0702	1,23	**L**	0647	1,22
	1316	1,69		1159	1,58
	1928	1,32		1754	1,21
13	0136	1,84	**28**	0052	1,99
L	0844	1,05	**MA**	0818	1,11
	1548	1,66		1436	1,52
	2034	1,43		1906	1,40
14	0229	1,94	**29**	0145	1,96
MA	0956	0,87	**MI**	0933	0,95
	1709	1,73		1704	1,67
	2139	1,47		2109	1,54
15	0322	2,01	**30**	0243	1,93
MI	1045	0,74	**J**	1026	0,76
	1755	1,83		1806	1,89
	2242	1,47		2253	1,59
			31	0338	1,91
			V	1110	0,55
				1853	2,10

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0024	0,86	**16**	0016	0,82
J	0633	3,07	**V**	0609	2,90
	1236	1,13		1205	0,89
	1837	3,11		1830	3,53
02	0050	0,92	**17**	0051	0,97
V	0650	3,07	**S**	0627	2,92
	1258	0,97		1236	0,57
	1908	3,17		1913	3,61
03	0115	1,04	**18**	0123	1,21
S	0706	3,07	**D**	0647	2,95
	1321	0,84		1309	0,35
	1938	3,17		1955	3,54
04	0139	1,19	**19**	0153	1,49
D	0723	3,05	**L**	0707	2,99
	1345	0,76		1345	0,26
	2009	3,11		2038	3,35
05	0200	1,37	**20**	0220	1,76
L	0739	3,02	**MA**	0729	3,00
	1411	0,73		1424	0,32
	2040	3,00		2124	3,07
06	0220	1,57	**21**	0244	2,00
MA	0756	2,98	**MI**	0752	2,97
	1438	0,75		1507	0,51
	2114	2,84		2216	2,76
07	0238	1,77	**22**	0305	2,20
MI	0812	2,93	**J**	0813	2,87
	1508	0,82		1555	0,79
	2153	2,65		2335	2,48
08	0252	1,97	**23**	0317	2,34
J	0827	2,85	**V**	0829	2,69
	1544	0,94		1702	1,11
	2248	2,43			
09	0255	2,16	**24**	0637	2,48
V	0839	2,75	**S**	1902	1,35
	1633	1,10			
10	0832	2,63	**25**	0423	2,58
S	1810	1,25	**D**	1133	2,12
				1334	2,13
				2108	1,37
11	0542	2,60	**26**	0438	2,69
D	2041	1,21	**L**	1047	1,85
				1555	2,34
				2213	1,29
12	0512	2,73	**27**	0455	2,79
L	1111	2,19	**MA**	1102	1,56
	1434	2,30		1647	2,59
	2204	1,02		2255	1,23
13	0520	2,82	**28**	0512	2,87
MA	1100	1,94	**MI**	1122	1,30
	1607	2,63		1725	2,81
	2256	0,85		2329	1,20
14	0535	2,88	**29**	0530	2,93
MI	1115	1,61	**J**	1144	1,07
	1701	2,99		1758	2,98
	2338	0,78		2358	1,22
15	0552	2,89	**30**	0547	2,98
J	1138	1,25	**V**	1207	0,87
	1747	3,31		1828	3,10
			31	0025	1,28
			S	0605	3,00
				1230	0,71
				1858	3,17

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0050	1,38	**16**	0103	1,67
D	0623	3,02	**L**	0606	2,96
	1254	0,59		1253	0,13
	1929	3,18		1954	3,43
02	0114	1,51	**17**	0133	1,85
L	0641	3,03	**MA**	0633	3,03
	1320	0,52		1333	0,13
	1959	3,13		2037	3,24
03	0136	1,65	**18**	0201	2,01
MA	0700	3,03	**MI**	0702	3,04
	1347	0,51		1415	0,26
	2031	3,03		2121	3,00
04	0158	1,80	**19**	0231	2,12
MI	0720	3,00	**J**	0734	2,97
	1416	0,55		1459	0,50
	2106	2,88		2210	2,76
05	0218	1,94	**20**	0304	2,20
J	0741	2,95	**V**	0807	2,82
	1449	0,65		1546	0,80
	2147	2,71		2310	2,57
06	0239	2,09	**21**	0355	2,25
V	0801	2,87	**S**	0844	2,61
	1527	0,80		1642	1,12
	2243	2,53			
07	0259	2,24	**22**	0043	2,46
S	0822	2,75	**D**	0559	2,24
	1618	1,00		0933	2,34
				1800	1,41
08	0037	2,40	**23**	0224	2,47
D	0319	2,37	**L**	0850	2,03
	0842	2,57		1255	2,13
	1741	1,21		1949	1,58
09	0340	2,48	**24**	0315	2,55
L	1952	1,31	**MA**	0944	1,73
				1531	2,27
				2119	1,62
10	0359	2,57	**25**	0347	2,63
MA	0941	2,05	**MI**	1017	1,45
	1430	2,36		1633	2,50
	2129	1,26		2216	1,62
11	0419	2,62	**26**	0414	2,71
MI	1006	1,70	**J**	1046	1,18
	1600	2,70		1716	2,71
	2230	1,21		2258	1,61
12	0438	2,67	**27**	0438	2,78
J	1034	1,30	**V**	1113	0,94
	1656	3,05		1751	2,89
	2317	1,23		2332	1,63
13	0458	2,72	**28**	0500	2,84
V	1105	0,90	**S**	1140	0,74
	1744	3,33		1823	3,03
	2356	1,32			
14	0519	2,78	**29**	0002	1,67
S	1139	0,54	**D**	0522	2,90
	1828	3,50		1207	0,57
				1854	3,11
15	0031	1,48	**30**	0030	1,73
D	0542	2,87	**L**	0545	2,96
	1215	0,27		1235	0,44
	1911	3,53		1926	3,13

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0056	1,81	**16**	0123	2,05
MA	0608	3,00	**MI**	0618	3,03
	1305	0,37		1332	0,14
	1958	3,10		2037	3,15
02	0121	1,89	**17**	0155	2,06
MI	0633	3,02	**J**	0657	3,03
	1336	0,36		1414	0,29
	2031	3,03		2115	2,99
03	0147	1,98	**18**	0230	2,05
J	0659	3,02	**V**	0738	2,96
	1409	0,41		1455	0,51
	2107	2,92		2152	2,84
04	0214	2,05	**19**	0311	2,02
V	0728	2,98	**S**	0821	2,82
	1445	0,52		1535	0,78
	2147	2,80		2229	2,72
05	0246	2,12	**20**	0400	1,98
S	0801	2,89	**D**	0909	2,62
	1526	0,69		1615	1,09
	2234	2,66		2309	2,61
06	0327	2,17	**21**	0505	1,93
D	0840	2,76	**L**	1006	2,40
	1614	0,92		1659	1,39
	2333	2,53		2356	2,54
07	0432	2,17	**22**	0631	1,84
L	0936	2,58	**MA**	1139	2,20
	1719	1,19		1758	1,67
08	0050	2,44	**23**	0055	2,50
MA	0620	2,07	**MI**	0805	1,67
	1122	2,40		1429	2,17
	1853	1,44		1932	1,90
09	0202	2,41	**24**	0159	2,49
MI	0800	1,81	**J**	0915	1,44
	1405	2,44		1620	2,35
	2040	1,60		2117	1,99
10	0251	2,43	**25**	0253	2,53
J	0904	1,46	**V**	1004	1,19
	1550	2,70		1715	2,58
	2200	1,67		2227	2,01
11	0327	2,48	**26**	0336	2,60
V	0954	1,07	**S**	1043	0,95
	1656	2,99		1753	2,78
	2257	1,74		2313	2,01
12	0400	2,57	**27**	0412	2,68
S	1039	0,70	**D**	1118	0,73
	1748	3,22		1826	2,93
	2341	1,83		2349	2,00
13	0432	2,70	**28**	0444	2,78
D	1123	0,39	**L**	1152	0,53
	1835	3,34		1857	3,04
14	0018	1,92	**29**	0019	2,01
L	0506	2,84	**MA**	0516	2,88
	1206	0,19		1225	0,38
	1918	3,35		1928	3,09
15	0051	2,00	**30**	0048	2,02
MA	0541	2,95	**MI**	0548	2,96
	1249	0,11		1258	0,29
	1958	3,28		1959	3,10
			31	0116	2,02
			J	0621	3,03
				1333	0,26
				2031	3,06

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0145	2,01	**16**	0225	1,78
V	0656	3,07	**S**	0749	3,02
	1408	0,30		1444	0,55
	2102	2,99		2119	2,96
02	0216	1,99	**17**	0259	1,69
S	0734	3,06	**D**	0831	2,91
	1445	0,42		1515	0,80
	2134	2,89		2143	2,88
03	0251	1,94	**18**	0336	1,62
D	0817	3,00	**L**	0912	2,76
	1523	0,62		1544	1,08
	2207	2,77		2206	2,80
04	0330	1,86	**19**	0417	1,57
L	0905	2,89	**MA**	0956	2,56
	1605	0,91		1610	1,37
	2239	2,64		2230	2,71
05	0418	1,76	**20**	0505	1,54
MA	1003	2,73	**MI**	1050	2,34
	1652	1,25		1636	1,67
	2314	2,53		2255	2,63
06	0519	1,64	**21**	0608	1,52
MI	1124	2,55	**J**	1224	2,16
	1752	1,62		1700	1,96
	2353	2,44		2326	2,54
07	0636	1,48	**22**	0734	1,45
J	1332	2,47	**V**	1528	2,24
	1924	1,96		1847	2,23
08	0043	2,39	**23**	0016	2,47
V	0803	1,25	**S**	0907	1,28
	1554	2,62		1748	2,49
	2129	2,14		2209	2,33
09	0149	2,40	**24**	0153	2,44
S	0922	0,97	**D**	1014	1,05
	1716	2,87		1811	2,71
	2254	2,19		2318	2,27
10	0258	2,48	**25**	0318	2,51
D	1027	0,68	**L**	1102	0,80
	1808	3,07		1835	2,89
	2344	2,18		2353	2,21
11	0358	2,62	**26**	0415	2,63
L	1122	0,43	**MA**	1142	0,57
	1850	3,18		1900	3,02
12	0020	2,15	**27**	0020	2,14
MA	0451	2,78	**MI**	0501	2,79
	1210	0,27		1218	0,38
	1926	3,21		1925	3,10
13	0051	2,09	**28**	0045	2,06
MI	0539	2,92	**J**	0542	2,94
	1253	0,20		1253	0,26
	1958	3,18		1950	3,13
14	0122	2,00	**29**	0111	1,96
J	0624	3,02	**V**	0622	3,08
	1333	0,23		1328	0,21
	2027	3,12		2015	3,10
15	0153	1,89	**30**	0138	1,84
V	0708	3,06	**S**	0703	3,19
	1410	0,35		1403	0,27
	2054	3,04		2040	3,04
			31	0207	1,69
			D	0745	3,23
				1437	0,43
				2103	2,95

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0238	1,53	**16**	0303	1,22
L	0828	3,21	**MA**	0902	2,91
	1512	0,69		1512	1,17
	2125	2,85		2113	2,93
02	0312	1,38	**17**	0334	1,19
MA	0915	3,10	**MI**	0938	2,73
	1546	1,04		1531	1,44
	2146	2,76		2130	2,86
03	0351	1,25	**18**	0407	1,20
MI	1007	2,91	**J**	1018	2,52
	1619	1,43		1546	1,71
	2206	2,68		2145	2,78
04	0437	1,18	**19**	0447	1,26
J	1111	2,66	**V**	1113	2,29
	1654	1,84		1547	1,97
	2224	2,61		2157	2,69
05	0537	1,15	**20**	0546	1,33
V	1305	2,44	**S**	2158	2,60
	1735	2,23			
	2239	2,55			
06	0707	1,14	**21**	0733	1,34
S	1709	2,57	**D**	1935	2,55
07	0905	1,01	**22**	0938	1,18
D	1800	2,82	**L**	1827	2,73
	2305	2,38		2339	2,34
08	0249	2,39	**23**	0355	2,35
L	1033	0,78	**MA**	1044	0,92
	1829	2,99		1831	2,89
09	0006	2,25	**24**	0004	2,23
MA	0359	2,53	**MI**	0401	2,50
	1131	0,56		1128	0,67
	1855	3,09		1846	3,02
10	0026	2,10	**25**	0015	2,08
MI	0505	2,73	**J**	0458	2,73
	1215	0,41		1206	0,46
	1918	3,13		1904	3,09
11	0049	1,92	**26**	0032	1,91
J	0554	2,93	**V**	0544	2,98
	1252	0,35		1241	0,33
	1939	3,14		1923	3,11
12	0113	1,73	**27**	0053	1,70
V	0637	3,06	**S**	0626	3,20
	1326	0,39		1316	0,32
	1959	3,12		1943	3,08
13	0140	1,56	**28**	0118	1,46
S	0715	3,13	**D**	0707	3,37
	1356	0,50		1349	0,43
	2019	3,08		2002	3,02
14	0207	1,41			
D	0752	3,12			
	1424	0,68			
	2038	3,04			
15	0235	1,29			
L	0827	3,05			
	1449	0,91			
	2056	2,99			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0144	1,22	**16**	0205	0,92
L	0748	3,45	**MA**	0817	3,15
	1421	0,65		1421	1,14
	2020	2,96		2009	3,03
02	0214	1,00	**17**	0230	0,86
MA	0830	3,41	**MI**	0849	3,03
	1452	0,96		1442	1,37
	2038	2,91		2025	2,99
03	0247	0,84	**18**	0257	0,86
MI	0914	3,26	**J**	0921	2,87
	1521	1,33		1459	1,60
	2055	2,87		2040	2,93
04	0323	0,77	**19**	0326	0,91
J	1002	3,01	**V**	0957	2,66
	1546	1,72		1512	1,82
	2111	2,83		2054	2,86
05	0405	0,80	**20**	0358	1,01
V	1100	2,68	**S**	1042	2,43
	1603	2,07		1513	2,04
	2123	2,78		2104	2,78
06	0458	0,94	**21**	0441	1,14
S	1303	2,39	**D**	1126	2,21
	1529	2,35		1507	2,20
	2121	2,70		2101	2,68
07	0628	1,12	**22**	0558	1,29
D	1857	2,66	**L**	1938	2,61
08	0906	1,13	**23**	0840	1,28
L	1809	2,81	**MA**	1804	2,72
09	0005	2,27	**24**	1014	1,06
MA	0408	2,28	**MI**	1800	2,85
	1039	0,93		2346	2,12
	1817	2,93			
10	0003	2,08	**25**	0357	2,43
MI	0428	2,49	**J**	1105	0,82
	1130	0,75		1810	2,95
	1832	3,01		2347	1,90
11	0013	1,84	**26**	0456	2,75
J	0523	2,75	**V**	1146	0,65
	1207	0,64		1824	2,99
	1847	3,06			
12	0032	1,60	**27**	0002	1,63
V	0604	2,97	**S**	0541	3,07
	1239	0,62		1222	0,58
	1904	3,09		1841	3,00
13	0053	1,37	**28**	0023	1,32
S	0640	3,11	**D**	0623	3,35
	1307	0,66		1256	0,63
	1920	3,10		1858	2,98
14	0116	1,18	**29**	0048	1,00
D	0713	3,19	**L**	0704	3,53
	1334	0,78		1329	0,80
	1937	3,09		1915	2,96
15	0140	1,02	**30**	0117	0,71
L	0746	3,20	**MA**	0746	3,58
	1358	0,94		1401	1,06
	1953	3,07		1933	2,96
			31	0149	0,50
			MI	0828	3,50
				1430	1,38
				1951	2,97

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0224	0,40	**16**	0229	0,63
J	0911	3,29	**V**	0910	2,92
	1455	1,71		1434	1,80
	2010	2,97		2001	2,96
02	0302	0,44	**17**	0258	0,71
V	0958	2,98	**S**	0946	2,73
	1516	2,01		1449	1,98
	2027	2,93		2017	2,89
03	0344	0,62	**18**	0331	0,83
S	1059	2,64	**D**	1032	2,53
	1526	2,25		1459	2,15
	2041	2,85		2031	2,79
04	0438	0,89	**19**	0412	1,00
D	2037	2,70	**L**	1200	2,35
				1441	2,30
				2037	2,67
05	0612	1,18	**20**	0518	1,19
L	1749	2,63	**MA**	1903	2,53
06	0855	1,26	**21**	0731	1,30
MA	1725	2,72	**MI**	1658	2,62
	2342	2,11			
07	0320	2,25	**22**	0928	1,21
MI	1023	1,14	**J**	1702	2,72
	1734	2,82		2249	1,98
	2329	1,83			
08	0440	2,52	**23**	0344	2,46
J	1110	1,03	**V**	1032	1,06
	1747	2,90		1715	2,78
	2343	1,54		2300	1,67
09	0525	2,77	**24**	0445	2,82
V	1145	0,98	**S**	1118	0,98
	1802	2,96		1731	2,81
				2322	1,30
10	0003	1,28	**25**	0533	3,16
S	0602	2,97	**D**	1158	0,99
	1215	0,98		1748	2,83
	1818	3,01		2348	0,92
11	0025	1,05	**26**	0617	3,42
D	0634	3,12	**L**	1234	1,10
	1242	1,04		1807	2,86
	1835	3,04			
12	0048	0,86	**27**	0018	0,58
L	0705	3,20	**MA**	0700	3,56
	1308	1,14		1307	1,30
	1852	3,04		1826	2,91
13	0112	0,72	**28**	0052	0,32
MA	0736	3,21	**MI**	0742	3,56
	1332	1,29		1338	1,55
	1909	3,04		1848	2,97
14	0136	0,64	**29**	0129	0,18
MI	0806	3,17	**J**	0826	3,43
	1355	1,45		1407	1,80
	1926	3,03		1911	3,02
15	0202	0,60	**30**	0208	0,18
J	0837	3,06	**V**	0911	3,19
	1415	1,63		1434	2,03
	1943	3,00		1936	3,02

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0251	0,33	**16**	0245	0,59
S	1001	2,90	**D**	0945	2,77
	1458	2,20		1442	2,10
	2002	2,95		1958	2,88
02	0338	0,59	**17**	0321	0,73
D	1106	2,62	**L**	1032	2,63
	1524	2,32		1510	2,21
	2028	2,79		2024	2,77
03	0436	0,92	**18**	0405	0,90
L	1320	2,45	**MA**	1141	2,50
	1615	2,41		1556	2,30
	2049	2,55		2056	2,61
04	0602	1,23	**19**	0506	1,11
MA	1540	2,50	**MI**	1337	2,45
				1812	2,32
				2156	2,42
05	0808	1,40	**20**	0640	1,30
MI	1607	2,59	**J**	1459	2,49
	2218	1,93		2037	2,11
06	0315	2,27	**21**	0104	2,31
J	0939	1,41	**V**	0830	1,38
	1628	2,68		1536	2,53
	2239	1,62		2127	1,79
07	0429	2,51	**22**	0319	2,53
V	1034	1,38	**S**	0950	1,39
	1649	2,77		1603	2,57
	2304	1,32		2204	1,41
08	0515	2,73	**23**	0431	2,86
S	1113	1,38	**D**	1047	1,41
	1709	2,84		1627	2,62
	2330	1,07		2239	1,01
09	0552	2,91	**24**	0525	3,16
D	1146	1,40	**L**	1133	1,49
	1728	2,90		1650	2,69
	2355	0,85		2316	0,64
10	0625	3,04	**25**	0613	3,36
L	1215	1,45	**MA**	1212	1,63
	1748	2,94		1715	2,78
				2355	0,33
11	0020	0,68	**26**	0659	3,45
MA	0656	3,12	**MI**	1247	1,80
	1242	1,53		1742	2,89
	1808	2,97			
12	0047	0,55	**27**	0036	0,14
MI	0728	3,15	**J**	0744	3,41
	1308	1,64		1320	1,96
	1828	2,99		1812	2,99
13	0114	0,48	**28**	0119	0,08
J	0759	3,11	**V**	0829	3,27
	1332	1,75		1351	2,09
	1849	3,00		1846	3,04
14	0142	0,46	**29**	0204	0,16
V	0831	3,03	**S**	0915	3,07
	1355	1,87		1424	2,17
	1911	2,99		1922	3,02
15	0213	0,50	**30**	0250	0,35
S	0906	2,91	**D**	1003	2,85
	1418	1,99		1501	2,20
	1933	2,95		2003	2,91
			31	0339	0,63
			L	1055	2,67
				1552	2,20
				2050	2,72

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0432	0,95	**16**	0401	0,84
MA	1157	2,54	**MI**	1104	2,63
	1713	2,15		1620	2,06
	2153	2,47		2133	2,66
02	0534	1,26	**17**	0452	1,08
MI	1310	2,49	**J**	1154	2,53
	1908	2,01		1730	1,97
	2350	2,26		2250	2,51
03	0654	1,52	**18**	0558	1,35
J	1413	2,50	**V**	1249	2,45
	2041	1,76		1851	1,79
04	0233	2,25	**19**	0047	2,45
V	0826	1,68	**S**	0726	1,60
	1500	2,56		1343	2,42
	2138	1,49		2006	1,51
05	0406	2,42	**20**	0254	2,58
S	0940	1,75	**D**	0902	1,78
	1537	2,63		1431	2,43
	2219	1,22		2109	1,18
06	0502	2,62	**21**	0423	2,82
D	1034	1,77	**L**	1018	1,89
	1608	2,69		1513	2,49
	2254	0,99		2204	0,83
07	0543	2,80	**22**	0527	3,06
L	1116	1,80	**MA**	1115	1,98
	1636	2,76		1553	2,60
	2326	0,78		2255	0,51
08	0619	2,93	**23**	0620	3,22
MA	1151	1,83	**MI**	1159	2,07
	1702	2,82		1633	2,74
	2357	0,61		2344	0,27
09	0653	3,02	**24**	0707	3,28
MI	1221	1,87	**J**	1237	2,13
	1728	2,88		1714	2,88
10	0028	0,49	**25**	0032	0,14
J	0725	3,06	**V**	0751	3,25
	1250	1,93		1311	2,15
	1755	2,93		1758	2,99
11	0100	0,41	**26**	0119	0,13
V	0758	3,05	**S**	0831	3,15
	1317	1,98		1346	2,13
	1823	2,97		1843	3,04
12	0132	0,39	**27**	0205	0,23
S	0831	3,00	**D**	0909	3,02
	1344	2,03		1423	2,07
	1852	2,98		1931	3,01
13	0206	0,42	**28**	0249	0,42
D	0905	2,93	**L**	0944	2,88
	1414	2,07		1504	1,98
	1924	2,96		2020	2,91
14	0241	0,51	**29**	0331	0,68
L	0941	2,84	**MA**	1018	2,77
	1447	2,09		1551	1,88
	1959	2,90		2112	2,75
15	0319	0,64	**30**	0411	0,99
MA	1020	2,73	**MI**	1051	2,68
	1527	2,09		1645	1,79
	2040	2,79		2211	2,55

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0451	1,30	**16**	0429	1,16
J	1126	2,61	**V**	1044	2,63
	1750	1,70		1648	1,53
	2326	2,35		2254	2,67
02	0537	1,61	**17**	0515	1,52
V	1207	2,56	**S**	1113	2,53
	1905	1,58		1747	1,39
03	0123	2,23	**18**	0025	2,54
S	0641	1,88	**D**	0618	1,88
	1258	2,52		1146	2,47
	2022	1,42		1901	1,23
04	0341	2,32	**19**	0245	2,55
D	0819	2,06	**L**	0802	2,18
	1356	2,51		1231	2,43
	2128	1,22		2025	1,03
05	0500	2,51	**20**	0445	2,75
L	0954	2,13	**MA**	1011	2,31
	1452	2,55		1343	2,45
	2219	1,01		2145	0,79
06	0547	2,70	**21**	0551	2,96
MA	1056	2,13	**MI**	1124	2,31
	1540	2,61		1505	2,54
	2302	0,81		2252	0,54
07	0623	2,85	**22**	0638	3,11
MI	1138	2,12	**J**	1205	2,27
	1621	2,69		1615	2,69
	2341	0,62		2348	0,34
08	0655	2,96	**23**	0715	3,17
J	1212	2,11	**V**	1238	2,19
	1659	2,79		1714	2,85
09	0016	0,48	**24**	0037	0,23
V	0726	3,02	**S**	0747	3,15
	1242	2,09		1309	2,07
	1735	2,88		1807	2,99
10	0051	0,38	**25**	0120	0,23
S	0755	3,04	**D**	0816	3,10
	1310	2,06		1340	1,91
	1811	2,96		1856	3,07
11	0126	0,33	**26**	0159	0,34
D	0824	3,03	**L**	0842	3,03
	1339	2,02		1413	1,75
	1849	3,01		1942	3,07
12	0200	0,36	**27**	0235	0,53
L	0852	2,98	**MA**	0906	2,95
	1410	1,96		1447	1,60
	1928	3,03		2027	3,00
13	0235	0,45	**28**	0308	0,79
MA	0921	2,91	**MI**	0928	2,89
	1443	1,88		1524	1,49
	2010	3,00		2111	2,85
14	0311	0,61	**29**	0338	1,08
MI	0949	2,83	**J**	0950	2,83
	1519	1,77		1603	1,41
	2056	2,93		2157	2,67
15	0348	0,85	**30**	0405	1,38
J	1016	2,73	**V**	1012	2,76
	1600	1,66		1648	1,38
	2149	2,82		2249	2,46
			31	0430	1,68
			S	1034	2,69
				1741	1,37

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0007	2,26	**16**	0008	2,54
D	0454	1,97	**L**	0500	2,16
	1058	2,61		1012	2,63
	1852	1,35		1812	1,05
02	0154	2,24	**17**	0217	2,50
L	0607	2,23	**MA**	0653	2,49
	1129	2,52		1006	2,58
	2024	1,27		2001	1,03
03	0547	2,47	**18**	0549	2,76
MA	0928	2,40	**MI**	2152	0,85
	1239	2,45			
	2147	1,09			
04	0607	2,68	**19**	0615	2,95
MI	1113	2,34	**J**	1202	2,34
	1438	2,45		1506	2,45
	2244	0,88		2303	0,63
05	0630	2,84	**20**	0639	3,06
J	1147	2,26	**V**	1211	2,17
	1553	2,56		1636	2,66
	2328	0,67		2353	0,46
06	0652	2,97	**21**	0702	3,10
V	1212	2,17	**S**	1232	1,97
	1646	2,71		1734	2,88
07	0006	0,49	**22**	0034	0,39
S	0715	3,04	**D**	0722	3,10
	1236	2,07		1256	1,74
	1730	2,86		1821	3,06
08	0040	0,37	**23**	0110	0,42
D	0737	3,08	**L**	0742	3,08
	1300	1,95		1322	1,52
	1811	3,01		1903	3,15
09	0114	0,32	**24**	0141	0,55
L	0800	3,07	**MA**	0800	3,06
	1326	1,81		1350	1,33
	1851	3,12		1942	3,17
10	0147	0,36	**25**	0210	0,74
MA	0822	3,03	**MI**	0819	3,02
	1353	1,64		1419	1,18
	1932	3,19		2019	3,10
11	0220	0,50	**26**	0237	0,98
MI	0843	2,96	**J**	0836	2,98
	1422	1,47		1449	1,09
	2014	3,20		2056	2,97
12	0253	0,72	**27**	0301	1,24
J	0903	2,89	**V**	0854	2,94
	1453	1,30		1520	1,06
	2059	3,13		2134	2,78
13	0325	1,03	**28**	0321	1,51
V	0923	2,81	**S**	0910	2,88
	1529	1,16		1554	1,08
	2147	2,99		2215	2,57
14	0357	1,39	**29**	0337	1,78
S	0941	2,74	**D**	0925	2,80
	1609	1,07		1633	1,15
	2244	2,77		2311	2,34
15	0429	1,78	**30**	0339	2,02
D	0958	2,68	**L**	0937	2,72
	1700	1,04		1728	1,25
			31	0937	2,63
			MA	1903	1,30

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0733	2,57	**16**	0555	2,80
MI	2112	1,20	**J**	2205	0,97
02	0615	2,72	**17**	0559	2,91
J	2225	0,98	**V**	1148	2,14
				1556	2,44
				2304	0,79
03	0617	2,86	**18**	0611	2,98
V	1155	2,22	**S**	1152	1,87
	1545	2,44		1700	2,73
	2311	0,75		2345	0,68
04	0629	2,98	**19**	0626	3,02
S	1201	2,06	**D**	1209	1,59
	1644	2,67		1745	2,97
	2349	0,57			
05	0645	3,05	**20**	0019	0,66
D	1217	1,88	**L**	0641	3,05
	1729	2,91		1231	1,33
				1824	3,14
06	0023	0,46	**21**	0049	0,73
L	0702	3,07	**MA**	0657	3,06
	1236	1,66		1255	1,10
	1810	3,13		1859	3,23
07	0056	0,44	**22**	0117	0,85
MA	0720	3,06	**MI**	0714	3,07
	1259	1,43		1321	0,93
	1850	3,30		1933	3,23
08	0128	0,53	**23**	0142	1,03
MI	0738	3,02	**J**	0730	3,05
	1324	1,18		1347	0,81
	1930	3,40		2006	3,17
09	0159	0,73	**24**	0205	1,24
J	0756	2,97	**V**	0747	3,03
	1352	0,96		1413	0,76
	2011	3,40		2038	3,05
10	0229	1,01	**25**	0226	1,46
V	0813	2,93	**S**	0804	2,99
	1424	0,78		1441	0,77
	2053	3,28		2112	2,87
11	0258	1,35	**26**	0244	1,69
S	0830	2,89	**D**	0819	2,94
	1458	0,69		1511	0,84
	2139	3,07		2149	2,66
12	0323	1,71	**27**	0256	1,90
D	0845	2,87	**L**	0833	2,87
	1538	0,71		1545	0,96
	2234	2,77		2237	2,43
13	0341	2,06	**28**	0256	2,10
L	0858	2,83	**MA**	0843	2,78
	1627	0,83		1628	1,12
				2245	2,23
14	0007	2,46	**29**	0322	2,22
MA	0330	2,35	**MI**	0839	2,68
	0901	2,76		1744	1,28
	1742	1,02			
15	0746	2,69	**30**	0708	2,60
MI	2007	1,12	**J**	2019	1,30

BASE ESPERANZA (Bahía Esperanza) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE						NOVIEMBRE						DICIEMBRE					
DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0544	2,70	**16**	0511	2,78	**01**	0450	2,73	**16**	0444	2,79	**01**	0359	2,56	**16**	0416	2,71
V	2154	1,12	**S**	1103	1,86	**L**	1040	1,64	**MA**	1108	1,00	**MI**	1017	1,05	**J**	1113	0,74
				1616	2,52		1629	2,74		1739	2,94		1708	3,06		1816	2,95
				2247	1,07		2256	1,10		2330	1,49		2312	1,61		2343	1,92
02	0539	2,82	**17**	0523	2,85	**02**	0506	2,78	**17**	0505	2,86	**02**	0424	2,64	**17**	0446	2,79
S	1129	2,09	**D**	1118	1,53	**MA**	1101	1,29	**MI**	1136	0,77	**J**	1054	0,67	**V**	1146	0,57
	1544	2,39		1705	2,79		1715	3,08		1813	3,07		1756	3,30		1848	3,04
	2245	0,92		2325	1,03		2335	1,10					2352	1,72			
03	0548	2,91	**18**	0538	2,92	**03**	0522	2,81	**18**	0000	1,54	**03**	0450	2,74	**18**	0014	1,94
D	1129	1,86	**L**	1140	1,23	**MI**	1126	0,92	**J**	0526	2,92	**V**	1133	0,34	**S**	0515	2,86
	1641	2,70		1744	3,01		1757	3,35		1203	0,60		1841	3,43		1218	0,44
	2325	0,77		2356	1,05					1845	3,15					1919	3,08
04	0601	2,96	**19**	0554	2,97	**04**	0010	1,20	**19**	0028	1,61	**04**	0028	1,86	**19**	0042	1,97
L	1143	1,59	**MA**	1203	0,97	**J**	0541	2,85	**V**	0547	2,96	**S**	0518	2,87	**D**	0543	2,93
	1724	3,00		1819	3,15		1155	0,57		1230	0,48		1214	0,11		1250	0,36
							1839	3,52		1917	3,17		1926	3,43		1950	3,08
05	0000	0,70	**20**	0024	1,12	**05**	0044	1,37	**20**	0053	1,71	**05**	0100	2,01	**20**	0109	2,00
MA	0616	2,97	**MI**	0611	3,01	**V**	0600	2,90	**S**	0609	2,99	**D**	0549	2,99	**L**	0612	2,98
	1202	1,29		1227	0,77		1228	0,30		1259	0,42		1257	0,02		1322	0,34
	1805	3,27		1851	3,23		1921	3,55		1948	3,13		2010	3,32		2020	3,04
06	0033	0,74	**21**	0050	1,23	**06**	0114	1,60	**21**	0118	1,81	**06**	0131	2,12	**21**	0135	2,02
MI	0632	2,97	**J**	0628	3,03	**S**	0621	2,97	**D**	0631	3,00	**L**	0623	3,07	**MA**	0642	3,00
	1226	0,97		1252	0,63		1304	0,14		1328	0,41		1342	0,06		1354	0,37
	1844	3,47		1922	3,24		2004	3,45		2020	3,04		2055	3,13		2051	2,97
07	0105	0,89	**22**	0115	1,37	**07**	0143	1,84	**22**	0141	1,91	**07**	0203	2,18	**22**	0202	2,03
J	0649	2,96	**V**	0646	3,04	**D**	0645	3,03	**L**	0654	3,00	**MA**	0702	3,08	**MI**	0713	2,99
	1253	0,69		1318	0,55		1343	0,12		1358	0,46		1429	0,23		1427	0,46
	1924	3,55		1953	3,18		2049	3,23		2053	2,92		2141	2,92		2122	2,88
08	0136	1,13	**23**	0137	1,53	**08**	0209	2,05	**23**	0203	2,01	**08**	0239	2,20	**23**	0233	2,03
V	0706	2,96	**S**	0704	3,03	**L**	0710	3,05	**MA**	0717	2,96	**MI**	0744	2,99	**J**	0748	2,93
	1324	0,47		1345	0,53		1426	0,25		1431	0,56		1517	0,51		1501	0,60
	2005	3,49		2025	3,07		2138	2,95		2130	2,79		2228	2,72		2154	2,79
09	0205	1,42	**24**	0158	1,70	**09**	0234	2,22	**24**	0227	2,10	**09**	0325	2,17	**24**	0308	2,01
S	0724	2,98	**D**	0722	3,00	**MA**	0738	3,00	**MI**	0743	2,89	**J**	0833	2,82	**V**	0826	2,84
	1358	0,35		1413	0,58		1514	0,50		1505	0,71		1608	0,85		1537	0,80
	2048	3,31		2058	2,91		2240	2,66		2212	2,64		2319	2,57		2229	2,69
10	0230	1,74	**25**	0217	1,87	**10**	0300	2,33	**25**	0255	2,18	**10**	0432	2,11	**25**	0351	1,98
D	0743	2,99	**L**	0740	2,96	**MI**	0807	2,86	**J**	0810	2,77	**V**	0935	2,57	**S**	0912	2,70
	1435	0,37		1443	0,68		1611	0,83		1545	0,90		1705	1,20		1618	1,05
	2135	3,03		2135	2,72					2308	2,52					2307	2,58
11	0251	2,02	**26**	0232	2,02	**11**	0027	2,46	**26**	0338	2,25	**11**	0018	2,48	**26**	0447	1,90
L	0801	2,97	**MA**	0757	2,89	**J**	0341	2,40	**V**	0842	2,62	**S**	0611	1,98	**D**	1014	2,55
	1518	0,53		1516	0,83		0837	2,62		1637	1,12		1113	2,33		1709	1,34
	2233	2,70		2220	2,52		1731	1,16					1816	1,52		2350	2,48
12	0303	2,26	**27**	0242	2,17	**12**	0307	2,47	**27**	0035	2,44	**12**	0123	2,46	**27**	0559	1,77
MA	0817	2,90	**MI**	0812	2,78	**V**	1931	1,39	**S**	0522	2,27	**D**	0755	1,76	**L**	1149	2,41
	1610	0,79		1557	1,01					0936	2,42		1359	2,26		1822	1,65
	2249	2,42		2344	2,35					1756	1,34		1949	1,75			
13	0304	2,41	**28**	0224	2,30	**13**	0339	2,54	**28**	0212	2,44	**13**	0220	2,49	**28**	0040	2,41
MI	0820	2,75	**J**	0819	2,65	**S**	0942	1,96	**D**	0757	2,11	**L**	0908	1,47	**MA**	0720	1,56
	1735	1,10		1659	1,21		1444	2,28		1214	2,26		1554	2,42		1412	2,44
							2113	1,45		1947	1,48		2119	1,86		2009	1,90
14	0551	2,63	**29**	0646	2,51	**14**	0402	2,62	**29**	0301	2,48	**14**	0305	2,56	**29**	0136	2,38
J	2012	1,24	**V**	1903	1,35	**D**	1011	1,61	**L**	0901	1,80	**MA**	0958	1,20	**MI**	0835	1,26
							1610	2,52		1456	2,43		1656	2,62		1606	2,68
							2213	1,45		2120	1,52		2221	1,90		2152	2,03
15	0505	2,70	**30**	0435	2,58	**15**	0423	2,70	**30**	0332	2,51	**15**	0343	2,64	**30**	0230	2,42
V	1128	2,15	**S**	2103	1,30	**L**	1040	1,29	**MA**	0941	1,44	**MI**	1038	0,95	**J**	0938	0,92
	1436	2,23					1700	2,76		1613	2,75		1740	2,80		1717	2,96
	2154	1,16					2256	1,46		2224	1,54		2307	1,91		2301	2,10
			31	0438	2,67										**31**	0320	2,52
			D	1030	1,95										**V**	1034	0,58
				1528	2,40											1810	3,17
				2209	1,18											2348	2,16

PUERTO FOSTER (Isla Decepción) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0117	0,67	**16**	0050	0,77
J	0721	1,78	**V**	0639	1,87
	1316	0,73		1255	0,44
	1934	2,00		1927	2,11
02	0149	0,74	**17**	0127	0,81
V	0739	1,79	**S**	0709	1,95
	1345	0,59		1333	0,28
	2012	2,02		2010	2,15
03	0216	0,84	**18**	0202	0,87
S	0756	1,81	**D**	0739	2,01
	1413	0,48		1411	0,17
	2048	2,01		2053	2,14
04	0239	0,95	**19**	0236	0,95
D	0811	1,85	**L**	0810	2,04
	1441	0,40		1450	0,13
	2122	1,95		2136	2,07
05	0259	1,06	**20**	0310	1,04
L	0828	1,89	**MA**	0841	2,04
	1511	0,36		1531	0,15
	2157	1,86		2222	1,97
06	0317	1,16	**21**	0345	1,14
MA	0847	1,92	**MI**	0914	2,00
	1544	0,37		1614	0,24
	2234	1,75		2313	1,85
07	0333	1,23	**22**	0422	1,25
MI	0909	1,94	**J**	0948	1,92
	1620	0,42		1701	0,37
	2315	1,64			
08	0351	1,29	**23**	0013	1,72
J	0936	1,92	**V**	0506	1,34
	1702	0,51		1028	1,81
				1759	0,54
09	0009	1,53	**24**	0134	1,62
V	0413	1,34	**S**	0614	1,40
	1010	1,86		1122	1,67
	1757	0,63		1916	0,70
10	0130	1,45	**25**	0314	1,59
S	0446	1,38	**D**	0822	1,39
	1059	1,76		1308	1,55
	1914	0,75		2055	0,80
11	0334	1,45	**26**	0428	1,61
D	0631	1,42	**L**	1011	1,25
	1233	1,64		1531	1,56
	2057	0,81		2225	0,84
12	0438	1,51	**27**	0511	1,64
L	0930	1,32	**MA**	1106	1,07
	1506	1,62		1703	1,67
	2224	0,81		2328	0,86
13	0511	1,59	**28**	0542	1,66
MA	1047	1,11	**MI**	1144	0,89
	1646	1,73		1803	1,80
	2324	0,78			
14	0541	1,68	**29**	0015	0,90
MI	1135	0,88	**J**	0605	1,69
	1750	1,88		1217	0,70
				1849	1,90
15	0011	0,77	**30**	0052	0,96
J	0610	1,78	**V**	0625	1,72
	1216	0,65		1247	0,54
	1842	2,01		1929	1,97
			31	0122	1,03
			S	0644	1,77
				1316	0,41
				2006	1,99

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0146	1,11	**16**	0140	1,08
D	0702	1,83	**L**	0704	2,02
	1345	0,30		1354	0,05
	2040	1,97		2049	2,10
02	0208	1,18	**17**	0217	1,13
L	0722	1,89	**MA**	0739	2,04
	1415	0,24		1434	0,05
	2113	1,93		2132	2,05
03	0228	1,23	**18**	0254	1,18
MA	0745	1,94	**MI**	0815	2,02
	1447	0,23		1515	0,11
	2146	1,86		2217	1,96
04	0248	1,27	**19**	0333	1,23
MI	0811	1,97	**J**	0852	1,97
	1520	0,26		1558	0,22
	2221	1,78		2304	1,86
05	0312	1,29	**20**	0414	1,28
J	0842	1,97	**V**	0932	1,88
	1557	0,34		1644	0,39
	2259	1,69		2355	1,76
06	0341	1,30	**21**	0504	1,31
V	0918	1,92	**S**	1019	1,75
	1639	0,47		1736	0,58
	2343	1,61			
07	0422	1,30	**22**	0054	1,67
S	1003	1,82	**D**	0612	1,31
	1730	0,62		1123	1,62
				1840	0,77
08	0040	1,55	**23**	0200	1,61
D	0525	1,30	**L**	0748	1,25
	1108	1,70		1308	1,51
	1837	0,78		2003	0,94
09	0149	1,53	**24**	0302	1,58
L	0710	1,25	**MA**	0919	1,11
	1255	1,59		1521	1,52
	2005	0,90		2134	1,06
10	0258	1,56	**25**	0350	1,58
MA	0900	1,10	**MI**	1021	0,94
	1508	1,60		1656	1,62
	2135	0,97		2248	1,13
11	0353	1,63	**26**	0426	1,60
MI	1013	0,89	**J**	1106	0,75
	1641	1,72		1759	1,74
	2244	0,99		2341	1,19
12	0437	1,71	**27**	0455	1,64
J	1106	0,66	**V**	1143	0,58
	1745	1,86		1847	1,83
	2338	1,00			
13	0516	1,81	**28**	0019	1,24
V	1151	0,44	**S**	0521	1,70
	1837	1,98		1217	0,43
				1927	1,89
14	0022	1,02	**29**	0050	1,29
S	0553	1,90	**D**	0546	1,78
	1233	0,26		1250	0,30
	1923	2,07		2002	1,92
15	0103	1,04	**30**	0115	1,33
D	0629	1,97	**L**	0613	1,85
	1314	0,12		1323	0,22
	2006	2,11		2035	1,91

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0138	1,35	**16**	0205	1,24
MA	0643	1,92	**MI**	0720	2,02
	1356	0,18		1424	0,06
	2105	1,89		2128	2,01
02	0202	1,34	**17**	0245	1,23
MI	0715	1,97	**J**	0802	2,00
	1429	0,18		1505	0,14
	2136	1,85		2208	1,95
03	0230	1,31	**18**	0326	1,22
J	0752	1,99	**V**	0845	1,94
	1505	0,23		1547	0,27
	2207	1,80		2247	1,87
04	0303	1,27	**19**	0408	1,20
V	0832	1,97	**S**	0931	1,86
	1543	0,33		1629	0,44
	2240	1,75		2325	1,79
05	0343	1,23	**20**	0455	1,18
S	0918	1,90	**D**	1022	1,74
	1624	0,47		1713	0,64
	2316	1,71			
06	0434	1,18	**21**	0004	1,71
D	1013	1,80	**L**	0550	1,13
	1710	0,63		1125	1,62
	2358	1,68		1800	0,85
07	0538	1,12	**22**	0042	1,65
L	1124	1,68	**MA**	0656	1,07
	1806	0,81		1252	1,52
				1856	1,06
08	0046	1,67	**23**	0121	1,61
MA	0657	1,03	**MI**	0811	0,97
	1300	1,59		1450	1,49
	1914	0,97		2007	1,23
09	0141	1,68	**24**	0201	1,59
MI	0822	0,89	**J**	0922	0,83
	1452	1,59		1646	1,55
	2035	1,10		2134	1,36
10	0238	1,71	**25**	0243	1,61
J	0935	0,70	**V**	1021	0,68
	1627	1,68		1803	1,65
	2154	1,18		2248	1,43
11	0333	1,77	**26**	0326	1,65
V	1036	0,51	**S**	1109	0,53
	1737	1,80		1853	1,74
	2300	1,22		2339	1,47
12	0424	1,84	**27**	0410	1,71
S	1128	0,33	**D**	1151	0,40
	1833	1,92		1931	1,80
	2354	1,23			
13	0511	1,91	**28**	0016	1,48
D	1215	0,18	**L**	0454	1,79
	1921	2,00		1229	0,30
				2001	1,83
14	0041	1,24	**29**	0046	1,46
L	0556	1,97	**MA**	0537	1,86
	1259	0,08		1306	0,23
	2005	2,04		2028	1,84
15	0124	1,24	**30**	0115	1,41
MA	0638	2,01	**MI**	0620	1,93
	1342	0,04		1342	0,20
	2047	2,04		2053	1,84
			31	0146	1,34
			J	0704	1,98
				1418	0,21
				2119	1,84

PUERTO FOSTER (Isla Decepción) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO						FEBRERO						MARZO					
DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0221	1,25	**16**	0314	1,09	**01**	0330	0,79	**16**	0400	0,73	**01**	0232	0,63	**16**	0257	0,55
V	0749	1,99	**S**	0848	1,95	**L**	0932	1,98	**MA**	1014	1,85	**L**	0845	2,09	**MA**	0924	1,98
	1454	0,27		1535	0,37		1552	0,59		1615	0,87		1459	0,61		1521	0,89
	2145	1,83		2217	1,87		2206	1,92		2212	1,80		2100	1,96		2102	1,85
02	0259	1,15	**17**	0352	1,03	**02**	0413	0,69	**17**	0436	0,68	**02**	0310	0,50	**17**	0328	0,49
S	0837	1,97	**D**	0934	1,88	**MA**	1023	1,90	**MI**	1100	1,73	**MA**	0930	2,05	**MI**	1002	1,89
	1531	0,37		1611	0,54		1628	0,75		1636	1,05		1531	0,72		1541	1,04
	2213	1,82		2244	1,81		2237	1,92		2227	1,80		2127	1,99		2117	1,86
03	0342	1,05	**18**	0432	0,97	**03**	0501	0,62	**18**	0515	0,67	**03**	0351	0,43	**18**	0400	0,47
D	0927	1,92	**L**	1022	1,79	**MI**	1120	1,79	**J**	1152	1,59	**MI**	1016	1,97	**J**	1042	1,76
	1610	0,51		1646	0,74		1706	0,92		1651	1,21		1604	0,87		1556	1,17
	2244	1,82		2308	1,75		2311	1,92		2242	1,80		2157	2,00		2133	1,88
04	0430	0,96	**19**	0514	0,92	**04**	0556	0,59	**19**	0602	0,67	**04**	0435	0,40	**19**	0435	0,50
L	1023	1,83	**MA**	1116	1,67	**J**	1228	1,67	**V**	1307	1,47	**J**	1108	1,85	**V**	1126	1,63
	1651	0,67		1718	0,94		1748	1,11		1653	1,34		1638	1,03		1607	1,28
	2318	1,81		2330	1,71		2349	1,89		2300	1,80		2229	1,98		2151	1,88
05	0525	0,88	**20**	0603	0,87	**05**	0701	0,57	**20**	0703	0,69	**05**	0525	0,43	**20**	0516	0,55
MA	1127	1,72	**MI**	1223	1,55	**V**	1358	1,58	**S**	2324	1,78	**V**	1210	1,71	**S**	1224	1,49
	1736	0,85		1748	1,14		1840	1,28					1715	1,19		1610	1,35
	2356	1,81		2351	1,69								2305	1,93		2213	1,86
06	0629	0,80	**21**	0701	0,82	**06**	0036	1,85	**21**	0825	0,70	**06**	0624	0,49	**21**	0608	0,64
MI	1247	1,63	**J**	1401	1,46	**S**	0817	0,54	**D**			**S**	1334	1,59	**D**	1225	1,40
	1828	1,04		1815	1,32		1553	1,59					1801	1,34		1634	1,39
							2001	1,42					2349	1,85		2242	1,80
07	0040	1,80	**22**	0014	1,69	**07**	0138	1,81	**22**	0007	1,74	**07**	0740	0,55	**22**	0725	0,72
J	0741	0,70	**V**	0811	0,76	**D**	0938	0,48	**L**	0956	0,65	**D**	1538	1,57	**L**	2333	1,71
	1426	1,59		1551	1,48		1731	1,67		1813	1,62		1923	1,46			
	1934	1,20		1937	1,47		2154	1,47		2223	1,61						
08	0133	1,80	**23**	0044	1,69	**08**	0259	1,79	**23**	0204	1,69	**08**	0055	1,75	**23**	0911	0,76
V	0856	0,59	**S**	0927	0,67	**L**	1052	0,39	**MA**	1107	0,58	**L**	0912	0,56	**MA**	1652	1,53
	1609	1,63		1705	1,59		1831	1,78		1918	1,64		1722	1,64		2102	1,52
	2057	1,33		2129	1,58		2324	1,43		2324	1,51		2150	1,48			
09	0233	1,81	**24**	0137	1,70	**09**	0422	1,81	**24**	0408	1,72	**09**	0241	1,70	**24**	0203	1,62
S	1006	0,45	**D**	1034	0,57	**MA**	1153	0,31	**MI**	1159	0,51	**MA**	1038	0,52	**MI**	1039	0,73
	1732	1,73		1920	1,67		1914	1,86		1921	1,68		1815	1,73		1816	1,57
	2222	1,38		2245	1,60								2322	1,36		2259	1,35
10	0337	1,84	**25**	0257	1,72	**10**	0023	1,33	**25**	0008	1,35	**10**	0425	1,74	**25**	0420	1,68
D	1107	0,32	**L**	1128	0,46	**MI**	0532	1,87	**J**	0527	1,82	**MI**	1143	0,47	**J**	1136	0,68
	1832	1,84		1937	1,72		1244	0,26		1241	0,46		1850	1,80		1824	1,63
	2332	1,38		2346	1,56		1949	1,91		1933	1,73					2344	1,14
11	0438	1,88	**26**	0416	1,77	**11**	0107	1,22	**26**	0044	1,17	**11**	0013	1,21	**26**	0535	1,81
L	1201	0,20	**MA**	1214	0,38	**J**	0630	1,94	**V**	0625	1,93	**J**	0540	1,83	**V**	1220	0,65
	1921	1,92		1953	1,76		1328	0,25		1318	0,44		1235	0,44		1841	1,71
							2020	1,92		1950	1,79		1920	1,83			
12	0028	1,35	**27**	0025	1,47	**12**	0146	1,10	**27**	0119	0,97	**12**	0052	1,05	**27**	0022	0,91
MA	0535	1,93	**MI**	0522	1,84	**V**	0720	1,99	**S**	0715	2,02	**V**	0636	1,94	**S**	0629	1,95
	1250	0,13		1254	0,32		1409	0,29		1353	0,46		1317	0,45		1257	0,65
	2002	1,97		2010	1,78		2048	1,91		2011	1,85		1945	1,85		1902	1,80
13	0115	1,29	**28**	0100	1,35	**13**	0221	0,98	**28**	0155	0,79	**13**	0126	0,89	**28**	0058	0,69
MI	0627	1,97	**J**	0618	1,92	**S**	0806	2,01	**D**	0801	2,08	**S**	0724	2,01	**D**	0716	2,06
	1335	0,11		1332	0,29		1445	0,39		1426	0,52		1354	0,51		1331	0,67
	2040	1,98		2029	1,81		2113	1,89		2034	1,91		2008	1,85		1926	1,88
14	0157	1,23	**29**	0135	1,21	**14**	0254	0,88				**14**	0157	0,75	**29**	0134	0,50
J	0716	1,99	**V**	0708	1,99	**D**	0850	2,00				**D**	0806	2,05	**L**	0759	2,12
	1417	0,14		1407	0,31		1519	0,53					1427	0,61		1404	0,72
	2115	1,97		2050	1,84		2135	1,85					2028	1,85		1952	1,96
15	0236	1,16	**30**	0211	1,06	**15**	0327	0,79				**15**	0227	0,64	**30**	0210	0,35
V	0802	1,99	**S**	0756	2,02	**L**	0932	1,94				**L**	0846	2,04	**MA**	0841	2,13
	1457	0,23		1443	0,37		1549	0,69					1456	0,74		1437	0,80
	2147	1,93		2113	1,87		2154	1,82					2046	1,84		2020	2,02
			31	0249	0,91										**31**	0248	0,25
			D	0844	2,02										**MI**	0924	2,09
				1517	0,46											1509	0,90
				2138	1,90											2050	2,04

PUERTO FOSTER (Isla Decepción) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0328	0,22	**16**	0330	0,32
J	1008	2,00	**V**	1027	1,78
	1541	1,02		1523	1,28
	2121	2,04		2051	1,93
02	0411	0,25	**17**	0404	0,38
V	1058	1,88	**S**	1106	1,66
	1615	1,14		1538	1,33
	2154	1,99		2116	1,92
03	0458	0,33	**18**	0443	0,48
S	1156	1,74	**D**	1154	1,55
	1653	1,27		1556	1,36
	2230	1,91		2146	1,86
04	0554	0,46	**19**	0531	0,61
D	1315	1,62	**L**	1302	1,46
	1744	1,38		1622	1,39
	2316	1,79		2228	1,76
05	0708	0,59	**20**	0638	0,75
L	1508	1,58	**MA**	1453	1,44
	1922	1,45		1737	1,41
				2346	1,63
06	0032	1,66	**21**	0815	0,86
MA	0845	0,67	**MI**	1609	1,47
	1644	1,62		2052	1,34
	2151	1,38			
07	0246	1,61	**22**	0226	1,56
MI	1019	0,69	**J**	0953	0,89
	1734	1,68		1644	1,54
	2307	1,22		2223	1,13
08	0435	1,69	**23**	0425	1,66
J	1127	0,67	**V**	1100	0,88
	1808	1,72		1713	1,63
	2352	1,03		2313	0,90
09	0545	1,81	**24**	0534	1,81
V	1218	0,68	**S**	1149	0,88
	1835	1,76		1742	1,72
				2355	0,66
10	0027	0,84	**25**	0626	1,95
S	0638	1,93	**D**	1229	0,88
	1259	0,71		1811	1,83
	1859	1,78			
11	0059	0,67	**26**	0034	0,44
D	0722	2,01	**L**	0711	2,06
	1334	0,78		1305	0,91
	1919	1,80		1841	1,92
12	0130	0,53	**27**	0112	0,26
L	0802	2,05	**MA**	0754	2,11
	1403	0,88		1340	0,95
	1938	1,82		1912	2,00
13	0159	0,42	**28**	0150	0,14
MA	0840	2,03	**MI**	0836	2,12
	1428	1,00		1414	1,01
	1955	1,85		1944	2,05
14	0229	0,34	**29**	0229	0,08
MI	0915	1,98	**J**	0918	2,08
	1450	1,11		1448	1,08
	2012	1,89		2017	2,06
15	0259	0,31	**30**	0309	0,09
J	0951	1,89	**V**	1003	2,00
	1507	1,20		1523	1,15
	2030	1,92		2051	2,04

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0352	0,17	**16**	0343	0,33
S	1050	1,89	**D**	1049	1,70
	1601	1,23		1528	1,33
	2128	1,97		2059	1,91
02	0438	0,30	**17**	0422	0,45
D	1145	1,77	**L**	1128	1,62
	1645	1,31		1606	1,31
	2210	1,86		2142	1,83
03	0532	0,47	**18**	0507	0,60
L	1253	1,67	**MA**	1214	1,57
	1747	1,36		1702	1,29
	2304	1,72		2241	1,70
04	0640	0,65	**19**	0604	0,77
MA	1417	1,61	**MI**	1310	1,54
	1929	1,35		1831	1,24
05	0035	1,59	**20**	0015	1,58
MI	0810	0,79	**J**	0720	0,93
	1537	1,61		1412	1,55
	2124	1,24		2019	1,11
06	0252	1,55	**21**	0228	1,55
J	0945	0,87	**V**	0850	1,03
	1631	1,63		1509	1,60
	2234	1,05		2141	0,91
07	0437	1,65	**22**	0415	1,65
V	1058	0,91	**S**	1008	1,08
	1709	1,66		1558	1,68
	2320	0,86		2239	0,68
08	0545	1,78	**23**	0525	1,78
S	1152	0,95	**D**	1108	1,10
	1738	1,69		1641	1,77
	2357	0,67		2327	0,46
09	0636	1,89	**24**	0619	1,91
D	1234	1,01	**L**	1156	1,12
	1802	1,72		1721	1,87
10	0031	0,50	**25**	0011	0,27
L	0719	1,97	**MA**	0706	2,01
	1308	1,08		1238	1,14
	1824	1,77		1759	1,96
11	0102	0,37	**26**	0053	0,13
MA	0758	1,99	**MI**	0750	2,06
	1335	1,16		1317	1,16
	1845	1,82		1837	2,02
12	0133	0,27	**27**	0134	0,04
MI	0834	1,98	**J**	0833	2,07
	1359	1,23		1355	1,18
	1906	1,87		1915	2,06
13	0204	0,22	**28**	0215	0,02
J	0909	1,94	**V**	0915	2,05
	1419	1,29		1433	1,20
	1928	1,92		1954	2,05
14	0235	0,21	**29**	0256	0,06
V	0942	1,87	**S**	0958	1,98
	1439	1,33		1513	1,23
	1954	1,95		2034	2,01
15	0308	0,24	**30**	0339	0,17
S	1015	1,78	**D**	1042	1,90
	1501	1,34		1556	1,25
	2024	1,95		2117	1,93
			31	0424	0,32
			L	1129	1,81
				1645	1,25
				2206	1,81

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0514	0,51	**16**	0449	0,62
MA	1221	1,72	**MI**	1132	1,70
	1746	1,24		1712	1,09
	2308	1,68		2259	1,70
02	0611	0,71	**17**	0536	0,80
MI	1316	1,65	**J**	1211	1,69
	1906	1,19		1821	1,00
03	0038	1,56	**18**	0023	1,60
J	0723	0,91	**V**	0632	0,97
	1413	1,61		1257	1,70
	2034	1,07		1940	0,88
04	0240	1,53	**19**	0209	1,56
V	0849	1,06	**S**	0743	1,13
	1506	1,60		1350	1,72
	2146	0,91		2057	0,72
05	0427	1,60	**20**	0354	1,61
S	1011	1,16	**D**	0904	1,24
	1549	1,61		1447	1,76
	2240	0,73		2204	0,54
06	0542	1,72	**21**	0514	1,72
D	1115	1,24	**L**	1019	1,30
	1625	1,65		1543	1,82
	2324	0,56		2301	0,36
07	0636	1,81	**22**	0615	1,84
L	1203	1,30	**MA**	1122	1,32
	1657	1,70		1636	1,89
				2351	0,21
08	0002	0,42	**23**	0704	1,93
MA	0721	1,88	**MI**	1214	1,31
	1238	1,35		1726	1,96
	1726	1,76			
09	0038	0,30	**24**	0038	0,10
MI	0759	1,91	**J**	0749	1,99
	1307	1,39		1301	1,29
	1756	1,83		1814	2,01
10	0112	0,22	**25**	0123	0,04
J	0832	1,91	**V**	0830	2,01
	1331	1,40		1344	1,26
	1827	1,89		1900	2,03
11	0146	0,18	**26**	0206	0,05
V	0903	1,88	**S**	0910	2,01
	1355	1,39		1426	1,23
	1900	1,94		1945	2,03
12	0219	0,19	**27**	0248	0,11
S	0932	1,84	**D**	0948	1,97
	1421	1,36		1507	1,19
	1937	1,96		2031	1,99
13	0254	0,24	**28**	0330	0,22
D	0959	1,79	**L**	1025	1,91
	1452	1,30		1550	1,15
	2017	1,95		2119	1,92
14	0329	0,34	**29**	0412	0,39
L	1027	1,75	**MA**	1102	1,84
	1529	1,24		1636	1,10
	2102	1,90		2211	1,81
15	0407	0,47	**30**	0455	0,58
MA	1058	1,72	**MI**	1137	1,77
	1615	1,17		1727	1,05
	2155	1,81		2311	1,69

PUERTO FOSTER (Isla Decepción) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0539	0,80	**16**	0508	0,84	**01**	0127	1,50	**16**	0113	1,60	**01**	1119	1,74	**16**	0442	1,60
J	1212	1,71	**V**	1123	1,84	**D**	0556	1,31	**L**	0557	1,25	**MI**	2132	0,70	**J**	0847	1,48
	1825	0,99		1755	0,75		1149	1,72		1156	1,90					1354	1,70
							1938	0,73		1933	0,53					2202	0,58
02	0026	1,58	**17**	0012	1,65	**02**	0204	1,47	**17**	0303	1,55	**02**	1242	1,66	**17**	0545	1,68
V	0628	1,02	**S**	0551	1,02	**L**	0658	1,46	**MA**	0658	1,40	**J**	2254	0,65	**V**	1047	1,37
	1247	1,66		1201	1,84		1211	1,71		1251	1,84					1554	1,71
	1933	0,91		1900	0,68		2056	0,68		2057	0,51					2316	0,53
03	0209	1,51	**18**	0141	1,58	**03**	1246	1,70	**18**	0502	1,61	**03**	0725	1,64	**18**	0623	1,75
S	0727	1,22	**D**	0644	1,20	**MA**	2214	0,60	**MI**	0851	1,49	**V**	1131	1,53	**S**	1147	1,20
	1324	1,63		1247	1,83					1411	1,79		1547	1,66		1719	1,81
	2046	0,81		2014	0,59					2220	0,45		2349	0,58			
04	0413	1,54	**19**	0328	1,57	**04**	0742	1,67	**19**	0610	1,72	**04**	0717	1,66	**19**	0012	0,50
D	0847	1,38	**L**	0756	1,34	**MI**	1039	1,64	**J**	1047	1,46	**S**	1203	1,36	**D**	0654	1,81
	1404	1,63		1344	1,83		1409	1,69		1547	1,79		1716	1,76		1230	1,02
	2153	0,68		2129	0,49		2316	0,51		2328	0,37					1820	1,93
05	0550	1,63	**20**	0506	1,66	**05**	0745	1,72	**20**	0653	1,81	**05**	0031	0,54	**20**	0058	0,50
L	1017	1,47	**MA**	0929	1,43	**J**	1150	1,59	**V**	1157	1,35	**D**	0722	1,69	**L**	0721	1,84
	1450	1,65		1451	1,83		1551	1,72		1708	1,85		1233	1,17		1306	0,84
	2250	0,55		2238	0,37								1815	1,88		1910	2,03
06	0650	1,73	**21**	0614	1,76	**06**	0005	0,43	**21**	0023	0,31	**06**	0106	0,53	**21**	0137	0,55
MA	1126	1,52	**MI**	1056	1,44	**V**	0755	1,74	**S**	0728	1,87	**L**	0735	1,74	**MA**	0745	1,85
	1540	1,69		1602	1,86		1225	1,50		1246	1,21		1305	0,97		1339	0,68
	2337	0,42		2337	0,25		1707	1,79		1812	1,94		1904	1,98		1954	2,08
07	0731	1,79	**22**	0704	1,86	**07**	0046	0,38	**22**	0110	0,29	**07**	0139	0,55	**22**	0211	0,64
MI	1210	1,53	**J**	1201	1,39	**S**	0807	1,76	**D**	0758	1,90	**MA**	0752	1,81	**MI**	0807	1,86
	1631	1,75		1708	1,91		1255	1,37		1326	1,06		1338	0,77		1411	0,55
							1807	1,87		1906	2,01		1948	2,06		2035	2,08
08	0019	0,33	**23**	0030	0,17	**08**	0123	0,36	**23**	0152	0,32	**08**	0210	0,59	**23**	0242	0,77
J	0803	1,82	**V**	0745	1,93	**D**	0821	1,77	**L**	0826	1,91	**MI**	0812	1,88	**J**	0827	1,86
	1242	1,51		1253	1,31		1325	1,22		1402	0,92		1412	0,59		1442	0,46
	1719	1,82		1806	1,97		1858	1,95		1954	2,05		2030	2,08		2114	2,03
09	0057	0,26	**24**	0117	0,13	**09**	0157	0,37	**24**	0229	0,40	**09**	0240	0,67	**24**	0308	0,91
V	0828	1,83	**S**	0821	1,96	**L**	0837	1,80	**MA**	0851	1,90	**J**	0835	1,94	**V**	0845	1,87
	1311	1,45		1337	1,22		1358	1,05		1436	0,80		1449	0,45		1513	0,41
	1806	1,89		1859	2,01		1945	2,00		2038	2,05		2113	2,06		2153	1,94
10	0133	0,24	**25**	0200	0,15	**10**	0229	0,42	**25**	0304	0,52	**10**	0311	0,77	**25**	0330	1,06
S	0850	1,82	**D**	0855	1,96	**MA**	0856	1,84	**MI**	0914	1,88	**V**	0901	2,00	**S**	0901	1,88
	1339	1,37		1418	1,12		1433	0,89		1510	0,70		1528	0,37		1545	0,40
	1852	1,94		1949	2,02		2031	2,02		2121	2,01		2157	2,00		2233	1,82
11	0208	0,25	**26**	0241	0,22	**11**	0301	0,51	**26**	0335	0,68	**11**	0341	0,89	**26**	0348	1,19
D	0911	1,81	**L**	0926	1,94	**MI**	0917	1,88	**J**	0935	1,86	**S**	0930	2,02	**D**	0917	1,89
	1411	1,27		1456	1,03		1510	0,75		1544	0,63		1609	0,33		1620	0,43
	1937	1,97		2036	2,01		2116	2,00		2203	1,92		2245	1,89		2316	1,67
12	0243	0,30	**27**	0320	0,34	**12**	0334	0,62	**27**	0402	0,87	**12**	0413	1,03	**27**	0359	1,30
L	0933	1,81	**MA**	0955	1,90	**J**	0942	1,91	**V**	0953	1,84	**D**	1001	2,02	**L**	0933	1,88
	1446	1,15		1535	0,95		1550	0,64		1619	0,59		1655	0,36		1658	0,51
	2024	1,96		2123	1,95		2204	1,93		2248	1,79		2340	1,75			
13	0317	0,40	**28**	0356	0,51	**13**	0406	0,76	**28**	0425	1,05	**13**	0447	1,17	**28**	0011	1,53
MA	0956	1,81	**MI**	1022	1,85	**V**	1009	1,94	**S**	1010	1,83	**L**	1035	1,97	**MA**	0401	1,38
	1525	1,03		1613	0,88		1634	0,56		1656	0,59		1750	0,43		0952	1,86
	2112	1,93		2211	1,86		2255	1,83		2338	1,65					1745	0,61
14	0352	0,52	**29**	0431	0,70	**14**	0440	0,92	**29**	0441	1,22	**14**	0052	1,62	**29**	0052	1,43
MI	1022	1,82	**J**	1047	1,80	**S**	1040	1,95	**D**	1025	1,82	**MA**	0526	1,31	**MI**	0430	1,42
	1609	0,92		1654	0,82		1724	0,53		1740	0,61		1116	1,89		1016	1,80
	2204	1,86		2302	1,75		2355	1,71					1858	0,52		1852	0,73
15	0429	0,67	**30**	0503	0,91	**15**	0516	1,09	**30**	0044	1,51	**15**	0239	1,55	**30**	1050	1,70
J	1050	1,83	**V**	1109	1,76	**D**	1115	1,94	**L**	0444	1,35	**MI**	0628	1,43	**J**	2037	0,80
	1658	0,83		1740	0,78		1822	0,52		1039	1,81		1213	1,79			
	2303	1,76								1834	0,66		2028	0,58			
			31	0003	1,62				**31**	1056	1,79						
			S	0532	1,12				**MA**	1952	0,70						
				1129	1,74												
				1832	0,75												

PUERTO FOSTER (Isla Decepción) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1301	1,58	**16**	0455	1,65
V	2219	0,80	**S**	1031	1,21
				1605	1,66
				2256	0,73
02	0609	1,54	**17**	0535	1,70
S	1050	1,36	**D**	1124	1,01
	1602	1,61		1724	1,79
	2321	0,77		2353	0,74
03	0609	1,59	**18**	0606	1,74
D	1131	1,15	**L**	1204	0,81
	1723	1,75		1821	1,92
04	0005	0,75	**19**	0038	0,77
L	0621	1,66	**MA**	0633	1,77
	1205	0,92		1240	0,62
	1817	1,89		1908	2,02
05	0041	0,75	**20**	0116	0,84
MA	0640	1,74	**MI**	0656	1,80
	1240	0,69		1312	0,47
	1903	2,01		1951	2,06
06	0114	0,77	**21**	0148	0,93
MI	0702	1,84	**J**	0717	1,83
	1314	0,48		1344	0,35
	1945	2,09		2030	2,06
07	0145	0,81	**22**	0216	1,04
J	0727	1,93	**V**	0737	1,86
	1350	0,32		1415	0,28
	2026	2,11		2107	2,01
08	0216	0,87	**23**	0239	1,15
V	0754	2,01	**S**	0755	1,89
	1427	0,21		1446	0,25
	2107	2,09		2144	1,92
09	0247	0,95	**24**	0259	1,24
S	0824	2,05	**D**	0814	1,92
	1506	0,16		1518	0,27
	2149	2,02		2221	1,81
10	0319	1,05	**25**	0315	1,32
D	0855	2,06	**L**	0835	1,92
	1547	0,18		1551	0,34
	2235	1,91		2300	1,69
11	0352	1,15	**26**	0330	1,36
L	0928	2,03	**MA**	0859	1,91
	1632	0,26		1628	0,45
	2329	1,78		2344	1,58
12	0429	1,25	**27**	0347	1,39
MA	1005	1,96	**MI**	0927	1,85
	1724	0,39		1711	0,59
13	0036	1,66	**28**	0043	1,48
MI	0516	1,34	**J**	0411	1,40
	1050	1,84		1005	1,75
	1830	0,54		1808	0,75
14	0210	1,59	**29**	0211	1,44
J	0635	1,41	**V**	0512	1,40
	1158	1,70		1111	1,62
	1959	0,67		1934	0,88
15	0351	1,60	**30**	0332	1,45
V	0854	1,37	**S**	0812	1,34
	1402	1,61		1345	1,52
	2138	0,73		2118	0,96
			31	0412	1,50
			D	0958	1,15
				1604	1,60
				2234	0,98

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0443	1,58	**16**	0505	1,68
L	1052	0,91	**MA**	1134	0,64
	1719	1,74		1819	1,88
	2326	0,99			
02	0512	1,68	**17**	0012	1,07
MA	1134	0,67	**MI**	0535	1,72
	1812	1,88		1212	0,47
				1907	1,96
03	0007	0,99	**18**	0050	1,14
MI	0542	1,78	**J**	0601	1,77
	1213	0,45		1247	0,33
	1857	1,99		1949	2,00
04	0043	1,01	**19**	0122	1,21
J	0613	1,89	**V**	0626	1,82
	1251	0,26		1320	0,23
	1939	2,06		2027	1,99
05	0118	1,04	**20**	0149	1,28
V	0645	1,98	**S**	0649	1,87
	1329	0,13		1353	0,18
	2020	2,09		2103	1,95
06	0152	1,08	**21**	0212	1,34
S	0718	2,05	**D**	0714	1,91
	1408	0,05		1425	0,18
	2101	2,07		2138	1,88
07	0226	1,13	**22**	0233	1,37
D	0752	2,08	**L**	0740	1,94
	1449	0,05		1458	0,23
	2144	2,01		2211	1,80
08	0301	1,18	**23**	0255	1,37
L	0828	2,07	**MA**	0810	1,93
	1531	0,11		1532	0,31
	2229	1,92		2243	1,71
09	0340	1,23	**24**	0321	1,36
MA	0907	2,01	**MI**	0845	1,90
	1616	0,23		1608	0,44
	2320	1,82		2317	1,64
10	0424	1,27	**25**	0355	1,33
MI	0950	1,91	**J**	0927	1,82
	1706	0,40		1649	0,59
				2354	1,58
11	0018	1,72	**26**	0446	1,28
J	0521	1,31	**V**	1022	1,71
	1045	1,77		1738	0,77
	1807	0,59			
12	0128	1,65	**27**	0037	1,55
V	0645	1,30	**S**	0602	1,22
	1205	1,63		1144	1,58
	1926	0,77		1840	0,93
13	0242	1,62	**28**	0128	1,55
S	0832	1,21	**D**	0740	1,11
	1409	1,57		1348	1,52
	2058	0,89		2002	1,07
14	0344	1,62	**29**	0222	1,59
D	0955	1,03	**L**	0906	0,93
	1604	1,63		1546	1,58
	2221	0,96		2126	1,16
15	0430	1,65	**30**	0314	1,66
L	1050	0,83	**MA**	1010	0,71
	1722	1,76		1706	1,70
	2323	1,01		2233	1,20

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0402	1,74	**16**	0429	1,69
MI	1102	0,49	**J**	1145	0,41
	1804	1,83		1912	1,87
	2326	1,22			
02	0446	1,84	**17**	0024	1,40
J	1148	0,30	**V**	0504	1,75
	1852	1,93		1225	0,30
				1953	1,90
03	0012	1,23	**18**	0058	1,43
V	0528	1,93	**S**	0538	1,81
	1231	0,15		1302	0,22
	1935	2,00		2029	1,91
04	0053	1,24	**19**	0126	1,44
S	0610	2,01	**D**	0612	1,87
	1313	0,05		1337	0,19
	2017	2,03		2101	1,88
05	0133	1,24	**20**	0151	1,43
D	0651	2,06	**L**	0648	1,91
	1355	0,01		1411	0,20
	2058	2,03		2128	1,84
06	0212	1,23	**21**	0216	1,39
L	0732	2,07	**MA**	0726	1,93
	1437	0,04		1445	0,25
	2139	1,99		2153	1,79
07	0253	1,23	**22**	0245	1,32
MA	0815	2,04	**MI**	0806	1,93
	1520	0,12		1519	0,35
	2221	1,93		2217	1,75
08	0336	1,22	**23**	0319	1,24
MI	0901	1,97	**J**	0851	1,89
	1605	0,27		1554	0,47
	2304	1,85		2242	1,72
09	0424	1,20	**24**	0401	1,15
J	0951	1,87	**V**	0941	1,82
	1652	0,45		1631	0,62
	2350	1,78		2309	1,71
10	0521	1,17	**25**	0451	1,06
V	1052	1,74	**S**	1039	1,72
	1744	0,66		1711	0,79
				2340	1,71
11	0037	1,71	**26**	0551	0,97
S	0629	1,12	**D**	1153	1,62
	1211	1,62		1756	0,97
	1846	0,86			
12	0128	1,66	**27**	0018	1,72
D	0749	1,02	**L**	0701	0,86
	1357	1,56		1327	1,54
	2001	1,05		1853	1,14
13	0219	1,63	**28**	0103	1,74
L	0905	0,88	**MA**	0817	0,73
	1550	1,59		1516	1,55
	2126	1,19		2006	1,28
14	0307	1,63	**29**	0157	1,77
MA	1009	0,72	**MI**	0929	0,57
	1718	1,69		1650	1,64
	2242	1,28		2129	1,37
15	0350	1,65	**30**	0257	1,81
MI	1100	0,55	**J**	1032	0,41
	1822	1,79		1758	1,75
	2340	1,35		2244	1,40
			31	0357	1,87
			V	1127	0,26
				1850	1,85
				2345	1,39

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0133	0,88	**16**	0141	0,97
J	0749	2,00	**V**	0727	1,84
	1345	1,01		1320	0,88
	1950	2,12		1955	2,29
02	0202	0,89	**17**	0209	1,05
V	0804	2,07	**S**	0735	1,91
	1410	0,81		1347	0,59
	2026	2,21		2034	2,39
03	0229	0,93	**18**	0234	1,17
S	0821	2,12	**D**	0747	2,02
	1435	0,66		1417	0,36
	2059	2,26		2112	2,41
04	0255	1,00	**19**	0255	1,29
D	0838	2,16	**L**	0804	2,14
	1500	0,54		1450	0,20
	2132	2,27		2149	2,36
05	0318	1,10	**20**	0313	1,40
L	0854	2,17	**MA**	0825	2,26
	1525	0,46		1524	0,14
	2204	2,24		2225	2,24
06	0340	1,22	**21**	0329	1,48
MA	0909	2,17	**MI**	0848	2,34
	1551	0,42		1559	0,17
	2238	2,16		2302	2,08
07	0359	1,36	**22**	0344	1,53
MI	0922	2,17	**J**	0914	2,36
	1618	0,43		1636	0,30
	2316	2,04		2341	1,91
08	0412	1,50	**23**	0359	1,56
J	0933	2,17	**V**	0942	2,31
	1648	0,48		1715	0,49
09	0001	1,90	**24**	0027	1,75
V	0415	1,62	**S**	0411	1,57
	0942	2,16		1010	2,18
	1723	0,58		1759	0,73
10	0112	1,73	**25**	0143	1,63
S	0346	1,69	**D**	0409	1,60
	0948	2,13		1036	1,99
	1808	0,74		1901	0,98
11	0943	2,06	**26**	1043	1,76
D	1930	0,93	**L**	2122	1,17
12	0903	1,97	**27**	0609	1,71
L	2246	1,01	**MA**	1207	1,50
				1649	1,62
				2331	1,20
13	0758	1,89	**28**	0612	1,79
MA	1408	1,64	**MI**	1222	1,24
	1622	1,66		1825	1,80
14	0017	0,95	**29**	0028	1,19
MI	0732	1,84	**J**	0629	1,87
	1253	1,45		1247	1,00
	1818	1,89		1913	1,97
15	0105	0,93	**30**	0107	1,18
J	0725	1,82	**V**	0649	1,95
	1259	1,17		1314	0,79
	1911	2,12		1950	2,11
			31	0139	1,20
			S	0710	2,01
				1340	0,61
				2023	2,22

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0208	1,23	**16**	0208	1,53
D	0730	2,06	**L**	0651	2,08
	1405	0,46		1357	0,15
	2056	2,28		2116	2,35
02	0235	1,29	**17**	0228	1,59
L	0749	2,09	**MA**	0719	2,21
	1431	0,36		1433	0,07
	2128	2,30		2150	2,28
03	0300	1,37	**18**	0249	1,61
MA	0807	2,12	**MI**	0750	2,30
	1458	0,29		1509	0,07
	2201	2,28		2224	2,18
04	0322	1,47	**19**	0310	1,61
MI	0824	2,14	**J**	0823	2,34
	1526	0,27		1545	0,17
	2237	2,21		2257	2,07
05	0342	1,57	**20**	0335	1,58
J	0840	2,16	**V**	0858	2,30
	1555	0,30		1621	0,34
	2315	2,10		2330	1,95
06	0358	1,65	**21**	0405	1,55
V	0858	2,16	**S**	0934	2,19
	1628	0,39		1658	0,56
	2359	1,96			
07	0409	1,70	**22**	0006	1,86
S	0917	2,13	**D**	0444	1,53
	1704	0,54		1013	2,02
				1736	0,80
08	0056	1,81	**23**	0049	1,78
D	0411	1,72	**L**	0544	1,52
	0937	2,06		1100	1,81
	1749	0,75		1821	1,06
09	0959	1,93	**24**	0147	1,74
L	1857	1,00	**MA**	0749	1,48
				1238	1,59
				1932	1,29
10	0956	1,74	**25**	0304	1,74
MA	2137	1,20	**MI**	1028	1,30
				1657	1,59
				2157	1,44
11	0550	1,66	**26**	0412	1,78
MI	1116	1,48	**J**	1128	1,07
	1658	1,71		1830	1,76
	2344	1,25		2338	1,48
12	0543	1,66	**27**	0500	1,83
J	1141	1,18	**V**	1207	0,86
	1826	1,94		1915	1,93
13	0042	1,29	**28**	0035	1,48
V	0551	1,70	**S**	0537	1,89
	1213	0,87		1239	0,67
	1918	2,14		1952	2,08
14	0118	1,36	**29**	0117	1,50
S	0606	1,80	**D**	0607	1,94
	1247	0,58		1310	0,50
	2000	2,28		2026	2,19
15	0146	1,45	**30**	0152	1,52
D	0626	1,93	**L**	0634	1,98
	1322	0,33		1339	0,37
	2039	2,35		2059	2,27

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0223	1,56	**16**	0210	1,76
MA	0700	2,02	**MI**	0650	2,22
	1409	0,26		1424	0,09
	2132	2,30		2153	2,21
02	0250	1,61	**17**	0237	1,69
MI	0724	2,07	**J**	0735	2,27
	1439	0,21		1502	0,14
	2206	2,28		2220	2,15
03	0315	1,66	**18**	0308	1,60
J	0749	2,11	**V**	0819	2,26
	1511	0,20		1538	0,27
	2240	2,22		2246	2,09
04	0337	1,69	**19**	0344	1,51
V	0816	2,13	**S**	0903	2,20
	1544	0,26		1612	0,44
	2314	2,12		2312	2,04
05	0359	1,69	**20**	0424	1,42
S	0847	2,13	**D**	0948	2,08
	1619	0,39		1645	0,64
	2348	2,00		2338	2,00
06	0423	1,66	**21**	0511	1,35
D	0924	2,08	**L**	1036	1,92
	1657	0,58		1717	0,87
07	0021	1,87	**22**	0006	1,96
L	0455	1,59	**MA**	0608	1,29
	1009	1,98		1134	1,74
	1739	0,82		1748	1,09
08	0053	1,76	**23**	0036	1,93
MA	0546	1,50	**MI**	0721	1,22
	1114	1,83		1302	1,58
	1829	1,10		1819	1,31
09	0123	1,69	**24**	0111	1,90
MI	0714	1,38	**J**	0852	1,13
	1321	1,68		1609	1,55
	1945	1,37		1853	1,52
10	0157	1,66	**25**	0153	1,87
J	0910	1,19	**V**	1017	0,98
	1657	1,73		1905	1,72
	2211	1,57		2132	1,70
11	0240	1,69	**26**	0247	1,85
V	1033	0,93	**S**	1118	0,82
	1841	1,93		1940	1,90
12	0001	1,67	**27**	0008	1,75
S	0333	1,77	**D**	0350	1,84
	1132	0,65		1205	0,65
	1935	2,10		2011	2,05
13	0050	1,74	**28**	0118	1,75
D	0427	1,88	**L**	0447	1,86
	1220	0,41		1244	0,49
	2016	2,21		2041	2,18
14	0120	1,78	**29**	0159	1,75
L	0517	2,00	**MA**	0536	1,90
	1304	0,23		1320	0,36
	2052	2,25		2111	2,26
15	0145	1,79	**30**	0230	1,75
MA	0605	2,13	**MI**	0618	1,96
	1345	0,12		1356	0,27
	2124	2,25		2141	2,29
			31	0254	1,74
			J	0659	2,02
				1431	0,22
				2209	2,27

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0315	1,71	**16**	0313	1,44
V	0739	2,08	**S**	0833	2,20
	1506	0,23		1532	0,41
	2235	2,21		2222	2,13
02	0336	1,65	**17**	0349	1,29
S	0821	2,12	**D**	0920	2,15
	1541	0,31		1603	0,56
	2258	2,12		2242	2,13
03	0359	1,55	**18**	0426	1,17
D	0905	2,13	**L**	1005	2,06
	1616	0,46		1631	0,74
	2317	2,02		2302	2,12
04	0427	1,43	**19**	0505	1,08
L	0953	2,09	**MA**	1050	1,94
	1651	0,67		1656	0,93
	2334	1,94		2323	2,11
05	0502	1,29	**20**	0547	1,02
MA	1048	2,00	**MI**	1139	1,80
	1724	0,93		1718	1,12
	2348	1,89		2343	2,09
06	0547	1,15	**21**	0634	0,99
MI	1154	1,87	**J**	1240	1,65
	1755	1,21		1733	1,32
07	0000	1,88	**22**	0001	2,05
J	0645	1,02	**V**	0731	0,96
	1329	1,73		1431	1,55
	1818	1,48		1721	1,51
08	0012	1,92	**23**	0015	2,00
V	0802	0,89	**S**	0846	0,92
09	0027	1,96	**24**	0014	1,96
S	0932	0,75	**D**	1016	0,84
				2154	1,96
10	0047	2,00	**25**	1132	0,71
D	1056	0,57	**L**	2054	2,08
	2046	2,06			
11	0026	2,01	**26**	1227	0,56
L	0302	2,02	**MA**	2102	2,19
	1203	0,41			
	2053	2,13			
12	0109	1,97	**27**	0303	1,81
MA	0414	2,04	**MI**	0533	1,82
	1256	0,29		1313	0,43
	2110	2,16		2118	2,24
13	0138	1,88	**28**	0246	1,77
MI	0541	2,10	**J**	0607	1,89
	1342	0,22		1352	0,34
	2127	2,16		2136	2,25
14	0207	1,75	**29**	0252	1,69
J	0648	2,17	**V**	0706	2,00
	1422	0,23		1430	0,31
	2145	2,15		2153	2,21
15	0239	1,60	**30**	0304	1,58
V	0744	2,20	**S**	0755	2,11
	1459	0,30		1505	0,34
	2203	2,14		2208	2,14
			31	0322	1,43
			D	0842	2,19
				1538	0,45
				2221	2,08

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0344	1,25	**16**	0408	0,87
L	0927	2,22	**MA**	1009	2,12
	1608	0,62		1611	0,87
	2232	2,03		2220	2,21
02	0412	1,06	**17**	0439	0,80
MA	1013	2,19	**MI**	1047	2,02
	1636	0,84		1632	1,03
	2242	2,02		2237	2,20
03	0445	0,89	**18**	0512	0,77
MI	1102	2,09	**J**	1127	1,90
	1700	1,09		1649	1,20
	2252	2,05		2253	2,17
04	0525	0,77	**19**	0547	0,77
J	1157	1,94	**V**	1213	1,76
	1716	1,33		1658	1,37
	2304	2,10		2304	2,13
05	0613	0,70	**20**	0627	0,80
V	1310	1,76	**S**	1326	1,62
	1716	1,53		1640	1,53
	2318	2,16		2307	2,10
06	0713	0,68	**21**	0720	0,84
S	2333	2,19	**D**	2254	2,07
07	0838	0,68	**22**	0851	0,87
D	2346	2,18	**L**	2201	2,07
08	1028	0,64	**23**	1103	0,81
L	2318	2,11	**MA**	2108	2,12
09	1158	0,54	**24**	1220	0,68
MA	2120	2,07	**MI**	2057	2,16
10	0145	1,96	**25**	0320	1,73
MI	0343	1,97	**J**	0549	1,74
	1258	0,46		1311	0,56
	2104	2,07		2100	2,16
11	0143	1,78	**26**	0227	1,65
J	0559	2,02	**V**	0632	1,89
	1343	0,42		1351	0,49
	2106	2,08		2108	2,13
12	0207	1,57	**27**	0225	1,50
V	0711	2,11	**S**	0727	2,06
	1420	0,44		1426	0,48
	2116	2,10		2115	2,08
13	0235	1,35	**28**	0236	1,30
S	0804	2,18	**D**	0813	2,21
	1452	0,50		1458	0,55
	2130	2,13		2123	2,04
14	0305	1,15			
D	0849	2,20			
	1521	0,60			
	2146	2,17			
15	0336	0,99			
L	0930	2,18			
	1547	0,72			
	2203	2,19			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0255	1,08	**16**	0312	0,69
L	0855	2,31	**MA**	0929	2,25
	1526	0,68		1526	0,93
	2131	2,03		2119	2,21
02	0319	0,85	**17**	0340	0,59
MA	0936	2,34	**MI**	1003	2,20
	1552	0,86		1548	1,05
	2140	2,07		2136	2,23
03	0348	0,65	**18**	0408	0,55
MI	1018	2,29	**J**	1037	2,12
	1613	1,07		1607	1,18
	2151	2,13		2151	2,22
04	0422	0,51	**19**	0436	0,54
J	1101	2,16	**V**	1112	2,00
	1628	1,27		1622	1,33
	2204	2,21		2203	2,19
05	0459	0,45	**20**	0505	0,58
V	1147	1,97	**S**	1154	1,86
	1637	1,45		1629	1,48
	2220	2,28		2212	2,16
06	0542	0,48	**21**	0538	0,65
S	1246	1,76	**D**	1255	1,71
	1630	1,56		1611	1,61
	2238	2,31		2214	2,13
07	0634	0,57	**22**	0620	0,76
D	2256	2,28	**L**	2203	2,10
08	0750	0,71	**23**	0731	0,89
L	2309	2,18	**MA**	2126	2,07
09	1005	0,80	**24**	1033	0,93
MA	2230	2,03	**MI**	2040	2,05
10	1158	0,75	**25**	1213	0,83
MI	2044	1,95	**J**	2021	2,03
11	0131	1,77	**26**	0206	1,61
J	0454	1,84	**V**	0548	1,74
	1257	0,70		1304	0,75
	2021	1,96		2016	1,99
12	0129	1,52	**27**	0139	1,44
V	0636	1,97	**S**	0654	1,97
	1337	0,68		1342	0,72
	2022	2,00		2016	1,96
13	0151	1,27	**28**	0145	1,21
S	0732	2,11	**D**	0740	2,18
	1409	0,70		1415	0,76
	2032	2,06		2020	1,94
14	0217	1,03	**29**	0202	0,94
D	0816	2,20	**L**	0821	2,33
	1437	0,75		1443	0,87
	2046	2,12		2026	1,97
15	0245	0,84	**30**	0225	0,68
L	0854	2,25	**MA**	0900	2,41
	1502	0,83		1507	1,01
	2102	2,18		2035	2,04
			31	0253	0,46
			MI	0938	2,40
				1527	1,18
				2048	2,14

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0325	0,30	**16**	0337	0,35
J	1016	2,32	**V**	1029	2,18
	1544	1,33		1546	1,39
	2104	2,25		2105	2,19
02	0359	0,23	**17**	0404	0,37
V	1055	2,16	**S**	1105	2,08
	1556	1,46		1602	1,51
	2123	2,33		2118	2,18
03	0435	0,26	**18**	0433	0,43
S	1137	1,97	**D**	1146	1,94
	1604	1,54		1610	1,62
	2145	2,37		2129	2,15
04	0516	0,38	**19**	0505	0,55
D	1226	1,76	**L**	1245	1,79
	1601	1,58		1600	1,70
	2208	2,33		2136	2,11
05	0602	0,58	**20**	0545	0,71
L	1259	1,58	**MA**	2134	2,04
	1615	1,57			
	2231	2,21			
06	0707	0,81	**21**	0645	0,91
MA	2246	2,03	**MI**	2057	1,94
07	0926	1,00	**22**	0939	1,07
MI	2102	1,82	**J**	1941	1,86
08	1144	1,01	**23**	1151	1,05
J	1924	1,80	**V**	1912	1,81
09	0042	1,50	**24**	0043	1,44
V	0550	1,80	**S**	0607	1,82
	1241	0,98		1247	1,03
	1915	1,86		1904	1,79
10	0059	1,22	**25**	0044	1,17
S	0656	1,97	**D**	0701	2,06
	1318	0,98		1326	1,06
	1924	1,94		1905	1,80
11	0124	0,97	**26**	0103	0,88
D	0740	2,12	**L**	0744	2,25
	1348	1,00		1356	1,14
	1939	2,02		1912	1,86
12	0151	0,75	**27**	0129	0,59
L	0817	2,22	**MA**	0824	2,37
	1415	1,04		1421	1,25
	1956	2,10		1924	1,97
13	0218	0,58	**28**	0159	0,35
MA	0851	2,27	**MI**	0902	2,42
	1440	1,10		1442	1,38
	2015	2,16		1940	2,10
14	0244	0,45	**29**	0231	0,17
MI	0923	2,28	**J**	0938	2,38
	1504	1,18		1500	1,48
	2033	2,19		2001	2,23
15	0311	0,38	**30**	0305	0,09
J	0955	2,25	**V**	1015	2,28
	1526	1,28		1516	1,56
	2050	2,20		2025	2,33

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0341	0,10	**16**	0343	0,28
S	1051	2,13	**D**	1105	2,13
	1531	1,59		1554	1,66
	2053	2,37		2046	2,14
02	0418	0,21	**17**	0415	0,37
D	1129	1,96	**L**	1146	2,01
	1546	1,60		1611	1,70
	2123	2,34		2107	2,10
03	0457	0,41	**18**	0449	0,51
L	1211	1,80	**MA**	1235	1,88
	1603	1,59		1626	1,72
	2154	2,22		2130	2,03
04	0539	0,65	**19**	0530	0,72
MA	1305	1,67	**MI**	1342	1,75
	1621	1,59		1642	1,70
	2228	2,04		2157	1,91
05	0632	0,92	**20**	0624	0,96
MI	1503	1,61	**J**	1450	1,67
	1641	1,60		1739	1,66
	2310	1,80		2237	1,73
06	0809	1,17	**21**	0810	1,20
J	1703	1,65	**V**	1643	1,64
	2252	1,52		2232	1,49
07	0349	1,61	**22**	0414	1,64
V	1047	1,28	**S**	1058	1,33
	1726	1,72		1657	1,63
	2347	1,24		2313	1,20
08	0608	1,78	**23**	0611	1,87
S	1203	1,29	**D**	1219	1,39
	1750	1,81		1712	1,67
				2349	0,90
09	0021	0,98	**24**	0707	2,08
D	0702	1,95	**L**	1304	1,46
	1247	1,30		1731	1,75
	1815	1,90			
10	0052	0,75	**25**	0025	0,60
L	0741	2,09	**MA**	0752	2,24
	1321	1,32		1334	1,55
	1839	1,98		1754	1,88
11	0121	0,56	**26**	0102	0,35
MA	0816	2,20	**MI**	0831	2,33
	1351	1,34		1357	1,63
	1903	2,05		1821	2,03
12	0150	0,41	**27**	0139	0,16
MI	0849	2,26	**J**	0909	2,34
	1419	1,39		1417	1,68
	1926	2,10		1852	2,17
13	0218	0,31	**28**	0216	0,05
J	0921	2,29	**V**	0944	2,29
	1446	1,44		1436	1,70
	1947	2,13		1926	2,28
14	0245	0,25	**29**	0253	0,04
V	0954	2,27	**S**	1017	2,20
	1510	1,51		1458	1,68
	2007	2,14		2003	2,33
15	0314	0,24	**30**	0330	0,12
S	1028	2,22	**D**	1049	2,09
	1533	1,59		1523	1,63
	2027	2,15		2041	2,32
			31	0407	0,28
			L	1119	1,98
				1554	1,56
				2121	2,23

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0445	0,50	**16**	0444	0,55
MA	1150	1,89	**MI**	1203	1,94
	1634	1,51		1657	1,56
	2205	2,07		2205	1,97
02	0522	0,75	**17**	0522	0,78
MI	1223	1,83	**J**	1228	1,83
	1730	1,46		1740	1,46
	2259	1,87		2305	1,85
03	0602	1,01	**18**	0604	1,04
J	1303	1,79	**V**	1250	1,76
	1900	1,40		1845	1,34
04	0026	1,66	**19**	0044	1,71
V	0652	1,26	**S**	0654	1,32
	1354	1,77		1309	1,72
	2111	1,27		2016	1,17
05	0351	1,57	**20**	0354	1,69
S	0828	1,47	**D**	0823	1,59
	1457	1,79		1330	1,74
	2243	1,06		2148	0,95
06	0615	1,73	**21**	0633	1,87
D	1045	1,57	**L**	1113	1,76
	1559	1,83		1407	1,79
	2337	0,84		2259	0,70
07	0710	1,89	**22**	0736	2,05
L	1205	1,60	**MA**	1242	1,83
	1650	1,88		1514	1,87
				2355	0,46
08	0017	0,65	**23**	0818	2,18
MA	0748	2,04	**MI**	1315	1,88
	1256	1,61		1625	1,97
	1731	1,93			
09	0053	0,49	**24**	0044	0,27
MI	0822	2,15	**J**	0852	2,24
	1336	1,62		1338	1,89
	1806	1,98		1727	2,09
10	0125	0,36	**25**	0128	0,14
J	0855	2,23	**V**	0922	2,24
	1410	1,64		1401	1,85
	1838	2,02		1823	2,19
11	0157	0,27	**26**	0210	0,09
V	0927	2,28	**S**	0949	2,20
	1441	1,66		1427	1,76
	1907	2,05		1914	2,25
12	0228	0,22	**27**	0249	0,13
S	1000	2,28	**D**	1013	2,15
	1509	1,68		1457	1,64
	1937	2,08		2003	2,27
13	0300	0,22	**28**	0326	0,24
D	1032	2,24	**L**	1036	2,09
	1534	1,69		1531	1,51
	2007	2,10		2052	2,23
14	0333	0,27	**29**	0401	0,41
L	1104	2,16	**MA**	1057	2,05
	1559	1,68		1610	1,38
	2040	2,09		2140	2,13
15	0408	0,38	**30**	0434	0,61
MA	1135	2,05	**MI**	1119	2,02
	1625	1,64		1654	1,27
	2119	2,06		2230	1,99

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0505	0,84	**16**	0509	0,89
J	1142	2,00	**V**	1128	1,94
	1745	1,19		1728	1,09
	2327	1,82		2336	1,92
02	0533	1,06	**17**	0536	1,16
V	1207	1,99	**S**	1138	1,93
	1845	1,12		1816	0,96
03	0040	1,66	**18**	0052	1,78
S	0558	1,28	**D**	0554	1,43
	1234	1,98		1146	1,97
	1959	1,05		1918	0,85
04	0249	1,55	**19**	0315	1,68
D	0612	1,49	**L**	0535	1,66
	1303	1,96		1154	2,02
	2125	0,95		2040	0,75
05	1339	1,93	**20**	1200	2,07
L	2243	0,82	**MA**	2215	0,62
06	0816	1,86	**21**	1119	2,10
MA	1052	1,84	**MI**	2336	0,47
	1432	1,89			
	2342	0,67			
07	0821	2,01	**22**	0919	2,14
MI	1309	1,83	**J**		
	1551	1,87			
08	0029	0,53	**23**	0038	0,34
J	0844	2,14	**V**	0917	2,16
	1358	1,80		1339	1,96
	1703	1,88		1703	2,06
09	0109	0,41	**24**	0128	0,26
V	0909	2,23	**S**	0926	2,15
	1428	1,77		1359	1,81
	1800	1,92		1827	2,13
10	0146	0,32	**25**	0211	0,25
S	0935	2,27	**D**	0938	2,13
	1452	1,74		1427	1,63
	1849	1,98		1930	2,20
11	0222	0,26	**26**	0248	0,31
D	1000	2,27	**L**	0951	2,11
	1513	1,69		1459	1,43
	1933	2,04		2023	2,23
12	0257	0,26	**27**	0322	0,42
L	1024	2,23	**MA**	1006	2,11
	1534	1,62		1532	1,24
	2017	2,09		2112	2,20
13	0331	0,33	**28**	0352	0,57
MA	1045	2,15	**MI**	1023	2,12
	1555	1,52		1608	1,09
	2101	2,11		2157	2,13
14	0405	0,46	**29**	0419	0,74
MI	1102	2,06	**J**	1041	2,14
	1620	1,38		1645	0,97
	2147	2,10		2241	2,02
15	0438	0,65	**30**	0443	0,93
J	1117	1,98	**V**	1100	2,16
	1651	1,24		1725	0,90
	2237	2,03		2328	1,88
			31	0504	1,12
			S	1119	2,15
				1808	0,87

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0021	1,72	**16**	0038	1,83
D	0518	1,30	**L**	0502	1,51
	1136	2,13		1054	2,20
	1857	0,87		1836	0,61
02	0140	1,58	**17**	0230	1,65
L	0512	1,47	**MA**	0413	1,64
	1151	2,09		1107	2,24
	2001	0,87		1947	0,65
03	1154	2,04	**18**	1119	2,24
MA	2130	0,85	**MI**	2136	0,67
04	1110	2,01	**19**	1115	2,18
MI	2306	0,76	**J**	2331	0,61
05	0915	2,06	**20**	0948	2,09
J			**V**		
06	0014	0,64	**21**	0042	0,52
V	0902	2,16	**S**	0905	2,05
				1340	1,82
				1735	1,98
07	0103	0,51	**22**	0130	0,47
S	0912	2,22	**D**	0858	2,04
	1450	1,74		1353	1,58
	1759	1,84		1858	2,09
08	0144	0,42	**23**	0209	0,48
D	0926	2,23	**L**	0902	2,05
	1450	1,65		1419	1,33
	1903	1,95		1954	2,20
09	0220	0,37	**24**	0241	0,54
L	0941	2,21	**MA**	0912	2,09
	1459	1,53		1447	1,10
	1952	2,07		2040	2,25
10	0254	0,39	**25**	0310	0,64
MA	0954	2,15	**MI**	0926	2,14
	1514	1,38		1518	0,90
	2036	2,17		2121	2,25
11	0326	0,48	**26**	0335	0,76
MI	1006	2,09	**J**	0941	2,19
	1534	1,20		1549	0,76
	2119	2,23		2200	2,19
12	0356	0,63	**27**	0358	0,90
J	1015	2,05	**V**	0958	2,23
	1558	1,01		1621	0,67
	2202	2,22		2237	2,09
13	0423	0,84	**28**	0418	1,05
V	1024	2,04	**S**	1016	2,24
	1628	0,83		1653	0,64
	2247	2,15		2315	1,96
14	0445	1,07	**29**	0434	1,21
S	1033	2,07	**D**	1032	2,23
	1703	0,70		1726	0,66
	2337	2,01		2357	1,81
15	0500	1,31	**30**	0444	1,36
D	1043	2,13	**L**	1045	2,20
	1745	0,62		1803	0,71
			31	0054	1,66
			MA	0436	1,51
				1052	2,15
				1848	0,79

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1046	2,10	**16**	1050	2,23
MI	2000	0,88	**J**	2100	0,81
02	1009	2,07	**17**	1041	2,07
J	2226	0,88	**V**	2331	0,82
03	0909	2,09	**18**	0854	1,93
V			**S**	1350	1,79
				1602	1,81
04	0006	0,77	**19**	0041	0,77
S	0847	2,13	**D**	0811	1,90
	1444	1,68		1312	1,54
	1730	1,69		1821	1,95
05	0059	0,65	**20**	0124	0,75
D	0847	2,14	**L**	0805	1,93
	1424	1,60		1331	1,25
	1830	1,83		1921	2,11
06	0140	0,58	**21**	0157	0,77
L	0852	2,11	**MA**	0811	1,99
	1418	1,45		1357	0,99
	1923	2,02		2006	2,23
07	0215	0,56	**22**	0224	0,83
MA	0859	2,07	**MI**	0823	2,07
	1426	1,26		1425	0,76
	2006	2,19		2045	2,28
08	0246	0,61	**23**	0249	0,91
MI	0906	2,04	**J**	0839	2,15
	1443	1,03		1454	0,59
	2047	2,31		2120	2,29
09	0314	0,73	**24**	0312	1,00
J	0913	2,03	**V**	0856	2,22
	1505	0,80		1523	0,48
	2126	2,36		2153	2,24
10	0338	0,90	**25**	0333	1,11
V	0921	2,06	**S**	0914	2,25
	1531	0,60		1551	0,44
	2205	2,33		2227	2,16
11	0359	1,10	**26**	0352	1,23
S	0931	2,12	**D**	0931	2,26
	1602	0,45		1620	0,44
	2246	2,22		2301	2,04
12	0415	1,29	**27**	0408	1,36
D	0943	2,21	**L**	0946	2,24
	1637	0,38		1649	0,50
	2329	2,05		2340	1,91
13	0423	1,46	**28**	0418	1,48
L	0958	2,30	**MA**	0957	2,20
	1716	0,39		1720	0,59
14	0021	1,83	**29**	0031	1,75
MA	0419	1,58	**MI**	0411	1,60
	1015	2,34		1002	2,14
	1803	0,49		1756	0,72
15	0149	1,62	**30**	0956	2,09
MI	0333	1,61	**J**	1850	0,87
	1034	2,32			
	1905	0,66			

PUERTO MIKKELSEN (Isla Trinidad) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE						NOVIEMBRE						DICIEMBRE					
DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0921	2,04	**16**	1018	1,82	**01**	0643	1,78	**16**	0501	1,76	**01**	0420	1,65	**16**	0348	1,89
V	2127	1,00	**S**	2307	1,08	**L**	1229	1,42	**MA**	1149	0,97	**MI**	1123	0,93	**J**	1152	0,65
							1755	1,75		1849	1,92		1859	2,02		1948	2,00
02	0827	2,01	**17**	0706	1,73	**02**	0026	1,13	**17**	0024	1,42	**02**	0048	1,55	**17**	0031	1,73
S	2351	0,93	**D**	1213	1,52	**MA**	0637	1,75	**MI**	0534	1,86	**J**	0446	1,72	**V**	0445	1,94
				1724	1,76		1227	1,17		1227	0,72		1203	0,64		1234	0,49
							1852	1,99		1933	2,07		1945	2,19		2021	2,11
03	0803	1,99	**18**	0021	1,07	**03**	0110	1,16	**18**	0102	1,45	**03**	0124	1,64	**18**	0119	1,73
D	1404	1,57	**L**	0649	1,78	**MI**	0640	1,76	**J**	0604	1,96	**V**	0515	1,84	**S**	0532	1,98
	1743	1,68		1233	1,22		1246	0,88		1301	0,52		1241	0,38		1311	0,37
				1842	1,96		1935	2,20		2009	2,17		2026	2,29		2053	2,19
04	0049	0,85	**19**	0102	1,08	**04**	0143	1,24	**19**	0134	1,47	**04**	0148	1,72	**19**	0158	1,71
L	0757	1,96	**MA**	0656	1,86	**J**	0647	1,82	**V**	0633	2,04	**S**	0547	1,98	**D**	0614	2,01
	1330	1,40		1301	0,94		1311	0,60		1333	0,37		1320	0,18		1345	0,29
	1848	1,91		1929	2,12		2014	2,34		2042	2,24		2104	2,33		2123	2,25
05	0128	0,82	**20**	0133	1,11	**05**	0209	1,34	**20**	0203	1,49	**05**	0207	1,78	**20**	0232	1,70
MA	0757	1,93	**MI**	0711	1,97	**V**	0659	1,92	**S**	0700	2,10	**D**	0623	2,12	**L**	0651	2,04
	1332	1,18		1330	0,69		1341	0,34		1403	0,27		1359	0,06		1419	0,24
	1932	2,13		2008	2,22		2052	2,40		2115	2,26		2139	2,30		2153	2,26
06	0201	0,85	**21**	0200	1,15	**06**	0230	1,46	**21**	0231	1,53	**06**	0226	1,79	**21**	0303	1,69
MI	0801	1,92	**J**	0729	2,07	**S**	0715	2,06	**D**	0726	2,14	**L**	0701	2,24	**MA**	0726	2,06
	1348	0,92		1359	0,50		1413	0,16		1433	0,22		1438	0,03		1451	0,24
	2011	2,30		2042	2,28		2129	2,39		2147	2,26		2211	2,22		2223	2,24
07	0230	0,94	**22**	0225	1,21	**07**	0248	1,56	**22**	0258	1,57	**07**	0247	1,75	**22**	0331	1,67
J	0806	1,94	**V**	0750	2,15	**D**	0737	2,19	**L**	0750	2,15	**MA**	0742	2,31	**MI**	0801	2,07
	1410	0,65		1427	0,37		1448	0,06		1502	0,22		1516	0,09		1524	0,28
	2049	2,40		2115	2,29		2206	2,30		2221	2,22		2241	2,12		2253	2,19
08	0254	1,08	**23**	0248	1,27	**08**	0303	1,63	**23**	0324	1,61	**08**	0312	1,68	**23**	0358	1,64
V	0815	2,01	**S**	0810	2,20	**L**	0802	2,31	**MA**	0814	2,14	**MI**	0824	2,32	**J**	0837	2,06
	1436	0,42		1456	0,30		1523	0,05		1532	0,26		1554	0,23		1558	0,38
	2126	2,42		2147	2,26		2242	2,17		2256	2,15		2309	2,01		2320	2,10
09	0314	1,24	**24**	0311	1,35	**09**	0319	1,66	**24**	0349	1,66	**09**	0344	1,58	**24**	0425	1,59
S	0826	2,11	**D**	0830	2,22	**MA**	0831	2,36	**MI**	0837	2,12	**J**	0909	2,25	**V**	0917	2,03
	1506	0,25		1523	0,28		1600	0,15		1603	0,36		1632	0,44		1632	0,54
	2204	2,36		2220	2,20		2318	2,01		2334	2,06		2335	1,92		2345	2,00
10	0331	1,39	**25**	0332	1,44	**10**	0335	1,64	**25**	0414	1,69	**10**	0424	1,48	**25**	0456	1,51
D	0841	2,23	**L**	0848	2,22	**MI**	0904	2,35	**J**	0901	2,07	**V**	0957	2,12	**S**	1003	1,97
	1539	0,17		1551	0,32		1639	0,33		1637	0,50		1709	0,69		1708	0,75
	2242	2,22		2255	2,10		2357	1,85									
11	0343	1,51	**26**	0351	1,53	**11**	0355	1,61	**26**	0016	1,94	**11**	0002	1,87	**26**	0007	1,90
L	0900	2,33	**MA**	0904	2,19	**J**	0939	2,25	**V**	0439	1,70	**S**	0516	1,39	**D**	0533	1,40
	1615	0,19		1620	0,39		1721	0,58		0928	1,99		1053	1,93		1059	1,87
	2322	2,03		2334	1,98					1714	0,69		1746	0,96		1744	1,00
12	0351	1,59	**27**	0405	1,62	**12**	0040	1,72	**27**	0104	1,82	**12**	0030	1,83	**27**	0023	1,83
MA	0923	2,38	**MI**	0918	2,14	**V**	0423	1,58	**S**	0514	1,67	**D**	0627	1,31	**L**	0624	1,28
	1654	0,30		1651	0,51		1019	2,07		1001	1,88		1212	1,73		1219	1,74
							1809	0,86		1800	0,92		1825	1,22		1821	1,27
13	0008	1,83	**28**	0025	1,85	**13**	0140	1,64	**28**	0203	1,72	**13**	0104	1,83	**28**	0036	1,79
MI	0352	1,62	**J**	0409	1,70	**S**	0515	1,56	**D**	0628	1,62	**L**	0805	1,20	**MA**	0733	1,13
	0947	2,35		0928	2,08		1114	1,84		1059	1,71		1438	1,60		1440	1,67
	1737	0,50		1726	0,68		1919	1,13		1909	1,18		1917	1,46		1900	1,55
14	0115	1,64	**29**	0116	1,73	**14**	0312	1,62	**29**	0306	1,65	**14**	0148	1,84	**29**	0044	1,80
J	0332	1,60	**V**	0415	1,72	**D**	0838	1,50	**L**	0920	1,47	**MA**	0947	1,03	**MI**	0859	0,95
	1013	2,25		0929	2,00		1424	1,63		1505	1,60		1754	1,69		1848	1,80
	1833	0,75		1814	0,88		2139	1,33		2140	1,39		2110	1,64		2034	1,79
15	1037	2,06	**30**	0855	1,89	**15**	0420	1,67	**30**	0351	1,63	**15**	0245	1,86	**30**	0047	1,85
V	2015	0,99	**S**	2008	1,09	**L**	1059	1,24	**MA**	1038	1,21	**MI**	1100	0,83	**J**	1021	0,74
							1744	1,75		1754	1,80		1908	1,85		1953	2,01
							2329	1,40		2347	1,48		2319	1,72			
			31	0714	1,82										**31**	1127	0,52
			D	2314	1,14										**V**	2028	2,15

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0139	0,81	**16**	0145	0,91
J	0752	1,85	**V**	0729	1,69
	1347	0,91		1321	0,81
	1955	1,98		1958	2,11
02	0206	0,83	**17**	0211	1,01
V	0805	1,93	**S**	0733	1,76
	1412	0,72		1348	0,54
	2030	2,05		2037	2,19
03	0230	0,88	**18**	0232	1,12
S	0821	1,99	**D**	0744	1,88
	1438	0,58		1418	0,32
	2102	2,08		2114	2,20
04	0253	0,94	**19**	0250	1,24
D	0837	2,03	**L**	0800	2,01
	1503	0,48		1451	0,18
	2133	2,08		2151	2,13
05	0314	1,03	**20**	0305	1,34
L	0853	2,06	**MA**	0820	2,14
	1528	0,42		1525	0,12
	2204	2,03		2227	2,00
06	0334	1,14	**21**	0317	1,41
MA	0908	2,07	**MI**	0843	2,22
	1554	0,39		1601	0,16
	2237	1,95		2304	1,84
07	0350	1,25	**22**	0328	1,44
MI	0921	2,07	**J**	0909	2,25
	1621	0,40		1638	0,29
	2313	1,83		2343	1,67
08	0359	1,37	**23**	0335	1,44
J	0932	2,06	**V**	0937	2,20
	1650	0,46		1718	0,49
	2356	1,69			
09	0357	1,47	**24**	0031	1,52
V	0941	2,05	**S**	0335	1,43
	1724	0,56		1004	2,07
				1805	0,72
10	0106	1,54	**25**	1028	1,88
S	0316	1,51	**D**	1917	0,96
	0947	2,02			
	1809	0,71			
11	0946	1,95	**26**	1018	1,65
D	1934	0,89	**L**	2220	1,10
12	0919	1,86	**27**	0638	1,58
L	2313	0,93	**MA**	1216	1,38
				1719	1,54
				2355	1,11
13	0820	1,76	**28**	0622	1,64
MA	1426	1,53	**MI**	1228	1,12
	1631	1,54		1837	1,71
14	0030	0,88	**29**	0039	1,10
MI	0744	1,70	**J**	0633	1,73
	1258	1,35		1252	0,88
	1824	1,75		1921	1,85
15	0112	0,87	**30**	0111	1,11
J	0731	1,67	**V**	0650	1,83
	1301	1,09		1318	0,68
	1915	1,96		1956	1,96
			31	0138	1,13
			S	0709	1,91
				1344	0,51
				2028	2,03

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0204	1,16	**16**	0204	1,46
D	0729	1,97	**L**	0648	1,95
	1410	0,39		1400	0,13
	2059	2,07		2120	2,13
02	0228	1,21	**17**	0221	1,52
L	0748	2,01	**MA**	0715	2,09
	1436	0,31		1436	0,05
	2129	2,07		2156	2,05
03	0250	1,28	**18**	0238	1,54
MA	0806	2,04	**MI**	0745	2,19
	1502	0,26		1512	0,06
	2201	2,04		2230	1,95
04	0310	1,36	**19**	0256	1,53
MI	0823	2,06	**J**	0818	2,23
	1529	0,25		1549	0,16
	2234	1,97		2303	1,83
05	0328	1,44	**20**	0317	1,50
J	0840	2,06	**V**	0852	2,19
	1557	0,29		1626	0,32
	2311	1,87		2337	1,71
06	0341	1,51	**21**	0343	1,46
V	0857	2,05	**S**	0928	2,09
	1628	0,38		1703	0,54
	2353	1,74			
07	0347	1,55	**22**	0013	1,62
S	0914	2,02	**D**	0417	1,43
	1702	0,53		1007	1,92
				1743	0,79
08	0052	1,61	**23**	0057	1,56
D	0338	1,56	**L**	0515	1,42
	0932	1,94		1054	1,70
	1745	0,72		1831	1,03
09	0947	1,82	**24**	0203	1,54
L	1850	0,95	**MA**	0749	1,38
				1252	1,47
				1959	1,24
10	0922	1,64	**25**	0324	1,57
MA	2153	1,13	**MI**	1045	1,18
				1731	1,51
				2229	1,36
11	0622	1,54	**26**	0422	1,64
MI	1147	1,39	**J**	1138	0,95
	1712	1,56		1844	1,66
	2356	1,16		2348	1,39
12	0556	1,53	**27**	0503	1,72
J	1152	1,11	**V**	1215	0,74
	1834	1,78		1926	1,80
13	0047	1,21	**28**	0034	1,41
V	0557	1,58	**S**	0537	1,80
	1219	0,82		1247	0,56
	1923	1,97		2000	1,91
14	0120	1,28	**29**	0109	1,42
S	0607	1,67	**D**	0607	1,87
	1251	0,54		1317	0,41
	2005	2,09		2032	1,99
15	0145	1,37	**30**	0140	1,44
D	0625	1,81	**L**	0634	1,93
	1325	0,30		1346	0,30
	2044	2,14		2103	2,03

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0208	1,47	**16**	0201	1,68
MA	0700	1,97	**MI**	0646	2,11
	1415	0,23		1429	0,07
	2134	2,05		2203	1,99
02	0234	1,50	**17**	0227	1,62
MI	0725	2,01	**J**	0730	2,16
	1444	0,19		1506	0,12
	2206	2,03		2230	1,92
03	0257	1,53	**18**	0256	1,54
J	0750	2,03	**V**	0814	2,15
	1514	0,21		1543	0,24
	2238	1,97		2255	1,85
04	0319	1,55	**19**	0331	1,44
V	0816	2,03	**S**	0858	2,09
	1545	0,27		1618	0,41
	2311	1,89		2319	1,80
05	0341	1,55	**20**	0411	1,36
S	0845	2,01	**D**	0944	1,97
	1618	0,39		1652	0,62
	2344	1,79		2343	1,76
06	0405	1,53	**21**	0501	1,28
D	0918	1,95	**L**	1034	1,81
	1654	0,56		1724	0,84
07	0017	1,69	**22**	0009	1,75
L	0436	1,48	**MA**	0603	1,21
	0958	1,84		1137	1,62
	1732	0,78		1753	1,06
08	0049	1,61	**23**	0038	1,74
MA	0527	1,42	**MI**	0726	1,14
	1054	1,69		1318	1,46
	1817	1,03		1820	1,26
09	0122	1,55	**24**	0112	1,74
MI	0706	1,32	**J**	0908	1,02
	1257	1,52			
	1926	1,28			
10	0158	1,54	**25**	0156	1,75
J	0926	1,14	**V**	1034	0,86
	1722	1,56		1947	1,62
	2209	1,47		2123	1,61
11	0245	1,57	**26**	0254	1,76
V	1047	0,89	**S**	1132	0,70
	1857	1,76		2000	1,76
				2349	1,66
12	0003	1,56	**27**	0356	1,78
S	0337	1,64	**D**	1216	0,54
	1141	0,62		2025	1,87
	1946	1,92			
13	0049	1,63	**28**	0054	1,67
D	0428	1,76	**L**	0452	1,82
	1227	0,39		1254	0,41
	2026	2,01		2051	1,96
14	0116	1,68	**29**	0134	1,66
L	0516	1,88	**MA**	0539	1,86
	1309	0,21		1329	0,31
	2101	2,05		2118	2,01
15	0139	1,70	**30**	0206	1,65
MA	0601	2,01	**MI**	0621	1,91
	1349	0,10		1403	0,24
	2133	2,04		2144	2,03
			31	0232	1,62
			J	0701	1,96
				1436	0,22
				2210	2,01

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0257	1,58	**16**	0307	1,38
V	0740	1,99	**S**	0831	2,08
	1509	0,24		1538	0,37
	2233	1,97		2229	1,91
02	0321	1,52	**17**	0343	1,24
S	0820	2,01	**D**	0919	2,03
	1542	0,33		1609	0,53
	2255	1,90		2246	1,90
03	0348	1,43	**18**	0421	1,11
D	0902	1,99	**L**	1005	1,93
	1614	0,46		1636	0,70
	2313	1,83		2305	1,91
04	0418	1,33	**19**	0502	1,02
L	0947	1,93	**MA**	1051	1,81
	1646	0,65		1700	0,89
	2329	1,78		2323	1,91
05	0456	1,21	**20**	0547	0,95
MA	1039	1,83	**MI**	1143	1,66
	1716	0,87		1719	1,08
	2343	1,75		2342	1,92
06	0543	1,10	**21**	0638	0,91
MI	1142	1,68	**J**	1250	1,51
	1741	1,12		1727	1,26
	2356	1,75			
07	0645	0,99	**22**	0000	1,91
J	1318	1,54	**V**	0742	0,88
	1754	1,35		1418	1,41
				1734	1,40
08	0009	1,79	**23**	0015	1,90
V	0808	0,88	**S**	0906	0,83
09	0024	1,83	**24**	0024	1,87
S	0946	0,73	**D**	1039	0,74
				2331	1,85
10	0044	1,87	**25**	1150	0,61
D	1110	0,56	**L**	2124	1,91
	2131	1,90			
11	0013	1,88	**26**	1241	0,48
L	0155	1,89	**MA**	2118	1,97
	1213	0,39			
	2115	1,96			
12	0105	1,86	**27**	0219	1,74
MA	0412	1,92	**MI**	0449	1,78
	1304	0,26		1323	0,38
	2125	1,98		2128	2,00
13	0133	1,79	**28**	0222	1,68
MI	0539	1,98	**J**	0610	1,84
	1349	0,20		1400	0,32
	2140	1,97		2141	2,00
14	0202	1,67	**29**	0235	1,58
J	0645	2,04	**V**	0707	1,92
	1429	0,20		1435	0,31
	2156	1,95		2154	1,97
15	0234	1,53	**30**	0252	1,46
V	0741	2,08	**S**	0756	1,99
	1505	0,26		1507	0,35
	2212	1,92		2206	1,92
			31	0313	1,31
			D	0841	2,04
				1537	0,46
				2217	1,89

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0339	1,15	**16**	0407	0,82
L	0925	2,04	**MA**	1010	1,98
	1605	0,61		1614	0,82
	2227	1,87		2221	2,02
02	0409	0,99	**17**	0440	0,74
MA	1009	1,99	**MI**	1049	1,87
	1630	0,80		1633	0,98
	2237	1,88		2237	2,03
03	0443	0,85	**18**	0514	0,70
MI	1056	1,88	**J**	1130	1,74
	1650	1,01		1646	1,14
	2248	1,92		2251	2,03
04	0524	0,75	**19**	0551	0,70
J	1149	1,73	**V**	1218	1,59
	1701	1,22		1649	1,29
	2301	1,98		2303	2,02
05	0613	0,70	**20**	0634	0,74
V	1300	1,55	**S**	1338	1,44
	1653	1,38		1613	1,40
	2315	2,03		2309	1,99
06	0716	0,68	**21**	0735	0,78
S	2330	2,06	**D**	2304	1,97
07	0849	0,68	**22**	0923	0,80
D	2343	2,04	**L**	2230	1,95
08	1049	0,62	**23**	1129	0,72
L	2326	1,98	**MA**	2136	1,95
09	1214	0,51	**24**	1236	0,60
MA	2145	1,92	**MI**	2113	1,95
10	0200	1,84	**25**	0253	1,66
MI	0342	1,85	**J**	0459	1,68
	1309	0,42		1321	0,51
	2119	1,91		2109	1,94
11	0145	1,67	**26**	0214	1,56
J	0603	1,89	**V**	0634	1,81
	1351	0,37		1358	0,46
	2117	1,91		2110	1,91
12	0207	1,48	**27**	0216	1,39
V	0712	1,98	**S**	0729	1,95
	1427	0,39		1430	0,48
	2124	1,92		2114	1,87
13	0235	1,28	**28**	0231	1,19
S	0805	2,05	**D**	0814	2,07
	1458	0,45		1459	0,55
	2136	1,94		2120	1,86
14	0305	1,10			
D	0850	2,07			
	1526	0,55			
	2150	1,97			
15	0335	0,94			
L	0931	2,04			
	1551	0,67			
	2205	2,00			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0252	0,98	**16**	0314	0,63
L	0855	2,13	**MA**	0931	2,08
	1525	0,68		1527	0,87
	2126	1,88		2120	2,06
02	0318	0,78	**17**	0342	0,54
MA	0936	2,13	**MI**	1005	2,03
	1547	0,84		1547	0,98
	2135	1,93		2135	2,08
03	0348	0,61	**18**	0410	0,49
MI	1016	2,06	**J**	1038	1,94
	1604	1,02		1604	1,11
	2146	2,01		2150	2,08
04	0421	0,49	**19**	0438	0,49
J	1057	1,93	**V**	1114	1,81
	1616	1,19		1615	1,25
	2200	2,09		2202	2,08
05	0459	0,45	**20**	0509	0,53
V	1141	1,74	**S**	1155	1,67
	1620	1,32		1616	1,37
	2216	2,16		2212	2,06
06	0542	0,49	**21**	0543	0,61
S	1237	1,54	**D**	1256	1,51
	1605	1,40		1546	1,45
	2234	2,18		2216	2,03
07	0635	0,59	**22**	0628	0,72
D	2252	2,15	**L**	2211	1,99
08	0758	0,72	**23**	0749	0,84
L	2304	2,05	**MA**	2146	1,94
09	1042	0,76	**24**	1107	0,85
MA	2231	1,90	**MI**	2102	1,89
10	1221	0,69	**25**	1228	0,76
MI	2101	1,81	**J**	2034	1,85
11	0143	1,64	**26**	0200	1,52
J	0510	1,72	**V**	0552	1,65
	1310	0,63		1313	0,70
	2033	1,81		2021	1,80
12	0135	1,42	**27**	0135	1,34
V	0644	1,85	**S**	0657	1,85
	1346	0,61		1348	0,69
	2030	1,84		2017	1,77
13	0154	1,18	**28**	0142	1,11
S	0737	1,98	**D**	0742	2,03
	1415	0,63		1417	0,74
	2037	1,90		2018	1,77
14	0220	0,96	**29**	0200	0,86
D	0819	2,06	**L**	0823	2,15
	1442	0,69		1442	0,85
	2049	1,96		2022	1,82
15	0247	0,77	**30**	0225	0,61
L	0857	2,09	**MA**	0901	2,20
	1505	0,77		1503	0,99
	2104	2,01		2030	1,91
			31	0254	0,41
			MI	0938	2,17
				1520	1,13
				2043	2,02

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0325	0,28	**16**	0341	0,32
J	1015	2,07	**V**	1029	1,97
	1533	1,26		1538	1,29
	2059	2,14		2105	2,09
02	0359	0,23	**17**	0408	0,34
V	1053	1,92	**S**	1104	1,87
	1541	1,36		1550	1,39
	2118	2,22		2118	2,07
03	0436	0,27	**18**	0436	0,41
S	1133	1,73	**D**	1145	1,74
	1543	1,41		1553	1,48
	2140	2,25		2129	2,05
04	0516	0,40	**19**	0508	0,52
D	1221	1,53	**L**	1243	1,59
	1532	1,42		1532	1,53
	2203	2,21		2137	2,00
05	0604	0,59	**20**	0547	0,68
L	2225	2,09	**MA**	2137	1,93
06	0714	0,81	**21**	0649	0,87
MA	2234	1,90	**MI**	2112	1,83
07	1023	0,95	**22**	1011	1,00
MI	2108	1,71	**J**	2004	1,73
08	1210	0,92	**23**	1205	0,97
J	1939	1,67	**V**	1923	1,66
09	0053	1,38	**24**	0047	1,34
V	0606	1,69	**S**	0613	1,69
	1255	0,90		1255	0,96
	1924	1,72		1908	1,64
10	0106	1,12	**25**	0046	1,08
S	0705	1,85	**D**	0706	1,90
	1326	0,90		1329	1,01
	1929	1,80		1905	1,66
11	0129	0,87	**26**	0104	0,80
D	0746	1,98	**L**	0748	2,07
	1353	0,93		1356	1,09
	1942	1,89		1909	1,73
12	0155	0,67	**27**	0130	0,53
L	0822	2,06	**MA**	0827	2,17
	1417	0,97		1418	1,21
	1958	1,97		1919	1,85
13	0222	0,51	**28**	0200	0,31
MA	0854	2,10	**MI**	0904	2,19
	1439	1,03		1435	1,32
	2015	2,03		1935	1,99
14	0248	0,40	**29**	0233	0,15
MI	0926	2,09	**J**	0941	2,14
	1501	1,10		1449	1,42
	2033	2,07		1955	2,12
15	0314	0,33	**30**	0307	0,08
J	0957	2,05	**V**	1017	2,02
	1520	1,19		1501	1,47
	2050	2,09		2020	2,22

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0343	0,10	**16**	0346	0,26
S	1053	1,87	**D**	1103	1,90
	1512	1,49		1538	1,52
	2047	2,26		2046	2,04
02	0420	0,22	**17**	0416	0,36
D	1130	1,71	**L**	1143	1,80
	1521	1,48		1552	1,56
	2117	2,22		2105	1,99
03	0459	0,41	**18**	0449	0,50
L	1212	1,56	**MA**	1232	1,68
	1529	1,45		1600	1,57
	2147	2,11		2126	1,92
04	0542	0,65	**19**	0528	0,68
MA	1317	1,45	**MI**	1348	1,57
	1523	1,43		1553	1,56
	2218	1,92		2148	1,80
05	0639	0,91	**20**	0619	0,91
MI	2247	1,67	**J**	2204	1,62
06	0852	1,13	**21**	0807	1,13
J	1803	1,52	**V**	1717	1,51
	2334	1,40		2305	1,39
07	0440	1,51	**22**	0426	1,50
V	1122	1,19	**S**	1109	1,24
	1744	1,59		1708	1,51
	2359	1,12		2325	1,13
08	0624	1,68	**23**	0621	1,71
S	1218	1,20	**D**	1224	1,30
	1758	1,68		1715	1,55
				2356	0,84
09	0029	0,87	**24**	0714	1,91
D	0712	1,83	**L**	1304	1,38
	1253	1,22		1730	1,64
	1819	1,79			
10	0059	0,65	**25**	0030	0,56
L	0748	1,94	**MA**	0758	2,04
	1322	1,24		1331	1,47
	1841	1,89		1750	1,77
11	0128	0,47	**26**	0105	0,32
MA	0821	2,02	**MI**	0837	2,11
	1348	1,26		1350	1,55
	1904	1,97		1816	1,92
12	0156	0,34	**27**	0142	0,14
MI	0852	2,06	**J**	0915	2,11
	1413	1,30		1407	1,61
	1926	2,02		1847	2,06
13	0223	0,26	**28**	0219	0,04
J	0923	2,06	**V**	0950	2,05
	1437	1,35		1423	1,63
	1948	2,05		1920	2,17
14	0250	0,22	**29**	0256	0,03
V	0955	2,04	**S**	1024	1,96
	1459	1,40		1441	1,60
	2008	2,06		1956	2,23
15	0318	0,22	**30**	0334	0,12
S	1028	1,99	**D**	1055	1,84
	1520	1,47		1503	1,54
	2027	2,06		2034	2,21
			31	0411	0,28
			L	1126	1,74
				1532	1,47
				2115	2,11

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0449	0,49	**16**	0442	0,53
MA	1156	1,65	**MI**	1159	1,76
	1611	1,41		1643	1,45
	2159	1,95		2156	1,84
02	0528	0,74	**17**	0517	0,73
MI	1229	1,60	**J**	1225	1,68
	1709	1,37		1728	1,37
	2253	1,74		2251	1,71
03	0609	0,99	**18**	0555	0,97
J	1309	1,58	**V**	1246	1,62
	1856	1,32		1838	1,27
04	0032	1,52	**19**	0023	1,55
V	0703	1,22	**S**	0636	1,22
	1404	1,60		1305	1,60
	2134	1,16		2021	1,13
05	0445	1,48	**20**	0407	1,51
S	0900	1,40	**D**	0743	1,47
	1510	1,65		1326	1,62
	2300	0,94		2200	0,91
06	0637	1,63	**21**	0705	1,70
D	1101	1,48	**L**	1059	1,64
	1608	1,72		1402	1,67
	2349	0,72		2309	0,67
07	0723	1,77	**22**	0755	1,87
L	1205	1,51	**MA**	1236	1,73
	1655	1,80		1510	1,76
08	0027	0,54	**23**	0002	0,44
MA	0758	1,87	**MI**	0833	1,98
	1248	1,52		1308	1,78
	1734	1,87		1621	1,86
09	0102	0,40	**24**	0049	0,25
MI	0829	1,95	**J**	0906	2,03
	1323	1,53		1329	1,80
	1809	1,93		1722	1,97
10	0133	0,29	**25**	0133	0,12
J	0900	2,01	**V**	0936	2,03
	1355	1,54		1350	1,77
	1840	1,97		1817	2,07
11	0204	0,23	**26**	0215	0,08
V	0930	2,03	**S**	1002	1,98
	1424	1,55		1414	1,69
	1910	1,99		1908	2,14
12	0234	0,20	**27**	0254	0,11
S	1000	2,03	**D**	1024	1,92
	1452	1,55		1444	1,58
	1939	2,01		1958	2,15
13	0305	0,21	**28**	0332	0,22
D	1031	1,99	**L**	1045	1,85
	1518	1,56		1519	1,45
	2008	2,01		2047	2,11
14	0336	0,27	**29**	0407	0,39
L	1102	1,93	**MA**	1105	1,81
	1543	1,54		1559	1,33
	2039	1,98		2137	2,01
15	0408	0,37	**30**	0441	0,59
MA	1132	1,85	**MI**	1124	1,78
	1610	1,51		1646	1,21
	2114	1,93		2229	1,86

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0511	0,81	**16**	0501	0,84
J	1145	1,78	**V**	1124	1,80
	1742	1,12		1725	1,04
	2329	1,69		2325	1,74
02	0538	1,03	**17**	0523	1,07
V	1207	1,80	**S**	1134	1,81
	1849	1,04		1814	0,93
03	0052	1,52	**18**	0039	1,59
S	0558	1,24	**D**	0534	1,30
	1233	1,82		1143	1,84
	2014	0,96		1919	0,84
04	0342	1,43	**19**	0221	1,48
D	0546	1,42	**L**	0538	1,47
	1305	1,83		1152	1,90
	2146	0,84		2047	0,74
05	1347	1,83	**20**	1159	1,95
L	2302	0,70	**MA**	2228	0,61
06	0807	1,74	**21**	1147	1,97
MA	1106	1,73	**MI**	2348	0,45
	1451	1,82			
	2357	0,56			
07	0841	1,84	**22**	0958	1,98
MI	1232	1,74	**J**		
	1607	1,83			
08	0041	0,44	**23**	0048	0,32
J	0856	1,93	**V**	0940	1,99
	1326	1,71		1338	1,86
	1712	1,85		1657	1,94
09	0119	0,34	**24**	0136	0,24
V	0917	1,99	**S**	0943	1,96
	1402	1,67		1356	1,73
	1806	1,88		1824	2,01
10	0154	0,28	**25**	0218	0,22
S	0939	2,02	**D**	0951	1,93
	1430	1,62		1423	1,56
	1852	1,92		1928	2,07
11	0228	0,25	**26**	0255	0,27
D	1001	2,02	**L**	1002	1,90
	1456	1,56		1454	1,38
	1935	1,96		2022	2,10
12	0300	0,27	**27**	0328	0,38
L	1022	1,99	**MA**	1014	1,89
	1520	1,49		1529	1,20
	2016	1,98		2111	2,07
13	0332	0,34	**28**	0358	0,53
MA	1041	1,94	**MI**	1028	1,90
	1546	1,39		1605	1,04
	2058	1,97		2158	2,00
14	0403	0,46	**29**	0425	0,71
MI	1058	1,88	**J**	1044	1,92
	1614	1,28		1644	0,92
	2142	1,94		2244	1,88
15	0433	0,63	**30**	0448	0,90
J	1112	1,83	**V**	1100	1,95
	1646	1,16		1726	0,84
	2230	1,86		2332	1,73
			31	0505	1,08
			S	1118	1,98
				1812	0,80

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0030	1,57	**16**	0026	1,61
D	0513	1,24	**L**	0442	1,36
	1135	1,99		1051	2,07
	1907	0,79		1836	0,62
02	0203	1,42	**17**	0121	1,44
L	0448	1,38	**MA**	0532	1,43
	1151	1,98		1105	2,11
	2020	0,79		1950	0,66
03	1201	1,95	**18**	1116	2,10
MA	2159	0,75	**MI**	2154	0,67
04	1146	1,91	**19**	1114	2,04
MI	2330	0,66	**J**	2351	0,58
05	0952	1,90	**20**	1012	1,96
J			**V**		
06	0030	0,55	**21**	0056	0,48
V	0920	1,95	**S**	0924	1,90
	1445	1,73		1350	1,71
	1617	1,74		1739	1,84
07	0114	0,45	**22**	0141	0,43
S	0921	1,98	**D**	0911	1,88
	1424	1,65		1357	1,50
	1805	1,79		1901	1,96
08	0152	0,38	**23**	0217	0,43
D	0929	1,99	**L**	0912	1,88
	1433	1,54		1420	1,27
	1905	1,88		1956	2,05
09	0226	0,36	**24**	0248	0,49
L	0940	1,97	**MA**	0919	1,90
	1448	1,41		1448	1,05
	1953	1,96		2042	2,10
10	0257	0,39	**25**	0316	0,59
MA	0951	1,94	**MI**	0931	1,94
	1507	1,26		1518	0,86
	2036	2,03		2123	2,10
11	0326	0,48	**26**	0340	0,71
MI	1001	1,91	**J**	0944	1,99
	1530	1,10		1550	0,71
	2118	2,05		2202	2,04
12	0352	0,62	**27**	0401	0,86
J	1010	1,90	**V**	0959	2,04
	1556	0,93		1622	0,62
	2159	2,02		2240	1,93
13	0416	0,80	**28**	0419	1,01
V	1019	1,91	**S**	1015	2,07
	1626	0,79		1655	0,58
	2242	1,94		2319	1,80
14	0435	1,00	**29**	0432	1,15
S	1029	1,95	**D**	1030	2,09
	1702	0,68		1731	0,60
	2329	1,80			
15	0446	1,19	**30**	0002	1,64
D	1039	2,01	**L**	0436	1,29
	1744	0,62		1044	2,08
				1811	0,65
			31	0104	1,48
			MA	0414	1,39
				1053	2,05
				1902	0,73

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1054	2,01	**16**	1043	2,10
MI	2029	0,81	**J**	2128	0,80
02	1031	1,96	**17**	1032	1,95
J	2304	0,79	**V**		
03	0936	1,93	**18**	0001	0,76
V			**S**	0910	1,81
				1417	1,65
				1626	1,67
04	0024	0,68	**19**	0057	0,70
S	0903	1,93	**D**	0825	1,77
	1502	1,61		1323	1,43
	1654	1,63		1831	1,82
05	0111	0,59	**20**	0134	0,68
D	0854	1,92	**L**	0814	1,79
	1410	1,50		1338	1,17
	1834	1,76		1927	1,97
06	0147	0,54	**21**	0204	0,70
L	0854	1,89	**MA**	0818	1,84
	1409	1,34		1402	0,92
	1926	1,91		2010	2,08
07	0218	0,55	**22**	0230	0,76
MA	0857	1,87	**MI**	0828	1,92
	1421	1,14		1429	0,71
	2008	2,04		2048	2,13
08	0246	0,61	**23**	0253	0,84
MI	0902	1,86	**J**	0842	1,99
	1440	0,93		1457	0,54
	2047	2,12		2123	2,12
09	0311	0,72	**24**	0314	0,94
J	0908	1,88	**V**	0858	2,06
	1504	0,72		1525	0,44
	2125	2,14		2156	2,07
10	0332	0,87	**25**	0333	1,05
V	0916	1,93	**S**	0914	2,10
	1531	0,55		1554	0,39
	2203	2,10		2229	1,98
11	0349	1,04	**26**	0350	1,16
S	0926	2,01	**D**	0930	2,12
	1602	0,43		1623	0,39
	2241	1,98		2304	1,85
12	0401	1,20	**27**	0402	1,27
D	0939	2,10	**L**	0945	2,12
	1636	0,38		1653	0,45
	2322	1,81		2342	1,71
13	0406	1,33	**28**	0406	1,38
L	0954	2,18	**MA**	0957	2,09
	1715	0,41		1726	0,54
14	0010	1,61	**29**	0034	1,55
MA	0356	1,40	**MI**	0349	1,45
	1011	2,21		1004	2,05
	1801	0,52		1805	0,68
15	0038	1,41	**30**	1003	1,99
MI	0353	1,40	**J**	1906	0,83
	1029	2,19			
	1905	0,67			

BASE PRIMAVERA (Caleta Cierva) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0940	1,92	**16**	0940	1,71
V	2219	0,92	**S**	2344	0,99
02	0849	1,85	**17**	0728	1,62
S			**D**	1236	1,40
				1748	1,65
03	0010	0,85	**18**	0038	0,98
D	0814	1,81	**L**	0701	1,66
	1354	1,47		1244	1,12
	1748	1,60		1853	1,83
04	0058	0,79	**19**	0111	0,99
L	0801	1,78	**MA**	0703	1,74
	1325	1,30		1309	0,85
	1851	1,80		1936	1,97
05	0134	0,78	**20**	0138	1,03
MA	0756	1,75	**MI**	0716	1,84
	1330	1,07		1336	0,62
	1935	1,99		2013	2,06
06	0203	0,83	**21**	0202	1,07
MI	0757	1,76	**J**	0733	1,94
	1347	0,82		1404	0,44
	2014	2,12		2046	2,10
07	0228	0,92	**22**	0225	1,12
J	0801	1,81	**V**	0751	2,03
	1410	0,58		1432	0,32
	2050	2,19		2118	2,10
08	0248	1,05	**23**	0246	1,19
V	0809	1,90	**S**	0811	2,08
	1437	0,38		1500	0,26
	2127	2,18		2150	2,06
09	0305	1,19	**24**	0306	1,26
S	0821	2,01	**D**	0830	2,11
	1507	0,23		1527	0,24
	2203	2,10		2222	1,99
10	0317	1,31	**25**	0325	1,34
D	0836	2,13	**L**	0848	2,11
	1540	0,17		1555	0,28
	2239	1,96		2256	1,89
11	0326	1,40	**26**	0340	1,42
L	0856	2,22	**MA**	0904	2,09
	1615	0,20		1624	0,36
	2318	1,78		2335	1,77
12	0329	1,45	**27**	0349	1,49
MA	0918	2,26	**MI**	0918	2,05
	1653	0,32		1655	0,48
13	0001	1,59	**28**	0026	1,64
MI	0323	1,45	**J**	0344	1,55
	0942	2,23		0929	1,99
	1736	0,52		1731	0,64
14	0114	1,42	**29**	0933	1,90
J	0241	1,41	**V**	1820	0,84
	1006	2,12			
	1833	0,75			
15	1023	1,94	**30**	0911	1,78
V	2046	0,97	**S**	2031	1,03
			31	0741	1,68
			D	2331	1,06

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0653	1,63	**16**	0514	1,64
L	1232	1,32	**MA**	1202	0,86
	1802	1,63		1902	1,80
02	0033	1,06	**17**	0031	1,33
MA	0639	1,61	**MI**	0541	1,75
	1229	1,07		1237	0,63
	1857	1,85		1941	1,92
03	0112	1,11	**18**	0103	1,35
MI	0637	1,63	**J**	0609	1,86
	1247	0,80		1309	0,44
	1939	2,02		2015	2,00
04	0141	1,19	**19**	0131	1,37
J	0642	1,70	**V**	0636	1,96
	1313	0,53		1340	0,30
	2018	2,13		2047	2,04
05	0203	1,30	**20**	0157	1,40
V	0653	1,82	**S**	0702	2,02
	1343	0,30		1409	0,22
	2055	2,17		2118	2,05
06	0221	1,41	**21**	0222	1,42
S	0709	1,96	**D**	0728	2,06
	1415	0,13		1438	0,19
	2132	2,13		2149	2,04
07	0234	1,50	**22**	0247	1,46
D	0731	2,10	**L**	0752	2,07
	1449	0,05		1507	0,19
	2208	2,04		2222	1,99
08	0246	1,54	**23**	0312	1,49
L	0756	2,21	**MA**	0815	2,06
	1525	0,06		1536	0,24
	2244	1,90		2256	1,93
09	0257	1,55	**24**	0334	1,53
MA	0825	2,26	**MI**	0837	2,02
	1602	0,17		1606	0,34
	2320	1,75		2333	1,84
10	0309	1,52	**25**	0356	1,56
MI	0857	2,24	**J**	0900	1,97
	1641	0,35		1639	0,47
	2358	1,61			
11	0322	1,47	**26**	0015	1,74
J	0931	2,13	**V**	0417	1,56
	1722	0,59		0925	1,89
				1714	0,65
12	0044	1,50	**27**	0104	1,64
V	0338	1,44	**S**	0445	1,55
	1008	1,95		0954	1,77
	1811	0,86		1757	0,87
13	0211	1,44	**28**	0208	1,56
S	0353	1,43	**D**	0548	1,51
	1054	1,70		1038	1,60
	1934	1,11		1902	1,10
14	0428	1,46	**29**	0317	1,51
D	0937	1,41	**L**	0933	1,38
	1520	1,49		1502	1,46
	2226	1,25		2140	1,30
15	0449	1,54	**30**	0355	1,50
L	1122	1,13	**MA**	1049	1,13
	1807	1,64		1808	1,64
	2349	1,30		2349	1,39

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0419	1,54	**16**	0400	1,81
MI	1130	0,86	**J**	1205	0,54
	1909	1,84		2000	1,84
02	0046	1,47	**17**	0022	1,63
J	0442	1,62	**V**	0453	1,87
	1208	0,59		1245	0,40
	1954	1,99		2030	1,92
03	0118	1,56	**18**	0105	1,62
V	0509	1,74	**S**	0539	1,92
	1246	0,35		1320	0,30
	2034	2,08		2059	1,98
04	0138	1,65	**19**	0141	1,60
S	0541	1,89	**D**	0618	1,96
	1324	0,16		1353	0,23
	2112	2,09		2127	2,01
05	0154	1,70	**20**	0215	1,59
D	0616	2,03	**L**	0655	1,98
	1402	0,05		1425	0,21
	2147	2,05		2155	2,02
06	0209	1,71	**21**	0246	1,57
L	0655	2,14	**MA**	0729	1,99
	1441	0,03		1456	0,22
	2220	1,97		2223	2,01
07	0227	1,67	**22**	0315	1,55
MA	0735	2,21	**MI**	0802	1,98
	1520	0,09		1527	0,27
	2249	1,86		2251	1,96
08	0251	1,59	**23**	0344	1,52
MI	0817	2,21	**J**	0837	1,96
	1558	0,24		1559	0,37
	2316	1,76		2318	1,90
09	0322	1,49	**24**	0413	1,47
J	0902	2,13	**V**	0914	1,91
	1636	0,45		1631	0,51
	2340	1,68		2342	1,82
10	0404	1,40	**25**	0445	1,40
V	0951	1,99	**S**	0957	1,83
	1713	0,69		1704	0,70
11	0005	1,64	**26**	0003	1,75
S	0501	1,32	**D**	0525	1,32
	1049	1,79		1049	1,72
	1750	0,94		1736	0,93
12	0032	1,63	**27**	0019	1,69
D	0623	1,24	**L**	0618	1,21
	1215	1,58		1203	1,59
	1829	1,19		1806	1,17
13	0107	1,65	**28**	0031	1,67
L	0823	1,12	**MA**	0732	1,08
	1524	1,47		1430	1,49
	1923	1,40		1825	1,42
14	0156	1,69	**29**	0039	1,69
MA	1010	0,93	**MI**	0906	0,92
	1833	1,59			
	2133	1,56			
15	0258	1,74	**30**	0042	1,74
MI	1116	0,72	**J**	1030	0,71
	1926	1,73		2043	1,84
	2321	1,62			
			31	1136	0,49
			V	2056	1,96

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0146	0,71	**16**	0136	0,90
J	0810	1,49	**V**	0713	1,50
	1345	0,93		1330	0,68
	1949	1,68		2005	1,73
02	0218	0,77	**17**	0206	0,95
V	0809	1,52	**S**	0726	1,59
	1409	0,73		1401	0,47
	2031	1,76		2045	1,81
03	0244	0,86	**18**	0232	1,03
S	0814	1,57	**D**	0744	1,68
	1435	0,55		1432	0,30
	2109	1,79		2123	1,83
04	0306	0,96	**19**	0255	1,11
D	0824	1,65	**L**	0804	1,78
	1503	0,41		1505	0,19
	2144	1,78		2200	1,80
05	0322	1,07	**20**	0315	1,19
L	0837	1,74	**MA**	0827	1,85
	1531	0,31		1538	0,14
	2219	1,73		2238	1,73
06	0333	1,17	**21**	0331	1,26
MA	0854	1,82	**MI**	0851	1,90
	1601	0,26		1612	0,15
	2254	1,64		2317	1,63
07	0338	1,24	**22**	0342	1,32
MI	0913	1,89	**J**	0916	1,91
	1633	0,27		1648	0,22
	2331	1,52			
08	0336	1,28	**23**	0001	1,52
J	0934	1,92	**V**	0345	1,35
	1707	0,33		0940	1,88
				1726	0,35
09	0012	1,40	**24**	0056	1,40
V	0328	1,28	**S**	0333	1,35
	0956	1,91		1004	1,81
	1746	0,44		1810	0,52
10	1019	1,85	**25**	1024	1,69
S	1834	0,59	**D**	1912	0,71
11	1041	1,74	**26**	1012	1,53
D	1956	0,75	**L**	2127	0,88
12	1043	1,58	**27**	0746	1,42
L	2240	0,84	**MA**	2334	0,94
13	0839	1,43	**28**	0659	1,39
MA	1248	1,37	**MI**	1229	1,11
	1458	1,38		1825	1,41
14	0010	0,85	**29**	0039	0,97
MI	0731	1,40	**J**	0643	1,40
	1238	1,14		1248	0,89
	1816	1,48		1925	1,56
15	0100	0,86	**30**	0121	1,02
J	0711	1,43	**V**	0642	1,45
	1302	0,91		1314	0,67
	1919	1,62		2008	1,68
			31	0152	1,09
			S	0650	1,52
				1341	0,47
				2044	1,75

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0216	1,18	**16**	0203	1,32
D	0704	1,62	**L**	0646	1,75
	1410	0,31		1412	0,12
	2119	1,78		2134	1,79
02	0235	1,26	**17**	0228	1,36
L	0722	1,72	**MA**	0716	1,83
	1439	0,19		1447	0,05
	2152	1,76		2210	1,77
03	0250	1,33	**18**	0251	1,40
MA	0744	1,81	**MI**	0746	1,89
	1509	0,13		1522	0,04
	2224	1,71		2246	1,72
04	0300	1,37	**19**	0311	1,42
MI	0808	1,88	**J**	0817	1,91
	1540	0,12		1557	0,10
	2256	1,63		2322	1,64
05	0307	1,38	**20**	0330	1,42
J	0834	1,92	**V**	0848	1,88
	1612	0,18		1632	0,21
	2330	1,54		2359	1,55
06	0314	1,37	**21**	0348	1,40
V	0902	1,91	**S**	0921	1,81
	1645	0,28		1708	0,37
07	0005	1,45	**22**	0039	1,47
S	0322	1,34	**D**	0409	1,37
	0933	1,85		0955	1,70
	1721	0,43		1746	0,57
08	0046	1,37	**23**	0122	1,40
D	0334	1,31	**L**	0443	1,34
	1005	1,74		1034	1,54
	1801	0,62		1828	0,78
09	0142	1,31	**24**	0211	1,36
L	0349	1,29	**MA**	0701	1,30
	1043	1,58		1139	1,36
	1855	0,82		1930	1,00
10	1157	1,38	**25**	0303	1,35
MA	2056	1,00	**MI**	1036	1,13
				1613	1,24
				2159	1,17
11	0433	1,32	**26**	0345	1,37
MI	1107	1,14	**J**	1129	0,91
	1648	1,30		1914	1,40
	2309	1,10		2344	1,27
12	0456	1,38	**27**	0418	1,42
J	1152	0,89	**V**	1207	0,69
	1848	1,46		2000	1,55
13	0017	1,15	**28**	0041	1,34
V	0522	1,45	**S**	0449	1,50
	1228	0,65		1242	0,48
	1939	1,61		2036	1,65
14	0101	1,20	**29**	0117	1,41
S	0549	1,55	**D**	0520	1,59
	1303	0,44		1315	0,31
	2020	1,71		2110	1,72
15	0134	1,26	**30**	0143	1,46
D	0617	1,65	**L**	0552	1,69
	1338	0,25		1348	0,18
	2058	1,77		2141	1,74

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0203	1,50	**16**	0209	1,53
MA	0625	1,78	**MI**	0638	1,84
	1421	0,10		1436	0,04
	2209	1,72		2225	1,74
02	0220	1,51	**17**	0239	1,51
MI	0700	1,86	**J**	0720	1,87
	1454	0,07		1513	0,06
	2236	1,68		2253	1,70
03	0236	1,49	**18**	0309	1,46
J	0735	1,90	**V**	0802	1,86
	1527	0,10		1549	0,14
	2301	1,63		2318	1,65
04	0255	1,45	**19**	0341	1,40
V	0812	1,90	**S**	0844	1,81
	1600	0,18		1624	0,28
	2325	1,57		2341	1,59
05	0320	1,39	**20**	0417	1,33
S	0851	1,85	**D**	0928	1,73
	1633	0,31		1657	0,45
	2349	1,52			
06	0355	1,33	**21**	0002	1,54
D	0934	1,75	**L**	0501	1,25
	1706	0,48		1016	1,60
				1727	0,65
07	0014	1,48	**22**	0022	1,51
L	0444	1,27	**MA**	0559	1,17
	1022	1,62		1113	1,45
	1739	0,67		1752	0,86
08	0042	1,46	**23**	0040	1,50
MA	0558	1,20	**MI**	0719	1,06
	1125	1,45		1234	1,30
	1813	0,88		1801	1,06
09	0113	1,46	**24**	0059	1,51
MI	0758	1,09	**J**	0857	0,93
	1313	1,29			
	1849	1,09			
10	0151	1,48	**25**	0121	1,55
J	0952	0,92	**V**	1021	0,76
	1810	1,28			
	2034	1,27			
11	0236	1,52	**26**	0149	1,59
V	1103	0,70	**S**	1123	0,58
	1944	1,45			
	2249	1,41			
12	0328	1,58	**27**	0233	1,64
S	1154	0,49	**D**	1212	0,41
	2020	1,58		2159	1,67
13	0008	1,47	**28**	0028	1,64
D	0419	1,65	**L**	0336	1,69
	1239	0,31		1255	0,27
	2053	1,68		2208	1,71
14	0058	1,51	**29**	0111	1,65
L	0508	1,72	**MA**	0441	1,75
	1320	0,16		1334	0,17
	2125	1,74		2220	1,71
15	0136	1,53	**30**	0140	1,63
MA	0554	1,79	**MI**	0541	1,80
	1359	0,07		1411	0,12
	2156	1,75		2231	1,69
			31	0206	1,58
			J	0635	1,83
				1446	0,12
				2240	1,66

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0235	1,50	**16**	0316	1,36
V	0726	1,85	**S**	0813	1,79
	1520	0,17		1544	0,27
	2250	1,62		2250	1,64
02	0308	1,39	**17**	0349	1,24
S	0816	1,83	**D**	0902	1,76
	1553	0,27		1616	0,40
	2301	1,60		2302	1,61
03	0344	1,28	**18**	0424	1,11
D	0905	1,78	**L**	0950	1,69
	1624	0,40		1643	0,58
	2316	1,58		2314	1,60
04	0427	1,16	**19**	0503	1,00
L	0956	1,69	**MA**	1039	1,59
	1653	0,57		1705	0,76
	2333	1,59		2326	1,62
05	0515	1,05	**20**	0546	0,90
MA	1050	1,56	**MI**	1132	1,46
	1719	0,76		1716	0,95
	2353	1,61		2339	1,65
06	0613	0,94	**21**	0637	0,81
MI	1154	1,42	**J**	1238	1,32
	1739	0,95		1707	1,11
				2353	1,69
07	0015	1,64	**22**	0742	0,74
J	0723	0,84	**V**	1245	1,20
	1323	1,29		1645	1,19
	1742	1,13			
08	0040	1,67	**23**	0008	1,74
V	0846	0,73	**S**	0904	0,66
09	0110	1,70	**24**	0024	1,77
S	1010	0,59	**D**	1033	0,56
10	0148	1,72	**25**	0041	1,78
D	1122	0,44	**L**	1146	0,44
11	0244	1,73	**26**	0101	1,76
L	1219	0,30	**MA**	1242	0,34
	2201	1,69		2300	1,72
12	0029	1,66	**27**	0121	1,71
MA	0400	1,74	**MI**	0335	1,72
	1309	0,20		1328	0,27
	2201	1,72		2231	1,68
13	0129	1,63	**28**	0145	1,61
MI	0517	1,76	**J**	0528	1,73
	1353	0,14		1407	0,24
	2212	1,72		2217	1,64
14	0209	1,56	**29**	0212	1,49
J	0623	1,79	**V**	0644	1,76
	1433	0,13		1443	0,26
	2224	1,70		2211	1,61
15	0243	1,47	**30**	0241	1,34
V	0720	1,80	**S**	0745	1,79
	1510	0,17		1515	0,32
	2237	1,67		2212	1,60
			31	0313	1,18
			D	0838	1,79
				1545	0,42
				2219	1,62

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0347	1,02	**16**	0408	0,81
L	0927	1,76	**MA**	1005	1,71
	1612	0,55		1622	0,76
	2231	1,65		2220	1,67
02	0424	0,87	**17**	0440	0,70
MA	1015	1,69	**MI**	1048	1,62
	1636	0,71		1636	0,92
	2247	1,69		2232	1,72
03	0504	0,76	**18**	0516	0,62
MI	1104	1,59	**J**	1133	1,50
	1654	0,87		1639	1,06
	2305	1,74		2245	1,78
04	0549	0,67	**19**	0556	0,57
J	1159	1,46	**V**	1225	1,36
	1705	1,03		1624	1,17
	2325	1,79		2259	1,83
05	0641	0,62	**20**	0644	0,57
V	1308	1,31	**S**	1244	1,21
	1656	1,16		1633	1,20
	2346	1,82		2315	1,86
06	0747	0,58	**21**	0749	0,59
S			**D**	2330	1,86
07	0008	1,83	**22**	0931	0,60
D	0914	0,55	**L**	2341	1,82
08	0032	1,81	**23**	1123	0,56
L	1050	0,49	**MA**	2325	1,74
09	0056	1,76	**24**	1235	0,49
MA	1207	0,40	**MI**	2224	1,66
	2227	1,70			
10	0023	1,67	**25**	0108	1,60
MI	0348	1,69	**J**	0424	1,61
	1305	0,33		1323	0,44
	2157	1,69		2145	1,59
11	0147	1,56	**26**	0145	1,44
J	0517	1,66	**V**	0602	1,63
	1351	0,29		1402	0,43
	2151	1,66		2124	1,55
12	0213	1,43	**27**	0205	1,25
V	0643	1,70	**S**	0716	1,70
	1430	0,30		1434	0,46
	2152	1,64		2116	1,56
13	0240	1,27	**28**	0231	1,06
S	0745	1,75	**D**	0810	1,77
	1505	0,36		1503	0,53
	2156	1,62		2118	1,59
14	0308	1,11			
D	0836	1,77			
	1535	0,46			
	2202	1,61			
15	0337	0,95			
L	0922	1,76			
	1601	0,60			
	2210	1,63			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0300	0,86	**16**	0314	0,63
L	0857	1,80	**MA**	0933	1,79
	1530	0,64		1539	0,85
	2127	1,65		2113	1,67
02	0331	0,69	**17**	0342	0,50
MA	0940	1,79	**MI**	1011	1,75
	1552	0,76		1554	0,99
	2141	1,72		2125	1,75
03	0405	0,55	**18**	0412	0,41
MI	1023	1,73	**J**	1048	1,66
	1611	0,89		1602	1,11
	2158	1,79		2139	1,82
04	0440	0,46	**19**	0444	0,37
J	1106	1,63	**V**	1127	1,54
	1625	1,03		1600	1,20
	2217	1,85		2156	1,88
05	0519	0,42	**20**	0519	0,39
V	1153	1,50	**S**	1211	1,40
	1630	1,14		1546	1,24
	2238	1,89		2213	1,91
06	0603	0,44	**21**	0559	0,45
S	1251	1,35	**D**	1311	1,26
	1617	1,22		1511	1,23
	2258	1,89		2232	1,90
07	0657	0,49	**22**	0649	0,55
D	2318	1,87	**L**	2249	1,85
08	0815	0,57	**23**	0814	0,67
L	2332	1,80	**MA**	2257	1,75
09	1017	0,60	**24**	1051	0,72
MA	2302	1,70	**MI**	2217	1,61
10	1158	0,56	**25**	1221	0,69
MI	2136	1,63	**J**	2107	1,51
11	1300	0,52	**26**	0118	1,39
J	2109	1,59	**V**	0503	1,47
				1310	0,68
				2027	1,47
12	0140	1,36	**27**	0120	1,17
V	0605	1,56	**S**	0647	1,58
	1345	0,51		1346	0,69
	2058	1,56		2009	1,48
13	0157	1,18	**28**	0142	0,95
S	0718	1,66	**D**	0743	1,70
	1421	0,54		1416	0,74
	2055	1,55		2009	1,53
14	0221	0,98	**29**	0208	0,73
D	0810	1,75	**L**	0827	1,79
	1452	0,61		1443	0,81
	2058	1,57		2018	1,61
15	0246	0,80	**30**	0238	0,53
L	0853	1,79	**MA**	0907	1,83
	1518	0,72		1506	0,91
	2104	1,61		2032	1,70
			31	0309	0,38
			MI	0946	1,81
				1526	1,01
				2050	1,79

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0341	0,27	**16**	0347	0,20
J	1024	1,76	**V**	1048	1,66
	1543	1,11		1526	1,30
	2111	1,87		2052	1,89
02	0415	0,23	**17**	0418	0,21
V	1104	1,66	**S**	1124	1,55
	1554	1,20		1524	1,33
	2133	1,92		2113	1,93
03	0451	0,25	**18**	0450	0,27
S	1147	1,53	**D**	1203	1,43
	1558	1,27		1517	1,32
	2155	1,93		2136	1,92
04	0531	0,33	**19**	0526	0,39
D	1240	1,39	**L**	1252	1,32
	1546	1,30		1501	1,29
	2218	1,89		2200	1,85
05	0617	0,45	**20**	0607	0,55
L	2237	1,82	**MA**	2222	1,74
06	0721	0,61	**21**	0707	0,73
MA	2245	1,69	**MI**	2233	1,58
07	0930	0,74	**22**	0936	0,89
MI	2127	1,56	**J**	2037	1,41
08	1138	0,76	**23**	1141	0,93
J	2018	1,49	**V**	1907	1,36
09	0105	1,32	**24**	0021	1,13
V	0505	1,40	**S**	0609	1,42
	1244	0,76		1240	0,95
	1953	1,46		1839	1,40
10	0107	1,11	**25**	0044	0,89
S	0650	1,53	**D**	0714	1,58
	1328	0,79		1318	0,99
	1944	1,47		1841	1,47
11	0128	0,89	**26**	0112	0,65
D	0743	1,66	**L**	0759	1,70
	1402	0,84		1349	1,05
	1944	1,50		1855	1,57
12	0153	0,68	**27**	0143	0,44
L	0826	1,76	**MA**	0838	1,78
	1430	0,93		1415	1,12
	1950	1,57		1915	1,68
13	0220	0,49	**28**	0215	0,26
MA	0903	1,80	**MI**	0915	1,81
	1453	1,03		1437	1,20
	2001	1,65		1938	1,78
14	0248	0,35	**29**	0247	0,14
MI	0939	1,80	**J**	0952	1,80
	1510	1,14		1457	1,26
	2015	1,74		2002	1,86
15	0317	0,24	**30**	0321	0,08
J	1014	1,75	**V**	1028	1,74
	1521	1,23		1515	1,32
	2032	1,83		2028	1,92

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0355	0,09	**16**	0359	0,14
S	1107	1,66	**D**	1126	1,56
	1528	1,36		1504	1,42
	2055	1,93		2044	1,91
02	0430	0,16	**17**	0432	0,25
D	1148	1,55	**L**	1158	1,48
	1537	1,37		1515	1,38
	2123	1,90		2116	1,85
03	0508	0,29	**18**	0505	0,40
L	1236	1,45	**MA**	1232	1,40
	1538	1,37		1534	1,33
	2150	1,82		2151	1,74
04	0549	0,47	**19**	0541	0,59
MA	1248	1,36	**MI**	1310	1,35
	1617	1,35		1607	1,30
	2217	1,69		2232	1,58
05	0640	0,67	**20**	0623	0,79
MI	2237	1,52	**J**	1358	1,33
				1729	1,28
				2343	1,39
06	0814	0,87	**21**	0729	1,00
J	1914	1,38	**V**	1455	1,33
				2221	1,13
07	1044	0,99	**22**	0343	1,26
V	1812	1,36	**S**	1003	1,16
				1547	1,38
				2323	0,89
08	0000	1,09	**23**	0648	1,41
S	0612	1,37	**D**	1139	1,24
	1209	1,05		1628	1,45
	1801	1,39			
09	0026	0,86	**24**	0005	0,65
D	0719	1,53	**L**	0739	1,56
	1259	1,11		1233	1,30
	1806	1,44		1705	1,55
10	0055	0,64	**25**	0043	0,43
L	0804	1,66	**MA**	0819	1,67
	1335	1,18		1311	1,36
	1818	1,52		1740	1,65
11	0125	0,44	**26**	0119	0,25
MA	0842	1,74	**MI**	0855	1,74
	1401	1,26		1342	1,40
	1836	1,62		1814	1,75
12	0155	0,27	**27**	0155	0,11
MI	0917	1,77	**J**	0930	1,77
	1422	1,34		1408	1,44
	1857	1,72		1848	1,84
13	0225	0,16	**28**	0231	0,03
J	0951	1,76	**V**	1005	1,76
	1437	1,40		1433	1,46
	1920	1,81		1923	1,89
14	0256	0,09	**29**	0306	0,02
V	1023	1,72	**S**	1039	1,72
	1448	1,44		1456	1,46
	1946	1,88		1957	1,91
15	0327	0,09	**30**	0342	0,07
S	1055	1,65	**D**	1113	1,66
	1456	1,44		1520	1,44
	2014	1,92		2033	1,89
			31	0418	0,17
			L	1146	1,58
				1546	1,41
				2110	1,82

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0454	0,33	**16**	0453	0,46
MA	1220	1,51	**MI**	1157	1,50
	1619	1,36		1641	1,24
	2149	1,71		2213	1,63
02	0531	0,53	**17**	0524	0,65
MI	1253	1,45	**J**	1218	1,49
	1708	1,32		1746	1,15
	2235	1,56		2315	1,47
03	0609	0,74	**18**	0551	0,85
J	1327	1,41	**V**	1241	1,50
	1853	1,25		1916	1,05
	2345	1,38			
04	0651	0,96	**19**	0044	1,31
V	1401	1,40	**S**	0612	1,06
	2131	1,11		1310	1,53
				2101	0,90
05	0235	1,24	**20**	0259	1,24
S	0811	1,17	**D**	0731	1,23
	1438	1,41		1345	1,57
	2252	0,90		2225	0,71
06	0721	1,37	**21**	1430	1,62
D	1044	1,32	**L**	2326	0,51
	1517	1,45			
	2341	0,68			
07	0807	1,53	**22**	0901	1,56
L	1209	1,41	**MA**	1102	1,55
	1558	1,52		1524	1,67
08	0022	0,48	**23**	0016	0,33
MA	0844	1,64	**MI**	0912	1,66
	1257	1,48		1223	1,59
	1638	1,60		1623	1,73
09	0059	0,31	**24**	0101	0,19
MI	0918	1,71	**J**	0934	1,72
	1329	1,54		1312	1,60
	1717	1,69		1719	1,79
10	0134	0,18	**25**	0143	0,09
J	0949	1,74	**V**	0958	1,74
	1351	1,57		1351	1,58
	1756	1,78		1811	1,84
11	0209	0,09	**26**	0222	0,05
V	1017	1,73	**S**	1022	1,73
	1410	1,57		1425	1,54
	1836	1,84		1901	1,86
12	0243	0,07	**27**	0300	0,06
S	1041	1,69	**D**	1045	1,70
	1427	1,55		1459	1,47
	1916	1,88		1948	1,86
13	0316	0,09	**28**	0337	0,14
D	1102	1,64	**L**	1106	1,66
	1448	1,49		1534	1,39
	1956	1,88		2035	1,82
14	0349	0,17	**29**	0412	0,26
L	1120	1,58	**MA**	1125	1,61
	1516	1,42		1612	1,30
	2038	1,84		2123	1,74
15	0422	0,30	**30**	0445	0,43
MA	1138	1,53	**MI**	1143	1,57
	1552	1,33		1655	1,20
	2123	1,75		2213	1,63

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0515	0,62	**16**	0504	0,75	**01**	0022	1,37	**16**	0040	1,36
J	1200	1,55	**V**	1129	1,64	**D**	0501	1,10	**L**	0444	1,15
	1746	1,10		1750	0,88		1132	1,73		1120	1,86
	2309	1,49		2339	1,46		1907	0,67		1908	0,53
02	0540	0,83	**17**	0521	0,93	**02**	0149	1,23	**17**	0119	1,23
V	1217	1,55	**S**	1148	1,68	**L**	0413	1,20	**MA**	0454	1,22
	1850	1,00		1848	0,78		1145	1,78		1142	1,88
							2019	0,63		2023	0,54
03	0021	1,34	**18**	0052	1,32	**03**	1158	1,81	**18**	1203	1,85
S	0550	1,03	**D**	0524	1,10	**MA**	2151	0,57	**MI**	2206	0,52
	1233	1,57		1210	1,72						
	2009	0,88		2000	0,69						
04	0227	1,22	**19**	0209	1,22	**04**	1209	1,82	**19**	1221	1,79
D	0501	1,20	**L**	0525	1,21	**MI**	2321	0,49	**J**	2341	0,46
	1250	1,60		1235	1,76						
	2136	0,74		2124	0,59						
05	1309	1,65	**20**	1305	1,78	**05**	1205	1,80	**20**	1054	1,71
L	2251	0,59	**MA**	2247	0,47	**J**			**V**		
06	1336	1,69	**21**	1347	1,78	**06**	0028	0,39	**21**	0047	0,39
MA	2350	0,43	**MI**	2355	0,35	**V**	1109	1,75	**S**	0953	1,67
										1341	1,56
										1650	1,63
07	1427	1,72	**22**	1502	1,76	**07**	0118	0,33	**22**	0137	0,35
MI			**J**			**S**	1035	1,69	**D**	0938	1,64
							1356	1,62		1401	1,41
							1702	1,68		1833	1,67
08	0039	0,30	**23**	0051	0,25	**08**	0158	0,29	**23**	0217	0,35
J	1036	1,73	**V**	1015	1,72	**D**	1015	1,64	**L**	0934	1,62
	1305	1,71		1313	1,66		1411	1,48		1426	1,23
	1551	1,74		1640	1,75		1834	1,71		1938	1,74
09	0122	0,20	**24**	0138	0,18	**09**	0234	0,31	**24**	0252	0,40
V	1037	1,73	**S**	1010	1,71	**L**	1002	1,60	**MA**	0936	1,60
	1338	1,68		1358	1,57		1435	1,32		1454	1,05
	1709	1,77		1803	1,76		1938	1,76		2030	1,78
10	0201	0,15	**25**	0220	0,16	**10**	0306	0,36	**25**	0323	0,50
S	1040	1,70	**D**	1015	1,69	**MA**	0958	1,58	**MI**	0941	1,61
	1404	1,61		1432	1,46		1503	1,14		1522	0,88
	1815	1,80		1909	1,78		2031	1,78		2116	1,79
11	0237	0,15	**26**	0258	0,20	**11**	0334	0,46	**26**	0349	0,63
D	1041	1,66	**L**	1023	1,66	**MI**	1001	1,60	**J**	0950	1,64
	1432	1,51		1505	1,33		1534	0,97		1552	0,73
	1913	1,82		2005	1,79		2120	1,77		2159	1,75
12	0312	0,19	**27**	0333	0,28	**12**	0400	0,59	**27**	0411	0,79
L	1044	1,62	**MA**	1033	1,64	**J**	1011	1,64	**V**	1000	1,68
	1503	1,39		1538	1,19		1608	0,81		1624	0,61
	2006	1,81		2056	1,77		2206	1,72		2240	1,67
13	0344	0,28	**28**	0405	0,41	**13**	0422	0,74	**28**	0425	0,94
MA	1050	1,59	**MI**	1043	1,62	**V**	1024	1,70	**S**	1012	1,74
	1537	1,26		1612	1,05		1645	0,68		1658	0,53
	2057	1,77		2145	1,72		2252	1,63		2323	1,55
14	0414	0,41	**29**	0432	0,58	**14**	0439	0,89	**29**	0429	1,09
MI	1059	1,59	**J**	1054	1,63	**S**	1041	1,77	**D**	1025	1,81
	1616	1,12		1648	0,92		1725	0,59		1735	0,49
	2148	1,70		2233	1,63		2341	1,51			
15	0441	0,57	**30**	0454	0,76	**15**	0448	1,03	**30**	0010	1,41
J	1113	1,60	**V**	1106	1,65	**D**	1100	1,82	**L**	0417	1,19
	1700	0,99		1728	0,81		1812	0,54		1039	1,86
	2240	1,59		2324	1,51					1817	0,50
			31	0507	0,94				**31**	0114	1,26
			S	1119	1,69				**MA**	0337	1,22
				1813	0,73					1054	1,89
										1912	0,55

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1108	1,89	**16**	1114	1,82
MI	2038	0,61	**J**	2119	0,63
02	1117	1,84	**17**	1106	1,71
J	2252	0,61	**V**	2327	0,63
03	1106	1,76	**18**	0933	1,60
V			**S**		
04	0020	0,56	**19**	0040	0,59
S	1018	1,66	**D**	0852	1,55
				1325	1,34
				1753	1,52
05	0113	0,52	**20**	0129	0,58
D	0938	1,57	**L**	0836	1,53
	1345	1,42		1341	1,14
	1753	1,57		1911	1,64
06	0152	0,51	**21**	0206	0,61
L	0911	1,53	**MA**	0832	1,53
	1356	1,23		1404	0,93
	1912	1,67		2003	1,74
07	0224	0,54	**22**	0238	0,68
MA	0859	1,53	**MI**	0834	1,56
	1418	1,01		1430	0,73
	2005	1,75		2047	1,80
08	0252	0,61	**23**	0304	0,79
MI	0858	1,57	**J**	0841	1,61
	1445	0,81		1458	0,55
	2050	1,80		2126	1,82
09	0316	0,70	**24**	0326	0,91
J	0905	1,63	**V**	0851	1,68
	1515	0,63		1527	0,42
	2132	1,80		2204	1,78
10	0338	0,82	**25**	0342	1,04
V	0918	1,72	**S**	0904	1,76
	1546	0,48		1557	0,33
	2212	1,76		2241	1,69
11	0355	0,94	**26**	0351	1,16
S	0935	1,80	**D**	0919	1,83
	1620	0,38		1628	0,29
	2253	1,67		2319	1,58
12	0408	1,06	**27**	0350	1,24
D	0954	1,87	**L**	0935	1,89
	1657	0,34		1701	0,32
	2336	1,54			
13	0414	1,16	**28**	0000	1,44
L	1014	1,92	**MA**	0337	1,28
	1737	0,36		0953	1,92
				1737	0,39
14	0027	1,40	**29**	0053	1,30
MA	0407	1,23	**MI**	0306	1,26
	1036	1,93		1011	1,91
	1824	0,43		1821	0,51
15	0048	1,26	**30**	1028	1,85
MI	0423	1,25	**J**	1925	0,66
	1057	1,90			
	1928	0,54			

PUERTO MELCHIOR (Isla Observatorio, Archipiélago Melchior)2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1037	1,75	**16**	0947	1,54
V	2200	0,77	**S**	2254	0,83
02	1007	1,61	**17**	0756	1,45
S			**D**	1243	1,30
				1631	1,36
03	0000	0,77	**18**	0018	0,84
D	0857	1,49	**L**	0723	1,43
	1322	1,36		1246	1,08
	1644	1,41		1841	1,50
04	0056	0,76	**19**	0108	0,87
L	0809	1,43	**MA**	0713	1,44
	1308	1,15		1309	0,85
	1844	1,54		1936	1,64
05	0133	0,78	**20**	0145	0,93
MA	0746	1,44	**MI**	0714	1,49
	1327	0,91		1335	0,63
	1938	1,67		2019	1,75
06	0203	0,83	**21**	0214	1,01
MI	0743	1,50	**J**	0723	1,56
	1352	0,69		1404	0,44
	2021	1,77		2058	1,80
07	0228	0,91	**22**	0238	1,11
J	0751	1,59	**V**	0736	1,65
	1421	0,48		1433	0,28
	2100	1,82		2134	1,81
08	0250	0,99	**23**	0257	1,21
V	0806	1,70	**S**	0752	1,74
	1451	0,32		1502	0,18
	2137	1,82		2209	1,77
09	0309	1,09	**24**	0309	1,30
S	0825	1,80	**D**	0810	1,83
	1523	0,21		1532	0,14
	2214	1,77		2244	1,69
10	0325	1,17	**25**	0315	1,36
D	0847	1,88	**L**	0831	1,90
	1557	0,16		1603	0,15
	2252	1,68		2319	1,58
11	0337	1,25	**26**	0314	1,38
L	0910	1,94	**MA**	0854	1,93
	1632	0,18		1635	0,23
	2333	1,57		2357	1,47
12	0343	1,30	**27**	0307	1,37
MA	0934	1,95	**MI**	0918	1,92
	1709	0,26		1709	0,35
13	0020	1,44	**28**	0041	1,36
MI	0339	1,32	**J**	0256	1,33
	0958	1,92		0942	1,85
	1752	0,40		1747	0,52
14	0033	1,32	**29**	1007	1,73
J	0407	1,31	**V**	1833	0,71
	1022	1,83			
	1845	0,57			
15	1039	1,70	**30**	1025	1,57
V	2022	0,74	**S**	2010	0,90
			31	0836	1,38
			D	2301	1,00

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0631	1,33	**16**	0503	1,38
L	1200	1,12	**MA**	1200	0,84
	1805	1,37		1913	1,50
02	0015	1,05	**17**	0032	1,19
MA	0559	1,37	**MI**	0521	1,44
	1224	0,87		1234	0,61
	1912	1,53		2000	1,63
03	0058	1,10	**18**	0114	1,26
MI	0604	1,45	**J**	0541	1,52
	1254	0,63		1306	0,41
	1956	1,66		2040	1,72
04	0130	1,16	**19**	0145	1,34
J	0622	1,56	**V**	0604	1,62
	1325	0,41		1339	0,25
	2034	1,75		2117	1,77
05	0156	1,22	**20**	0208	1,41
V	0644	1,67	**S**	0629	1,72
	1357	0,23		1411	0,13
	2110	1,79		2151	1,77
06	0219	1,29	**21**	0225	1,47
S	0709	1,78	**D**	0656	1,81
	1430	0,11		1443	0,07
	2145	1,79		2224	1,73
07	0239	1,34	**22**	0238	1,50
D	0736	1,87	**L**	0725	1,88
	1504	0,04		1515	0,06
	2221	1,75		2256	1,67
08	0257	1,38	**23**	0247	1,49
L	0805	1,93	**MA**	0755	1,91
	1538	0,05		1547	0,12
	2257	1,67		2325	1,59
09	0313	1,40	**24**	0257	1,46
MA	0835	1,95	**MI**	0828	1,90
	1614	0,12		1620	0,23
	2336	1,58		2353	1,51
10	0327	1,40	**25**	0312	1,41
MI	0905	1,92	**J**	0902	1,84
	1651	0,24		1653	0,38
11	0018	1,49	**26**	0019	1,44
J	0339	1,38	**V**	0338	1,35
	0937	1,83		0940	1,73
	1730	0,42		1726	0,56
12	0109	1,40	**27**	0047	1,39
V	0349	1,36	**S**	0422	1,30
	1010	1,70		1025	1,58
	1815	0,63		1800	0,77
13	0028	1,34	**28**	0117	1,37
S	0451	1,33	**D**	0554	1,25
	1049	1,52		1135	1,39
	1920	0,84		1839	0,98
14	0535	1,34	**29**	0153	1,38
D	0955	1,31	**L**	0921	1,11
	1234	1,32		1431	1,25
	2133	1,02		1955	1,18
15	0451	1,34	**30**	0237	1,41
L	1122	1,08	**MA**	1049	0,89
	1751	1,33		1904	1,37
	2327	1,12		2239	1,32

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0326	1,48	**16**	0259	1,56
MI	1140	0,65	**J**	1158	0,48
	1950	1,52		2101	1,63
	2357	1,39			
02	0413	1,56	**17**	0029	1,56
J	1221	0,44	**V**	0346	1,63
	2025	1,64		1241	0,31
				2131	1,71
03	0043	1,45	**18**	0112	1,61
V	0456	1,66	**S**	0436	1,70
	1300	0,25		1320	0,18
	2059	1,71		2201	1,74
04	0118	1,49	**19**	0141	1,63
S	0538	1,75	**D**	0525	1,77
	1338	0,11		1357	0,10
	2131	1,75		2226	1,74
05	0147	1,52	**20**	0203	1,63
D	0618	1,84	**L**	0611	1,83
	1415	0,03		1432	0,07
	2203	1,75		2247	1,70
06	0214	1,52	**21**	0223	1,59
L	0658	1,89	**MA**	0657	1,86
	1452	0,01		1507	0,10
	2234	1,72		2303	1,65
07	0241	1,50	**22**	0246	1,52
MA	0737	1,92	**MI**	0742	1,86
	1528	0,05		1540	0,18
	2304	1,67		2316	1,59
08	0310	1,46	**23**	0315	1,42
MI	0817	1,90	**J**	0828	1,82
	1605	0,15		1612	0,30
	2333	1,61		2327	1,55
09	0342	1,41	**24**	0352	1,32
J	0859	1,83	**V**	0916	1,75
	1641	0,30		1642	0,46
				2341	1,53
10	0001	1,55	**25**	0438	1,21
V	0421	1,34	**S**	1007	1,63
	0943	1,72		1710	0,64
	1717	0,49		2356	1,53
11	0028	1,50	**26**	0534	1,10
S	0515	1,27	**D**	1106	1,49
	1034	1,57		1733	0,84
	1752	0,70			
12	0054	1,46	**27**	0014	1,55
D	0635	1,19	**L**	0646	0,99
	1143	1,40		1223	1,34
	1826	0,93		1747	1,03
13	0120	1,45	**28**	0036	1,59
L	0829	1,06	**MA**	0813	0,86
	1346	1,26		1433	1,23
	1852	1,14		1723	1,20
14	0148	1,47	**29**	0103	1,63
MA	1005	0,88	**MI**	0941	0,71
15	0220	1,51	**30**	0138	1,68
MI	1109	0,67	**J**	1053	0,53
	2032	1,51			
	2311	1,48			
			31	0226	1,72
			V	1152	0,36
				2033	1,66
				2356	1,65

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0217	0,91	**16**	0227	1,00
J	0831	1,49	**V**	0758	1,39
	1420	0,98		1354	0,87
	2029	1,62		2043	1,71
02	0243	0,92	**17**	0249	1,09
V	0837	1,56	**S**	0752	1,48
	1444	0,82		1422	0,62
	2106	1,69		2126	1,79
03	0306	0,94	**18**	0305	1,19
S	0850	1,63	**D**	0759	1,60
	1508	0,68		1454	0,41
	2139	1,74		2205	1,80
04	0327	0,98	**19**	0317	1,28
D	0904	1,69	**L**	0815	1,75
	1534	0,57		1527	0,26
	2210	1,75		2241	1,76
05	0346	1,04	**20**	0327	1,34
L	0919	1,74	**MA**	0837	1,88
	1600	0,49		1601	0,20
	2242	1,73		2315	1,68
06	0403	1,11	**21**	0336	1,36
MA	0934	1,79	**MI**	0904	1,97
	1626	0,43		1635	0,21
	2314	1,68		2347	1,58
07	0416	1,18	**22**	0345	1,34
MI	0948	1,83	**J**	0932	2,01
	1655	0,41		1709	0,29
	2349	1,59			
08	0422	1,25	**23**	0017	1,47
J	1002	1,87	**V**	0356	1,30
	1725	0,42		1002	1,98
				1744	0,44
09	0028	1,48	**24**	0047	1,37
V	0419	1,30	**S**	0407	1,26
	1017	1,89		1032	1,89
	1759	0,49		1819	0,62
10	0118	1,35	**25**	0121	1,29
S	0355	1,31	**D**	0415	1,24
	1033	1,89		1100	1,74
	1839	0,59		1857	0,82
11	1050	1,85	**26**	1123	1,56
D	1933	0,74	**L**	1950	1,02
12	1105	1,76	**27**	1038	1,37
L	2141	0,89	**MA**	2346	1,14
13	1103	1,61	**28**	0702	1,35
MA			**MI**	1314	1,15
				1922	1,38
14	0100	0,91	**29**	0111	1,15
MI	0941	1,44	**J**	0657	1,41
	1412	1,36		1327	0,96
	1821	1,43		2008	1,51
15	0154	0,93	**30**	0148	1,15
J	0826	1,37	**V**	0711	1,49
	1336	1,13		1350	0,78
	1952	1,58		2041	1,61
			31	0215	1,16
			S	0729	1,56
				1415	0,63
				2112	1,69

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0239	1,18	**16**	0228	1,50
D	0748	1,63	**L**	0646	1,73
	1441	0,50		1435	0,22
	2142	1,74		2223	1,76
02	0301	1,22	**17**	0238	1,52
L	0807	1,69	**MA**	0721	1,85
	1507	0,40		1511	0,14
	2213	1,76		2253	1,72
03	0320	1,26	**18**	0251	1,50
MA	0825	1,75	**MI**	0757	1,94
	1534	0,33		1545	0,14
	2245	1,74		2319	1,65
04	0336	1,32	**19**	0309	1,45
MI	0842	1,81	**J**	0834	1,97
	1602	0,28		1619	0,22
	2318	1,69		2343	1,57
05	0347	1,37	**20**	0332	1,38
J	0901	1,86	**V**	0911	1,94
	1632	0,29		1651	0,34
	2353	1,61			
06	0354	1,39	**21**	0005	1,51
V	0921	1,89	**S**	0401	1,32
	1703	0,34		0948	1,86
				1722	0,51
07	0031	1,51	**22**	0026	1,46
S	0355	1,39	**D**	0438	1,27
	0944	1,89		1025	1,72
	1737	0,45		1751	0,70
08	0114	1,40	**23**	0050	1,43
D	0349	1,36	**L**	0526	1,24
	1010	1,84		1104	1,56
	1813	0,60		1818	0,88
09	1038	1,74	**24**	0120	1,42
L	1854	0,80	**MA**	0642	1,23
				1149	1,37
				1839	1,06
10	1108	1,57	**25**	0203	1,42
MA	1951	1,01	**MI**	1004	1,17
11	1138	1,36	**26**	0316	1,43
MI			**J**	1203	0,99
12	0000	1,19	**27**	0434	1,47
J	0554	1,27	**V**	1243	0,82
	1215	1,10		2035	1,49
	1941	1,45			
13	0136	1,26	**28**	0052	1,38
V	0535	1,34	**S**	0527	1,52
	1249	0,84		1315	0,66
	2034	1,61		2059	1,59
14	0204	1,35	**29**	0137	1,39
S	0549	1,45	**D**	0605	1,58
	1324	0,58		1345	0,52
	2115	1,72		2126	1,67
15	0218	1,43	**30**	0209	1,42
D	0615	1,58	**L**	0636	1,64
	1400	0,37		1415	0,40
	2151	1,77		2156	1,72

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0234	1,45	**16**	0158	1,64
MA	0704	1,70	**MI**	0641	1,88
	1444	0,31		1501	0,17
	2227	1,74		2305	1,67
02	0255	1,48	**17**	0230	1,56
MI	0730	1,76	**J**	0735	1,90
	1515	0,24		1536	0,22
	2259	1,73		2317	1,62
03	0312	1,50	**18**	0306	1,45
J	0758	1,82	**V**	0825	1,88
	1546	0,22		1609	0,32
	2331	1,68		2330	1,59
04	0326	1,50	**19**	0346	1,34
V	0827	1,86	**S**	0912	1,81
	1618	0,26		1640	0,46
				2345	1,57
05	0001	1,61	**20**	0430	1,25
S	0341	1,47	**D**	0958	1,71
	0859	1,87		1708	0,61
	1651	0,34			
06	0027	1,53	**21**	0002	1,57
D	0400	1,41	**L**	0518	1,17
	0935	1,83		1045	1,59
	1724	0,49		1733	0,77
07	0047	1,46	**22**	0021	1,58
L	0430	1,33	**MA**	0614	1,11
	1016	1,73		1135	1,44
	1755	0,67		1753	0,92
08	0100	1,41	**23**	0044	1,59
MA	0517	1,25	**MI**	0723	1,06
	1105	1,59		1241	1,30
	1822	0,89		1804	1,06
09	0107	1,39	**24**	0109	1,60
MI	0634	1,17	**J**	0852	1,00
	1219	1,40		1512	1,19
	1836	1,11		1727	1,18
10	0110	1,43	**25**	0136	1,60
J	0844	1,05	**V**	1033	0,89
11	0115	1,50	**26**	0209	1,61
V	1056	0,85	**S**	1147	0,76
12	0128	1,59	**27**	0251	1,61
S	1208	0,62	**D**	1237	0,63
13	0242	1,67	**28**	0352	1,63
D	1259	0,42	**L**	1318	0,50
	2232	1,72		2220	1,67
14	0108	1,70	**29**	0149	1,62
L	0426	1,75	**MA**	0458	1,66
	1343	0,27		1356	0,38
	2241	1,74		2235	1,72
15	0132	1,69	**30**	0222	1,62
MA	0541	1,82	**MI**	0555	1,71
	1423	0,19		1431	0,30
	2254	1,72		2256	1,73
			31	0244	1,61
			J	0646	1,76
				1506	0,25
				2317	1,71

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0303	1,58	**16**	0325	1,33
V	0734	1,80	**S**	0844	1,76
	1540	0,26		1604	0,48
	2334	1,67		2302	1,61
02	0325	1,51	**17**	0406	1,19
S	0821	1,82	**D**	0936	1,72
	1613	0,32		1631	0,59
	2347	1,60		2314	1,64
03	0352	1,40	**18**	0447	1,07
D	0908	1,81	**L**	1023	1,64
	1645	0,44		1655	0,71
	2355	1,55		2329	1,67
04	0426	1,28	**19**	0528	0,98
L	0958	1,75	**MA**	1109	1,55
	1713	0,61		1716	0,83
				2346	1,70
05	0000	1,52	**20**	0611	0,91
MA	0508	1,14	**MI**	1155	1,44
	1052	1,64		1732	0,95
	1736	0,80			
06	0003	1,54	**21**	0004	1,72
MI	0559	1,01	**J**	0657	0,87
	1153	1,50		1248	1,33
	1750	1,00		1740	1,07
07	0009	1,60	**22**	0022	1,74
J	0701	0,89	**V**	0751	0,84
	1318	1,33		1407	1,22
	1740	1,18		1722	1,17
08	0017	1,69	**23**	0039	1,74
V	0820	0,78	**S**	0900	0,81
09	0032	1,78	**24**	0052	1,74
S	0955	0,66	**D**	1029	0,75
10	0054	1,85	**25**	0059	1,74
D	1128	0,53	**L**	1156	0,65
11	0129	1,87	**26**	0050	1,74
L	1239	0,41	**MA**	1259	0,54
				2353	1,74
12	0237	1,85	**27**	1347	0,44
MA	1334	0,33	**MI**	2217	1,74
13	0450	1,81	**28**	0226	1,68
MI	1419	0,30	**J**	0635	1,69
	2313	1,66		1428	0,37
				2308	1,71
14	0153	1,63	**29**	0257	1,61
J	0631	1,80	**V**	0639	1,71
	1458	0,32		1505	0,35
	2256	1,62		2305	1,66
15	0243	1,48	**30**	0308	1,50
V	0744	1,79	**S**	0749	1,75
	1533	0,38		1539	0,38
	2255	1,60		2304	1,61
			31	0330	1,35
			D	0847	1,78
				1609	0,48
				2303	1,57

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0358	1,18	**16**	0437	0,83
L	0940	1,77	**MA**	1038	1,66
	1636	0,62		1638	0,83
	2303	1,57		2249	1,75
02	0432	1,00	**17**	0510	0,76
MA	1030	1,72	**MI**	1115	1,59
	1657	0,79		1656	0,92
	2305	1,62		2305	1,78
03	0511	0,83	**18**	0543	0,71
MI	1122	1,62	**J**	1153	1,51
	1710	0,97		1709	1,01
	2311	1,71		2321	1,81
04	0554	0,70	**19**	0619	0,69
J	1217	1,48	**V**	1234	1,40
	1713	1,12		1714	1,11
	2322	1,81		2335	1,82
05	0644	0,62	**20**	0658	0,69
V	1326	1,33	**S**	1328	1,29
	1654	1,22		1659	1,19
	2338	1,91		2347	1,83
06	0743	0,59	**21**	0747	0,71
S	2359	1,97	**D**	2356	1,83
07	0900	0,59	**22**	0859	0,73
D			**L**		
08	0023	1,98	**23**	0001	1,82
L	1047	0,58	**MA**	1105	0,72
				2358	1,80
09	0051	1,92	**24**	1250	0,64
MA	1231	0,54	**MI**	2335	1,75
10	0122	1,81	**25**	1348	0,56
MI	1337	0,50	**J**	2158	1,68
	2358	1,66			
11	0151	1,65	**26**	0248	1,58
J	0455	1,67	**V**	0713	1,59
	1423	0,50		1430	0,52
	2234	1,58		2231	1,61
12	0225	1,46	**27**	0249	1,45
V	0710	1,67	**S**	0722	1,65
	1459	0,53		1504	0,53
	2214	1,57		2215	1,56
13	0258	1,27	**28**	0257	1,26
S	0821	1,70	**D**	0827	1,73
	1529	0,58		1533	0,60
	2213	1,60		2206	1,54
14	0332	1,10			
D	0914	1,71			
	1555	0,66			
	2221	1,64			
15	0405	0,95			
L	0958	1,70			
	1618	0,74			
	2233	1,70			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0319	1,05	**16**	0346	0,70
L	0919	1,78	**MA**	1006	1,73
	1558	0,72		1558	0,91
	2202	1,56		2147	1,74
02	0347	0,84	**17**	0414	0,60
MA	1006	1,78	**MI**	1039	1,71
	1617	0,87		1616	0,98
	2204	1,64		2203	1,79
03	0420	0,65	**18**	0442	0,54
MI	1050	1,73	**J**	1111	1,65
	1630	1,02		1631	1,05
	2211	1,75		2219	1,82
04	0456	0,51	**19**	0511	0,52
J	1135	1,63	**V**	1145	1,58
	1637	1,14		1642	1,13
	2223	1,87		2233	1,85
05	0535	0,44	**20**	0541	0,52
V	1221	1,49	**S**	1221	1,47
	1634	1,22		1644	1,20
	2241	1,97		2247	1,87
06	0617	0,43	**21**	0614	0,56
S	1314	1,33	**D**	1306	1,35
	1617	1,24		1629	1,25
	2303	2,03		2259	1,87
07	0705	0,49	**22**	0654	0,62
D	2327	2,02	**L**	2310	1,86
08	0807	0,60	**23**	0748	0,71
L	2352	1,95	**MA**	2318	1,82
09	0952	0,72	**24**	0945	0,80
MA			**MI**	2318	1,75
10	0014	1,82	**25**	1245	0,78
MI	1236	0,74	**J**	2248	1,64
11	0004	1,64	**26**	1347	0,74
J	1344	0,73	**V**	2154	1,53
	2210	1,51			
12	0215	1,41	**27**	0229	1,38
V	0638	1,53	**S**	0654	1,52
	1423	0,74		1425	0,75
	2125	1,49		2118	1,47
13	0225	1,20	**28**	0215	1,18
S	0801	1,62	**D**	0806	1,65
	1452	0,76		1455	0,81
	2116	1,53		2059	1,46
14	0250	1,00	**29**	0232	0,94
D	0851	1,69	**L**	0856	1,75
	1516	0,81		1519	0,91
	2121	1,60		2052	1,51
15	0318	0,83	**30**	0258	0,70
L	0931	1,73	**MA**	0940	1,81
	1538	0,86		1536	1,04
	2132	1,67		2054	1,61
			31	0328	0,49
			MI	1021	1,80
				1548	1,16
				2104	1,75

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0401	0,34	**16**	0413	0,37
J	1100	1,73	**V**	1107	1,69
	1556	1,25		1604	1,22
	2120	1,88		2131	1,84
02	0436	0,27	**17**	0441	0,36
V	1138	1,62	**S**	1140	1,62
	1559	1,30		1613	1,27
	2141	1,99		2147	1,87
03	0512	0,27	**18**	0510	0,39
S	1216	1,49	**D**	1216	1,52
	1559	1,30		1615	1,32
	2206	2,04		2203	1,88
04	0550	0,35	**19**	0542	0,46
D	1256	1,35	**L**	1300	1,40
	1553	1,27		1603	1,33
	2233	2,03		2220	1,87
05	0630	0,50	**20**	0618	0,57
L	1246	1,22	**MA**	2236	1,82
	1529	1,21			
	2300	1,94			
06	0717	0,68	**21**	0702	0,71
MA	2326	1,80	**MI**	2251	1,73
07	0831	0,88	**22**	0817	0,89
MI	2338	1,60	**J**	2251	1,59
08	1227	0,98	**23**	1217	0,98
J	2158	1,42	**V**	2129	1,42
09	0240	1,36	**24**	0229	1,34
V	0546	1,38	**S**	0602	1,38
	1335	0,98		1335	1,00
	2019	1,39		2002	1,35
10	0143	1,15	**25**	0122	1,12
S	0741	1,50	**D**	0745	1,54
	1407	1,00		1412	1,06
	2002	1,45		1931	1,37
11	0202	0,94	**26**	0137	0,86
D	0828	1,62	**L**	0837	1,68
	1432	1,02		1436	1,16
	2008	1,53		1923	1,45
12	0227	0,75	**27**	0205	0,61
L	0904	1,69	**MA**	0919	1,77
	1453	1,04		1452	1,26
	2022	1,62		1930	1,58
13	0253	0,61	**28**	0236	0,39
MA	0936	1,74	**MI**	0958	1,80
	1513	1,07		1503	1,36
	2039	1,69		1946	1,73
14	0320	0,49	**29**	0309	0,23
MI	1006	1,75	**J**	1035	1,78
	1532	1,11		1511	1,42
	2057	1,75		2010	1,87
15	0346	0,42	**30**	0343	0,15
J	1036	1,74	**V**	1109	1,70
	1549	1,16		1518	1,43
	2114	1,80		2037	1,97

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0417	0,15	**16**	0419	0,27
S	1141	1,60	**D**	1145	1,63
	1526	1,41		1550	1,41
	2108	2,02		2108	1,87
02	0452	0,23	**17**	0450	0,33
D	1210	1,49	**L**	1221	1,55
	1537	1,35		1558	1,41
	2140	2,00		2132	1,86
03	0526	0,38	**18**	0522	0,43
L	1238	1,39	**MA**	1258	1,46
	1552	1,29		1602	1,38
	2213	1,91		2159	1,81
04	0600	0,57	**19**	0556	0,57
MA	1305	1,32	**MI**	1339	1,37
	1611	1,25		1606	1,34
	2245	1,77		2228	1,71
05	0635	0,78	**20**	0632	0,76
MI	1338	1,27	**J**	1424	1,30
	1633	1,24		1616	1,29
	2317	1,57		2303	1,56
06	0712	0,99	**21**	0712	0,97
J	1358	1,26	**V**	1511	1,27
	1651	1,25		1723	1,26
	2337	1,36			
07	0849	1,18	**22**	0001	1,36
V	1734	1,31	**S**	0820	1,19
				1541	1,29
				2333	1,11
08	0037	1,13	**23**	0749	1,40
S	0730	1,36	**D**	1302	1,32
	1245	1,24		1609	1,35
	1758	1,39			
09	0101	0,92	**24**	0023	0,85
D	0811	1,50	**L**	0839	1,57
	1329	1,25		1351	1,42
	1825	1,47		1644	1,45
10	0130	0,74	**25**	0102	0,60
L	0842	1,60	**MA**	0919	1,69
	1357	1,26		1405	1,51
	1852	1,56		1723	1,58
11	0158	0,58	**26**	0140	0,38
MA	0911	1,68	**MI**	0954	1,76
	1422	1,28		1411	1,58
	1917	1,64		1804	1,72
12	0226	0,46	**27**	0217	0,22
MI	0940	1,72	**J**	1027	1,77
	1444	1,30		1419	1,61
	1941	1,70		1845	1,84
13	0254	0,36	**28**	0254	0,13
J	1009	1,74	**V**	1056	1,73
	1505	1,33		1430	1,59
	2003	1,76		1927	1,93
14	0321	0,30	**29**	0330	0,12
V	1039	1,74	**S**	1121	1,66
	1523	1,36		1448	1,53
	2025	1,81		2008	1,97
15	0350	0,27	**30**	0404	0,18
S	1111	1,70	**D**	1142	1,58
	1538	1,39		1513	1,44
	2046	1,85		2050	1,95
			31	0438	0,31
			L	1159	1,52
				1546	1,35
				2132	1,87

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0509	0,48	**16**	0512	0,47
MA	1216	1,47	**MI**	1233	1,50
	1628	1,27		1639	1,33
	2214	1,74		2210	1,72
02	0539	0,67	**17**	0542	0,65
MI	1234	1,46	**J**	1245	1,46
	1721	1,22		1723	1,24
	2300	1,57		2301	1,59
03	0604	0,86	**18**	0608	0,85
J	1255	1,46	**V**	1250	1,45
	1836	1,17		1828	1,14
	2357	1,38			
04	0622	1,04	**19**	0009	1,42
V	1323	1,47	**S**	0622	1,06
	2046	1,11		1253	1,48
				2002	1,02
05	0234	1,22	**20**	0249	1,27
S	0555	1,20	**D**	0535	1,25
	1403	1,49		1256	1,56
	2309	0,96		2200	0,85
06	1507	1,52	**21**	1304	1,65
D			**L**	2330	0,65
07	0012	0,79	**22**	1327	1,73
L	0914	1,48	**MA**		
	1141	1,46			
	1619	1,55			
08	0054	0,64	**23**	0032	0,45
MA	0913	1,57	**MI**	1448	1,79
	1304	1,48			
	1716	1,60			
09	0129	0,51	**24**	0122	0,30
MI	0933	1,65	**J**	1638	1,84
	1346	1,49			
	1801	1,65			
10	0201	0,40	**25**	0206	0,20
J	0958	1,70	**V**	1126	1,74
	1417	1,50		1324	1,72
	1837	1,70		1800	1,88
11	0233	0,31	**26**	0247	0,18
V	1026	1,73	**S**	1120	1,68
	1443	1,51		1407	1,63
	1911	1,75		1906	1,89
12	0304	0,26	**27**	0324	0,22
S	1055	1,73	**D**	1121	1,62
	1505	1,52		1449	1,50
	1943	1,80		2005	1,88
13	0335	0,24	**28**	0359	0,31
D	1124	1,70	**L**	1126	1,58
	1524	1,51		1533	1,37
	2015	1,83		2059	1,82
14	0407	0,27	**29**	0430	0,45
L	1152	1,64	**MA**	1134	1,57
	1544	1,47		1619	1,24
	2050	1,83		2151	1,73
15	0440	0,34	**30**	0458	0,60
MA	1215	1,57	**MI**	1146	1,58
	1607	1,41		1708	1,13
	2128	1,80		2242	1,61

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0522	0,77	**16**	0525	0,78
J	1202	1,60	**V**	1149	1,57
	1801	1,04		1745	0,97
	2336	1,47		2342	1,53
02	0542	0,92	**17**	0539	0,98
V	1220	1,64	**S**	1153	1,63
	1902	0,98		1838	0,85
03	0040	1,33	**18**	0052	1,38
S	0552	1,06	**D**	0535	1,15
	1242	1,66		1200	1,73
	2014	0,92		1942	0,74
04	0227	1,21	**19**	0216	1,25
D	0533	1,17	**L**	0614	1,24
	1306	1,68		1212	1,83
	2141	0,85		2103	0,65
05	1332	1,69	**20**	1231	1,90
L	2307	0,75	**MA**	2241	0,56
06	1402	1,68	**21**	1257	1,94
MA			**MI**		
07	0013	0,64	**22**	0010	0,45
MI	1443	1,67	**J**	1334	1,91
08	0102	0,52	**23**	0116	0,37
J	1100	1,67	**V**	1511	1,83
	1323	1,66			
	1601	1,67			
09	0143	0,42	**24**	0207	0,33
V	1045	1,71	**S**	1057	1,69
	1419	1,64		1328	1,68
	1724	1,69		1753	1,78
10	0221	0,34	**25**	0249	0,35
S	1055	1,73	**D**	1103	1,61
	1445	1,62		1430	1,52
	1829	1,72		1927	1,77
11	0257	0,30	**26**	0324	0,41
D	1110	1,72	**L**	1049	1,58
	1507	1,57		1513	1,34
	1924	1,76		2034	1,76
12	0331	0,29	**27**	0355	0,50
L	1124	1,68	**MA**	1049	1,59
	1528	1,49		1553	1,16
	2015	1,78		2130	1,73
13	0404	0,34	**28**	0422	0,62
MA	1134	1,63	**MI**	1056	1,63
	1554	1,39		1633	1,01
	2104	1,78		2220	1,67
14	0434	0,44	**29**	0446	0,74
MI	1142	1,58	**J**	1109	1,68
	1624	1,26		1713	0,90
	2154	1,74		2306	1,59
15	0502	0,60	**30**	0505	0,86
J	1146	1,55	**V**	1124	1,73
	1701	1,11		1754	0,82
	2245	1,66		2352	1,48
			31	0520	0,97
			S	1142	1,77
				1837	0,78

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0040	1,37	**16**	0100	1,38
D	0528	1,07	**L**	0449	1,22
	1201	1,80		1117	1,93
	1925	0,76		1909	0,53
02	0143	1,25	**17**	0148	1,23
L	0518	1,16	**MA**	0535	1,22
	1218	1,80		1136	2,01
	2023	0,76		2014	0,55
03	1234	1,80	**18**	1159	2,03
MA	2141	0,74	**MI**	2148	0,59
04	1244	1,78	**19**	1225	1,98
MI	2322	0,69	**J**	2359	0,58
05	1241	1,76	**20**	1249	1,86
J			**V**		
06	0042	0,60	**21**	0124	0,55
V	1202	1,74	**S**	1232	1,69
07	0136	0,51	**22**	0215	0,54
S	1114	1,73	**D**	1042	1,57
				1420	1,48
				1855	1,65
08	0219	0,44	**23**	0252	0,58
D	1057	1,70	**L**	1006	1,53
	1508	1,58		1446	1,26
	1832	1,65		2015	1,69
09	0256	0,41	**24**	0321	0,64
L	1051	1,66	**MA**	0957	1,56
	1511	1,46		1517	1,06
	1947	1,70		2110	1,73
10	0329	0,43	**25**	0346	0,71
MA	1049	1,61	**MI**	1001	1,62
	1527	1,32		1549	0,88
	2044	1,75		2155	1,73
11	0359	0,51	**26**	0408	0,80
MI	1048	1,58	**J**	1011	1,69
	1551	1,14		1622	0,75
	2134	1,77		2234	1,69
12	0425	0,63	**27**	0426	0,88
J	1047	1,58	**V**	1026	1,76
	1621	0,96		1654	0,66
	2223	1,74		2311	1,63
13	0445	0,79	**28**	0443	0,97
V	1049	1,63	**S**	1043	1,82
	1655	0,79		1727	0,61
	2311	1,66		2347	1,54
14	0459	0,97	**29**	0455	1,04
S	1054	1,72	**D**	1100	1,85
	1734	0,65		1801	0,60
15	0001	1,54	**30**	0024	1,44
D	0502	1,12	**L**	0502	1,12
	1103	1,83		1117	1,86
	1818	0,56		1837	0,63
			31	0109	1,33
			MA	0455	1,18
				1131	1,86
				1919	0,67

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0133	1,21	**16**	1130	1,99
MI	0555	1,20	**J**	2047	0,70
	1142	1,85			
	2017	0,73			
02	1149	1,82	**17**	1153	1,86
J	2205	0,76	**V**		
03	1145	1,78	**18**	0001	0,79
V			**S**	1158	1,66
04	0030	0,72	**19**	0135	0,79
S	1121	1,73	**D**	1019	1,49
				1418	1,42
				1824	1,50
05	0136	0,64	**20**	0216	0,80
D	1041	1,66	**L**	0911	1,44
				1409	1,18
				1957	1,60
06	0219	0,59	**21**	0244	0,84
L	1014	1,60	**MA**	0854	1,48
	1449	1,40		1433	0,96
	1921	1,60		2048	1,69
07	0253	0,60	**22**	0306	0,89
MA	0958	1,55	**MI**	0856	1,56
	1451	1,23		1501	0,77
	2023	1,70		2128	1,74
08	0322	0,66	**23**	0326	0,94
MI	0948	1,53	**J**	0907	1,66
	1508	1,02		1530	0,62
	2112	1,77		2202	1,75
09	0346	0,76	**24**	0345	1,00
J	0944	1,55	**V**	0923	1,74
	1533	0,80		1558	0,51
	2157	1,79		2234	1,73
10	0405	0,90	**25**	0401	1,05
V	0945	1,63	**S**	0940	1,81
	1603	0,61		1627	0,46
	2240	1,76		2305	1,68
11	0418	1,05	**26**	0416	1,10
S	0951	1,74	**D**	0958	1,85
	1637	0,46		1656	0,44
	2322	1,67		2337	1,60
12	0424	1,17	**27**	0428	1,16
D	1002	1,87	**L**	1015	1,88
	1713	0,38		1725	0,46
13	0005	1,54	**28**	0010	1,51
L	0422	1,25	**MA**	0434	1,21
	1019	1,98		1031	1,88
	1753	0,36		1756	0,51
14	0053	1,38	**29**	0049	1,39
MA	0408	1,27	**MI**	0428	1,26
	1040	2,05		1045	1,87
	1836	0,43		1832	0,59
15	0103	1,23	**30**	0152	1,28
MI	0521	1,22	**J**	0346	1,26
	1104	2,06		1057	1,84
	1929	0,55		1916	0,70

PUERTO LOCKROY (Isla Wiencke) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1105	1,79	**16**	1130	1,62
V	2033	0,82	**S**	2305	1,03
02	1103	1,71	**17**	1030	1,40
S			**D**		
03	0010	0,86	**18**	0124	1,06
D	1030	1,60	**L**	0753	1,34
				1320	1,13
				1940	1,49
04	0130	0,83	**19**	0157	1,08
L	0934	1,51	**MA**	0728	1,40
	1428	1,34		1341	0,90
	1852	1,47		2026	1,61
05	0212	0,83	**20**	0220	1,12
MA	0857	1,45	**MI**	0734	1,50
	1406	1,15		1408	0,70
	2001	1,61		2102	1,70
06	0242	0,88	**21**	0239	1,15
MI	0838	1,44	**J**	0750	1,60
	1419	0,91		1436	0,54
	2050	1,73		2133	1,74
07	0306	0,97	**22**	0258	1,17
J	0830	1,49	**V**	0810	1,70
	1442	0,68		1504	0,42
	2132	1,80		2202	1,75
08	0323	1,09	**23**	0316	1,20
V	0831	1,60	**S**	0831	1,77
	1511	0,47		1532	0,35
	2212	1,81		2231	1,74
09	0335	1,21	**24**	0334	1,23
S	0840	1,73	**D**	0852	1,82
	1543	0,30		1600	0,32
	2251	1,76		2301	1,70
10	0342	1,31	**25**	0350	1,26
D	0856	1,87	**L**	0912	1,86
	1617	0,22		1628	0,32
	2329	1,66		2332	1,63
11	0344	1,36	**26**	0403	1,30
L	0917	1,99	**MA**	0932	1,87
	1652	0,21		1656	0,36
12	0006	1,53	**27**	0006	1,55
MA	0343	1,35	**MI**	0410	1,33
	0942	2,06		0950	1,87
	1728	0,28		1726	0,44
13	0043	1,39	**28**	0045	1,45
MI	0338	1,31	**J**	0409	1,35
	1010	2,05		1008	1,84
	1807	0,43		1759	0,55
14	0126	1,26	**29**	0141	1,35
J	0324	1,24	**V**	0345	1,33
	1039	1,97		1025	1,79
	1849	0,63		1837	0,70
15	1108	1,82	**30**	1040	1,69
V	1943	0,85	**S**	1929	0,87
			31	1043	1,55
			D	2222	1,04

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0911	1,39	**16**	0425	1,38
L	1454	1,31	**MA**	1229	0,90
	1736	1,32		2021	1,49
02	0107	1,08	**17**	0103	1,35
MA	0727	1,33	**MI**	0523	1,47
	1306	1,11		1306	0,70
	1941	1,49		2047	1,59
03	0155	1,14	**18**	0136	1,37
MI	0656	1,35	**J**	0605	1,56
	1320	0,86		1339	0,54
	2032	1,64		2113	1,66
04	0223	1,23	**19**	0201	1,38
J	0650	1,44	**V**	0640	1,65
	1347	0,61		1410	0,41
	2114	1,75		2140	1,71
05	0239	1,33	**20**	0225	1,39
V	0658	1,56	**S**	0711	1,72
	1418	0,39		1440	0,33
	2154	1,79		2207	1,73
06	0249	1,43	**21**	0247	1,40
S	0716	1,71	**D**	0739	1,77
	1451	0,22		1509	0,27
	2231	1,78		2236	1,73
07	0255	1,49	**22**	0309	1,41
D	0741	1,86	**L**	0806	1,81
	1525	0,13		1538	0,25
	2306	1,72		2306	1,70
08	0300	1,51	**23**	0328	1,42
L	0810	1,97	**MA**	0831	1,84
	1600	0,11		1607	0,27
	2338	1,63		2337	1,65
09	0307	1,47	**24**	0346	1,43
MA	0843	2,03	**MI**	0856	1,84
	1635	0,18		1638	0,33
10	0007	1,52	**25**	0010	1,58
MI	0319	1,41	**J**	0401	1,42
	0918	2,02		0923	1,82
	1710	0,32		1709	0,42
11	0031	1,42	**26**	0043	1,51
J	0338	1,33	**V**	0416	1,39
	0954	1,93		0951	1,77
	1743	0,52		1741	0,56
12	0053	1,35	**27**	0115	1,43
V	0405	1,27	**S**	0436	1,35
	1031	1,79		1023	1,68
	1816	0,74		1814	0,73
13	0114	1,31	**28**	0143	1,37
S	0446	1,23	**D**	0512	1,31
	1110	1,59		1102	1,54
	1847	0,96		1847	0,94
14	0141	1,30	**29**	0203	1,33
D	0606	1,23	**L**	0643	1,25
	1204	1,36		1211	1,36
	1914	1,17		1912	1,15
15	0243	1,32	**30**	0213	1,34
L	1130	1,12	**MA**	1028	1,11
	1959	1,35			
	2339	1,32			

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0220	1,40	**16**	0258	1,62
MI	1152	0,87	**J**	1227	0,62
	2104	1,54		2009	1,57
02	0036	1,48	**17**	0045	1,56
J	0456	1,49	**V**	0411	1,64
	1238	0,62		1310	0,50
	2134	1,67		2153	1,63
03	0153	1,58	**18**	0112	1,57
V	0410	1,60	**S**	0515	1,68
	1319	0,40		1347	0,40
	2207	1,75		2207	1,68
04	0154	1,66	**19**	0156	1,56
S	0511	1,72	**D**	0606	1,71
	1359	0,23		1421	0,33
	2239	1,77		2228	1,71
05	0158	1,69	**20**	0230	1,55
D	0604	1,84	**L**	0649	1,75
	1437	0,13		1454	0,28
	2306	1,74		2252	1,72
06	0207	1,67	**21**	0258	1,53
L	0654	1,93	**MA**	0729	1,77
	1515	0,11		1526	0,27
	2328	1,67		2317	1,70
07	0226	1,60	**22**	0323	1,51
MA	0742	1,97	**MI**	0806	1,79
	1551	0,16		1558	0,29
	2344	1,60		2341	1,66
08	0254	1,50	**23**	0348	1,46
MI	0829	1,96	**J**	0844	1,79
	1625	0,28		1629	0,36
	2356	1,53			
09	0332	1,39	**24**	0002	1,61
J	0915	1,88	**V**	0414	1,40
	1658	0,45		0924	1,76
				1700	0,47
10	0007	1,48	**25**	0018	1,55
V	0418	1,28	**S**	0446	1,31
	1003	1,76		1008	1,69
	1727	0,64		1729	0,63
11	0019	1,47	**26**	0029	1,51
S	0514	1,19	**D**	0527	1,21
	1055	1,59		1058	1,59
	1752	0,84		1754	0,82
12	0034	1,49	**27**	0034	1,50
D	0625	1,12	**L**	0621	1,10
	1159	1,41		1202	1,44
	1808	1,03		1808	1,02
13	0053	1,53	**28**	0037	1,53
L	0803	1,04	**MA**	0733	0,98
	1400	1,24		1349	1,29
	1755	1,18		1748	1,21
14	0120	1,57	**29**	0040	1,61
MA	1005	0,92	**MI**	0907	0,84
15	0159	1,60	**30**	0047	1,70
MI	1132	0,77	**J**	1046	0,67
			31	0102	1,79
			V	1202	0,49

PUERTO ARTURO (Isla Amberes) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0222	0,91	**16**	0252	1,06
J	0847	1,52	**V**	0805	1,34
	1426	1,07		1352	0,93
	2028	1,64		2057	1,74
02	0247	0,93	**17**	0308	1,20
V	0845	1,58	**S**	0734	1,42
	1447	0,87		1415	0,64
	2108	1,72		2139	1,83
03	0308	0,98	**18**	0312	1,34
S	0852	1,65	**D**	0731	1,60
	1512	0,70		1446	0,38
	2144	1,76		2216	1,84
04	0327	1,04	**19**	0309	1,45
D	0902	1,74	**L**	0748	1,80
	1539	0,56		1520	0,21
	2218	1,75		2250	1,77
05	0342	1,12	**20**	0305	1,49
L	0915	1,81	**MA**	0815	1,98
	1606	0,47		1554	0,14
	2250	1,71		2318	1,67
06	0353	1,20	**21**	0307	1,45
MA	0927	1,88	**MI**	0846	2,11
	1632	0,41		1629	0,17
	2323	1,64		2343	1,55
07	0359	1,26	**22**	0315	1,37
MI	0940	1,94	**J**	0919	2,15
	1659	0,40		1702	0,27
	2356	1,55			
08	0359	1,32	**23**	0004	1,44
J	0951	1,98	**V**	0328	1,29
	1725	0,42		0952	2,12
				1735	0,43
09	0034	1,45	**24**	0024	1,35
V	0346	1,35	**S**	0345	1,23
	1002	2,00		1024	2,01
	1753	0,47		1807	0,61
10	1013	2,00	**25**	0047	1,29
S	1825	0,57	**D**	0400	1,21
				1051	1,86
				1839	0,81
11	1025	1,98	**26**	0121	1,25
D	1903	0,70	**L**	0400	1,22
				1111	1,67
				1915	1,00
12	1038	1,90	**27**	1052	1,47
L	2006	0,88	**MA**	2322	1,17
13	1046	1,77	**28**	0755	1,39
MA			**MI**	1402	1,22
				1936	1,37
14	0131	0,95	**29**	0119	1,18
MI	1028	1,57	**J**	0713	1,44
				1342	1,02
				2019	1,51
15	0222	0,97	**30**	0154	1,19
J	0913	1,39	**V**	0716	1,51
	1359	1,22		1359	0,81
	2008	1,58		2053	1,63
			31	0220	1,23
			S	0728	1,60
				1422	0,63
				2127	1,71

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0240	1,28	**16**	0226	1,68
D	0743	1,68	**L**	0602	1,79
	1448	0,47		1428	0,17
	2159	1,75		2249	1,81
02	0258	1,34	**17**	0213	1,70
L	0759	1,77	**MA**	0649	1,95
	1515	0,35		1505	0,08
	2231	1,75		2312	1,73
03	0311	1,39	**18**	0215	1,64
MA	0815	1,85	**MI**	0734	2,07
	1541	0,28		1540	0,09
	2303	1,72		2329	1,63
04	0321	1,44	**19**	0231	1,53
MI	0832	1,92	**J**	0817	2,11
	1607	0,25		1614	0,18
	2335	1,67		2343	1,55
05	0326	1,47	**20**	0257	1,43
J	0848	1,96	**V**	0858	2,08
	1633	0,26		1645	0,32
				2357	1,49
06	0008	1,60	**21**	0331	1,34
V	0327	1,48	**S**	0936	1,98
	0904	1,98		1714	0,49
	1658	0,32			
07	0044	1,52	**22**	0014	1,46
S	0320	1,47	**D**	0410	1,28
	0922	1,97		1012	1,83
	1724	0,42		1741	0,67
08	0941	1,93	**23**	0036	1,45
D	1751	0,56	**L**	0456	1,27
				1045	1,65
				1803	0,86
09	1001	1,84	**24**	0104	1,45
L	1817	0,75	**MA**	0601	1,27
				1113	1,45
				1817	1,03
10	1023	1,69	**25**	0145	1,45
MA	1839	0,97	**MI**	1714	1,18
11	1032	1,48	**26**	0254	1,47
MI	1808	1,21	**J**	1238	1,03
	2313	1,27			
12	0327	1,24	**27**	0420	1,51
J	0749	1,27	**V**	1301	0,83
	1319	1,19		2124	1,53
	2103	1,46			
13	1251	0,90	**28**	0054	1,47
V	2118	1,66	**S**	0513	1,57
				1328	0,64
				2138	1,64
14	1318	0,61	**29**	0141	1,52
S	2148	1,78	**D**	0549	1,65
				1357	0,47
				2204	1,72
15	0255	1,59	**30**	0208	1,57
D	0509	1,61	**L**	0619	1,73
	1352	0,35		1426	0,33
	2220	1,83		2233	1,76

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0227	1,61	**16**	0606	2,01
MA	0646	1,81	**MI**	1456	0,12
	1454	0,24		2329	1,69
	2303	1,77			
02	0241	1,64	**17**	0131	1,68
MI	0713	1,88	**J**	0710	2,03
	1522	0,19		1532	0,18
	2332	1,75		2336	1,61
03	0252	1,64	**18**	0224	1,54
J	0739	1,92	**V**	0805	2,01
	1549	0,19		1605	0,28
				2336	1,57
04	0000	1,70	**19**	0313	1,42
V	0303	1,62	**S**	0855	1,93
	0806	1,94		1635	0,43
	1615	0,24		2344	1,56
05	0023	1,64	**20**	0404	1,31
S	0315	1,58	**D**	0941	1,82
	0834	1,93		1701	0,58
	1641	0,33		2358	1,58
06	0040	1,58	**21**	0457	1,23
D	0333	1,51	**L**	1026	1,67
	0905	1,88		1724	0,74
	1706	0,46			
07	0049	1,51	**22**	0017	1,61
L	0401	1,43	**MA**	0557	1,18
	0939	1,78		1111	1,50
	1728	0,64		1741	0,89
08	0049	1,46	**23**	0038	1,64
MA	0445	1,34	**MI**	0711	1,13
	1018	1,64		1205	1,32
	1745	0,85		1744	1,04
09	0043	1,45	**24**	0101	1,66
MI	0552	1,24	**J**	0856	1,05
	1109	1,45		1415	1,16
	1742	1,06		1637	1,15
10	0032	1,50	**25**	0124	1,68
J	0749	1,12	**V**	1101	0,91
	1319	1,22			
	1552	1,21			
11	0023	1,60	**26**	0144	1,71
V	1040	0,91	**S**	1212	0,74
12	0020	1,72	**27**	0202	1,74
S	1159	0,65	**D**	1257	0,57
13	0035	1,83	**28**	0223	1,77
D	1251	0,42	**L**	1335	0,42
14	0214	1,89	**29**	0002	1,80
L	1336	0,24	**MA**	1409	0,30
				2351	1,83
15	0443	1,95	**30**	0225	1,81
MA	1418	0,14	**MI**	0508	1,83
				1441	0,23
				2357	1,82
			31	0237	1,78
			J	0611	1,86
				1512	0,21

PUERTO ARTURO (Isla Amberes) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0003	1,78	**16**	0259	1,45
V	0252	1,73	**S**	0823	1,86
	0704	1,87		1601	0,44
	1540	0,24		2309	1,61
02	0006	1,71	**17**	0348	1,29
S	0313	1,64	**D**	0918	1,80
	0753	1,86		1628	0,56
	1607	0,32		2316	1,64
03	0004	1,65	**18**	0434	1,15
D	0340	1,52	**L**	1007	1,71
	0841	1,82		1650	0,69
	1632	0,44		2329	1,70
	2359	1,59			
04	0415	1,38	**19**	0519	1,05
L	0930	1,75	**MA**	1054	1,59
	1654	0,61		1709	0,82
	2353	1,58		2344	1,75
05	0456	1,23	**20**	0606	0,97
MA	1021	1,64	**MI**	1140	1,46
	1710	0,79		1721	0,95
	2349	1,61			
06	0544	1,08	**21**	0001	1,79
MI	1117	1,49	**J**	0657	0,91
	1715	0,98		1232	1,31
	2349	1,68		1719	1,06
07	0642	0,94	**22**	0016	1,83
J	1230	1,32	**V**	0757	0,87
	1658	1,14		1357	1,17
	2354	1,79		1634	1,14
08	0755	0,82	**23**	0029	1,85
V			**S**	0917	0,81
09	0008	1,91	**24**	0037	1,88
S	0930	0,69	**D**	1100	0,72
10	0030	2,00	**25**	0040	1,91
D	1113	0,55	**L**	1224	0,59
11	0103	2,04	**26**	0037	1,93
L	1232	0,41	**MA**	1319	0,47
12	0154	2,02	**27**	0029	1,93
MA	1330	0,32	**MI**	1401	0,38
13	0339	1,96	**28**	0016	1,89
MI	1417	0,27	**J**	1437	0,33
14	0549	1,92	**29**	0001	1,82
J	1457	0,29	**V**	0352	1,76
	2338	1,64		0536	1,77
				1510	0,33
				2343	1,73
15	0158	1,61	**30**	0320	1,64
V	0717	1,90	**S**	0722	1,77
	1531	0,35		1538	0,40
	2312	1,60		2324	1,65
			31	0330	1,46
			D	0829	1,77
				1604	0,51
				2308	1,60

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0354	1,27	**16**	0433	0,90
L	0924	1,75	**MA**	1030	1,70
	1624	0,66		1634	0,83
	2257	1,60		2248	1,79
02	0426	1,06	**17**	0509	0,80
MA	1015	1,69	**MI**	1109	1,61
	1638	0,83		1648	0,94
	2252	1,67		2302	1,85
03	0502	0,88	**18**	0545	0,73
MI	1105	1,59	**J**	1149	1,49
	1645	1,00		1655	1,04
	2255	1,79		2316	1,90
04	0544	0,73	**19**	0622	0,70
J	1157	1,46	**V**	1231	1,36
	1642	1,12		1650	1,13
	2305	1,92		2328	1,94
05	0630	0,64	**20**	0704	0,70
V	1256	1,30	**S**	1329	1,23
	1622	1,18		1615	1,18
	2322	2,04		2337	1,96
06	0725	0,59	**21**	0755	0,71
S	2344	2,11	**D**	2343	1,98
07	0835	0,60	**22**	0912	0,72
D			**L**	2347	1,99
08	0011	2,13	**23**	1138	0,69
L	1022	0,60	**MA**	2348	1,98
09	0042	2,08	**24**	1312	0,60
MA	1228	0,56	**MI**	2346	1,93
10	0116	1,97	**25**	1401	0,53
MI	1339	0,51	**J**	2335	1,83
11	0216	1,81	**26**	1439	0,51
J	1425	0,49	**V**	2310	1,71
	2335	1,64			
12	0202	1,61	**27**	0332	1,56
V	0633	1,74	**S**	0701	1,64
	1500	0,51		1510	0,56
	2238	1,58		2240	1,59
13	0245	1,41	**28**	0307	1,37
S	0801	1,76	**D**	0820	1,72
	1529	0,56		1536	0,66
	2225	1,60		2213	1,53
14	0322	1,21			
D	0900	1,77			
	1554	0,63			
	2226	1,65			
15	0357	1,04			
L	0948	1,75			
	1616	0,73			
	2235	1,72			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0318	1,13	**16**	0345	0,75
L	0915	1,77	**MA**	1004	1,76
	1555	0,81		1556	0,94
	2156	1,56		2146	1,77
02	0342	0,88	**17**	0414	0,62
MA	1003	1,77	**MI**	1040	1,72
	1607	0,97		1610	1,02
	2149	1,67		2200	1,85
03	0413	0,66	**18**	0445	0,54
MI	1046	1,71	**J**	1114	1,64
	1612	1,11		1620	1,11
	2153	1,82		2214	1,92
04	0448	0,50	**19**	0515	0,51
J	1128	1,60	**V**	1148	1,54
	1611	1,20		1624	1,18
	2206	1,98		2227	1,96
05	0525	0,42	**20**	0545	0,51
V	1208	1,46	**S**	1225	1,43
	1605	1,23		1617	1,24
	2226	2,11		2238	1,99
06	0606	0,42	**21**	0617	0,54
S	1249	1,30	**D**	1314	1,30
	1552	1,21		1545	1,26
	2251	2,17		2247	2,00
07	0650	0,49	**22**	0653	0,61
D	1340	1,15	**L**	2254	2,00
	1519	1,13			
	2318	2,17			
08	0744	0,61	**23**	0740	0,70
L	2345	2,09	**MA**	2259	1,97
09	0910	0,75	**24**	0920	0,80
MA			**MI**	2303	1,91
10	0011	1,95	**25**	1307	0,78
MI	1250	0,78	**J**	2258	1,79
11	0024	1,77	**26**	1403	0,75
J	1354	0,75	**V**	2233	1,64
	2315	1,59			
12	0306	1,54	**27**	0352	1,45
V	0545	1,56	**S**	0647	1,49
	1428	0,74		1440	0,78
	2154	1,52		2149	1,50
13	0227	1,32	**28**	0235	1,27
S	0746	1,64	**D**	0812	1,64
	1454	0,76		1507	0,88
	2129	1,54		2108	1,43
14	0248	1,11	**29**	0234	1,00
D	0843	1,72	**L**	0904	1,76
	1518	0,80		1526	1,02
	2127	1,61		2043	1,48
15	0315	0,91	**30**	0253	0,72
L	0926	1,76	**MA**	0948	1,82
	1538	0,86		1535	1,17
	2134	1,69		2035	1,62
			31	0322	0,48
			MI	1027	1,80
				1536	1,30
				2042	1,81

PUERTO ARTURO (Isla Amberes) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0354	0,30	**16**	0418	0,34
J	1104	1,73	**V**	1118	1,67
	1533	1,37		1549	1,31
	2100	1,99		2122	1,95
02	0429	0,22	**17**	0446	0,33
V	1137	1,60	**S**	1151	1,59
	1530	1,36		1551	1,36
	2125	2,13		2137	1,98
03	0504	0,24	**18**	0513	0,37
S	1206	1,46	**D**	1228	1,49
	1529	1,31		1544	1,38
	2153	2,19		2149	1,99
04	0539	0,33	**19**	0540	0,44
D	1231	1,32	**L**	1316	1,39
	1530	1,23		1516	1,37
	2223	2,17		2201	1,98
05	0616	0,49	**20**	0608	0,54
L	1255	1,21	**MA**	2212	1,94
	1530	1,16			
	2253	2,07			
06	0655	0,69	**21**	0640	0,68
MA	1322	1,12	**MI**	2221	1,86
	1513	1,11			
	2319	1,92			
07	0746	0,89	**22**	0721	0,86
MI	2336	1,72	**J**	2225	1,73
08	1303	1,03	**23**	1252	1,02
J	2259	1,51	**V**	2203	1,55
09	1348	1,01	**24**	0510	1,31
V	2055	1,43	**S**	0648	1,32
				1407	1,05
				2049	1,39
10	0204	1,24	**25**	0200	1,20
S	0738	1,49	**D**	0814	1,53
	1413	1,02		1444	1,13
	2017	1,46		1938	1,33
11	0208	1,02	**26**	0142	0,92
D	0828	1,62	**L**	0859	1,71
	1435	1,04		1503	1,27
	2014	1,54		1902	1,41
12	0229	0,81	**27**	0200	0,63
L	0906	1,72	**MA**	0939	1,82
	1455	1,08		1506	1,42
	2023	1,64		1857	1,58
13	0255	0,63	**28**	0229	0,37
MA	0940	1,77	**MI**	1017	1,85
	1513	1,14		1458	1,54
	2036	1,73		1914	1,78
14	0323	0,48	**29**	0302	0,18
MI	1014	1,77	**J**	1051	1,80
	1528	1,20		1448	1,59
	2051	1,83		1943	1,97
15	0351	0,39	**30**	0337	0,09
J	1046	1,74	**V**	1120	1,70
	1540	1,26		1444	1,55
	2107	1,90		2016	2,11

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0411	0,10	**16**	0423	0,24
S	1144	1,57	**D**	1205	1,63
	1449	1,46		1525	1,52
	2052	2,17		2052	1,96
02	0444	0,20	**17**	0448	0,30
D	1201	1,46	**L**	1240	1,56
	1504	1,35		1526	1,50
	2128	2,15		2111	1,94
03	0516	0,36	**18**	0513	0,40
L	1215	1,37	**MA**	1318	1,49
	1527	1,26		1520	1,47
	2203	2,04		2130	1,89
04	0546	0,56	**19**	0538	0,54
MA	1231	1,32	**MI**	1404	1,42
	1554	1,22		1601	1,41
	2235	1,88		2149	1,80
05	0614	0,77	**20**	0602	0,72
MI	1250	1,30	**J**	2210	1,66
	1621	1,22			
	2302	1,67			
06	0639	0,98	**21**	0619	0,93
J	1323	1,29	**V**	1317	1,30
	1641	1,26		1738	1,29
	2310	1,45		2221	1,46
07	0649	1,17	**22**	0556	1,15
V	1831	1,33	**S**	1256	1,32
08	0145	1,20	**23**	0126	1,19
S	0820	1,34	**D**	1021	1,45
	1248	1,29			
	1806	1,40			
09	0118	0,99	**24**	0032	0,91
D	0829	1,49	**L**	0949	1,64
	1333	1,30			
	1826	1,50			
10	0138	0,77	**25**	0058	0,62
L	0856	1,62	**MA**	1010	1,78
	1400	1,33			
	1848	1,59			
11	0204	0,58	**26**	0133	0,36
MA	0926	1,71	**MI**	1042	1,85
	1422	1,37		1422	1,78
	1910	1,69		1654	1,81
12	0232	0,42	**27**	0210	0,16
MI	0958	1,75	**J**	1114	1,84
	1441	1,42		1346	1,81
	1931	1,78		1802	1,96
13	0301	0,30	**28**	0248	0,06
J	1029	1,76	**V**	1138	1,76
	1456	1,46		1337	1,74
	1953	1,87		1857	2,07
14	0329	0,23	**29**	0324	0,05
V	1101	1,74	**S**	1148	1,65
	1509	1,49		1354	1,62
	2013	1,92		1947	2,12
15	0356	0,21	**30**	0359	0,14
S	1133	1,69	**D**	1150	1,55
	1519	1,51		1427	1,49
	2033	1,96		2034	2,10
			31	0431	0,28
			L	1153	1,48
				1510	1,37
				2118	2,00

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0500	0,47	**16**	0457	0,45
MA	1201	1,46	**MI**	1241	1,57
	1558	1,28		1622	1,45
	2159	1,85		2134	1,74
02	0526	0,66	**17**	0519	0,62
MI	1216	1,47	**J**	1242	1,52
	1653	1,24		1704	1,35
	2240	1,66		2215	1,61
03	0546	0,84	**18**	0535	0,81
J	1236	1,50	**V**	1237	1,51
	1805	1,21		1804	1,23
	2322	1,45		2308	1,44
04	0557	1,01	**19**	0536	1,02
V	1304	1,53	**S**	1228	1,55
	2014	1,18		1931	1,10
05	0030	1,24	**20**	0049	1,24
S	0524	1,16	**D**	0439	1,18
	1342	1,55		1220	1,65
	2335	1,02		2137	0,91
06	1438	1,58	**21**	1220	1,77
D			**L**	2319	0,68
07	0029	0,81	**22**	1235	1,90
L	1552	1,62	**MA**		
08	0106	0,62	**23**	0023	0,45
MA	1009	1,63	**MI**	1318	1,98
	1254	1,61			
	1653	1,68			
09	0139	0,46	**24**	0115	0,27
MI	1019	1,71	**J**	1506	2,01
	1340	1,64			
	1739	1,75			
10	0212	0,32	**25**	0201	0,15
J	1041	1,76	**V**	1708	2,03
	1408	1,67			
	1817	1,82			
11	0243	0,23	**26**	0243	0,13
V	1107	1,77	**S**	1834	2,04
	1429	1,68			
	1852	1,88			
12	0313	0,19	**27**	0321	0,18
S	1133	1,76	**D**	1200	1,61
	1447	1,67		1346	1,60
	1924	1,91		1942	2,01
13	0341	0,19	**28**	0355	0,29
D	1157	1,73	**L**	1136	1,55
	1506	1,64		1453	1,44
	1956	1,91		2040	1,94
14	0408	0,24	**29**	0424	0,43
L	1217	1,68	**MA**	1132	1,54
	1526	1,59		1551	1,30
	2027	1,89		2133	1,83
15	0433	0,33	**30**	0450	0,60
MA	1232	1,62	**MI**	1139	1,58
	1550	1,53		1647	1,18
	2059	1,83		2223	1,68

PUERTO ARTURO (Isla Amberes) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0512	0,75	**16**	0501	0,78
J	1154	1,64	**V**	1139	1,64
	1745	1,10		1738	1,06
	2313	1,52		2313	1,51
02	0528	0,90	**17**	0508	0,96
V	1213	1,69	**S**	1138	1,71
	1850	1,03		1825	0,91
03	0010	1,34	**18**	0016	1,36
S	0533	1,03	**D**	0457	1,12
	1235	1,74		1141	1,82
	2010	0,97		1923	0,78
04	0144	1,19	**19**	0206	1,20
D	0502	1,14	**L**	0350	1,19
	1257	1,77		1151	1,94
	2152	0,88		2037	0,67
05	1318	1,79	**20**	1209	2,05
L	2329	0,74	**MA**	2216	0,57
06	1337	1,81	**21**	1236	2,11
MA			**MI**	2357	0,45
07	0032	0,58	**22**	1313	2,10
MI	1352	1,83	**J**		
08	0119	0,44	**23**	0111	0,36
J	1350	1,84	**V**	1413	2,02
09	0158	0,34	**24**	0205	0,31
V	1211	1,84	**S**	1646	1,92
	1442	1,82			
	1615	1,83			
10	0233	0,27	**25**	0248	0,32
S	1156	1,82	**D**	1030	1,66
	1451	1,79		1410	1,65
	1751	1,83		1853	1,88
11	0305	0,24	**26**	0323	0,38
D	1154	1,79	**L**	1112	1,57
	1508	1,72		1442	1,45
	1857	1,83		2013	1,85
12	0334	0,27	**27**	0353	0,49
L	1154	1,73	**MA**	1055	1,57
	1529	1,62		1533	1,25
	1951	1,81		2114	1,81
13	0401	0,34	**28**	0419	0,61
MA	1152	1,68	**MI**	1056	1,62
	1554	1,50		1619	1,09
	2041	1,78		2206	1,73
14	0425	0,46	**29**	0440	0,73
MI	1148	1,63	**J**	1105	1,70
	1624	1,36		1704	0,96
	2130	1,72		2253	1,62
15	0446	0,61	**30**	0457	0,85
J	1144	1,62	**V**	1120	1,78
	1658	1,21		1748	0,87
	2219	1,63		2338	1,50
			31	0508	0,97
			S	1138	1,84
				1835	0,81

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0026	1,36	**16**	0038	1,36
D	0510	1,07	**L**	0418	1,20
	1155	1,89		1101	2,06
	1927	0,78		1853	0,53
02	0131	1,22	**17**	0153	1,20
L	0446	1,14	**MA**	0327	1,19
	1211	1,92		1121	2,15
	2031	0,76		1951	0,55
03	1224	1,94	**18**	1146	2,18
MA	2203	0,72	**MI**	2114	0,59
04	1231	1,95	**19**	1214	2,14
MI	2353	0,63	**J**	2345	0,61
05	1232	1,94	**20**	1245	2,03
J			**V**		
06	0105	0,53	**21**	0129	0,57
V	1222	1,92	**S**	1315	1,86
07	0153	0,44	**22**	0219	0,55
S	1202	1,88	**D**	1208	1,64
				1404	1,63
				1807	1,70
08	0231	0,39	**23**	0254	0,57
D	1141	1,81	**L**	1035	1,54
	1526	1,70		1432	1,40
	1928	1,71		1956	1,74
09	0303	0,39	**24**	0322	0,63
L	1124	1,74	**MA**	1008	1,54
	1534	1,58		1506	1,16
	1928	1,71		2057	1,78
10	0332	0,44	**25**	0346	0,71
MA	1108	1,66	**MI**	1003	1,61
	1538	1,42		1541	0,96
	2032	1,73		2145	1,77
11	0356	0,55	**26**	0405	0,80
MI	1055	1,62	**J**	1010	1,70
	1555	1,23		1616	0,80
	2125	1,73		2227	1,73
12	0415	0,69	**27**	0422	0,90
J	1045	1,62	**V**	1023	1,80
	1621	1,03		1651	0,69
	2213	1,69		2305	1,65
13	0429	0,85	**28**	0435	0,99
V	1039	1,69	**S**	1039	1,88
	1651	0,84		1726	0,62
	2259	1,62		2343	1,54
14	0436	1,00	**29**	0443	1,07
S	1040	1,79	**D**	1055	1,94
	1727	0,68		1803	0,60
	2346	1,50			
15	0434	1,13	**30**	0022	1,41
D	1047	1,93	**L**	0442	1,14
	1807	0,58		1110	1,98
				1841	0,62
			31	0110	1,28
			MA	0421	1,19
				1123	2,00
				1926	0,66

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1132	2,00	**16**	1121	2,14
MI	2027	0,71	**J**	2008	0,71
02	1137	1,99	**17**	1147	2,00
J	2238	0,74	**V**		
03	1137	1,95	**18**	0016	0,85
V			**S**	1206	1,80
04	0058	0,67	**19**	0154	0,82
S	1129	1,89	**D**	1130	1,58
05	0153	0,61	**20**	0225	0,82
D	1111	1,80	**L**	0946	1,46
				1414	1,30
				1946	1,61
06	0231	0,59	**21**	0248	0,85
L	1046	1,69	**MA**	0907	1,48
	1535	1,49		1431	1,06
	1914	1,58		2041	1,71
07	0301	0,62	**22**	0308	0,90
MA	1019	1,59	**MI**	0900	1,56
	1508	1,31		1457	0,84
	2024	1,68		2123	1,77
08	0326	0,72	**23**	0326	0,97
MI	0956	1,54	**J**	0906	1,66
	1514	1,08		1527	0,66
	2115	1,75		2200	1,78
09	0345	0,85	**24**	0342	1,03
J	0940	1,57	**V**	0919	1,77
	1534	0,84		1557	0,52
	2159	1,77		2235	1,75
10	0357	1,01	**25**	0356	1,10
V	0932	1,66	**S**	0935	1,87
	1600	0,62		1628	0,44
	2240	1,73		2308	1,68
11	0402	1,15	**26**	0407	1,17
S	0934	1,81	**D**	0952	1,95
	1631	0,46		1658	0,41
	2319	1,65		2341	1,58
12	0400	1,25	**27**	0413	1,22
D	0945	1,97	**L**	1008	1,99
	1705	0,36		1729	0,43
	2357	1,51			
13	0353	1,28	**28**	0017	1,47
L	1003	2,11	**MA**	0410	1,27
	1742	0,35		1023	2,01
				1800	0,48
14	0035	1,36	**29**	0100	1,35
MA	0340	1,25	**MI**	0350	1,28
	1027	2,19		1034	2,01
	1822	0,41		1834	0,57
15	0116	1,20	**30**	1043	1,98
MI	0316	1,18	**J**	1913	0,68
	1053	2,21			
	1907	0,54			

PUERTO ARTURO (Isla Amberes) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE						NOVIEMBRE						DICIEMBRE					
DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1048	1,94	**16**	0110	1,12	**01**	0934	1,52	**16**	0330	1,41	**01**	0008	1,49	**16**	0229	1,71
V	2017	0,81	**S**	0303	1,11	**L**	1657	1,26	**MA**	1247	0,96	**MI**	1211	0,92	**J**	1239	0,62
				1121	1,73		1945	1,27		2102	1,49		2254	1,64			
				2005	1,07												
02	1047	1,86	**17**	0017	1,11	**02**	0146	1,14	**17**	0102	1,42	**02**	1239	0,64	**17**	0337	1,74
S			**D**	0151	1,10	**MA**	0813	1,38	**MI**	0509	1,50	**J**	2253	1,79	**V**	1319	0,46
				1111	1,50		1357	1,16		1314	0,74					2210	1,72
							2026	1,49		2108	1,60						
03	0041	0,86	**18**	0152	1,11	**03**	0234	1,21	**18**	0136	1,45	**03**	1315	0,38	**18**	0039	1,71
D	1035	1,75	**L**	0840	1,36	**MI**	0701	1,34	**J**	0554	1,60	**V**	2326	1,89	**S**	0446	1,78
				1348	1,22		1333	0,90		1344	0,55					1356	0,33
				1948	1,47		2104	1,67		2131	1,69					2301	1,76
04	0149	0,84	**19**	0207	1,13	**04**	0258	1,34	**19**	0200	1,48	**04**	1353	0,18	**19**	0139	1,73
L	1005	1,61	**MA**	0740	1,41	**J**	0624	1,42	**V**	0629	1,70	**S**			**D**	0541	1,83
	1545	1,38		1347	0,98		1347	0,62		1415	0,39					1430	0,24
	1905	1,43		2030	1,61		2142	1,80		2159	1,75					2315	1,78
05	0227	0,87	**20**	0224	1,16	**05**	0301	1,49	**20**	0220	1,51	**05**	0503	1,97	**20**	0213	1,72
MA	0923	1,49	**MI**	0737	1,51	**V**	0618	1,58	**S**	0659	1,80	**D**	1432	0,06	**L**	0628	1,87
	1433	1,21		1410	0,76		1414	0,36		1445	0,27					1502	0,20
	2016	1,60		2105	1,71		2220	1,85		2229	1,76					2334	1,77
06	0256	0,95	**21**	0241	1,20	**06**	0248	1,62	**21**	0238	1,53	**06**	0615	2,07	**21**	0242	1,69
MI	0847	1,44	**J**	0748	1,62	**S**	0637	1,77	**D**	0727	1,88	**L**	1509	0,04	**MA**	0710	1,89
	1427	0,96		1437	0,56		1446	0,16		1515	0,20					1533	0,20
	2103	1,73		2137	1,77		2256	1,82		2259	1,75					2352	1,74
07	0315	1,08	**22**	0257	1,24	**07**	0231	1,68	**22**	0254	1,55	**07**	0715	2,12	**22**	0309	1,65
J	0822	1,48	**V**	0805	1,73	**D**	0709	1,96	**L**	0753	1,93	**MA**	1545	0,11	**MI**	0748	1,88
	1443	0,69		1506	0,41		1520	0,06		1544	0,18					1601	0,25
	2145	1,81		2209	1,78		2328	1,73		2330	1,71						
08	0325	1,23	**23**	0312	1,29	**08**	0220	1,65	**23**	0309	1,55	**08**	0013	1,57	**23**	0007	1,70
V	0812	1,61	**S**	0824	1,84	**L**	0746	2,11	**MA**	0818	1,96	**MI**	0149	1,56	**J**	0337	1,59
	1508	0,45		1535	0,31		1554	0,05		1612	0,21		0809	2,10		0824	1,85
	2223	1,81		2241	1,75		2351	1,60					1618	0,26		1627	0,34
													2356	1,48			
09	0325	1,37	**24**	0325	1,33	**09**	0221	1,55	**24**	0001	1,66	**09**	0248	1,41	**24**	0019	1,66
S	0817	1,79	**D**	0844	1,92	**MA**	0824	2,18	**MI**	0322	1,54	**J**	0859	2,01	**V**	0408	1,52
	1538	0,26		1604	0,27		1627	0,14		0841	1,95		1648	0,45		0859	1,79
	2259	1,75		2313	1,70					1639	0,29		2352	1,46		1650	0,46
10	0319	1,44	**25**	0336	1,37	**10**	0005	1,48	**25**	0032	1,60	**10**	0345	1,29	**25**	0027	1,62
D	0834	1,98	**L**	0903	1,97	**MI**	0238	1,42	**J**	0334	1,52	**V**	0947	1,86	**S**	0442	1,43
	1610	0,17		1632	0,27		0903	2,16		0903	1,91		1712	0,65		0936	1,70
	2332	1,64		2346	1,62		1659	0,31		1704	0,39		2358	1,49		1711	0,61
11	0313	1,44	**26**	0342	1,39	**11**	0012	1,39	**26**	0104	1,54	**11**	0447	1,20	**26**	0030	1,58
L	0859	2,12	**MA**	0921	2,00	**J**	0306	1,31	**V**	0345	1,49	**S**	1035	1,67	**D**	0522	1,33
	1644	0,17		1700	0,32		0941	2,06		0924	1,84		1732	0,84		1019	1,58
							1729	0,51		1728	0,53					1726	0,79
12	0001	1,50	**27**	0021	1,53	**12**	0020	1,34	**27**	0133	1,48	**12**	0013	1,54	**27**	0028	1,57
MA	0309	1,38	**MI**	0342	1,41	**V**	0343	1,24	**S**	0356	1,45	**D**	0559	1,15	**L**	0612	1,21
	0928	2,20		0937	1,99		1018	1,89		0944	1,74		1126	1,46		1112	1,43
	1718	0,26		1727	0,40		1754	0,73		1750	0,70		1741	1,00		1729	0,99
13	0025	1,36	**28**	0105	1,44	**13**	0031	1,34	**28**	0151	1,42	**13**	0035	1,60	**28**	0022	1,61
MI	0311	1,28	**J**	0326	1,40	**S**	0426	1,21	**D**	0421	1,40	**L**	0739	1,09	**MA**	0719	1,07
	0958	2,20		0951	1,95		1052	1,68		1005	1,61		1245	1,25		1236	1,26
	1752	0,42		1755	0,52		1814	0,95		1804	0,89		1722	1,14		1654	1,15
14	0043	1,24	**29**	1001	1,89	**14**	0048	1,35	**29**	0147	1,39	**14**	0103	1,64	**29**	0015	1,70
J	0316	1,19	**V**	1823	0,67	**D**	0526	1,23	**L**	0529	1,34	**MA**	1007	0,98	**MI**	0849	0,90
	1029	2,11					1121	1,44		1020	1,42						
	1827	0,62					1813	1,14		1747	1,10						
15	0058	1,16	**30**	1009	1,81	**15**	0118	1,38	**30**	0115	1,40	**15**	0139	1,68	**30**	0014	1,82
V	0319	1,13	**S**	1853	0,84	**L**	1314	1,19	**MA**	1334	1,18	**MI**	1147	0,80	**J**	1032	0,70
	1058	1,94															
	1905	0,85															
			31	1007	1,68										**31**	0026	1,95
			D	1928	1,05										**V**	1152	0,49

PUERTO NEKO (Bahía Andvord) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0238	0,74	**16**	0225	0,96
J	0903	1,58	**V**	0817	1,57
	1435	0,99		1423	0,74
	2046	1,76		2102	1,78
02	0308	0,80	**17**	0252	1,01
V	0908	1,61	**S**	0826	1,67
	1502	0,77		1454	0,52
	2128	1,83		2141	1,83
03	0334	0,89	**18**	0315	1,08
S	0915	1,67	**D**	0841	1,78
	1530	0,58		1526	0,34
	2205	1,85		2218	1,84
04	0355	0,99	**19**	0337	1,16
D	0924	1,75	**L**	0859	1,89
	1600	0,43		1600	0,22
	2241	1,82		2254	1,81
05	0412	1,10	**20**	0357	1,23
L	0936	1,84	**MA**	0921	1,98
	1631	0,33		1635	0,16
	2316	1,75		2331	1,73
06	0424	1,20	**21**	0414	1,30
MA	0950	1,93	**MI**	0944	2,04
	1703	0,29		1711	0,16
	2350	1,64			
07	0430	1,27	**22**	0009	1,63
MI	1008	2,00	**J**	0428	1,34
	1737	0,30		1009	2,06
				1749	0,24
08	0026	1,51	**23**	0052	1,51
J	0426	1,32	**V**	0431	1,37
	1028	2,04		1034	2,03
	1814	0,37		1830	0,36
09	0105	1,38	**24**	0155	1,39
V	0359	1,31	**S**	0358	1,37
	1051	2,03		1101	1,95
	1856	0,49		1919	0,53
10	1115	1,97	**25**	1126	1,81
S	1949	0,63	**D**	2023	0,72
11	1140	1,85	**26**	1148	1,64
D	2110	0,78	**L**	2202	0,88
12	1202	1,68	**27**	0804	1,48
L	2318	0,88	**MA**		
13	0927	1,49	**28**	0004	0,97
MA			**MI**	0742	1,48
				1324	1,18
				1918	1,48
14	0102	0,90	**29**	0122	1,01
MI	0824	1,47	**J**	0742	1,51
	1331	1,23		1342	0,94
	1925	1,53		2016	1,62
15	0152	0,92	**30**	0205	1,07
J	0814	1,50	**V**	0749	1,56
	1353	0,98		1409	0,71
	2019	1,67		2100	1,73
			31	0236	1,14
			S	0758	1,64
				1438	0,50
				2139	1,79

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0259	1,23	**16**	0235	1,38
D	0810	1,73	**L**	0744	1,87
	1508	0,33		1508	0,15
	2216	1,81		2229	1,79
02	0318	1,31	**17**	0300	1,42
L	0825	1,83	**MA**	0812	1,97
	1539	0,21		1544	0,07
	2251	1,78		2306	1,77
03	0333	1,37	**18**	0324	1,44
MA	0843	1,93	**MI**	0841	2,03
	1610	0,15		1619	0,05
	2325	1,72		2342	1,71
04	0345	1,42	**19**	0347	1,46
MI	0905	2,01	**J**	0911	2,06
	1643	0,14		1656	0,10
	2359	1,63			
05	0352	1,43	**20**	0019	1,63
J	0929	2,05	**V**	0410	1,45
	1716	0,20		0942	2,04
				1733	0,21
06	0033	1,53	**21**	0059	1,55
V	0355	1,42	**S**	0432	1,44
	0956	2,04		1015	1,96
	1751	0,31		1812	0,37
07	0110	1,43	**22**	0145	1,48
S	0347	1,39	**D**	0458	1,42
	1025	1,98		1048	1,83
	1829	0,46		1854	0,56
08	1056	1,86	**23**	0254	1,42
D	1913	0,65	**L**	0547	1,41
				1124	1,66
				1942	0,78
09	1129	1,69	**24**	0444	1,41
L	2011	0,84	**MA**	0818	1,36
				1209	1,46
				2045	0,99
10	1211	1,48	**25**	0516	1,42
MA	2140	1,02	**MI**	1053	1,21
				1755	1,28
				2213	1,17
11	0634	1,39	**26**	0536	1,45
MI	1137	1,23	**J**	1219	0,97
	1825	1,34		1944	1,44
	2327	1,14		2350	1,30
12	0629	1,45	**27**	0554	1,52
J	1243	0,98	**V**	1303	0,74
	1946	1,49		2039	1,58
13	0045	1,21	**28**	0100	1,39
V	0639	1,53	**S**	0613	1,60
	1322	0,72		1340	0,52
	2034	1,63		2123	1,68
14	0132	1,27	**29**	0143	1,46
S	0656	1,64	**D**	0636	1,70
	1358	0,49		1415	0,33
	2115	1,73		2202	1,74
15	0206	1,33	**30**	0211	1,52
D	0719	1,76	**L**	0701	1,81
	1433	0,29		1449	0,20
	2153	1,78		2238	1,75

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0233	1,56	**16**	0227	1,59
MA	0729	1,91	**MI**	0736	1,99
	1522	0,11		1534	0,04
	2311	1,74		2321	1,74
02	0252	1,57	**17**	0304	1,56
MI	0800	1,98	**J**	0816	2,02
	1556	0,08		1611	0,06
	2342	1,69		2351	1,70
03	0312	1,55	**18**	0340	1,51
J	0832	2,03	**V**	0857	2,01
	1629	0,11		1648	0,13
04	0010	1,63	**19**	0018	1,65
V	0333	1,51	**S**	0419	1,45
	0907	2,03		0937	1,96
	1703	0,20		1724	0,26
05	0034	1,56	**20**	0042	1,60
S	0400	1,46	**D**	0503	1,38
	0943	1,98		1018	1,86
	1737	0,33		1759	0,43
06	0055	1,51	**21**	0103	1,56
D	0436	1,40	**L**	0555	1,31
	1021	1,88		1102	1,72
	1811	0,50		1833	0,63
07	0114	1,47	**22**	0121	1,54
L	0531	1,34	**MA**	0659	1,23
	1103	1,73		1150	1,55
	1846	0,69		1904	0,85
08	0135	1,46	**23**	0137	1,54
MA	0658	1,28	**MI**	0817	1,12
	1153	1,54		1255	1,36
	1923	0,89		1930	1,06
09	0200	1,48	**24**	0153	1,57
MI	0847	1,17	**J**	0945	0,99
	1308	1,34			
	2006	1,10			
10	0234	1,52	**25**	0212	1,61
J	1032	1,00	**V**	1111	0,81
	1857	1,30			
	2108	1,28			
11	0323	1,58	**26**	0240	1,67
V	1151	0,78	**S**	1220	0,62
	2021	1,45			
	2236	1,43			
12	0423	1,65	**27**	0326	1,73
S	1248	0,55	**D**	1313	0,44
	2106	1,58			
	2359	1,52			
13	0519	1,75	**28**	0437	1,79
D	1334	0,35	**L**	1357	0,30
	2143	1,68			
14	0101	1,57	**29**	0547	1,85
L	0609	1,84	**MA**	1437	0,19
	1416	0,20		2318	1,73
	2218	1,73			
15	0148	1,59	**30**	0146	1,69
MA	0653	1,92	**MI**	0645	1,91
	1455	0,09		1513	0,13
	2250	1,75		2334	1,71
			31	0227	1,64
			J	0736	1,96
				1548	0,13
				2347	1,67

PUERTO NEKO (Bahía Andvord) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0306	1,56	**16**	0352	1,42
V	0823	1,97	**S**	0907	1,93
	1622	0,18		1641	0,26
	2357	1,63		2348	1,66
02	0346	1,46	**17**	0433	1,29
S	0909	1,95	**D**	0954	1,88
	1654	0,28		1713	0,39
03	0006	1,60	**18**	0000	1,65
D	0429	1,35	**L**	0514	1,17
	0954	1,89		1039	1,80
	1725	0,41		1742	0,56
04	0016	1,59	**19**	0011	1,65
L	0516	1,24	**MA**	0558	1,05
	1039	1,79		1124	1,67
	1754	0,58		1807	0,75
05	0027	1,60	**20**	0022	1,67
MA	0609	1,13	**MI**	0646	0,95
	1128	1,65		1213	1,52
	1821	0,76		1824	0,95
06	0042	1,64	**21**	0033	1,71
MI	0709	1,02	**J**	0741	0,87
	1223	1,48		1312	1,34
	1842	0,95		1822	1,12
07	0100	1,69	**22**	0046	1,77
J	0819	0,92	**V**	0846	0,79
	1339	1,30			
	1848	1,13			
08	0123	1,75	**23**	0101	1,82
V	0937	0,80	**S**	1003	0,71
09	0152	1,79	**24**	0121	1,86
S	1058	0,65	**D**	1131	0,60
10	0230	1,83	**25**	0147	1,88
D	1214	0,50	**L**	1249	0,48
11	0327	1,85	**26**	0227	1,86
L	1315	0,35	**MA**	1347	0,37
12	0453	1,86	**27**	0417	1,82
MA	1406	0,23	**MI**	1432	0,29
	2257	1,72		2335	1,71
13	0110	1,69	**28**	0143	1,69
MI	0617	1,89	**J**	0634	1,83
	1450	0,15		1510	0,26
	2304	1,73		2316	1,67
14	0220	1,63	**29**	0240	1,57
J	0723	1,93	**V**	0746	1,87
	1530	0,13		1543	0,27
	2319	1,71		2313	1,64
15	0309	1,53	**30**	0320	1,41
V	0818	1,94	**S**	0842	1,89
	1607	0,17		1614	0,33
	2334	1,69		2314	1,62
			31	0358	1,25
			D	0931	1,89
				1642	0,43
				2319	1,64

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0436	1,09	**16**	0502	0,85
L	1016	1,84	**MA**	1056	1,79
	1708	0,57		1718	0,76
	2327	1,68		2316	1,74
02	0516	0,94	**17**	0538	0,74
MA	1100	1,76	**MI**	1137	1,68
	1732	0,72		1735	0,92
	2338	1,74		2327	1,80
03	0559	0,82	**18**	0617	0,66
MI	1145	1,64	**J**	1219	1,53
	1751	0,88		1742	1,08
	2354	1,81		2339	1,87
04	0646	0,74	**19**	0701	0,62
J	1234	1,48	**V**	1307	1,36
	1802	1,04		1724	1,19
				2354	1,93
05	0012	1,87	**20**	0753	0,62
V	0741	0,68	**S**	1249	1,20
	1336	1,31		1708	1,19
	1750	1,17			
06	0034	1,92	**21**	0011	1,96
S	0845	0,64	**D**	0900	0,64
07	0059	1,94	**22**	0031	1,96
D	1005	0,60	**L**	1033	0,64
08	0127	1,93	**23**	0053	1,92
L	1139	0,53	**MA**	1227	0,59
09	0204	1,88	**24**	0115	1,83
MA	1303	0,44	**MI**	1343	0,52
10	0322	1,80	**25**	0043	1,70
MI	1402	0,35	**J**	1428	0,47
	2251	1,69		2238	1,63
11	0141	1,65	**26**	0222	1,53
J	0623	1,78	**V**	0714	1,72
	1448	0,31		1503	0,46
	2239	1,68		2220	1,60
12	0240	1,50	**27**	0248	1,33
V	0745	1,83	**S**	0819	1,79
	1526	0,31		1532	0,49
	2243	1,67		2216	1,60
13	0318	1,34	**28**	0318	1,13
S	0842	1,87	**D**	0908	1,85
	1600	0,36		1559	0,56
	2251	1,66		2218	1,63
14	0352	1,16			
D	0931	1,88			
	1630	0,46			
	2259	1,67			
15	0427	1,00			
L	1015	1,86			
	1656	0,60			
	2307	1,69			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0350	0,93	**16**	0408	0,66
L	0951	1,87	**MA**	1027	1,86
	1623	0,67		1630	0,87
	2224	1,70		2211	1,76
02	0423	0,75	**17**	0439	0,53
MA	1032	1,84	**MI**	1105	1,79
	1644	0,79		1647	1,00
	2235	1,78		2222	1,84
03	0459	0,61	**18**	0512	0,44
MI	1111	1,77	**J**	1141	1,68
	1703	0,92		1658	1,13
	2250	1,87		2235	1,92
04	0537	0,51	**19**	0547	0,41
J	1151	1,65	**V**	1219	1,54
	1717	1,04		1657	1,22
	2307	1,95		2251	1,99
05	0618	0,47	**20**	0625	0,43
V	1234	1,50	**S**	1300	1,39
	1722	1,15		1632	1,27
	2328	2,00		2309	2,02
06	0704	0,48	**21**	0709	0,50
S	1326	1,34	**D**	1210	1,23
	1702	1,23		1659	1,22
	2350	2,02		2329	2,01
07	0800	0,53	**22**	0805	0,60
D			**L**	2350	1,96
08	0014	1,99	**23**	0929	0,71
L	0914	0,60	**MA**		
09	0038	1,92	**24**	0010	1,85
MA	1059	0,63	**MI**	1145	0,75
10	0101	1,80	**25**	0015	1,69
MI	1251	0,60	**J**	1326	0,73
	2319	1,65		2154	1,56
11	1357	0,55	**26**	0251	1,47
J	2151	1,62	**V**	0635	1,53
				1412	0,71
				2119	1,53
12	0216	1,45	**27**	0211	1,26
V	0712	1,67	**S**	0754	1,66
	1440	0,53		1443	0,73
	2145	1,61		2110	1,54
13	0239	1,25	**28**	0232	1,02
S	0817	1,77	**D**	0843	1,77
	1514	0,56		1509	0,79
	2148	1,62		2110	1,60
14	0307	1,04	**29**	0300	0,79
D	0906	1,84	**L**	0924	1,84
	1544	0,63		1533	0,86
	2154	1,65		2116	1,68
15	0337	0,84	**30**	0331	0,58
L	0948	1,87	**MA**	1003	1,86
	1609	0,74		1554	0,95
	2202	1,70		2128	1,79
			31	0403	0,42
			MI	1039	1,84
				1613	1,05
				2144	1,89

PUERTO NEKO (Bahía Andvord) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0437	0,31	**16**	0448	0,22
J	1116	1,77	**V**	1146	1,67
	1629	1,14		1617	1,33
	2203	1,98		2148	2,01
02	0513	0,26	**17**	0522	0,23
V	1153	1,66	**S**	1222	1,55
	1641	1,22		1614	1,37
	2224	2,05		2209	2,05
03	0551	0,28	**18**	0557	0,31
S	1234	1,52	**D**	1302	1,42
	1645	1,28		1550	1,36
	2248	2,06		2232	2,04
04	0633	0,35	**19**	0636	0,43
D	1324	1,38	**L**	2256	1,97
	1623	1,31			
	2312	2,03			
05	0722	0,48	**20**	0723	0,59
L	2337	1,95	**MA**	2321	1,85
06	0828	0,63	**21**	0829	0,77
MA			**MI**	2344	1,68
07	0000	1,81	**22**	1019	0,91
MI	1009	0,75	**J**	2128	1,48
08	0009	1,64	**23**	1226	0,97
J	1218	0,80	**V**	2002	1,45
	2053	1,53			
09	0228	1,41	**24**	0122	1,22
V	0624	1,48	**S**	0720	1,48
	1335	0,80		1329	1,01
	2037	1,53		1949	1,48
10	0156	1,18	**25**	0138	0,96
S	0747	1,62	**D**	0814	1,62
	1419	0,82		1405	1,06
	2037	1,56		1950	1,55
11	0218	0,94	**26**	0206	0,71
D	0838	1,74	**L**	0857	1,74
	1451	0,88		1432	1,12
	2043	1,60		1959	1,66
12	0246	0,72	**27**	0237	0,49
L	0920	1,82	**MA**	0935	1,80
	1517	0,97		1456	1,19
	2051	1,67		2014	1,78
13	0315	0,52	**28**	0310	0,30
MA	0959	1,85	**MI**	1011	1,82
	1539	1,07		1517	1,25
	2101	1,76		2034	1,89
14	0345	0,36	**29**	0343	0,17
MI	1036	1,83	**J**	1047	1,80
	1557	1,17		1537	1,31
	2114	1,85		2056	1,99
15	0416	0,26	**30**	0418	0,10
J	1111	1,77	**V**	1123	1,74
	1610	1,27		1554	1,36
	2130	1,94		2122	2,06

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0453	0,11	**16**	0503	0,16
S	1200	1,65	**D**	1234	1,56
	1610	1,39		1545	1,47
	2148	2,08		2139	2,04
02	0531	0,17	**17**	0538	0,27
D	1241	1,54	**L**	1310	1,47
	1619	1,40		1544	1,43
	2216	2,05		2209	1,98
03	0610	0,30	**18**	0614	0,42
L	1333	1,44	**MA**	1250	1,39
	1612	1,40		1732	1,38
	2245	1,97		2242	1,86
04	0655	0,47	**19**	0653	0,61
MA	2314	1,83	**MI**	2317	1,69
05	0751	0,67	**20**	0740	0,82
MI	2344	1,64	**J**		
06	0910	0,86	**21**	0002	1,48
J	1924	1,44	**V**	0846	1,01
	2124	1,41		1734	1,38
				2246	1,22
07	0110	1,42	**22**	0601	1,29
V	1101	1,01	**S**	1020	1,18
	1904	1,45		1734	1,43
08	0049	1,17	**23**	0014	0,98
S	0702	1,43	**D**	0742	1,44
	1240	1,09		1152	1,29
	1908	1,49		1751	1,52
09	0119	0,92	**24**	0100	0,72
D	0806	1,58	**L**	0833	1,58
	1337	1,15		1254	1,36
	1917	1,55		1815	1,63
10	0150	0,68	**25**	0138	0,49
L	0853	1,70	**MA**	0914	1,68
	1413	1,23		1336	1,42
	1928	1,64		1843	1,76
11	0221	0,47	**26**	0215	0,29
MA	0934	1,78	**MI**	0951	1,74
	1440	1,31		1407	1,47
	1943	1,74		1913	1,87
12	0253	0,29	**27**	0252	0,14
MI	1012	1,80	**J**	1027	1,77
	1500	1,39		1435	1,50
	2001	1,84		1945	1,97
13	0325	0,17	**28**	0328	0,05
J	1049	1,78	**V**	1102	1,75
	1517	1,45		1502	1,51
	2021	1,94		2018	2,04
14	0357	0,10	**29**	0404	0,03
V	1124	1,73	**S**	1137	1,71
	1530	1,48		1528	1,50
	2045	2,01		2052	2,07
15	0430	0,10	**30**	0441	0,07
S	1159	1,65	**D**	1211	1,65
	1539	1,49		1556	1,48
	2111	2,05		2126	2,05
			31	0518	0,17
			L	1246	1,58
				1626	1,45
				2202	1,97

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0556	0,32	**16**	0558	0,48
MA	1322	1,52	**MI**	1259	1,50
	1706	1,41		1732	1,32
	2239	1,85		2255	1,73
02	0636	0,52	**17**	0630	0,67
MI	1359	1,47	**J**	1312	1,50
	1809	1,38		1845	1,24
	2320	1,68		2345	1,56
03	0719	0,73	**18**	0700	0,87
J	1440	1,44	**V**	1329	1,53
	1953	1,31		2014	1,13
04	0012	1,47	**19**	0053	1,36
V	0808	0,95	**S**	0726	1,07
	1524	1,44		1352	1,58
	2155	1,17		2148	0,98
05	0225	1,27	**20**	1424	1,64
S	0912	1,16	**D**	2313	0,78
	1608	1,47			
	2334	0,96			
06	0732	1,39	**21**	1510	1,70
D	1037	1,33	**L**		
	1646	1,53			
07	0035	0,73	**22**	0020	0,57
L	0837	1,54	**MA**	1612	1,77
	1203	1,45			
	1720	1,61			
08	0119	0,51	**23**	0112	0,38
MA	0924	1,66	**MI**	0906	1,65
	1305	1,54		1255	1,63
	1754	1,71		1719	1,85
09	0158	0,33	**24**	0158	0,22
MI	1005	1,73	**J**	1029	1,71
	1344	1,60		1306	1,66
	1828	1,81		1817	1,92
10	0235	0,19	**25**	0240	0,11
J	1042	1,75	**V**	1054	1,73
	1412	1,63		1359	1,64
	1903	1,90		1909	1,98
11	0310	0,10	**26**	0320	0,06
V	1116	1,74	**S**	1119	1,73
	1436	1,63		1444	1,60
	1938	1,97		1957	2,01
12	0345	0,07	**27**	0358	0,06
S	1146	1,70	**D**	1143	1,70
	1459	1,60		1527	1,53
	2015	2,01		2043	2,01
13	0419	0,10	**28**	0435	0,13
D	1212	1,65	**L**	1205	1,66
	1525	1,55		1609	1,45
	2052	2,01		2127	1,96
14	0453	0,18	**29**	0511	0,25
L	1232	1,58	**MA**	1224	1,63
	1556	1,48		1655	1,35
	2131	1,96		2212	1,87
15	0526	0,31	**30**	0545	0,41
MA	1247	1,53	**MI**	1242	1,60
	1637	1,40		1745	1,26
	2211	1,87		2258	1,74

PUERTO NEKO (Bahía Andvord) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0617	0,61	**16**	0604	0,76
J	1257	1,59	**V**	1220	1,67
	1842	1,16		1847	0,96
	2348	1,58			
02	0646	0,82	**17**	0012	1,51
V	1311	1,60	**S**	0622	0,94
	1948	1,06		1236	1,74
				1947	0,86
03	0049	1,40	**18**	0116	1,34
S	0708	1,03	**D**	0625	1,11
	1325	1,63		1256	1,80
	2103	0,94		2056	0,76
04	0322	1,23	**19**	1321	1,86
D	0649	1,22	**L**	2215	0,66
	1342	1,68			
	2226	0,80			
05	1402	1,73	**20**	1352	1,89
L	2345	0,63	**MA**	2338	0,53
06	1432	1,78	**21**	1433	1,90
MA			**MI**		
07	0050	0,47	**22**	0051	0,40
MI	1523	1,82	**J**	1544	1,88
08	0141	0,32	**23**	0149	0,28
J	1652	1,85	**V**	1736	1,87
09	0225	0,22	**24**	0236	0,20
V	0940	1,75	**S**	1105	1,71
	1420	1,74		1400	1,65
	1815	1,89		1903	1,89
10	0304	0,16	**25**	0317	0,17
S	1140	1,72	**D**	1109	1,70
	1419	1,68		1457	1,53
	1919	1,92		2006	1,92
11	0340	0,15	**26**	0354	0,20
D	1145	1,68	**L**	1118	1,68
	1502	1,58		1540	1,39
	2012	1,94		2100	1,92
12	0413	0,20	**27**	0429	0,28
L	1151	1,64	**MA**	1129	1,67
	1542	1,46		1621	1,24
	2101	1,93		2148	1,89
13	0445	0,29	**28**	0500	0,40
MA	1155	1,61	**MI**	1140	1,66
	1623	1,33		1700	1,10
	2148	1,88		2234	1,82
14	0514	0,42	**29**	0529	0,56
MI	1201	1,60	**J**	1150	1,68
	1707	1,20		1742	0,97
	2234	1,79		2320	1,71
15	0541	0,58	**30**	0553	0,75
J	1208	1,62	**V**	1201	1,71
	1754	1,07		1826	0,87
	2321	1,67			
			31	0007	1,57
			S	0610	0,94
				1212	1,76
				1915	0,78

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0100	1,40	**16**	0113	1,36
D	0612	1,11	**L**	0535	1,16
	1225	1,82		1210	1,97
	2012	0,73		2009	0,59
02	0233	1,23	**17**	0103	1,20
L	0443	1,22	**MA**	0541	1,19
	1240	1,87		1233	1,99
	2122	0,68		2121	0,59
03	1258	1,91	**18**	1300	1,98
MA	2249	0,61	**MI**	2254	0,57
04	1319	1,92	**19**	1330	1,92
MI			**J**		
05	0023	0,52	**20**	0034	0,50
J	1345	1,89	**V**	1414	1,81
06	0134	0,42	**21**	0145	0,42
V	1429	1,82	**S**	1059	1,68
				1321	1,66
				1754	1,73
07	0223	0,34	**22**	0234	0,37
S	1143	1,72	**D**	1026	1,66
	1354	1,71		1428	1,49
	1812	1,78		1935	1,79
08	0302	0,31	**23**	0313	0,37
D	1110	1,67	**L**	1025	1,65
	1442	1,56		1505	1,30
	1940	1,82		2036	1,85
09	0335	0,32	**24**	0346	0,42
L	1102	1,63	**MA**	1030	1,65
	1516	1,39		1538	1,11
	2038	1,86		2125	1,89
10	0405	0,38	**25**	0416	0,51
MA	1100	1,62	**MI**	1037	1,67
	1550	1,21		1612	0,92
	2127	1,87		2209	1,88
11	0432	0,48	**26**	0442	0,64
MI	1102	1,63	**J**	1046	1,71
	1624	1,04		1646	0,77
	2211	1,85		2250	1,82
12	0456	0,61	**27**	0504	0,79
J	1107	1,68	**V**	1056	1,76
	1701	0,88		1721	0,65
	2254	1,78		2330	1,72
13	0517	0,75	**28**	0521	0,95
V	1117	1,75	**S**	1107	1,83
	1740	0,75		1758	0,57
	2336	1,67			
14	0534	0,90	**29**	0011	1,58
S	1131	1,84	**D**	0529	1,09
	1823	0,66		1120	1,90
				1839	0,54
15	0021	1,52	**30**	0056	1,42
D	0544	1,04	**L**	0518	1,21
	1149	1,91		1135	1,96
	1912	0,61		1926	0,55
			31	0002	1,24
			MA	0556	1,23
				1151	1,99
				2024	0,60

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1210	1,99	**16**	1216	1,95
MI	2147	0,64	**J**	2207	0,66
02	1229	1,94	**17**	1240	1,82
J	2351	0,64	**V**		
03	1244	1,84	**18**	0012	0,67
V			**S**	1231	1,65
04	0129	0,58	**19**	0135	0,63
S	1207	1,71	**D**	0934	1,59
				1406	1,44
				1900	1,62
05	0219	0,54	**20**	0223	0,62
D	1027	1,62	**L**	0923	1,58
	1434	1,51		1424	1,21
	1911	1,66		2009	1,73
06	0254	0,53	**21**	0258	0,64
L	1006	1,58	**MA**	0925	1,60
	1443	1,30		1452	0,98
	2017	1,75		2059	1,83
07	0322	0,57	**22**	0328	0,71
MA	0959	1,58	**MI**	0930	1,64
	1508	1,08		1521	0,77
	2105	1,83		2141	1,88
08	0347	0,64	**23**	0353	0,81
MI	0958	1,62	**J**	0939	1,70
	1537	0,87		1552	0,58
	2146	1,86		2220	1,87
09	0409	0,74	**24**	0415	0,93
J	1003	1,69	**V**	0949	1,78
	1608	0,68		1623	0,44
	2225	1,85		2258	1,82
10	0429	0,85	**25**	0432	1,06
V	1013	1,79	**S**	1001	1,86
	1642	0,53		1656	0,35
	2303	1,79		2334	1,72
11	0446	0,97	**26**	0443	1,18
S	1027	1,89	**D**	1015	1,95
	1717	0,43		1730	0,32
	2341	1,68			
12	0459	1,08	**27**	0012	1,59
D	1045	1,98	**L**	0445	1,27
	1756	0,39		1031	2,01
				1806	0,35
13	0020	1,54	**28**	0053	1,43
L	0504	1,18	**MA**	0426	1,31
	1105	2,04		1050	2,04
	1838	0,41		1847	0,43
14	0106	1,38	**29**	0054	1,28
MA	0451	1,24	**MI**	0509	1,27
	1128	2,06		1110	2,03
	1928	0,47		1936	0,55
15	0034	1,23	**30**	1130	1,96
MI	0519	1,22	**J**	2047	0,69
	1152	2,03			
	2032	0,57			

PUERTO NEKO (Bahía Andvord) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1149	1,85	**16**	1205	1,64
V	2250	0,79	**S**	2321	0,85
02	1152	1,69	**17**	0829	1,50
S			**D**	1452	1,40
				1757	1,43
03	0105	0,80	**18**	0102	0,88
D	0940	1,54	**L**	0808	1,50
	1532	1,43		1335	1,16
	1831	1,47		1935	1,57
04	0158	0,80	**19**	0155	0,92
L	0900	1,51	**MA**	0808	1,54
	1404	1,23		1359	0,91
	1951	1,61		2029	1,71
05	0230	0,83	**20**	0231	0,98
MA	0848	1,52	**MI**	0815	1,59
	1420	0,98		1428	0,67
	2039	1,73		2112	1,80
06	0255	0,88	**21**	0258	1,06
MI	0847	1,58	**J**	0825	1,67
	1446	0,74		1458	0,46
	2120	1,81		2152	1,85
07	0317	0,96	**22**	0321	1,15
J	0852	1,67	**V**	0837	1,77
	1516	0,53		1529	0,30
	2157	1,85		2229	1,84
08	0337	1,05	**23**	0340	1,25
V	0904	1,79	**S**	0852	1,87
	1547	0,36		1601	0,19
	2232	1,83		2306	1,79
09	0354	1,13	**24**	0354	1,33
S	0920	1,90	**D**	0909	1,96
	1620	0,24		1633	0,15
	2308	1,77		2342	1,69
10	0410	1,21	**25**	0403	1,39
D	0939	2,00	**L**	0929	2,03
	1654	0,19		1707	0,17
	2344	1,67			
11	0422	1,27	**26**	0020	1,58
L	1002	2,07	**MA**	0402	1,42
	1731	0,21		0951	2,06
				1741	0,25
12	0022	1,55	**27**	0101	1,46
MA	0428	1,32	**MI**	0344	1,41
	1026	2,09		1014	2,04
	1811	0,29		1819	0,38
13	0108	1,42	**28**	1039	1,97
MI	0416	1,33	**J**	1901	0,55
	1052	2,06			
	1856	0,42			
14	1119	1,97	**29**	1105	1,85
J	1953	0,58	**V**	1956	0,74
15	1145	1,83	**30**	1130	1,67
V	2117	0,75	**S**	2123	0,92
			31	1125	1,46
			D	2330	1,04

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0734	1,42	**16**	0624	1,48
L	1308	1,20	**MA**	1250	0,91
	1915	1,43		1955	1,54
02	0059	1,10	**17**	0057	1,24
MA	0719	1,45	**MI**	0637	1,55
	1321	0,95		1327	0,66
	2011	1,58		2046	1,66
03	0142	1,16	**18**	0144	1,32
MI	0719	1,53	**J**	0654	1,64
	1350	0,69		1402	0,44
	2053	1,69		2129	1,75
04	0211	1,22	**19**	0216	1,40
J	0728	1,65	**V**	0713	1,74
	1421	0,46		1436	0,26
	2131	1,77		2209	1,79
05	0234	1,29	**20**	0240	1,47
V	0745	1,77	**S**	0734	1,85
	1453	0,27		1510	0,14
	2207	1,80		2247	1,78
06	0255	1,35	**21**	0259	1,52
S	0806	1,90	**D**	0758	1,94
	1527	0,14		1544	0,07
	2242	1,78		2324	1,74
07	0315	1,39	**22**	0315	1,54
D	0831	2,00	**L**	0825	2,01
	1601	0,07		1618	0,07
	2317	1,73			
08	0333	1,42	**23**	0000	1,67
L	0859	2,07	**MA**	0327	1,54
	1637	0,06		0853	2,05
	2353	1,66		1651	0,12
09	0351	1,43	**24**	0035	1,59
MA	0928	2,10	**MI**	0338	1,51
	1714	0,13		0924	2,03
				1726	0,24
10	0032	1,57	**25**	0109	1,50
MI	0405	1,43	**J**	0347	1,46
	0958	2,07		0956	1,97
	1752	0,25		1801	0,39
11	0116	1,48	**26**	0139	1,43
J	0415	1,42	**V**	0401	1,41
	1030	1,98		1031	1,85
	1834	0,42		1837	0,58
12	0028	1,40	**27**	0205	1,39
V	0555	1,39	**S**	0435	1,37
	1103	1,84		1109	1,69
	1923	0,63		1916	0,79
13	1139	1,65	**28**	0230	1,37
S	2026	0,84	**D**	0716	1,33
				1157	1,48
				2002	1,00
14	0620	1,41	**29**	0302	1,39
D	0917	1,37	**L**	0957	1,20
	1231	1,42		1344	1,26
	2156	1,02		2109	1,19
15	0614	1,43	**30**	0350	1,45
L	1155	1,16	**MA**	1138	0,97
	1840	1,38		1945	1,39
	2340	1,15		2240	1,34

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0437	1,53	**16**	0405	1,65
MI	1235	0,72	**J**	1254	0,52
	2038	1,53		2136	1,63
	2359	1,45			
02	0520	1,64	**17**	0003	1,60
J	1318	0,49	**V**	0457	1,73
	2119	1,64		1340	0,34
				2215	1,72
03	0054	1,52	**18**	0105	1,66
V	0559	1,76	**S**	0547	1,82
	1358	0,29		1420	0,20
	2155	1,71		2250	1,75
04	0134	1,56	**19**	0147	1,69
S	0638	1,87	**D**	0633	1,89
	1435	0,14		1458	0,11
	2229	1,74		2322	1,75
05	0207	1,58	**20**	0219	1,68
D	0716	1,97	**L**	0716	1,96
	1513	0,05		1534	0,08
	2302	1,74		2349	1,72
06	0238	1,57	**21**	0249	1,64
L	0754	2,04	**MA**	0758	1,99
	1550	0,02		1609	0,10
	2334	1,71			
07	0308	1,55	**22**	0011	1,67
MA	0832	2,07	**MI**	0321	1,58
	1627	0,05		0840	1,99
				1643	0,18
08	0004	1,66	**23**	0027	1,61
MI	0341	1,50	**J**	0357	1,49
	0910	2,05		0922	1,95
	1704	0,15		1716	0,31
09	0034	1,60	**24**	0037	1,56
J	0419	1,45	**V**	0440	1,39
	0950	1,98		1005	1,86
	1741	0,29		1747	0,47
10	0101	1,55	**25**	0044	1,53
V	0506	1,40	**S**	0532	1,29
	1031	1,86		1050	1,73
	1819	0,48		1815	0,65
11	0127	1,51	**26**	0052	1,54
S	0608	1,33	**D**	0634	1,19
	1116	1,70		1140	1,57
	1857	0,69		1841	0,85
12	0152	1,50	**27**	0104	1,58
D	0731	1,25	**L**	0747	1,08
	1211	1,50		1242	1,38
	1937	0,92		1857	1,04
13	0217	1,50	**28**	0121	1,64
L	0909	1,12	**MA**	0908	0,94
	1350	1,30		1501	1,22
	2020	1,13		1740	1,21
14	0244	1,53	**29**	0145	1,70
MA	1044	0,94	**MI**	1032	0,78
	1919	1,35			
	2116	1,33			
15	0319	1,58	**30**	0218	1,77
MI	1159	0,73	**J**	1147	0,60
	2047	1,50			
	2238	1,49			
			31	0306	1,82
			V	1249	0,42

BASE BROWN (Bahía Paraíso) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0150	0,86	**16**	0203	0,96
J	0807	1,67	**V**	0733	1,50
	1358	1,00		1327	0,86
	1958	1,74		2012	1,89
02	0219	0,89	**17**	0230	1,10
V	0813	1,71	**S**	0726	1,58
	1421	0,82		1356	0,58
	2038	1,82		2100	1,96
03	0245	0,94	**18**	0250	1,25
S	0822	1,76	**D**	0731	1,72
	1446	0,67		1430	0,34
	2114	1,86		2142	1,96
04	0308	1,02	**19**	0302	1,37
D	0835	1,82	**L**	0747	1,89
	1513	0,54		1506	0,20
	2148	1,87		2221	1,89
05	0329	1,10	**20**	0311	1,44
L	0850	1,87	**MA**	0812	2,04
	1541	0,46		1543	0,15
	2221	1,84		2256	1,78
06	0347	1,18	**21**	0319	1,45
MA	0906	1,92	**MI**	0841	2,13
	1610	0,43		1622	0,21
	2254	1,77		2328	1,64
07	0401	1,27	**22**	0327	1,42
MI	0924	1,94	**J**	0913	2,14
	1641	0,44		1701	0,34
	2330	1,68			
08	0410	1,34	**23**	0001	1,52
J	0940	1,95	**V**	0336	1,38
	1714	0,48		0945	2,07
				1740	0,51
09	0014	1,56	**24**	0039	1,42
V	0403	1,41	**S**	0340	1,36
	0955	1,94		1016	1,93
	1752	0,56		1823	0,71
10	1007	1,92	**25**	1041	1,76
S	1841	0,66	**D**	1918	0,90
11	1012	1,88	**26**	1040	1,56
D	1956	0,78	**L**	2059	1,06
12	1001	1,80	**27**	0651	1,50
L	2230	0,86	**MA**	1313	1,34
				1643	1,37
				2335	1,12
13	0915	1,70	**28**	0636	1,54
MA			**MI**	1247	1,14
				1842	1,50
14	0029	0,86	**29**	0043	1,12
MI	0827	1,59	**J**	0642	1,59
	1317	1,40		1305	0,95
	1757	1,58		1934	1,63
15	0125	0,88	**30**	0124	1,14
J	0754	1,51	**V**	0654	1,64
	1308	1,15		1328	0,76
	1917	1,75		2013	1,75
			31	0155	1,18
			S	0707	1,70
				1352	0,59
				2048	1,83

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0221	1,23	**16**	0219	1,58
D	0722	1,76	**L**	0627	1,86
	1419	0,45		1413	0,14
	2121	1,87		2202	1,92
02	0244	1,29	**17**	0227	1,63
L	0739	1,83	**MA**	0700	2,01
	1446	0,35		1451	0,07
	2152	1,88		2234	1,84
03	0303	1,35	**18**	0238	1,60
MA	0758	1,90	**MI**	0736	2,10
	1515	0,30		1529	0,11
	2223	1,85		2300	1,74
04	0321	1,40	**19**	0254	1,54
MI	0819	1,94	**J**	0815	2,12
	1545	0,29		1607	0,21
	2256	1,79		2324	1,65
05	0336	1,44	**20**	0318	1,46
J	0841	1,96	**V**	0853	2,06
	1617	0,32		1643	0,38
	2332	1,71		2348	1,58
06	0346	1,48	**21**	0350	1,40
V	0902	1,96	**S**	0931	1,94
	1650	0,39		1717	0,56
07	0015	1,62	**22**	0016	1,54
S	0347	1,51	**D**	0435	1,38
	0923	1,93		1009	1,77
	1727	0,50		1752	0,76
08	0943	1,87	**23**	0053	1,52
D	1811	0,65	**L**	0546	1,37
				1048	1,57
				1829	0,95
09	1001	1,76	**24**	0151	1,51
L	1908	0,84	**MA**	0821	1,33
				1150	1,37
				1915	1,13
10	1000	1,61	**25**	0318	1,52
MA	2052	1,03	**MI**	1105	1,16
				1738	1,33
				2103	1,30
11	0700	1,47	**26**	0421	1,55
MI	1219	1,38	**J**	1150	0,97
	1621	1,42		1913	1,49
	2348	1,15		2339	1,38
12	0607	1,42	**27**	0459	1,60
J	1159	1,12	**V**	1223	0,78
	1849	1,60		1957	1,63
13	0108	1,24	**28**	0049	1,42
V	0548	1,44	**S**	0528	1,65
	1225	0,83		1254	0,61
	1954	1,78		2032	1,75
14	0147	1,36	**29**	0129	1,46
S	0547	1,54	**D**	0553	1,71
	1258	0,54		1324	0,46
	2043	1,90		2105	1,82
15	0208	1,48	**30**	0158	1,50
D	0601	1,69	**L**	0618	1,78
	1335	0,30		1355	0,34
	2125	1,94		2136	1,86

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0222	1,53	**16**	0157	1,74
MA	0644	1,85	**MI**	0628	2,03
	1426	0,26		1443	0,11
	2206	1,86		2245	1,79
02	0242	1,56	**17**	0221	1,65
MI	0711	1,91	**J**	0717	2,06
	1458	0,22		1521	0,18
	2236	1,84		2257	1,73
03	0301	1,57	**18**	0255	1,53
J	0740	1,95	**V**	0805	2,02
	1530	0,23		1556	0,31
	2305	1,79		2310	1,69
04	0320	1,56	**19**	0337	1,42
V	0810	1,96	**S**	0852	1,93
	1603	0,28		1629	0,46
	2335	1,73		2326	1,68
05	0341	1,55	**20**	0425	1,33
S	0842	1,93	**D**	0938	1,80
	1637	0,37		1700	0,63
				2347	1,68
06	0007	1,67	**21**	0522	1,26
D	0406	1,52	**L**	1027	1,64
	0916	1,87		1728	0,81
	1713	0,52			
07	0037	1,59	**22**	0011	1,69
L	0440	1,47	**MA**	0630	1,19
	0955	1,76		1126	1,47
	1749	0,71		1754	0,98
08	0105	1,53	**23**	0039	1,68
MA	0539	1,40	**MI**	0753	1,11
	1046	1,61		1301	1,33
	1828	0,93		1812	1,16
09	0126	1,48	**24**	0109	1,68
MI	0731	1,29	**J**	0922	1,00
	1228	1,43			
	1907	1,18			
10	0139	1,48	**25**	0144	1,67
J	0935	1,10	**V**	1039	0,86
11	0146	1,52	**26**	0226	1,67
V	1053	0,84	**S**	1135	0,71
	2022	1,65		2126	1,65
				2342	1,64
12	1148	0,58	**27**	0322	1,69
S	2101	1,81	**D**	1220	0,56
				2124	1,76
13	1236	0,36	**28**	0116	1,68
D	2136	1,89	**L**	0418	1,73
				1301	0,43
				2145	1,83
14	0137	1,77	**29**	0150	1,70
L	0437	1,84	**MA**	0508	1,78
	1321	0,20		1338	0,32
	2206	1,90		2207	1,86
15	0143	1,79	**30**	0213	1,70
MA	0535	1,95	**MI**	0554	1,84
	1403	0,12		1414	0,25
	2229	1,86		2229	1,86
			31	0234	1,68
			J	0637	1,89
				1449	0,22
				2248	1,83

BASE BROWN (Bahía Paraíso) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0255	1,63	**16**	0313	1,40
V	0720	1,92	**S**	0819	1,89
	1523	0,25		1548	0,44
	2304	1,79		2239	1,74
02	0321	1,56	**17**	0354	1,25
S	0804	1,92	**D**	0910	1,82
	1556	0,32		1616	0,58
	2317	1,74		2252	1,77
03	0351	1,47	**18**	0437	1,13
D	0850	1,88	**L**	1000	1,73
	1629	0,45		1643	0,72
	2329	1,69		2308	1,80
04	0428	1,35	**19**	0522	1,03
L	0939	1,80	**MA**	1051	1,61
	1659	0,62		1706	0,88
	2340	1,66		2326	1,82
05	0512	1,23	**20**	0610	0,96
MA	1035	1,68	**MI**	1146	1,49
	1727	0,84		1725	1,04
	2349	1,66		2345	1,82
06	0607	1,09	**21**	0703	0,90
MI	1144	1,54	**J**	1256	1,38
	1747	1,07		1732	1,19
	2357	1,68			
07	0714	0,96	**22**	0003	1,81
J	1333	1,40	**V**	0803	0,85
	1740	1,29			
08	0005	1,74	**23**	0018	1,80
V	0833	0,81	**S**	0916	0,79
09	0013	1,82	**24**	0025	1,80
S	0959	0,65	**D**	1037	0,71
10	0023	1,89	**25**	0007	1,81
D	1117	0,49	**L**	1149	0,59
				2248	1,84
11	0035	1,92	**26**	1245	0,48
L	1222	0,36	**MA**	2226	1,87
12	0310	1,91	**27**	1331	0,38
MA	1316	0,27	**MI**	2226	1,87
	2248	1,86			
13	0126	1,83	**28**	0233	1,74
MI	0506	1,93	**J**	0521	1,79
	1401	0,23		1410	0,32
	2235	1,81		2229	1,84
14	0158	1,71	**29**	0238	1,66
J	0621	1,94	**V**	0632	1,84
	1441	0,26		1446	0,31
	2231	1,76		2231	1,79
15	0234	1,56	**30**	0254	1,54
V	0723	1,94	**S**	0731	1,87
	1516	0,33		1519	0,36
	2232	1,74		2231	1,74
			31	0318	1,39
			D	0825	1,89
				1550	0,47
				2231	1,71

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0347	1,21	**16**	0422	0,86
L	0917	1,86	**MA**	1015	1,75
	1617	0,63		1623	0,86
	2234	1,72		2222	1,87
02	0422	1,03	**17**	0457	0,77
MA	1010	1,80	**MI**	1058	1,67
	1641	0,83		1643	0,99
	2240	1,76		2239	1,90
03	0503	0,86	**18**	0534	0,72
MI	1106	1,69	**J**	1142	1,58
	1658	1,03		1657	1,12
	2249	1,83		2255	1,91
04	0549	0,74	**19**	0614	0,71
J	1208	1,55	**V**	1234	1,46
	1702	1,22		1658	1,25
	2302	1,91		2310	1,90
05	0642	0,66	**20**	0700	0,72
V	1336	1,39	**S**	1401	1,35
	1630	1,34		1609	1,33
	2317	1,98		2320	1,89
06	0747	0,62	**21**	0759	0,74
S	2336	2,02	**D**	2323	1,89
07	0910	0,60	**22**	0925	0,74
D	2355	2,02	**L**	2310	1,88
08	1052	0,56	**23**	1117	0,68
L			**MA**	2238	1,88
09	0010	1,96	**24**	1236	0,58
MA	1219	0,49	**MI**	2213	1,87
	2327	1,86			
10	1318	0,44	**25**	1327	0,50
MI	2220	1,78	**J**	2200	1,82
11	0152	1,70	**26**	0234	1,63
J	0522	1,79	**V**	0541	1,70
	1402	0,43		1407	0,46
	2155	1,74		2150	1,75
12	0214	1,52	**27**	0225	1,49
V	0649	1,81	**S**	0701	1,79
	1437	0,46		1441	0,50
	2147	1,73		2140	1,69
13	0243	1,33	**28**	0237	1,29
S	0752	1,83	**D**	0801	1,86
	1508	0,53		1511	0,59
	2148	1,75		2132	1,66
14	0315	1,15			
D	0845	1,83			
	1535	0,62			
	2156	1,79			
15	0348	0,99			
L	0931	1,80			
	1600	0,74			
	2208	1,83			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0259	1,06	**16**	0326	0,70
L	0854	1,91	**MA**	0942	1,84
	1537	0,74		1539	0,95
	2129	1,70		2118	1,87
02	0329	0,83	**17**	0355	0,59
MA	0943	1,90	**MI**	1018	1,81
	1558	0,92		1559	1,05
	2133	1,78		2134	1,92
03	0403	0,63	**18**	0426	0,53
MI	1031	1,83	**J**	1054	1,75
	1614	1,10		1616	1,15
	2143	1,89		2150	1,94
04	0442	0,50	**19**	0457	0,51
J	1119	1,71	**V**	1132	1,66
	1621	1,24		1627	1,25
	2159	2,01		2207	1,95
05	0524	0,44	**20**	0532	0,54
V	1210	1,56	**S**	1214	1,54
	1616	1,33		1626	1,33
	2219	2,08		2221	1,95
06	0611	0,46	**21**	0610	0,60
S	1317	1,39	**D**	1320	1,42
	1541	1,35		1543	1,39
	2242	2,11		2232	1,93
07	0707	0,55	**22**	0659	0,67
D	2305	2,07	**L**	2235	1,91
08	0823	0,65	**23**	0812	0,75
L	2325	1,98	**MA**	2223	1,87
09	1024	0,72	**24**	1028	0,78
MA	2323	1,84	**MI**	2152	1,83
10	1219	0,71	**25**	1221	0,73
MI	2158	1,71	**J**	2122	1,77
11	1316	0,68	**26**	1317	0,69
J	2107	1,67	**V**	2100	1,68
12	0151	1,44	**27**	0153	1,42
V	0622	1,65	**S**	0631	1,66
	1354	0,68		1358	0,71
	2052	1,68		2041	1,61
13	0208	1,23	**28**	0151	1,19
S	0730	1,73	**D**	0736	1,80
	1425	0,71		1430	0,79
	2050	1,71		2027	1,59
14	0232	1,03	**29**	0209	0,93
D	0821	1,79	**L**	0829	1,90
	1452	0,77		1457	0,93
	2055	1,76		2020	1,63
15	0258	0,85	**30**	0235	0,66
L	0903	1,83	**MA**	0916	1,95
	1516	0,85		1517	1,10
	2105	1,82		2022	1,75
			31	0307	0,43
			MI	1000	1,93
				1531	1,25
				2034	1,90

BASE BROWN (Bahía Paraíso) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0342	0,28	**16**	0356	0,34
J	1042	1,84	**V**	1050	1,79
	1539	1,36		1548	1,33
	2054	2,05		2104	1,97
02	0420	0,23	**17**	0427	0,36
V	1123	1,71	**S**	1125	1,71
	1541	1,41		1559	1,39
	2118	2,14		2123	1,97
03	0501	0,27	**18**	0459	0,42
S	1204	1,55	**D**	1206	1,60
	1535	1,40		1558	1,44
	2146	2,16		2139	1,95
04	0544	0,40	**19**	0535	0,51
D	1253	1,39	**L**	1310	1,49
	1514	1,36		1521	1,47
	2214	2,11		2152	1,92
05	0632	0,57	**20**	0617	0,62
L	2240	1,98	**MA**	2158	1,86
06	0733	0,76	**21**	0715	0,76
MA	2255	1,81	**MI**	2144	1,78
07	0924	0,91	**22**	0906	0,89
MI	2157	1,63	**J**	2046	1,68
08	1156	0,95	**23**	1146	0,94
J	2003	1,57	**V**	1957	1,59
09	0126	1,36	**24**	0120	1,37
V	0549	1,48	**S**	0545	1,50
	1256	0,95		1259	0,97
	1940	1,60		1927	1,52
10	0125	1,15	**25**	0059	1,14
S	0709	1,60	**D**	0710	1,68
	1334	0,96		1344	1,05
	1939	1,65		1908	1,50
11	0144	0,94	**26**	0113	0,85
D	0757	1,72	**L**	0806	1,84
	1404	1,00		1415	1,18
	1946	1,70		1859	1,57
12	0207	0,75	**27**	0140	0,56
L	0837	1,81	**MA**	0854	1,94
	1430	1,05		1435	1,33
	1956	1,77		1903	1,71
13	0232	0,58	**28**	0212	0,32
MA	0912	1,86	**MI**	0937	1,96
	1453	1,12		1448	1,46
	2010	1,83		1919	1,88
14	0259	0,46	**29**	0247	0,15
MI	0945	1,88	**J**	1017	1,91
	1514	1,19		1455	1,54
	2027	1,89		1944	2,04
15	0327	0,37	**30**	0325	0,08
J	1018	1,85	**V**	1053	1,81
	1533	1,26		1459	1,55
	2045	1,94		2014	2,15

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0403	0,12	**16**	0405	0,28
S	1126	1,67	**D**	1128	1,73
	1505	1,50		1540	1,51
	2048	2,18		2047	1,96
02	0442	0,24	**17**	0438	0,35
D	1157	1,55	**L**	1207	1,66
	1513	1,44		1550	1,53
	2122	2,12		2110	1,92
03	0521	0,43	**18**	0513	0,46
L	1230	1,45	**MA**	1300	1,58
	1524	1,39		1548	1,54
	2155	1,98		2132	1,85
04	0602	0,64	**19**	0551	0,61
MA	1319	1,39	**MI**	2152	1,74
	1524	1,37			
	2226	1,79			
05	0646	0,85	**20**	0637	0,79
MI	2244	1,57	**J**	2202	1,59
06	0751	1,05	**21**	0742	1,00
J	1758	1,46	**V**	1754	1,47
	2339	1,33			
07	0433	1,34	**22**	1003	1,20
V	1016	1,19	**S**	1718	1,43
	1749	1,52		2338	1,13
08	0026	1,11	**23**	0639	1,52
S	0641	1,45	**D**	1230	1,31
	1209	1,23		1704	1,45
	1802	1,58			
09	0047	0,90	**24**	0005	0,84
D	0735	1,60	**L**	0752	1,72
	1300	1,25		1329	1,43
	1818	1,65		1704	1,54
10	0111	0,71	**25**	0039	0,56
L	0814	1,72	**MA**	0843	1,87
	1336	1,29		1355	1,56
	1836	1,71		1720	1,68
11	0138	0,54	**26**	0116	0,30
MA	0848	1,81	**MI**	0928	1,94
	1404	1,33		1406	1,68
	1855	1,78		1749	1,85
12	0205	0,40	**27**	0155	0,12
MI	0920	1,86	**J**	1008	1,93
	1428	1,38		1410	1,73
	1915	1,85		1826	2,01
13	0234	0,30	**28**	0235	0,04
J	0951	1,87	**V**	1041	1,86
	1449	1,43		1416	1,71
	1937	1,91		1907	2,12
14	0303	0,25	**29**	0314	0,05
V	1022	1,85	**S**	1107	1,75
	1508	1,46		1429	1,63
	2000	1,96		1949	2,15
15	0334	0,24	**30**	0353	0,15
S	1054	1,80	**D**	1127	1,66
	1525	1,49		1454	1,53
	2024	1,98		2032	2,11
			31	0429	0,31
			L	1144	1,59
				1531	1,44
				2114	1,98

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0504	0,51	**16**	0459	0,48
MA	1204	1,56	**MI**	1221	1,65
	1623	1,37		1651	1,46
	2157	1,80		2147	1,75
02	0537	0,71	**17**	0532	0,66
MI	1230	1,55	**J**	1243	1,59
	1737	1,34		1747	1,39
	2243	1,59		2238	1,61
03	0607	0,91	**18**	0605	0,87
J	1306	1,56	**V**	1259	1,55
	1937	1,28		1908	1,27
	2353	1,38			
04	0637	1,11	**19**	0001	1,45
V	1357	1,58	**S**	0633	1,11
	2205	1,13		1307	1,54
				2047	1,10
05	0501	1,29	**20**	0421	1,36
S	0703	1,28	**D**	0615	1,35
	1503	1,60		1307	1,58
	2319	0,94		2213	0,87
06	0742	1,45	**21**	1252	1,67
D	0941	1,44	**L**	2318	0,62
	1600	1,63			
07	0001	0,76	**22**	1001	1,80
L	0810	1,60	**MA**		
	1204	1,51			
	1643	1,68			
08	0036	0,59	**23**	0012	0,39
MA	0840	1,72	**MI**	0812	1,90
	1303	1,54		1240	1,86
	1718	1,73		1714	1,87
09	0110	0,44	**24**	0102	0,22
MI	0911	1,80	**J**	1037	1,93
	1340	1,58		1326	1,89
	1749	1,79		1646	1,96
10	0143	0,32	**25**	0148	0,11
J	0940	1,85	**V**	1055	1,89
	1407	1,60		1333	1,84
	1821	1,86		1753	2,04
11	0216	0,25	**26**	0231	0,09
V	1009	1,86	**S**	1103	1,80
	1429	1,61		1357	1,73
	1852	1,91		1851	2,08
12	0248	0,21	**27**	0311	0,15
S	1036	1,84	**D**	1105	1,72
	1451	1,61		1433	1,59
	1924	1,95		1946	2,05
13	0321	0,21	**28**	0347	0,27
D	1103	1,80	**L**	1107	1,67
	1515	1,59		1518	1,45
	1957	1,95		2038	1,97
14	0353	0,26	**29**	0419	0,43
L	1129	1,76	**MA**	1115	1,67
	1541	1,56		1610	1,32
	2031	1,92		2129	1,83
15	0426	0,35	**30**	0449	0,61
MA	1155	1,71	**MI**	1129	1,69
	1612	1,52		1706	1,21
	2107	1,85		2222	1,67

BASE BROWN (Bahía Paraíso) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0515	0,79	**16**	0512	0,79
J	1148	1,72	**V**	1133	1,70
	1809	1,12		1748	1,06
	2321	1,50		2325	1,58
02	0537	0,97	**17**	0531	1,02
V	1212	1,75	**S**	1141	1,72
	1920	1,04		1843	0,93
03	0042	1,35	**18**	0047	1,44
S	0551	1,13	**D**	0532	1,23
	1238	1,76		1147	1,78
	2039	0,95		1950	0,80
04	0204	1,28	**19**	1154	1,86
D	0703	1,27	**L**	2110	0,67
	1305	1,75			
	2159	0,84			
05	1336	1,75	**20**	1203	1,94
L	2307	0,71	**MA**	2238	0,53
06	1417	1,75	**21**	1215	1,99
MA			**MI**	2357	0,40
07	0002	0,57	**22**	1233	1,98
MI	1010	1,75	**J**		
	1238	1,74			
	1525	1,76			
08	0048	0,45	**23**	0100	0,29
J	1001	1,82	**V**	0945	1,92
	1338	1,74		1310	1,91
	1635	1,79		1707	1,94
09	0129	0,35	**24**	0150	0,25
V	1015	1,85	**S**	1100	1,82
	1405	1,73		1340	1,78
	1733	1,83		1753	1,95
10	0207	0,28	**25**	0232	0,26
S	1030	1,85	**D**	1038	1,74
	1428	1,69		1416	1,60
	1823	1,87		1906	1,95
11	0242	0,25	**26**	0308	0,34
D	1044	1,83	**L**	1027	1,70
	1452	1,63		1456	1,41
	1910	1,90		2008	1,92
12	0315	0,26	**27**	0339	0,45
L	1056	1,80	**MA**	1026	1,71
	1518	1,55		1537	1,22
	1956	1,90		2103	1,86
13	0347	0,33	**28**	0407	0,59
MA	1106	1,76	**MI**	1034	1,76
	1548	1,45		1620	1,07
	2043	1,87		2155	1,77
14	0417	0,44	**29**	0431	0,74
MI	1116	1,73	**J**	1047	1,81
	1623	1,33		1704	0,95
	2131	1,80		2245	1,66
15	0446	0,60	**30**	0453	0,89
J	1125	1,70	**V**	1104	1,85
	1702	1,20		1749	0,87
	2224	1,71		2336	1,54
			31	0510	1,03
			S	1123	1,88
				1837	0,82

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0036	1,42	**16**	0052	1,46
D	0518	1,17	**L**	0434	1,32
	1142	1,88		1058	2,00
	1931	0,80		1908	0,59
02	0214	1,31	**17**	1114	2,06
L	0448	1,29	**MA**	2021	0,59
	1159	1,87			
	2037	0,77			
03	1211	1,86	**18**	1133	2,07
MA	2201	0,72	**MI**	2205	0,59
04	1210	1,84	**19**	1151	2,02
MI	2328	0,64	**J**	2357	0,54
05	1123	1,84	**20**	1150	1,92
J			**V**		
06	0034	0,53	**21**	0107	0,48
V	1034	1,85	**S**	1042	1,79
				1354	1,74
				1644	1,78
07	0124	0,44	**22**	0154	0,47
S	1022	1,85	**D**	0958	1,71
	1435	1,72		1359	1,54
	1707	1,76		1836	1,80
08	0203	0,37	**23**	0230	0,50
D	1020	1,83	**L**	0938	1,68
	1435	1,63		1426	1,32
	1826	1,80		1945	1,84
09	0238	0,36	**24**	0259	0,58
L	1018	1,79	**MA**	0932	1,70
	1450	1,51		1458	1,11
	1926	1,84		2039	1,85
10	0309	0,40	**25**	0325	0,68
MA	1017	1,75	**MI**	0936	1,76
	1511	1,35		1530	0,92
	2019	1,87		2126	1,84
11	0338	0,49	**26**	0349	0,79
MI	1016	1,72	**J**	0946	1,82
	1537	1,17		1604	0,77
	2110	1,86		2209	1,79
12	0405	0,64	**27**	0410	0,90
J	1018	1,73	**V**	1001	1,89
	1608	0,99		1639	0,68
	2159	1,82		2250	1,72
13	0427	0,81	**28**	0429	1,02
V	1024	1,77	**S**	1018	1,93
	1644	0,83		1714	0,63
	2250	1,74		2331	1,62
14	0445	1,01	**29**	0443	1,13
S	1032	1,84	**D**	1036	1,95
	1724	0,70		1752	0,63
	2344	1,61			
15	0452	1,19	**30**	0016	1,51
D	1044	1,92	**L**	0448	1,24
	1811	0,62		1053	1,95
				1835	0,66
			31	0118	1,38
			MA	0422	1,32
				1107	1,93
				1928	0,71

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1115	1,91	**16**	1106	2,03
MI	2045	0,75	**J**	2127	0,74
02	1109	1,88	**17**	1117	1,88
J	2247	0,74	**V**	2359	0,76
03	1039	1,85	**18**	1020	1,72
V			**S**		
04	0024	0,65	**19**	0107	0,74
S	1003	1,83	**D**	0904	1,63
				1336	1,44
				1811	1,64
05	0118	0,58	**20**	0146	0,75
D	0945	1,79	**L**	0837	1,62
	1430	1,58		1349	1,21
	1740	1,65		1925	1,73
06	0157	0,54	**21**	0216	0,79
L	0933	1,73	**MA**	0829	1,65
	1417	1,44		1413	0,99
	1859	1,75		2016	1,81
07	0230	0,56	**22**	0242	0,85
MA	0923	1,68	**MI**	0832	1,72
	1427	1,24		1440	0,78
	1956	1,84		2058	1,86
08	0259	0,64	**23**	0305	0,93
MI	0915	1,66	**J**	0841	1,79
	1447	1,02		1508	0,62
	2046	1,90		2136	1,87
09	0324	0,78	**24**	0326	1,02
J	0912	1,69	**V**	0855	1,87
	1513	0,80		1538	0,51
	2132	1,91		2211	1,85
10	0345	0,94	**25**	0346	1,10
V	0915	1,77	**S**	0912	1,93
	1545	0,60		1608	0,45
	2217	1,87		2246	1,79
11	0401	1,11	**26**	0403	1,19
S	0924	1,88	**D**	0931	1,96
	1620	0,46		1640	0,44
	2301	1,77		2321	1,70
12	0410	1,25	**27**	0416	1,27
D	0939	2,00	**L**	0949	1,98
	1659	0,39		1714	0,48
	2348	1,62		2359	1,58
13	0407	1,34	**28**	0419	1,34
L	0958	2,09	**MA**	1007	1,97
	1743	0,41		1751	0,56
14	0042	1,45	**29**	0051	1,45
MA	0343	1,37	**MI**	0355	1,39
	1020	2,13		1021	1,94
	1833	0,49		1835	0,66
15	1044	2,11	**30**	1028	1,89
MI	1939	0,62	**J**	1937	0,76

BASE BROWN (Bahía Paraíso) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE						NOVIEMBRE						DICIEMBRE					
DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1020	1,84	**16**	1034	1,63	**01**	0723	1,54	**16**	0509	1,55	**01**	0358	1,45	**16**	0339	1,70
V	2136	0,84	**S**	2321	1,02	**L**	1302	1,34	**MA**	1218	0,87	**MI**	1136	0,86	**J**	1211	0,58
							1736	1,45		1934	1,59		1952	1,68		2052	1,71
02	0943	1,78	**17**	0753	1,51	**02**	0036	1,06	**17**	0038	1,36	**02**	0122	1,50	**17**	0039	1,62
S	2359	0,82	**D**	1305	1,36	**MA**	0656	1,49	**MI**	0535	1,62	**J**	0405	1,53	**V**	0431	1,73
				1734	1,47		1240	1,12		1248	0,68		1214	0,59		1250	0,44
							1904	1,64		2012	1,72		2044	1,85		2115	1,80
03	0902	1,72	**18**	0042	1,04	**03**	0128	1,13	**18**	0119	1,39	**03**	0156	1,62	**18**	0127	1,64
D			**L**	0714	1,53	**MI**	0639	1,48	**J**	0600	1,70	**V**	0428	1,66	**S**	0516	1,78
				1301	1,13		1255	0,85		1318	0,51		1253	0,34		1327	0,34
				1904	1,60		1959	1,81		2045	1,81		2130	1,94		2141	1,85
04	0103	0,78	**19**	0122	1,06	**04**	0202	1,24	**19**	0150	1,42	**04**	0204	1,74	**19**	0158	1,65
L	0837	1,65	**MA**	0710	1,59	**J**	0632	1,54	**V**	0625	1,77	**S**	0506	1,82	**D**	0556	1,84
	1342	1,37		1322	0,90		1320	0,57		1348	0,37		1334	0,15		1402	0,26
	1829	1,61		1953	1,72		2046	1,92		2117	1,87		2211	1,95		2207	1,86
05	0144	0,79	**20**	0151	1,10	**05**	0225	1,39	**20**	0215	1,46	**05**	0202	1,80	**20**	0223	1,64
MA	0819	1,59	**MI**	0717	1,67	**V**	0636	1,67	**S**	0649	1,84	**D**	0551	1,98	**L**	0634	1,89
	1339	1,16		1347	0,69		1352	0,32		1418	0,27		1416	0,04		1437	0,23
	1931	1,76		2032	1,82		2129	1,97		2147	1,88		2246	1,89		2231	1,85
06	0217	0,87	**21**	0217	1,15	**06**	0237	1,52	**21**	0237	1,48	**06**	0202	1,79	**21**	0248	1,62
MI	0806	1,57	**J**	0729	1,74	**S**	0652	1,84	**D**	0715	1,90	**L**	0637	2,09	**MA**	0711	1,91
	1354	0,90		1414	0,52		1427	0,14		1449	0,23		1458	0,04		1510	0,24
	2021	1,88		2107	1,88		2209	1,93		2217	1,86		2311	1,78		2254	1,82
07	0244	0,99	**22**	0240	1,20	**07**	0243	1,60	**22**	0258	1,50	**07**	0212	1,70	**22**	0314	1,58
J	0759	1,61	**V**	0745	1,82	**D**	0717	2,01	**L**	0742	1,95	**MA**	0725	2,14	**MI**	0749	1,91
	1418	0,64		1442	0,39		1505	0,06		1521	0,22		1538	0,12		1543	0,28
	2106	1,95		2139	1,89		2246	1,84		2247	1,82		2326	1,67		2316	1,78
08	0304	1,14	**23**	0301	1,26	**08**	0245	1,62	**23**	0317	1,51	**08**	0237	1,58	**23**	0344	1,53
V	0801	1,72	**S**	0804	1,89	**L**	0749	2,13	**MA**	0809	1,96	**MI**	0812	2,11	**J**	0826	1,88
	1448	0,42		1511	0,32		1544	0,08		1553	0,27		1616	0,28		1615	0,37
	2148	1,95		2211	1,87		2319	1,71		2318	1,76		2336	1,59		2336	1,74
09	0318	1,29	**24**	0320	1,32	**09**	0249	1,57	**24**	0337	1,52	**09**	0318	1,45	**24**	0418	1,47
S	0812	1,87	**D**	0825	1,95	**MA**	0824	2,18	**MI**	0837	1,94	**J**	0900	2,00	**V**	0906	1,82
	1522	0,26		1541	0,29		1624	0,19		1626	0,35		1651	0,48		1646	0,50
	2229	1,88		2242	1,82		2349	1,58		2353	1,69		2347	1,56		2356	1,70
10	0326	1,40	**25**	0337	1,36	**10**	0257	1,48	**25**	0357	1,52	**10**	0413	1,35	**25**	0458	1,40
D	0831	2,02	**L**	0846	1,98	**MI**	0901	2,14	**J**	0903	1,89	**V**	0949	1,83	**S**	0949	1,72
	1559	0,19		1612	0,32		1703	0,37		1700	0,46		1722	0,70		1717	0,66
	2308	1,76		2315	1,74												
11	0328	1,45	**26**	0350	1,41	**11**	0016	1,47	**26**	0033	1,62	**11**	0003	1,57	**26**	0014	1,65
L	0855	2,13	**MA**	0908	1,98	**J**	0314	1,41	**V**	0418	1,52	**S**	0525	1,27	**D**	0546	1,32
	1638	0,22		1644	0,38		0939	2,01		0930	1,81		1044	1,62		1041	1,60
	2348	1,60		2353	1,64		1742	0,59		1735	0,60		1750	0,91		1746	0,86
12	0323	1,44	**27**	0356	1,45	**12**	0047	1,41	**27**	0123	1,55	**12**	0027	1,60	**27**	0028	1,62
MA	0923	2,17	**MI**	0928	1,95	**V**	0338	1,37	**S**	0444	1,51	**D**	0700	1,19	**L**	0647	1,20
	1720	0,33		1719	0,49		1016	1,82		0957	1,70		1202	1,41		1155	1,47
							1823	0,82		1814	0,78		1812	1,11		1809	1,09
13	0031	1,44	**28**	0043	1,53	**13**	0138	1,39	**28**	0237	1,50	**13**	0058	1,63	**28**	0035	1,61
MI	0307	1,39	**J**	0343	1,47	**S**	0419	1,37	**D**	0601	1,48	**L**	0854	1,07	**MA**	0801	1,06
	0953	2,14		0945	1,90		1055	1,59		1030	1,55		1546	1,29		1429	1,36
	1805	0,51		1758	0,61		1911	1,04		1901	0,99		1809	1,28		1801	1,32
14	1021	2,02	**29**	0955	1,82	**14**	0350	1,41	**29**	0342	1,46	**14**	0140	1,65	**29**	0033	1,64
J	1900	0,72	**V**	1848	0,76	**D**	0955	1,33	**L**	0945	1,35	**MA**	1027	0,91	**MI**	0921	0,87
							1317	1,35		1249	1,37						
							2044	1,23		2021	1,21						
15	1045	1,84	**30**	0946	1,72	**15**	0439	1,48	**30**	0356	1,43	**15**	0237	1,67	**30**	0019	1,72
V	2025	0,91	**S**	2009	0,92	**L**	1143	1,10	**MA**	1057	1,12	**MI**	1126	0,74	**J**	1036	0,66
							1838	1,44		1831	1,48		2051	1,60		2333	1,83
							2328	1,32		2337	1,38		2244	1,59			
			31	0825	1,62										**31**	1141	0,44
			D	2253	1,02										**V**	2254	1,94

PUERTO CHARCOT (Isla Booth) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0234	0,90	**16**	0152	0,98
J	0855	1,44	**V**	0725	1,53
	1426	1,06		1342	0,69
	2035	1,60		2026	1,79
02	0259	0,97	**17**	0221	1,03
V	0839	1,44	**S**	0740	1,62
	1434	0,88		1412	0,48
	2112	1,68		2106	1,86
03	0317	1,06	**18**	0246	1,10
S	0830	1,48	**D**	0758	1,71
	1452	0,70		1443	0,32
	2146	1,72		2143	1,89
04	0328	1,16	**19**	0309	1,18
D	0829	1,56	**L**	0817	1,79
	1514	0,55		1515	0,22
	2218	1,72		2219	1,86
05	0334	1,25	**20**	0329	1,25
L	0834	1,66	**MA**	0838	1,86
	1540	0,44		1547	0,17
	2250	1,68		2255	1,79
06	0337	1,32	**21**	0344	1,31
MA	0846	1,77	**MI**	0858	1,91
	1608	0,37		1618	0,19
	2322	1,61		2331	1,68
07	0337	1,36	**22**	0355	1,36
MI	0904	1,86	**J**	0919	1,93
	1638	0,36		1650	0,27
	2356	1,51			
08	0335	1,36	**23**	0009	1,56
J	0925	1,91	**V**	0358	1,37
	1711	0,41		0938	1,91
				1721	0,41
09	0036	1,41	**24**	0049	1,43
V	0328	1,34	**S**	0348	1,36
	0949	1,91		0955	1,85
	1748	0,51		1752	0,58
10	1013	1,86	**25**	1007	1,75
S	1833	0,65	**D**	1821	0,79
11	1036	1,75	**26**	1008	1,63
D	1941	0,82	**L**	1842	1,00
12	1044	1,60	**27**	0938	1,49
L	2234	0,94	**MA**	1718	1,19
				2021	1,21
13	0841	1,45	**28**	0142	1,12
MA			**MI**	0831	1,38
				1422	1,17
				2017	1,40
14	0027	0,95	**29**	0221	1,14
MI	0726	1,43	**J**	0738	1,33
	1255	1,15		1343	1,00
	1846	1,51		2042	1,55
15	0116	0,96	**30**	0245	1,19
J	0717	1,47	**V**	0709	1,35
	1315	0,92		1346	0,80
	1943	1,67		2109	1,67
			31	0300	1,27
			S	0658	1,41
				1402	0,62
				2138	1,74

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0306	1,36	**16**	0217	1,39
D	0700	1,51	**L**	0655	1,75
	1424	0,46		1419	0,16
	2206	1,77		2150	1,86
02	0308	1,44	**17**	0241	1,43
L	0713	1,63	**MA**	0722	1,82
	1450	0,33		1453	0,10
	2234	1,76		2225	1,83
03	0308	1,48	**18**	0302	1,46
MA	0733	1,74	**MI**	0750	1,87
	1518	0,26		1526	0,11
	2302	1,72		2300	1,77
04	0310	1,50	**19**	0320	1,47
MI	0758	1,83	**J**	0817	1,89
	1547	0,24		1558	0,18
	2330	1,65		2333	1,68
05	0317	1,48	**20**	0335	1,46
J	0827	1,88	**V**	0843	1,87
	1618	0,28		1628	0,30
	2359	1,57			
06	0328	1,45	**21**	0004	1,58
V	0858	1,88	**S**	0348	1,43
	1651	0,37		0909	1,82
				1656	0,46
07	0030	1,50	**22**	0030	1,48
S	0345	1,41	**D**	0400	1,38
	0931	1,83		0933	1,72
	1726	0,51		1720	0,66
08	0107	1,43	**23**	0049	1,40
D	0410	1,37	**L**	0415	1,33
	1006	1,72		0952	1,58
	1806	0,69		1733	0,86
09	0158	1,38	**24**	0051	1,35
L	0452	1,34	**MA**	0442	1,29
	1045	1,56		0959	1,42
	1856	0,89		1715	1,05
10	0313	1,36	**25**	0021	1,34
MA	0720	1,32	**MI**	1501	1,14
	1204	1,37		2259	1,40
	2033	1,08			
11	0417	1,38	**26**	1254	1,00
MI	1109	1,13	**J**	2155	1,52
	1739	1,36			
	2311	1,19			
12	0456	1,42	**27**	1250	0,81
J	1157	0,89	**V**	2148	1,65
	1907	1,53			
13	0030	1,24	**28**	1309	0,62
V	0528	1,49	**S**	2200	1,73
	1235	0,66			
	1956	1,68			
14	0116	1,29	**29**	1334	0,45
S	0558	1,58	**D**	2219	1,78
	1311	0,45			
	2036	1,79			
15	0150	1,34	**30**	1403	0,32
D	0626	1,67	**L**	2239	1,80
	1345	0,28			
	2114	1,85			

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0254	1,65	**16**	0219	1,61
MA	0553	1,71	**MI**	0633	1,82
	1432	0,23		1438	0,13
	2258	1,78		2240	1,79
02	0249	1,65	**17**	0246	1,58
MI	0641	1,78	**J**	0713	1,83
	1503	0,20		1513	0,17
	2316	1,74		2307	1,73
03	0259	1,60	**18**	0312	1,53
J	0726	1,83	**V**	0752	1,82
	1535	0,22		1546	0,27
	2334	1,69		2330	1,66
04	0320	1,54	**19**	0338	1,46
V	0810	1,83	**S**	0830	1,77
	1608	0,29		1615	0,41
	2352	1,63		2347	1,59
05	0351	1,45	**20**	0406	1,38
S	0855	1,79	**D**	0908	1,69
	1641	0,41		1640	0,58
				2357	1,53
06	0011	1,59	**21**	0440	1,30
D	0433	1,37	**L**	0946	1,57
	0942	1,70		1658	0,77
	1715	0,56		2359	1,50
07	0032	1,55	**22**	0524	1,21
L	0528	1,28	**MA**	1026	1,43
	1037	1,58		1700	0,95
	1749	0,75		2353	1,51
08	0056	1,54	**23**	0626	1,12
MA	0640	1,18	**MI**	1116	1,26
	1152	1,42		1627	1,10
	1826	0,95		2342	1,56
09	0124	1,54	**24**	0810	1,03
MI	0816	1,06	**J**	2331	1,64
	1408	1,30			
	1905	1,16			
10	0156	1,55	**25**	1049	0,88
J	0951	0,89	**V**	2325	1,73
	1801	1,36			
	2010	1,35			
11	0236	1,58	**26**	1155	0,70
V	1102	0,69	**S**	2324	1,80
	1943	1,52			
	2235	1,49			
12	0324	1,62	**27**	1237	0,54
S	1156	0,50	**D**	2326	1,84
	2026	1,65			
13	0013	1,56	**28**	1315	0,40
D	0415	1,68	**L**	2324	1,84
	1241	0,33			
	2103	1,75			
14	0109	1,60	**29**	1350	0,31
L	0504	1,73	**MA**	2318	1,82
	1323	0,21			
	2137	1,80			
15	0148	1,61	**30**	1425	0,25
MA	0550	1,78	**MI**	2312	1,78
	1402	0,14			
	2210	1,81			
			31	0257	1,68
			J	0619	1,75
				1458	0,24
				2311	1,74

PUERTO CHARCOT (Isla Booth) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0313	1,57	**16**	0322	1,45
V	0729	1,77	**S**	0803	1,72
	1531	0,28		1542	0,43
	2315	1,70		2306	1,62
02	0341	1,44	**17**	0351	1,33
S	0828	1,75	**D**	0853	1,67
	1604	0,37		1609	0,58
	2324	1,67		2310	1,59
03	0417	1,30	**18**	0421	1,20
D	0924	1,71	**L**	0940	1,60
	1635	0,49		1629	0,74
	2336	1,66		2310	1,58
04	0459	1,17	**19**	0455	1,08
L	1020	1,64	**MA**	1027	1,50
	1706	0,65		1639	0,91
	2351	1,67		2308	1,61
05	0546	1,03	**20**	0533	0,97
MA	1120	1,54	**MI**	1116	1,38
	1734	0,83		1634	1,05
				2306	1,67
06	0009	1,69	**21**	0618	0,89
MI	0639	0,91	**J**	1216	1,24
	1230	1,43		1601	1,14
	1758	1,01		2307	1,75
07	0028	1,72	**22**	0715	0,82
J	0740	0,80	**V**	2313	1,83
	1408	1,33			
	1811	1,19			
08	0049	1,75	**23**	0838	0,76
V	0849	0,69	**S**	2323	1,90
09	0113	1,77	**24**	1043	0,68
S	1004	0,58	**D**	2335	1,92
10	0139	1,79	**25**	1214	0,57
D	1115	0,46	**L**	2343	1,91
11	0214	1,79	**26**	1307	0,47
L	1217	0,36	**MA**	2335	1,86
	2107	1,75			
12	0148	1,74	**27**	1348	0,39
MA	0414	1,78	**MI**	2307	1,78
	1309	0,28			
	2227	1,77			
13	0144	1,72	**28**	1425	0,36
MI	0443	1,76	**J**	2243	1,73
	1354	0,25			
	2235	1,76			
14	0224	1,65	**29**	0305	1,55
J	0602	1,75	**V**	0657	1,68
	1435	0,26		1458	0,37
	2247	1,73		2234	1,69
15	0254	1,56	**30**	0317	1,38
V	0707	1,74	**S**	0808	1,72
	1511	0,33		1529	0,42
	2258	1,68		2234	1,68
			31	0342	1,20
			D	0904	1,74
				1558	0,51
				2240	1,69

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0414	1,02	**16**	0411	0,93
L	0955	1,73	**MA**	1014	1,60
	1626	0,63		1613	0,94
	2251	1,73		2214	1,63
02	0449	0,86	**17**	0439	0,80
MA	1044	1,69	**MI**	1055	1,52
	1651	0,78		1616	1,07
	2305	1,77		2215	1,71
03	0528	0,73	**18**	0511	0,71
MI	1135	1,61	**J**	1137	1,41
	1712	0,93		1607	1,17
	2321	1,82		2220	1,80
04	0610	0,64	**19**	0547	0,66
J	1231	1,50	**V**	1226	1,29
	1728	1,09		1538	1,21
	2339	1,86		2229	1,88
05	0657	0,58	**20**	0629	0,65
V	1341	1,38	**S**	2243	1,94
	1729	1,22			
	2357	1,89			
06	0753	0,55	**21**	0725	0,68
S			**D**	2258	1,96
07	0015	1,90	**22**	0902	0,72
D	0903	0,55	**L**	2311	1,93
08	0030	1,88	**23**	1159	0,68
L	1031	0,53	**MA**	2315	1,85
09	0039	1,84	**24**	1307	0,60
MA	1200	0,50	**MI**	2250	1,75
10	0004	1,78	**25**	1349	0,55
MI	1307	0,46	**J**	2208	1,66
	2248	1,73			
11	1358	0,45	**26**	0252	1,47
J	2228	1,68	**V**	0632	1,57
				1422	0,54
				2143	1,62
12	0250	1,53	**27**	0240	1,29
V	0628	1,62	**S**	0748	1,67
	1439	0,48		1452	0,56
	2222	1,63		2136	1,62
13	0302	1,39	**28**	0257	1,08
S	0746	1,65	**D**	0841	1,76
	1513	0,55		1520	0,62
	2220	1,59		2139	1,66
14	0321	1,23			
D	0843	1,66			
	1540	0,66			
	2218	1,57			
15	0344	1,07			
L	0930	1,65			
	1600	0,80			
	2216	1,58			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0322	0,87	**16**	0323	0,77
L	0926	1,81	**MA**	0956	1,69
	1545	0,71		1545	1,06
	2148	1,71		2112	1,60
02	0352	0,69	**17**	0347	0,64
MA	1008	1,82	**MI**	1033	1,65
	1608	0,82		1550	1,17
	2201	1,78		2115	1,69
03	0424	0,54	**18**	0414	0,54
MI	1050	1,77	**J**	1108	1,57
	1629	0,94		1547	1,25
	2217	1,85		2122	1,79
04	0459	0,45	**19**	0443	0,49
J	1132	1,69	**V**	1144	1,47
	1646	1,07		1536	1,30
	2234	1,90		2135	1,88
05	0536	0,41	**20**	0515	0,49
V	1218	1,57	**S**	1225	1,35
	1656	1,18		1513	1,29
	2252	1,94		2152	1,94
06	0616	0,42	**21**	0551	0,54
S	1312	1,43	**D**	2210	1,95
	1653	1,27			
	2309	1,95			
07	0701	0,48	**22**	0634	0,64
D	1258	1,30	**L**	2228	1,91
	1749	1,29			
	2325	1,93			
08	0759	0,58	**23**	0741	0,77
L	2337	1,88	**MA**	2239	1,82
09	0932	0,68	**24**	1132	0,84
MA	2336	1,79	**MI**	2225	1,68
10	1155	0,71	**25**	1258	0,80
MI	2257	1,69	**J**	2125	1,56
11	1320	0,69	**26**	0237	1,38
J	2205	1,60	**V**	0602	1,44
				1338	0,77
				2041	1,51
12	0313	1,45	**27**	0153	1,19
V	0554	1,48	**S**	0724	1,59
	1409	0,70		1409	0,78
	2139	1,54		2027	1,53
13	0236	1,30	**28**	0204	0,96
S	0738	1,56	**D**	0813	1,73
	1444	0,74		1436	0,82
	2126	1,51		2028	1,58
14	0244	1,12	**29**	0227	0,74
D	0834	1,64	**L**	0854	1,83
	1512	0,83		1500	0,88
	2119	1,50		2037	1,66
15	0301	0,94	**30**	0255	0,53
L	0918	1,68	**MA**	0933	1,88
	1532	0,94		1523	0,96
	2114	1,53		2052	1,75
			31	0325	0,37
			MI	1010	1,88
				1544	1,06
				2109	1,83

PUERTO CHARCOT (Isla Booth) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0357	0,27	**16**	0350	0,34
J	1047	1,83	**V**	1120	1,62
	1602	1,15		1516	1,43
	2128	1,90		2033	1,85
02	0429	0,23	**17**	0419	0,33
V	1125	1,74	**S**	1153	1,52
	1616	1,23		1508	1,42
	2148	1,95		2055	1,91
03	0503	0,25	**18**	0450	0,39
S	1204	1,61	**D**	1230	1,42
	1625	1,29		1456	1,38
	2207	1,96		2119	1,91
04	0538	0,33	**19**	0523	0,49
D	1249	1,47	**L**	1133	1,32
	1622	1,32		1619	1,31
	2226	1,94		2143	1,86
05	0616	0,47	**20**	0600	0,64
L	1353	1,33	**MA**	2204	1,76
	1548	1,32			
	2242	1,87			
06	0659	0,64	**21**	0650	0,82
MA	2252	1,77	**MI**	2211	1,60
07	0804	0,83	**22**	0916	1,00
MI	2242	1,64	**J**	2043	1,44
08	1204	0,95	**23**	1216	1,03
J	2147	1,51	**V**	1908	1,40
09	1337	0,95	**24**	0050	1,13
V	2050	1,43	**S**	0651	1,47
				1307	1,04
				1852	1,44
10	0211	1,21	**25**	0102	0,89
S	0740	1,46	**D**	0742	1,64
	1418	0,98		1340	1,07
	2021	1,40		1858	1,51
11	0202	1,02	**26**	0127	0,65
D	0829	1,59	**L**	0822	1,78
	1447	1,05		1408	1,12
	2006	1,41		1913	1,60
12	0214	0,83	**27**	0156	0,44
L	0908	1,69	**MA**	0859	1,87
	1506	1,14		1432	1,18
	1958	1,46		1933	1,71
13	0234	0,65	**28**	0227	0,27
MA	0943	1,73	**MI**	0934	1,90
	1518	1,24		1455	1,24
	1957	1,54		1955	1,80
14	0257	0,50	**29**	0259	0,15
MI	1016	1,73	**J**	1010	1,89
	1522	1,34		1515	1,30
	2003	1,65		2018	1,88
15	0323	0,40	**30**	0331	0,10
J	1048	1,69	**V**	1045	1,84
	1521	1,40		1533	1,34
	2016	1,76		2042	1,93

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0403	0,11	**16**	0403	0,28
S	1120	1,74	**D**	1207	1,58
	1549	1,37		1502	1,51
	2106	1,95		2028	1,86
02	0436	0,19	**17**	0434	0,37
D	1155	1,63	**L**	1233	1,50
	1601	1,38		1520	1,45
	2129	1,92		2103	1,81
03	0508	0,33	**18**	0507	0,51
L	1231	1,51	**MA**	1301	1,44
	1607	1,37		1550	1,39
	2152	1,85		2139	1,70
04	0539	0,51	**19**	0543	0,69
MA	1310	1,40	**MI**	1335	1,39
	1603	1,34		1644	1,35
	2211	1,74		2221	1,55
05	0609	0,72	**20**	0623	0,89
MI	1203	1,30	**J**	1419	1,38
	1630	1,29		1906	1,30
	2223	1,60		2334	1,35
06	0632	0,94	**21**	0726	1,09
J	2201	1,43	**V**	1513	1,39
				2240	1,12
07	0602	1,16	**22**	0535	1,32
V	0943	1,21	**S**	1010	1,25
	1346	1,20		1601	1,43
	1952	1,31		2334	0,88
08	0201	1,17	**23**	0706	1,50
S	0834	1,37	**D**	1159	1,32
	1423	1,23		1642	1,50
	1833	1,29			
09	0116	0,98	**24**	0014	0,64
D	0849	1,54	**L**	0752	1,65
	1453	1,28		1252	1,37
	1806	1,33		1718	1,59
10	0124	0,78	**25**	0051	0,43
L	0916	1,66	**MA**	0830	1,77
	1509	1,36		1328	1,42
	1800	1,41		1753	1,68
11	0144	0,60	**26**	0127	0,25
MA	0946	1,74	**MI**	0906	1,84
	1512	1,45		1358	1,45
	1808	1,51		1827	1,77
12	0209	0,44	**27**	0202	0,12
MI	1015	1,77	**J**	0941	1,87
	1507	1,53		1424	1,48
	1827	1,62		1900	1,84
13	0235	0,32	**28**	0237	0,06
J	1045	1,76	**V**	1015	1,85
	1459	1,58		1448	1,49
	1853	1,73		1932	1,89
14	0303	0,25	**29**	0311	0,06
V	1113	1,72	**S**	1047	1,80
	1454	1,59		1510	1,48
	1922	1,81		2004	1,91
15	0332	0,24	**30**	0344	0,12
S	1141	1,65	**D**	1119	1,72
	1454	1,57		1532	1,46
	1954	1,86		2035	1,89
			31	0416	0,24
			L	1147	1,64
				1554	1,42
				2107	1,82

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0446	0,41	**16**	0502	0,58
MA	1212	1,55	**MI**	1221	1,56
	1619	1,36		1721	1,28
	2137	1,72		2226	1,56
02	0512	0,60	**17**	0534	0,75
MI	1229	1,47	**J**	1237	1,55
	1650	1,31		1828	1,16
	2207	1,58		2342	1,43
03	0529	0,82	**18**	0606	0,95
J	1235	1,43	**V**	1258	1,57
	1736	1,25		1949	1,02
	2236	1,41			
04	0524	1,02	**19**	0141	1,31
V	1225	1,42	**S**	0635	1,14
	1916	1,19		1323	1,60
	2254	1,22		2114	0,86
05	0349	1,15	**20**	0321	1,33
S	1152	1,47	**D**	0751	1,32
				1355	1,63
				2228	0,68
06	0000	1,01	**21**	1437	1,68
D	1100	1,56	**L**	2327	0,49
07	0021	0,81	**22**	0836	1,63
L	1034	1,67	**MA**	1103	1,60
				1529	1,72
08	0049	0,63	**23**	0018	0,33
MA	1038	1,76	**MI**	0902	1,73
				1229	1,65
				1626	1,76
09	0120	0,47	**24**	0103	0,21
MI	1054	1,81	**J**	0931	1,78
				1320	1,65
				1721	1,80
10	0150	0,34	**25**	0144	0,13
J	1113	1,83	**V**	0959	1,80
				1359	1,63
				1812	1,83
11	0222	0,26	**26**	0223	0,11
V	1129	1,80	**S**	1026	1,79
	1500	1,73		1432	1,58
	1744	1,77		1900	1,85
12	0253	0,23	**27**	0300	0,15
S	1141	1,75	**D**	1051	1,75
	1454	1,68		1503	1,52
	1848	1,80		1946	1,83
13	0325	0,25	**28**	0334	0,24
D	1150	1,69	**L**	1111	1,69
	1512	1,60		1533	1,43
	1942	1,79		2029	1,78
14	0357	0,32	**29**	0405	0,38
L	1158	1,63	**MA**	1127	1,63
	1544	1,50		1606	1,34
	2033	1,76		2112	1,71
15	0430	0,43	**30**	0432	0,55
MA	1208	1,59	**MI**	1138	1,58
	1627	1,39		1642	1,24
	2127	1,68		2155	1,59

PUERTO CHARCOT (Isla Booth) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0451	0,74	**16**	0522	0,84	**01**	0004	1,29	**16**	0116	1,44	**01**	1034	1,99	**16**	1132	1,88
J	1142	1,56	**V**	1149	1,71	**D**	0404	1,15	**L**	0523	1,22	**MI**	1949	0,73	**J**	2039	0,66
	1723	1,14		1820	0,86		1050	1,79		1139	1,93						
	2240	1,46					1841	0,76		1923	0,49						
02	0458	0,93	**17**	0018	1,46	**02**	0038	1,15	**17**	0250	1,33	**02**	1047	1,97	**17**	1142	1,78
V	1140	1,57	**S**	0544	1,01	**L**	0430	1,14	**MA**	0459	1,30	**J**			**V**	2250	0,75
	1813	1,05		1207	1,75		1055	1,88		1159	1,94						
	2333	1,30		1913	0,74		1941	0,73		2024	0,51						
03	0439	1,08	**18**	0140	1,37	**03**	1105	1,95	**18**	1219	1,92	**03**	0010	0,75	**18**	1113	1,64
S	1134	1,62	**D**	0558	1,18	**MA**	2127	0,72	**MI**	2144	0,53	**V**	1054	1,89	**S**		
	1920	0,96		1227	1,79												
				2015	0,64												
04	0028	1,14	**19**	0206	1,32	**04**	1117	1,98	**19**	1237	1,86	**04**	0118	0,68	**19**	0047	0,76
D	0440	1,13	**L**	0631	1,31	**MI**			**J**	2320	0,53	**S**	1042	1,77	**D**	0944	1,54
	1128	1,70		1250	1,83											1434	1,43
	2106	0,87		2125	0,55											1736	1,46
05	1126	1,79	**20**	1316	1,84	**05**	0005	0,64	**20**	1240	1,77	**05**	0154	0,63	**20**	0147	0,77
L	2313	0,73	**MA**	2239	0,46	**J**	1128	1,97	**V**			**D**	1009	1,66	**L**	0908	1,49
													1519	1,43		1407	1,25
													1841	1,50		1929	1,56
06	1130	1,87	**21**	1349	1,84	**06**	0109	0,54	**21**	0041	0,51	**06**	0223	0,62	**21**	0227	0,81
MA			**MI**	2347	0,38	**V**	1131	1,91	**S**	1043	1,69	**L**	0939	1,60	**MA**	0855	1,47
													1442	1,26		1421	1,06
													1952	1,63		2027	1,65
07	0020	0,58	**22**	1441	1,81	**07**	0151	0,47	**22**	0139	0,50	**07**	0249	0,64	**22**	0257	0,89
MI	1139	1,91	**J**			**S**	1117	1,82	**D**	1004	1,64	**MA**	0925	1,59	**MI**	0849	1,48
										1421	1,50		1449	1,04		1441	0,87
										1821	1,62		2041	1,74		2111	1,70
08	0106	0,45	**23**	0046	0,31	**08**	0226	0,43	**23**	0223	0,52	**08**	0313	0,70	**23**	0319	1,00
J	1148	1,91	**V**	1030	1,75	**D**	1052	1,73	**L**	0955	1,60	**MI**	0923	1,62	**J**	0846	1,52
				1300	1,73		1534	1,54		1439	1,34		1510	0,82		1505	0,70
				1615	1,77		1849	1,61		1941	1,65		2123	1,81		2151	1,71
09	0145	0,36	**24**	0136	0,27	**09**	0257	0,44	**24**	0259	0,59	**09**	0336	0,78	**24**	0332	1,12
V	1149	1,87	**S**	1021	1,74	**L**	1034	1,67	**MA**	0953	1,57	**J**	0929	1,69	**V**	0846	1,60
				1401	1,64		1521	1,37		1502	1,16		1538	0,63		1530	0,57
				1748	1,75		2007	1,67		2039	1,68		2202	1,84		2227	1,68
10	0221	0,31	**25**	0219	0,28	**10**	0325	0,48	**25**	0327	0,70	**10**	0357	0,88	**25**	0337	1,23
S	1139	1,81	**D**	1027	1,71	**MA**	1026	1,65	**MI**	0953	1,56	**V**	0941	1,77	**S**	0849	1,69
	1416	1,71		1437	1,53		1537	1,18		1527	1,00		1608	0,47		1556	0,47
	1900	1,72		1901	1,74		2103	1,72		2126	1,68		2241	1,81		2302	1,61
11	0254	0,30	**26**	0257	0,34	**11**	0352	0,57	**26**	0349	0,83	**11**	0417	0,99	**26**	0333	1,31
D	1126	1,74	**L**	1035	1,67	**MI**	1027	1,67	**J**	0952	1,59	**S**	0956	1,85	**D**	0857	1,80
	1528	1,61		1508	1,40		1603	0,99		1554	0,85		1641	0,37		1624	0,43
	1907	1,71		2001	1,73		2152	1,74		2209	1,64		2321	1,74		2337	1,50
12	0326	0,34	**27**	0331	0,44	**12**	0417	0,68	**27**	0402	0,97	**12**	0434	1,10	**27**	0319	1,35
L	1120	1,69	**MA**	1043	1,63	**J**	1034	1,71	**V**	0952	1,64	**D**	1014	1,92	**L**	0909	1,89
	1544	1,47		1539	1,26		1635	0,81		1622	0,72		1716	0,32		1654	0,44
	2017	1,71		2054	1,70		2238	1,71		2248	1,57						
13	0358	0,41	**28**	0358	0,58	**13**	0440	0,81	**28**	0405	1,10	**13**	0003	1,63	**28**	0015	1,38
MA	1119	1,66	**MI**	1048	1,61	**V**	1046	1,77	**S**	0954	1,72	**L**	0446	1,19	**MA**	0252	1,33
	1614	1,31		1609	1,13		1710	0,67		1652	0,64		1034	1,97		0925	1,95
	2117	1,69		2142	1,64		2326	1,65		2328	1,46		1754	0,34		1726	0,50
14	0427	0,53	**29**	0419	0,74	**14**	0501	0,95	**29**	0356	1,20	**14**	0051	1,50	**29**	0023	1,25
MI	1125	1,65	**J**	1050	1,61	**S**	1102	1,83	**D**	0958	1,82	**MA**	0451	1,27	**MI**	0345	1,24
	1650	1,14		1642	1,00		1750	0,56		1724	0,59		1054	1,98		0943	1,96
	2215	1,64		2227	1,55								1836	0,41		1801	0,61
15	0456	0,67	**30**	0431	0,91	**15**	0016	1,55	**30**	0010	1,33	**15**	0157	1,36	**30**	1001	1,92
J	1135	1,67	**V**	1049	1,64	**D**	0517	1,09	**L**	0329	1,23	**MI**	0433	1,31	**J**	1847	0,76
	1732	0,99		1716	0,89		1119	1,89		1007	1,91		1114	1,95			
	2313	1,56		2313	1,43		1833	0,50		1800	0,60		1927	0,52			
			31	0429	1,05				**31**	0014	1,19						
			S	1049	1,71				**MA**	0422	1,18						
				1755	0,81					1019	1,97						
										1844	0,65						

PUERTO CHARCOT (Isla Booth) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1013	1,83	**16**	1059	1,61	**01**	0005	1,11	**16**	1237	0,97
V	2340	0,91	**S**	2122	0,98	**L**	0644	1,37	**MA**	2108	1,52
							1244	1,11			
							1902	1,44			
02	1006	1,69	**17**	0949	1,45	**02**	0058	1,13	**17**	1258	0,76
S			**D**			**MA**	0621	1,41	**MI**	2129	1,66
							1247	0,87			
							1943	1,62			
03	0105	0,87	**18**	0059	1,04	**03**	0129	1,17	**18**	1325	0,58
D	0921	1,55	**L**	0808	1,37	**MI**	0626	1,49	**J**	2158	1,75
	1501	1,33		1334	1,19		1310	0,63			
	1825	1,39		1929	1,44		2019	1,76			
04	0139	0,86	**19**	0158	1,07	**04**	0154	1,22	**19**	0257	1,53
L	0832	1,48	**MA**	0737	1,36	**J**	0643	1,59	**V**	0629	1,54
	1352	1,16		1335	0,98		1339	0,41		1352	0,42
	1931	1,56		2023	1,59		2053	1,85		2229	1,79
05	0205	0,87	**20**	0232	1,14	**05**	0217	1,27	**20**	0322	1,62
MA	0810	1,49	**MI**	0725	1,39	**V**	0704	1,70	**S**	0524	1,63
	1354	0,93		1353	0,78		1410	0,23		1421	0,31
	2013	1,71		2104	1,69		2127	1,90		2302	1,78
06	0228	0,91	**21**	0255	1,23	**06**	0239	1,32	**21**	0259	1,67
MI	0807	1,55	**J**	0721	1,45	**S**	0729	1,80	**D**	0604	1,73
	1414	0,69		1415	0,60		1442	0,10		1450	0,25
	2051	1,83		2141	1,74		2201	1,90		2334	1,74
07	0250	0,97	**22**	0308	1,33	**07**	0259	1,36	**22**	0242	1,68
J	0814	1,64	**V**	0723	1,54	**D**	0755	1,89	**L**	0643	1,80
	1440	0,48		1440	0,46		1515	0,04		1520	0,24
	2127	1,89		2216	1,75		2234	1,86			
08	0311	1,04	**23**	0311	1,42	**08**	0319	1,39	**23**	0003	1,68
V	0829	1,74	**S**	0731	1,65	**L**	0822	1,95	**MA**	0233	1,64
	1509	0,31		1507	0,35		1548	0,05		0721	1,84
	2202	1,90		2250	1,71		2308	1,78		1550	0,29
09	0330	1,12	**24**	0307	1,49	**09**	0339	1,40	**24**	0028	1,60
S	0847	1,84	**D**	0745	1,76	**MA**	0850	1,96	**MI**	0237	1,57
	1540	0,20		1534	0,30		1621	0,13		0758	1,84
	2237	1,87		2324	1,63		2341	1,69		1621	0,38
10	0348	1,20	**25**	0257	1,51	**10**	0357	1,39	**25**	0046	1,52
D	0907	1,92	**L**	0803	1,85	**MI**	0918	1,93	**J**	0258	1,50
	1612	0,15		1602	0,31		1653	0,26		0837	1,79
	2313	1,79		2358	1,54					1652	0,52
11	0404	1,26	**26**	0242	1,48	**11**	0014	1,58	**26**	0101	1,45
L	0929	1,97	**MA**	0826	1,90	**J**	0414	1,37	**V**	0338	1,42
	1646	0,17		1631	0,37		0946	1,86		0917	1,68
	2350	1,67					1725	0,45		1724	0,69
12	0417	1,31	**27**	0039	1,44	**12**	0047	1,47	**27**	0117	1,41
MA	0952	1,98	**MI**	0221	1,43	**V**	0432	1,34	**S**	0444	1,36
	1720	0,25		0850	1,91		1013	1,74		1003	1,53
				1702	0,48		1756	0,66		1757	0,89
13	0030	1,54	**28**	0915	1,86	**13**	0117	1,39	**28**	0139	1,40
MI	0425	1,33	**J**	1734	0,63	**S**	0452	1,31	**D**	0657	1,28
	1015	1,95					1038	1,58		1120	1,34
	1757	0,39					1820	0,89		1835	1,09
14	0119	1,41	**29**	0937	1,75	**14**	0143	1,33	**29**	0211	1,41
J	0420	1,34	**V**	1811	0,82	**D**	0527	1,28	**L**	1001	1,10
	1036	1,88					1052	1,39		1739	1,29
	1837	0,58					1818	1,12		2008	1,28
15	1054	1,76	**30**	0945	1,59	**15**	0149	1,30	**30**	0255	1,45
V	1927	0,78	**S**	1914	1,02	**L**	1314	1,18	**MA**	1106	0,87
							2151	1,36		1916	1,47
										2308	1,40
			31	0836	1,42						
			D								

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0343	1,52	**16**	1224	0,64	**01**	0021	1,46	**16**	1303	0,48
MI	1150	0,63	**J**	2314	1,81	**J**	0430	1,60	**V**	2327	1,86
	1954	1,62					1230	0,42			
							2028	1,74			
02	0103	1,50	**18**	1339	0,36	**03**	0136	1,53	**19**	1413	0,29
V	0513	1,69	**S**	2346	1,88	**S**	0554	1,78	**D**		
	1308	0,24					1344	0,11			
	2101	1,82					2134	1,85			
03	0204	1,54	**19**	0002	1,85	**04**	0231	1,53	**20**	0010	1,79
D	0633	1,85	**L**	1446	0,26	**L**	0711	1,90	**MA**	0320	1,74
	1421	0,04					1456	0,03		0557	1,77
	2205	1,85					2236	1,81		1519	0,28
04	0257	1,50	**20**	0009	1,71	**05**	0324	1,46	**21**	0019	1,65
L	0748	1,92	**MI**	0319	1,65	**MA**	0825	1,90	**J**	0346	1,53
	1530	0,09		0714	1,75		1604	0,20		0816	1,72
	2305	1,75		1550	0,35		2331	1,68		1621	0,46
05	0353	1,40	**21**	0005	1,59	**06**	0425	1,33	**22**	0009	1,64
J	0902	1,83	**V**	0426	1,40	**V**	0940	1,73	**S**	0516	1,26
	1635	0,36		0917	1,65		1702	0,56		1020	1,55
	2353	1,61		1652	0,60					1721	0,77
06	0010	1,54	**22**	0018	1,57	**07**	0033	1,60	**23**	0046	1,52
S	0503	1,26	**D**	0614	1,12	**D**	0722	0,98	**L**	0722	0,98
	1018	1,59		1135	1,43		1318	1,32		1318	1,32
	1723	0,77		1748	0,95		1810	1,13		1810	1,13
07	0117	1,41	**23**	0052	1,64	**08**	0139	1,39	**24**	0139	1,40
D	0553	1,18	**L**	0837	0,83	**L**	0708	1,11	**MA**	0837	0,83
	1102	1,42		1318	1,31		1208	1,23		1618	1,31
	1727	0,98		1805	1,30		1636	1,14		1805	1,30
08	0204	1,54	**24**	0118	1,69	**09**	0232	1,54	**25**	0211	1,41
MA	0932	0,99	**MI**	0950	0,66	**MA**	0932	0,99	**J**	1001	1,10
	2340	1,62					2340	1,62		1739	1,29
										2008	1,28
09	0311	1,54	**25**	0152	1,73	**10**	0311	1,54	**26**	0255	1,45
MI	0708	1,11	**J**	1056	0,50	**MI**	0708	1,11	**V**	1106	0,87
	1208	1,23					1208	1,23		1916	1,47
	1636	1,14					1636	1,14		2308	1,40
10	0425	1,33	**26**	0238	1,77	**11**	0425	1,33	**27**	0345	1,32
J	0940	1,73	**V**	1152	0,35	**J**	0940	1,73	**S**	1152	0,35
	1702	0,56		2127	1,70		1702	0,56		2127	1,70
				2318	1,69					2318	1,69

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0343	1,52	**16**	1224	0,64
MI	1150	0,63	**J**	2314	1,81
	1954	1,62			
02	0021	1,46	**17**	1303	0,48
J	0430	1,60	**V**	2327	1,86
	1230	0,42			
	2028	1,74			
03	0103	1,50	**18**	1339	0,36
V	0513	1,69	**S**	2346	1,88
	1308	0,24			
	2101	1,82			
04	0136	1,53	**19**	1413	0,29
S	0554	1,78	**D**		
	1344	0,11			
	2134	1,85			
05	0204	1,54	**20**	0002	1,85
D	0633	1,85	**L**	1446	0,26
	1421	0,04			
	2205	1,85			
06	0231	1,53	**21**	0010	1,79
L	0711	1,90	**MA**	0320	1,74
	1456	0,03		0557	1,77
	2236	1,81		1519	0,28
07	0257	1,50	**22**	0009	1,71
MA	0748	1,92	**MI**	0319	1,65
	1530	0,09		0714	1,75
	2305	1,75		1550	0,35
08	0324	1,46	**23**	0006	1,64
MI	0825	1,90	**J**	0346	1,53
	1604	0,20		0816	1,72
	2331	1,68		1621	0,46
09	0353	1,40	**24**	0005	1,59
J	0902	1,83	**V**	0426	1,40
	1635	0,36		0917	1,65
	2353	1,61		1652	0,60
10	0425	1,33	**25**	0009	1,56
V	0940	1,73	**S**	0516	1,26
	1702	0,56		1020	1,55
				1721	0,77
11	0010	1,54	**26**	0018	1,57
S	0503	1,26	**D**	0614	1,12
	1018	1,59		1135	1,43
	1723	0,77		1748	0,95
12	0019	1,51	**27**	0033	1,60
D	0553	1,18	**L**	0722	0,98
	1102	1,42		1318	1,32
	1727	0,98		1810	1,13
13	0018	1,50	**28**	0052	1,64
L	0708	1,11	**MA**	0837	0,83
	1208	1,23		1618	1,31
	1636	1,14		1805	1,30
14	0005	1,54	**29**	0118	1,69
MA	0932	0,99	**MI**	0950	0,66
	2340	1,62			
15	1133	0,82	**30**	0152	1,73
MI	2317	1,72	**J**	1056	0,50
			31	0238	1,77
			V	1152	0,35
				2127	1,70
				2318	1,69

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0219	0,85	**16**	0240	0,96
J	0843	1,49	**V**	0814	1,31
	1432	0,98		1355	0,91
	2032	1,56		2046	1,65
02	0245	0,87	**17**	0255	1,09
V	0846	1,54	**S**	0748	1,40
	1451	0,81		1419	0,63
	2109	1,65		2129	1,72
03	0308	0,91	**18**	0302	1,22
S	0855	1,60	**D**	0746	1,56
	1514	0,66		1450	0,39
	2143	1,69		2208	1,72
04	0328	0,96	**19**	0303	1,32
D	0906	1,66	**L**	0801	1,75
	1539	0,54		1524	0,22
	2215	1,69		2243	1,67
05	0345	1,03	**20**	0304	1,36
L	0919	1,72	**MA**	0825	1,92
	1604	0,46		1559	0,15
	2245	1,65		2314	1,57
06	0357	1,10	**21**	0308	1,34
MA	0932	1,77	**MI**	0854	2,03
	1629	0,42		1633	0,16
	2315	1,59		2341	1,46
07	0405	1,17	**22**	0318	1,28
MI	0944	1,82	**J**	0925	2,06
	1655	0,41		1706	0,26
	2346	1,50			
08	0406	1,22	**23**	0006	1,37
J	0955	1,85	**V**	0332	1,23
	1721	0,43		0955	2,02
				1738	0,41
09	0019	1,40	**24**	0031	1,30
V	0356	1,25	**S**	0347	1,19
	1006	1,88		1024	1,90
	1749	0,48		1809	0,58
10	0102	1,28	**25**	0101	1,24
S	0325	1,25	**D**	0358	1,19
	1017	1,89		1047	1,75
	1822	0,57		1840	0,77
11	1030	1,87	**26**	1058	1,56
D	1904	0,69	**L**	1916	0,95
12	1043	1,81	**27**	1000	1,39
L	2026	0,85	**MA**	2327	1,11
13	1051	1,69	**28**	0735	1,36
MA			**MI**	1404	1,12
				1941	1,30
14	0128	0,87	**29**	0113	1,11
MI	1031	1,51	**J**	0716	1,41
				1348	0,94
				2019	1,45
15	0212	0,88	**30**	0152	1,11
J	0915	1,35	**V**	0722	1,47
	1359	1,19		1403	0,76
	1952	1,51		2051	1,56
			31	0219	1,14
			S	0735	1,54
				1424	0,60
				2122	1,64

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0242	1,18	**16**	0211	1,55
D	0750	1,61	**L**	0626	1,73
	1449	0,46		1435	0,17
	2153	1,68		2240	1,69
02	0300	1,23	**17**	0209	1,56
L	0806	1,68	**MA**	0705	1,89
	1514	0,36		1510	0,08
	2223	1,68		2306	1,63
03	0315	1,28	**18**	0217	1,52
MA	0822	1,75	**MI**	0745	1,99
	1539	0,30		1545	0,08
	2253	1,65		2326	1,55
04	0325	1,32	**19**	0236	1,44
MI	0838	1,81	**J**	0824	2,02
	1605	0,27		1617	0,16
	2323	1,59		2344	1,48
05	0332	1,35	**20**	0304	1,35
J	0854	1,85	**V**	0902	1,98
	1630	0,29		1648	0,29
	2354	1,52			
06	0333	1,37	**21**	0001	1,43
V	0910	1,87	**S**	0338	1,29
	1656	0,33		0938	1,88
				1716	0,45
07	0029	1,44	**22**	0022	1,41
S	0326	1,37	**D**	0418	1,25
	0927	1,88		1011	1,73
	1724	0,41		1742	0,63
08	0111	1,35	**23**	0048	1,40
D	0307	1,33	**L**	0505	1,24
	0946	1,85		1040	1,55
	1754	0,54		1804	0,80
09	1007	1,78	**24**	0122	1,39
L	1825	0,71	**MA**	0618	1,25
				1059	1,36
				1817	0,98
10	1028	1,64	**25**	0213	1,39
MA	1858	0,92	**MI**	1640	1,12
11	1036	1,45	**26**	0338	1,40
MI	1920	1,14	**J**	1249	0,97
	2235	1,15			
12	0115	1,14	**27**	0451	1,44
J	0812	1,25	**V**	1306	0,79
	1330	1,16		2104	1,45
	2021	1,36			
13	0221	1,23	**28**	0101	1,37
V	0542	1,26	**S**	0535	1,50
	1300	0,89		1331	0,62
	2057	1,54		2123	1,56
14	0227	1,34	**29**	0144	1,40
S	0527	1,38	**D**	0607	1,56
	1325	0,60		1358	0,47
	2133	1,66		2149	1,63
15	0219	1,46	**30**	0211	1,44
D	0550	1,55	**L**	0634	1,63
	1359	0,35		1426	0,35
	2209	1,70		2218	1,66

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0230	1,47	**16**	0623	1,92
MA	0700	1,71	**MI**	1501	0,11
	1454	0,27		2335	1,60
	2247	1,67			
02	0244	1,50	**17**	0146	1,57
MI	0724	1,77	**J**	0720	1,94
	1521	0,22		1536	0,16
	2316	1,64		2331	1,55
03	0255	1,51	**18**	0236	1,46
J	0749	1,82	**V**	0812	1,91
	1549	0,21		1607	0,26
	2344	1,60		2336	1,52
04	0304	1,50	**19**	0325	1,35
V	0815	1,85	**S**	0859	1,83
	1616	0,25		1636	0,39
				2348	1,52
05	0011	1,54	**20**	0415	1,26
S	0314	1,47	**D**	0943	1,71
	0842	1,85		1702	0,54
	1643	0,32			
06	0033	1,48	**21**	0004	1,54
D	0327	1,42	**L**	0508	1,19
	0911	1,82		1026	1,57
	1710	0,43		1725	0,69
07	0049	1,41	**22**	0024	1,55
L	0351	1,35	**MA**	0608	1,14
	0944	1,74		1111	1,41
	1735	0,59		1743	0,84
08	0057	1,36	**23**	0047	1,56
MA	0430	1,28	**MI**	0722	1,09
	1021	1,61		1206	1,25
	1756	0,78		1748	0,99
09	0056	1,35	**24**	0111	1,57
MI	0535	1,20	**J**	0910	1,02
	1108	1,42		1428	1,11
	1802	0,99		1638	1,10
10	0052	1,39	**25**	0134	1,58
J	0739	1,11	**V**	1110	0,88
	1245	1,20			
	1649	1,15			
11	0049	1,48	**26**	0157	1,59
V	1100	0,91	**S**	1216	0,73
12	0055	1,59	**27**	0224	1,61
S	1213	0,65	**D**	1259	0,58
13	0138	1,69	**28**	0316	1,63
D	1301	0,41	**L**	1336	0,44
				2317	1,67
14	0342	1,78	**29**	0158	1,65
L	1344	0,24	**MA**	0436	1,67
				1410	0,34
				2322	1,69
15	0514	1,86	**30**	0218	1,66
MA	1424	0,13	**MI**	0540	1,71
				1442	0,26
				2336	1,69
			31	0231	1,64
			J	0632	1,76
				1513	0,23
				2348	1,66

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0245	1,60	**16**	0313	1,36
V	0719	1,79	**S**	0830	1,76
	1542	0,24		1602	0,41
	2356	1,61		2309	1,57
02	0304	1,53	**17**	0359	1,22
S	0803	1,80	**D**	0923	1,70
	1610	0,30		1628	0,52
				2319	1,61
03	0000	1,55	**18**	0442	1,10
D	0331	1,43	**L**	1011	1,62
	0847	1,78		1652	0,64
	1636	0,40		2333	1,64
04	0000	1,50	**19**	0525	1,00
L	0404	1,32	**MA**	1056	1,51
	0931	1,72		1711	0,77
	1659	0,54		2349	1,67
	2358	1,48			
05	0446	1,19	**20**	0610	0,94
MA	1019	1,62	**MI**	1141	1,39
	1718	0,71		1725	0,89
	2357	1,51			
06	0536	1,06	**21**	0005	1,69
MI	1112	1,47	**J**	0658	0,89
	1726	0,90		1232	1,27
				1726	1,01
07	0000	1,58	**22**	0020	1,71
J	0638	0,94	**V**	0755	0,85
	1218	1,29		1351	1,14
	1715	1,05		1650	1,10
08	0008	1,68	**23**	0032	1,72
V	0758	0,83	**S**	0913	0,81
09	0022	1,79	**24**	0040	1,74
S	0944	0,70	**D**	1101	0,73
10	0046	1,87	**25**	0041	1,76
D	1132	0,54	**L**	1229	0,62
11	0121	1,91	**26**	0035	1,77
L	1245	0,40	**MA**	1324	0,50
12	0218	1,90	**27**	0022	1,78
MA	1338	0,29	**MI**	1405	0,40
13	0413	1,85	**28**	0006	1,75
MI	1421	0,25	**J**	1440	0,34
				2351	1,70
14	0607	1,82	**29**	0311	1,65
J	1459	0,26	**V**	0612	1,69
	2322	1,58		1512	0,32
				2337	1,63
15	0220	1,52	**30**	0304	1,54
V	0727	1,80	**S**	0732	1,72
	1532	0,32		1541	0,36
	2307	1,56		2322	1,55
			31	0320	1,39
			D	0830	1,73
				1606	0,45
				2310	1,51

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0347	1,22	**16**	0437	0,85
L	0922	1,72	**MA**	1032	1,62
	1627	0,58		1636	0,77
	2302	1,52		2251	1,71
02	0420	1,04	**17**	0510	0,76
MA	1010	1,66	**MI**	1110	1,54
	1643	0,74		1652	0,88
	2259	1,58		2305	1,75
03	0459	0,87	**18**	0544	0,71
MI	1058	1,56	**J**	1148	1,45
	1651	0,89		1701	0,98
	2303	1,69		2319	1,78
04	0542	0,74	**19**	0619	0,69
J	1148	1,41	**V**	1227	1,33
	1650	1,02		1659	1,07
	2314	1,82		2330	1,80
05	0631	0,65	**20**	0658	0,69
V	1244	1,24	**S**	1317	1,20
	1633	1,09		1631	1,12
	2331	1,93		2339	1,82
06	0730	0,61	**21**	0746	0,72
S	1332	1,08	**D**	2344	1,84
	1712	1,07			
	2353	2,00			
07	0847	0,60	**22**	0903	0,74
D			**L**	2347	1,84
08	0019	2,01	**23**	1152	0,70
L	1045	0,59	**MA**	2348	1,83
09	0048	1,96	**24**	1321	0,60
MA	1241	0,52	**MI**	2345	1,79
10	0117	1,85	**25**	1407	0,52
MI	1343	0,47	**J**	2333	1,71
11	0124	1,69	**26**	1442	0,48
J	1425	0,45	**V**	2308	1,61
	2304	1,57			
12	0228	1,51	**27**	0312	1,49
V	0649	1,64	**S**	0707	1,60
	1459	0,47		1511	0,50
	2229	1,55		2239	1,51
13	0259	1,31	**28**	0258	1,31
S	0809	1,67	**D**	0817	1,67
	1528	0,51		1536	0,58
	2223	1,57		2216	1,47
14	0332	1,13			
D	0905	1,68			
	1554	0,59			
	2227	1,61			
15	0405	0,97			
L	0951	1,66			
	1617	0,68			
	2238	1,67			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0313	1,09	**16**	0348	0,70
L	0909	1,72	**MA**	1005	1,69
	1555	0,71		1557	0,87
	2201	1,50		2149	1,71
02	0340	0,86	**17**	0416	0,59
MA	0955	1,71	**MI**	1039	1,66
	1607	0,85		1614	0,95
	2156	1,60		2203	1,76
03	0413	0,66	**18**	0444	0,53
MI	1038	1,65	**J**	1111	1,59
	1614	0,99		1626	1,03
	2201	1,74		2217	1,80
04	0449	0,51	**19**	0512	0,50
J	1119	1,54	**V**	1143	1,50
	1615	1,08		1632	1,10
	2215	1,89		2229	1,84
05	0527	0,44	**20**	0541	0,51
V	1200	1,39	**S**	1217	1,39
	1610	1,13		1627	1,16
	2234	2,01		2240	1,86
06	0609	0,43	**21**	0611	0,55
S	1242	1,23	**D**	1257	1,27
	1557	1,12		1602	1,19
	2257	2,07		2248	1,87
07	0655	0,49	**22**	0646	0,62
D	1337	1,08	**L**	2255	1,87
	1521	1,06			
	2323	2,06			
08	0752	0,60	**23**	0733	0,70
L	2347	1,98	**MA**	2301	1,85
09	0930	0,72	**24**	0929	0,80
MA			**MI**	2305	1,80
10	0007	1,84	**25**	1318	0,74
MI	1249	0,73	**J**	2301	1,70
11	0001	1,67	**26**	1405	0,70
J	1348	0,70	**V**	2234	1,56
	2235	1,53			
12	0305	1,42	**27**	0335	1,40
V	0617	1,47	**S**	0641	1,45
	1423	0,69		1438	0,71
	2140	1,49		2150	1,44
13	0239	1,22	**28**	0229	1,23
S	0755	1,55	**D**	0803	1,58
	1451	0,71		1503	0,78
	2126	1,52		2113	1,39
14	0257	1,02	**29**	0232	0,98
D	0847	1,63	**L**	0854	1,69
	1516	0,74		1521	0,91
	2128	1,58		2051	1,43
15	0321	0,84	**30**	0254	0,71
L	0929	1,68	**MA**	0938	1,73
	1538	0,80		1530	1,05
	2137	1,64		2045	1,57
			31	0323	0,48
			MI	1018	1,71
				1534	1,17
				2052	1,74

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0357	0,32	**16**	0416	0,34
J	1056	1,63	**V**	1112	1,62
	1533	1,24		1555	1,22
	2109	1,92		2127	1,84
02	0432	0,24	**17**	0443	0,34
V	1130	1,51	**S**	1142	1,53
	1532	1,25		1559	1,26
	2132	2,04		2140	1,86
03	0507	0,24	**18**	0509	0,38
S	1201	1,37	**D**	1215	1,44
	1532	1,21		1554	1,29
	2159	2,10		2153	1,87
04	0543	0,33	**19**	0536	0,45
D	1231	1,25	**L**	1256	1,33
	1531	1,16		1531	1,29
	2227	2,07		2204	1,86
05	0620	0,48	**20**	0605	0,54
L	1302	1,14	**MA**	2215	1,84
	1525	1,11			
	2253	1,97			
06	0700	0,66	**21**	0640	0,67
MA	1304	1,07	**MI**	2226	1,77
	1633	1,06			
	2315	1,81			
07	0754	0,85	**22**	0729	0,83
MI	2320	1,62	**J**	2231	1,66
08	1230	0,97	**23**	1255	0,94
J	2209	1,45	**V**	2209	1,50
09	1334	0,95	**24**	1357	0,96
V	2037	1,41	**S**	2056	1,35
10	0214	1,14	**25**	0159	1,17
S	0745	1,42	**D**	0754	1,45
	1405	0,95		1429	1,03
	2015	1,45		1951	1,30
11	0216	0,94	**26**	0144	0,91
D	0830	1,54	**L**	0844	1,61
	1431	0,97		1447	1,15
	2017	1,52		1920	1,37
12	0235	0,75	**27**	0204	0,63
L	0906	1,64	**MA**	0926	1,70
	1454	1,00		1452	1,29
	2027	1,59		1915	1,53
13	0259	0,59	**28**	0233	0,38
MA	0939	1,69	**MI**	1006	1,73
	1514	1,05		1449	1,40
	2041	1,67		1930	1,73
14	0324	0,46	**29**	0306	0,19
MI	1011	1,70	**J**	1042	1,68
	1531	1,11		1445	1,45
	2056	1,74		1955	1,91
15	0350	0,38	**30**	0341	0,10
J	1041	1,68	**V**	1113	1,59
	1545	1,16		1445	1,43
	2112	1,79		2025	2,04

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0415	0,10	**16**	0420	0,26
S	1140	1,48	**D**	1152	1,55
	1452	1,36		1531	1,40
	2059	2,09		2058	1,85
02	0448	0,19	**17**	0447	0,31
D	1202	1,38	**L**	1226	1,48
	1507	1,28		1532	1,40
	2132	2,05		2116	1,84
03	0520	0,34	**18**	0513	0,40
L	1222	1,31	**MA**	1303	1,40
	1528	1,22		1524	1,37
	2204	1,94		2135	1,81
04	0550	0,53	**19**	0540	0,52
MA	1244	1,27	**MI**	1254	1,33
	1552	1,19		1659	1,32
	2232	1,78		2156	1,73
05	0617	0,72	**20**	0608	0,68
MI	1314	1,25	**J**	2217	1,61
	1613	1,20			
	2252	1,57			
06	0642	0,92	**21**	0634	0,88
J	1341	1,24	**V**	2230	1,43
	1746	1,23			
	2229	1,37			
07	0646	1,10	**22**	0637	1,09
V	1828	1,32	**S**	1935	1,23
08	0151	1,11	**23**	0147	1,17
S	0810	1,27	**D**	0934	1,32
	1233	1,21			
	1820	1,39			
09	0127	0,91	**24**	0040	0,91
D	0826	1,42	**L**	0920	1,51
	1327	1,22			
	1838	1,46			
10	0144	0,72	**25**	0105	0,62
L	0852	1,54	**MA**	0951	1,64
	1359	1,24		1421	1,54
	1859	1,54		1638	1,56
11	0208	0,55	**26**	0140	0,37
MA	0921	1,63	**MI**	1026	1,71
	1424	1,27		1353	1,64
	1919	1,62		1733	1,73
12	0234	0,41	**27**	0216	0,17
MI	0951	1,68	**J**	1100	1,71
	1444	1,31		1339	1,66
	1940	1,69		1823	1,89
13	0300	0,31	**28**	0253	0,06
J	1021	1,69	**V**	1126	1,65
	1501	1,34		1340	1,61
	2001	1,76		1910	2,00
14	0327	0,25	**29**	0329	0,05
V	1051	1,66	**S**	1141	1,56
	1515	1,37		1400	1,52
	2020	1,81		1956	2,04
15	0354	0,24	**30**	0403	0,12
S	1121	1,62	**D**	1149	1,48
	1525	1,40		1434	1,41
	2040	1,84		2039	2,01
			31	0435	0,26
			L	1158	1,43
				1516	1,32
				2120	1,90

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0503	0,43	**16**	0501	0,43
MA	1210	1,41	**MI**	1239	1,47
	1605	1,25		1611	1,37
	2159	1,75		2139	1,70
02	0528	0,61	**17**	0525	0,57
MI	1228	1,43	**J**	1246	1,42
	1702	1,21		1649	1,29
	2236	1,56		2218	1,59
03	0548	0,78	**18**	0545	0,75
J	1252	1,45	**V**	1246	1,41
	1821	1,20		1746	1,20
	2314	1,36		2306	1,43
04	0559	0,95	**19**	0553	0,94
V	1325	1,46	**S**	1242	1,44
	2111	1,14		1917	1,09
05	0011	1,16	**20**	0028	1,23
S	0518	1,09	**D**	0518	1,12
	1411	1,48		1238	1,52
				2141	0,92
06	0000	0,96	**21**	1242	1,64
D	1516	1,50	**L**	2333	0,69
07	0037	0,77	**22**	1304	1,76
L	0822	1,45	**MA**		
	1315	1,44			
	1625	1,54			
08	0110	0,60	**23**	0035	0,45
MA	0942	1,54	**MI**	1404	1,84
	1308	1,48			
	1717	1,59			
09	0141	0,46	**24**	0124	0,26
MI	0959	1,62	**J**	1556	1,89
	1349	1,51			
	1758	1,65			
10	0212	0,34	**25**	0208	0,15
J	1023	1,66	**V**	1733	1,94
	1415	1,53			
	1833	1,71			
11	0243	0,26	**26**	0248	0,11
V	1050	1,67	**S**	1847	1,95
	1435	1,54			
	1905	1,76			
12	0312	0,22	**27**	0325	0,15
S	1117	1,66	**D**	1150	1,55
	1452	1,54		1403	1,52
	1936	1,80		1949	1,92
13	0340	0,22	**28**	0357	0,25
D	1142	1,63	**L**	1135	1,50
	1508	1,52		1506	1,38
	2005	1,81		2044	1,84
14	0408	0,25	**29**	0426	0,39
L	1205	1,58	**MA**	1136	1,51
	1525	1,48		1602	1,25
	2034	1,81		2135	1,73
15	0435	0,32	**30**	0452	0,54
MA	1225	1,52	**MI**	1146	1,54
	1544	1,43		1657	1,15
	2105	1,77		2224	1,58

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0513	0,69	**16**	0508	0,70
J	1202	1,58	**V**	1146	1,54
	1756	1,07		1729	1,04
	2314	1,43		2306	1,49
02	0530	0,84	**17**	0518	0,87
V	1222	1,62	**S**	1147	1,60
	1901	1,01		1819	0,91
03	0012	1,27	**18**	0004	1,34
S	0537	0,97	**D**	0512	1,03
	1244	1,65		1151	1,70
	2021	0,94		1921	0,79
04	0150	1,13	**19**	0132	1,16
D	0507	1,09	**L**	0426	1,12
	1306	1,66		1202	1,82
	2203	0,85		2043	0,69
05	1327	1,67	**20**	1221	1,92
L	2335	0,73	**MA**	2233	0,57
06	1346	1,68	**21**	1249	1,98
MA			**MI**		
07	0035	0,59	**22**	0014	0,44
MI	1404	1,68	**J**	1327	1,98
08	0121	0,46	**23**	0121	0,33
J	1213	1,69	**V**	1435	1,91
09	0159	0,36	**24**	0210	0,28
V	1134	1,70	**S**	1713	1,82
	1428	1,67			
	1705	1,70			
10	0234	0,30	**25**	0250	0,28
S	1134	1,70	**D**	1148	1,58
	1444	1,64		1355	1,56
	1817	1,72		1905	1,79
11	0306	0,27	**26**	0324	0,34
D	1139	1,67	**L**	1105	1,53
	1500	1,59		1458	1,37
	1913	1,74		2019	1,76
12	0336	0,28	**27**	0354	0,44
L	1145	1,63	**MA**	1056	1,54
	1520	1,51		1545	1,19
	2001	1,75		2118	1,71
13	0403	0,33	**28**	0419	0,55
MA	1148	1,58	**MI**	1100	1,59
	1544	1,42		1629	1,03
	2046	1,73		2209	1,64
14	0428	0,42	**29**	0441	0,67
MI	1148	1,54	**J**	1111	1,65
	1613	1,30		1711	0,92
	2130	1,69		2255	1,54
15	0450	0,54	**30**	0459	0,79
J	1147	1,52	**V**	1126	1,71
	1647	1,17		1753	0,84
	2216	1,61		2340	1,43
			31	0512	0,91
			S	1143	1,75
				1837	0,79

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0027	1,30	**16**	0025	1,30
D	0517	1,01	**L**	0429	1,10
	1200	1,78		1109	1,94
	1927	0,77		1855	0,55
02	0130	1,18	**17**	0131	1,13
L	0457	1,09	**MA**	0347	1,10
	1214	1,79		1129	2,03
	2029	0,75		1957	0,56
03	1225	1,79	**18**	1153	2,06
MA	2201	0,73	**MI**	2130	0,59
04	1230	1,80	**19**	1219	2,03
MI	2357	0,65	**J**		
05	1227	1,79	**20**	0008	0,57
J			**V**	1246	1,92
06	0110	0,55	**21**	0133	0,52
V	1211	1,77	**S**	1259	1,75
07	0157	0,46	**22**	0219	0,50
S	1148	1,74	**D**	1124	1,57
				1431	1,53
				1827	1,61
08	0234	0,40	**23**	0252	0,52
D	1131	1,69	**L**	1024	1,51
	1539	1,59		1447	1,30
	1813	1,62		2003	1,65
09	0306	0,38	**24**	0320	0,58
L	1117	1,63	**MA**	1006	1,53
	1519	1,49		1517	1,09
	1936	1,66		2102	1,68
10	0334	0,41	**25**	0344	0,65
MA	1106	1,57	**MI**	1006	1,59
	1528	1,35		1549	0,90
	2033	1,69		2148	1,68
11	0358	0,49	**26**	0405	0,74
MI	1056	1,53	**J**	1014	1,66
	1547	1,18		1622	0,75
	2121	1,70		2229	1,65
12	0418	0,60	**27**	0423	0,83
J	1049	1,54	**V**	1028	1,73
	1614	1,00		1654	0,66
	2206	1,66		2306	1,58
13	0433	0,75	**28**	0438	0,92
V	1045	1,59	**S**	1043	1,79
	1647	0,83		1727	0,60
	2250	1,58		2342	1,49
14	0442	0,90	**29**	0449	1,01
S	1047	1,69	**D**	1058	1,83
	1724	0,69		1801	0,59
	2335	1,46			
15	0442	1,02	**30**	0020	1,37
D	1055	1,82	**L**	0450	1,08
	1806	0,59		1112	1,85
				1837	0,61
			31	0104	1,25
			MA	0433	1,14
				1124	1,86
				1919	0,66

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1132	1,85	**16**	1123	2,03
MI	2019	0,72	**J**	2021	0,69
02	1136	1,84	**17**	1145	1,89
J	2243	0,75	**V**		
03	1134	1,81	**18**	0023	0,79
V			**S**	1152	1,70
04	0109	0,67	**19**	0143	0,76
S	1125	1,76	**D**	1048	1,52
				1547	1,41
				1748	1,42
05	0159	0,59	**20**	0216	0,77
D	1107	1,69	**L**	0930	1,45
				1428	1,21
				1952	1,53
06	0234	0,56	**21**	0242	0,79
L	1043	1,60	**MA**	0904	1,48
	1519	1,42		1441	0,98
	1917	1,54		2045	1,62
07	0302	0,57	**22**	0305	0,84
MA	1019	1,52	**MI**	0902	1,55
	1500	1,26		1505	0,78
	2020	1,63		2125	1,69
08	0326	0,64	**23**	0325	0,89
MI	0959	1,47	**J**	0911	1,63
	1509	1,05		1532	0,61
	2107	1,70		2201	1,70
09	0344	0,75	**24**	0343	0,96
J	0945	1,50	**V**	0924	1,72
	1530	0,83		1600	0,50
	2150	1,71		2234	1,68
10	0357	0,89	**25**	0359	1,02
V	0939	1,59	**S**	0940	1,79
	1558	0,63		1628	0,43
	2230	1,67		2306	1,62
11	0403	1,02	**26**	0412	1,09
S	0942	1,73	**D**	0956	1,84
	1631	0,47		1657	0,41
	2309	1,58		2338	1,54
12	0403	1,12	**27**	0420	1,15
D	0953	1,88	**L**	1011	1,87
	1706	0,38		1726	0,43
	2347	1,44			
13	0358	1,17	**28**	0011	1,43
L	1011	2,01	**MA**	0420	1,19
	1744	0,36		1024	1,88
				1755	0,49
14	0026	1,28	**29**	0048	1,31
MA	0346	1,16	**MI**	0404	1,22
	1033	2,09		1035	1,87
	1825	0,42		1828	0,57
15	0110	1,13	**30**	0056	1,19
MI	0320	1,10	**J**	0456	1,18
	1058	2,10		1043	1,85
	1913	0,54		1906	0,68

REFUGIO GROUSSAC (Puerto Circuncisión, Isla Petermann) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	1048	1,81	**16**	1110	1,64
V	2013	0,81	**S**	2029	1,00
02	1047	1,75	**17**	1026	1,43
S			**D**		
03	0056	0,83	**18**	0122	1,04
D	1036	1,66	**L**	0817	1,36
				1401	1,12
				1950	1,39
04	0151	0,78	**19**	0152	1,05
L	1006	1,54	**MA**	0742	1,41
	1534	1,33		1358	0,90
	1856	1,39		2031	1,53
05	0226	0,79	**20**	0216	1,08
MA	0926	1,43	**MI**	0743	1,49
	1428	1,18		1417	0,70
	2005	1,54		2104	1,63
06	0251	0,85	**21**	0238	1,11
MI	0853	1,39	**J**	0755	1,59
	1425	0,95		1442	0,52
	2052	1,66		2136	1,69
07	0309	0,97	**22**	0257	1,15
J	0831	1,43	**V**	0812	1,67
	1442	0,69		1508	0,39
	2133	1,72		2207	1,71
08	0319	1,11	**23**	0315	1,19
V	0823	1,55	**S**	0831	1,75
	1508	0,46		1535	0,31
	2212	1,72		2237	1,69
09	0321	1,23	**24**	0330	1,23
S	0828	1,72	**D**	0850	1,81
	1539	0,29		1603	0,27
	2249	1,66		2307	1,64
10	0319	1,31	**25**	0343	1,27
D	0844	1,90	**L**	0908	1,85
	1613	0,19		1630	0,28
	2323	1,54		2338	1,56
11	0315	1,32	**26**	0351	1,30
L	0907	2,04	**MA**	0925	1,87
	1647	0,18		1657	0,33
	2354	1,41			
12	0312	1,27	**27**	0011	1,48
MA	0934	2,11	**MI**	0351	1,32
	1722	0,26		0940	1,86
				1724	0,41
13	0023	1,28	**28**	0049	1,38
MI	0312	1,20	**J**	0339	1,32
	1003	2,10		0953	1,84
	1757	0,40		1751	0,52
14	0049	1,17	**29**	0100	1,29
J	0311	1,13	**V**	0441	1,28
	1031	2,01		1005	1,79
	1833	0,59		1821	0,65
15	0118	1,10	**30**	1013	1,72
V	0300	1,09	**S**	1857	0,82
	1056	1,85			
	1913	0,80			
			31	1013	1,61
			D	2010	1,00

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0944	1,46	**16**	0446	1,38
L			**MA**	1301	0,89
				2048	1,40
02	0135	1,04	**17**	0049	1,33
MA	0826	1,33	**MI**	0537	1,46
	1357	1,14		1322	0,69
	2001	1,41		2100	1,52
03	0216	1,10	**18**	0132	1,35
MI	0720	1,30	**J**	0612	1,55
	1334	0,90		1349	0,51
	2046	1,57		2124	1,61
04	0237	1,22	**19**	0201	1,37
J	0647	1,37	**V**	0642	1,63
	1349	0,63		1417	0,37
	2127	1,68		2151	1,67
05	0242	1,36	**20**	0225	1,39
V	0642	1,52	**S**	0710	1,71
	1417	0,38		1446	0,27
	2206	1,72		2220	1,69
06	0236	1,48	**21**	0245	1,41
S	0657	1,71	**D**	0736	1,77
	1449	0,18		1515	0,21
	2244	1,70		2249	1,67
07	0227	1,54	**22**	0302	1,43
D	0723	1,89	**L**	0801	1,82
	1523	0,07		1543	0,20
	2317	1,61		2319	1,64
08	0221	1,52	**23**	0317	1,43
L	0756	2,03	**MA**	0825	1,84
	1558	0,06		1611	0,23
	2344	1,50		2349	1,58
09	0224	1,44	**24**	0330	1,43
MA	0832	2,10	**MI**	0847	1,84
	1632	0,14		1637	0,30
10	0004	1,40	**25**	0020	1,52
MI	0239	1,34	**J**	0340	1,42
	0908	2,08		0908	1,81
	1704	0,29		1704	0,39
11	0018	1,32	**26**	0053	1,46
J	0306	1,25	**V**	0346	1,40
	0943	1,97		0929	1,76
	1733	0,48		1730	0,51
12	0032	1,28	**27**	0126	1,39
V	0341	1,20	**S**	0350	1,36
	1016	1,80		0950	1,68
	1759	0,68		1755	0,66
13	0051	1,28	**28**	0156	1,33
S	0422	1,20	**D**	0359	1,32
	1045	1,59		1012	1,57
	1819	0,88		1816	0,84
14	0121	1,29	**29**	0207	1,29
D	0525	1,23	**L**	0443	1,27
	1055	1,36		1031	1,40
	1816	1,07		1817	1,04
15	0239	1,32	**30**	0147	1,29
L	1336	1,11	**MA**	1433	1,16

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0045	1,36	**16**	0301	1,60
MI	1217	0,93	**J**	1245	0,60
	2232	1,50			
02	1245	0,65	**17**	0409	1,63
J	2233	1,64	**V**	1322	0,45
				2225	1,62
03	1321	0,40	**18**	0112	1,58
V	2307	1,73	**S**	0510	1,67
				1357	0,34
				2235	1,66
04	0132	1,71	**19**	0156	1,59
S	0422	1,74	**D**	0600	1,71
	1359	0,19		1430	0,26
	2302	1,75		2254	1,68
05	0237	1,74	**20**	0225	1,58
D	0534	1,88	**L**	0643	1,75
	1437	0,07		1502	0,22
				2316	1,67
06	0633	1,99	**21**	0249	1,56
L	1515	0,04	**MA**	0722	1,78
				1532	0,22
				2337	1,64
07	0725	2,04	**22**	0313	1,52
MA	1550	0,10	**MI**	0758	1,78
				1601	0,26
				2356	1,61
08	0008	1,49	**23**	0336	1,48
MI	0156	1,47	**J**	0831	1,76
	0815	2,02		1628	0,34
	1622	0,23			
09	0000	1,42	**24**	0013	1,56
J	0253	1,35	**V**	0402	1,42
	0902	1,92		0905	1,72
	1651	0,40		1653	0,44
10	0001	1,41	**25**	0025	1,52
V	0351	1,25	**S**	0431	1,35
	0947	1,77		0940	1,66
	1716	0,59		1716	0,57
11	0011	1,44	**26**	0033	1,48
S	0455	1,18	**D**	0507	1,27
	1032	1,57		1020	1,56
	1735	0,77		1735	0,73
12	0028	1,49	**27**	0034	1,47
D	0613	1,13	**L**	0556	1,17
	1121	1,37		1108	1,42
	1745	0,93		1743	0,91
13	0052	1,53	**28**	0031	1,49
L	0806	1,07	**MA**	0703	1,06
	1241	1,17		1219	1,25
	1724	1,07		1723	1,08
14	0124	1,56	**29**	0028	1,57
MA	1043	0,94	**MI**	0842	0,91
15	0205	1,59	**30**	0030	1,68
MI	1200	0,76	**J**	1040	0,72
			31	0044	1,81
			V	1204	0,50

ISLA NENY (Bahía Margarita) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0317	0,72	**16**	0533	0,86
J	1031	1,08	**V**	1024	0,98
	1526	0,87		1542	0,75
	2135	1,13		2313	1,16
02	0336	0,72	**17**	0422	0,96
V	0949	1,09	**S**	0758	1,01
	1530	0,68		1523	0,58
	2206	1,23		2309	1,20
03	0356	0,76	**18**	0346	1,02
S	0927	1,15	**D**	0747	1,15
	1551	0,51		1533	0,41
	2237	1,29		2302	1,22
04	0415	0,81	**19**	0333	1,04
D	0925	1,23	**L**	0811	1,31
	1616	0,36		1552	0,27
	2306	1,31		2301	1,22
05	0430	0,88	**20**	0329	1,04
L	0932	1,32	**MA**	0840	1,45
	1642	0,26		1615	0,16
	2332	1,29		2310	1,22
06	0438	0,94	**21**	0332	1,01
MA	0945	1,41	**MI**	0910	1,56
	1707	0,21		1641	0,10
	2356	1,23		2326	1,20
07	0433	0,99	**22**	0342	0,96
MI	1000	1,49	**J**	0941	1,64
	1730	0,20		1709	0,10
				2346	1,17
08	0014	1,14	**23**	0357	0,92
J	0411	0,99	**V**	1012	1,67
	1016	1,55		1736	0,14
	1751	0,23			
09	0026	1,05	**24**	0008	1,12
V	0348	0,94	**S**	0415	0,87
	1032	1,59		1043	1,64
	1807	0,30		1802	0,24
10	0031	0,97	**25**	0031	1,08
S	0345	0,86	**D**	0434	0,84
	1049	1,59		1112	1,56
	1817	0,40		1827	0,37
11	0030	0,91	**26**	0054	1,03
D	0357	0,78	**L**	0455	0,83
	1106	1,56		1139	1,43
	1823	0,51		1845	0,53
12	0020	0,88	**27**	0114	0,99
L	0417	0,72	**MA**	0514	0,83
	1120	1,48		1157	1,27
	1826	0,61		1849	0,70
	2357	0,90			
13	0441	0,69	**28**	0126	0,96
MA	1131	1,37	**MI**	0529	0,86
	1825	0,71		1128	1,09
	2327	0,96		1814	0,83
				2331	0,97
14	0506	0,71	**29**	0527	0,91
MI	1132	1,23	**J**	0938	0,99
	1815	0,79		1525	0,83
	2313	1,04		2223	1,09
15	0529	0,77	**30**	0333	0,95
J	1115	1,09	**V**	0816	1,00
	1723	0,83		1446	0,64
	2311	1,11		2229	1,21
			31	0329	0,98
			S	0742	1,08
				1503	0,46
				2249	1,29

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0343	1,02	**16**	0553	1,31
D	0750	1,17	**L**	1503	0,25
	1527	0,30			
	2314	1,33			
02	0357	1,07	**17**	0659	1,42
L	0806	1,27	**MA**	1528	0,14
	1553	0,19		2351	1,22
	2340	1,33			
03	0407	1,12	**18**	0226	1,20
MA	0826	1,36	**MI**	0748	1,52
	1619	0,13		1555	0,07
				2332	1,21
04	0005	1,29	**19**	0248	1,14
MI	0407	1,15	**J**	0830	1,58
	0847	1,44		1624	0,05
	1643	0,11		2335	1,19
05	0023	1,22	**20**	0314	1,07
J	0350	1,15	**V**	0910	1,61
	0909	1,50		1652	0,08
	1705	0,14		2347	1,18
06	0028	1,14	**21**	0344	1,01
V	0317	1,10	**S**	0947	1,58
	0931	1,54		1719	0,16
	1722	0,21			
07	0023	1,07	**22**	0005	1,16
S	0308	1,01	**D**	0415	0,95
	0954	1,54		1024	1,51
	1733	0,30		1743	0,28
08	0017	1,02	**23**	0026	1,15
D	0327	0,92	**L**	0450	0,91
	1016	1,50		1059	1,40
	1738	0,40		1802	0,43
09	0013	1,01	**24**	0047	1,14
L	0356	0,85	**MA**	0529	0,89
	1037	1,42		1132	1,24
	1740	0,51		1810	0,58
10	0011	1,03	**25**	0107	1,15
MA	0432	0,81	**MI**	0619	0,89
	1056	1,31		1200	1,06
	1740	0,60		1755	0,72
11	0011	1,08	**26**	0125	1,16
MI	0513	0,80	**J**	1653	0,79
	1106	1,17			
	1737	0,67			
12	0011	1,14	**27**	0132	1,18
J	0604	0,82	**V**	1348	0,66
	1054	1,01			
	1720	0,72			
13	0014	1,20	**28**	0007	1,22
V	0733	0,87	**S**	1408	0,48
	0942	0,88		2334	1,30
	1556	0,71			
14	0022	1,25	**29**	1437	0,32
S	1441	0,57	**D**	2347	1,36
15	0033	1,27	**30**	1507	0,20
D	1444	0,40	**L**		

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0014	1,38	**16**	0551	1,49
MA	0350	1,30	**MI**	1512	0,13
	0622	1,33			
	1536	0,13			
02	0046	1,37	**17**	0703	1,52
MI	0349	1,32	**J**	1544	0,09
	0709	1,39			
	1603	0,10			
03	0125	1,32	**18**	0801	1,52
J	0338	1,30	**V**	1615	0,11
	0748	1,44		2355	1,19
	1628	0,12			
04	0823	1,47	**19**	0319	1,12
V	1649	0,18	**S**	0853	1,50
				1645	0,16
				2351	1,20
05	0857	1,46	**20**	0409	1,03
S	1704	0,26	**D**	0941	1,45
				1712	0,26
06	0027	1,09	**21**	0001	1,22
D	0252	1,06	**L**	0457	0,95
	0930	1,43		1026	1,36
	1711	0,36		1734	0,38
07	0005	1,08	**22**	0017	1,24
L	0341	0,97	**MA**	0547	0,88
	1002	1,36		1111	1,24
	1712	0,46		1748	0,52
08	0002	1,12	**23**	0034	1,27
MA	0429	0,90	**MI**	0645	0,82
	1034	1,25		1157	1,09
	1711	0,54		1747	0,65
09	0008	1,19	**24**	0052	1,31
MI	0522	0,84	**J**	0800	0,76
	1104	1,12		1248	0,92
	1711	0,61		1721	0,74
10	0021	1,27	**25**	0108	1,35
J	0625	0,81	**V**	1002	0,69
	1132	0,97			
	1709	0,65			
11	0041	1,35	**26**	0121	1,39
V	0802	0,77	**S**	1223	0,56
	1134	0,80			
	1653	0,68			
12	0108	1,41	**27**	0126	1,42
S	1349	0,62	**D**	1334	0,42
13	0144	1,45	**28**	0117	1,46
D	1343	0,46	**L**	1420	0,30
14	0241	1,47	**29**	0109	1,48
L	1410	0,32	**MA**	1457	0,22
15	0416	1,48	**30**	0121	1,47
MA	1441	0,20	**MI**	1531	0,18
			31	0143	1,44
			J	1600	0,18

ISLA NENY (Bahía Margarita) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0210	1,37	**16**	0043	1,21
V	0418	1,35	**S**	0315	1,19
	0649	1,38		0801	1,39
	1625	0,22		1617	0,24
				2349	1,20
02	0033	1,27	**17**	0410	1,05
S	0451	1,26	**D**	0907	1,37
	0758	1,36		1646	0,30
	1645	0,29		2337	1,23
03	0146	1,17	**18**	0454	0,92
D	0346	1,16	**L**	1003	1,32
	0851	1,34		1711	0,39
	1657	0,38		2342	1,28
04	0006	1,12	**19**	0536	0,80
L	0415	1,04	**MA**	1053	1,25
	0938	1,29		1730	0,50
	1700	0,47		2353	1,33
	2343	1,17			
05	0454	0,92	**20**	0618	0,69
MA	1022	1,22	**MI**	1140	1,16
	1658	0,54		1738	0,62
	2343	1,25			
06	0538	0,81	**21**	0008	1,39
MI	1104	1,12	**J**	0702	0,62
	1656	0,60		1226	1,03
	2355	1,36		1729	0,72
07	0626	0,72	**22**	0023	1,45
J	1146	1,01	**V**	0751	0,57
	1657	0,64		1313	0,90
				1700	0,77
08	0014	1,46	**23**	0037	1,50
V	0721	0,65	**S**	0852	0,55
	1231	0,88		1411	0,76
	1659	0,65		1610	0,74
09	0038	1,54	**24**	0049	1,54
S	0832	0,60	**D**	1029	0,53
	1325	0,75			
	1654	0,66			
10	0107	1,60	**25**	0058	1,57
D	1019	0,54	**L**	1308	0,47
11	0139	1,62	**26**	0104	1,57
L	1232	0,45	**MA**	1429	0,38
12	0218	1,60	**27**	0108	1,56
MA	1344	0,35	**MI**	1512	0,32
13	0309	1,55	**28**	0115	1,51
MI	1431	0,27	**J**	1545	0,30
14	0441	1,48	**29**	0124	1,43
J	1509	0,22	**V**	1611	0,32
15	0635	1,42	**30**	0127	1,32
V	1545	0,21	**S**	0453	1,24
				0822	1,25
				1631	0,37
			31	0111	1,21
			D	0449	1,13
				0830	1,22
				1645	0,45

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0007	1,14	**16**	0502	0,68
L	0449	0,99	**MA**	1039	1,28
	0930	1,22		1705	0,56
	1652	0,53		2305	1,33
	2315	1,17			
02	0503	0,84	**17**	0534	0,55
MA	1016	1,20	**MI**	1122	1,24
	1651	0,60		1718	0,66
	2305	1,26		2316	1,41
03	0527	0,70	**18**	0607	0,46
MI	1056	1,15	**J**	1200	1,16
	1646	0,65		1720	0,75
	2313	1,39		2330	1,48
04	0556	0,59	**19**	0640	0,42
J	1133	1,09	**V**	1235	1,05
	1644	0,67		1704	0,80
	2330	1,51		2345	1,55
05	0631	0,50	**20**	0714	0,41
V	1209	1,00	**S**	1307	0,93
	1647	0,68		1638	0,80
	2352	1,61		2358	1,59
06	0709	0,46	**21**	0750	0,44
S	1245	0,90	**D**	1333	0,80
	1653	0,67		1612	0,74
07	0017	1,68	**22**	0011	1,62
D	0754	0,45	**L**	0831	0,51
	1323	0,79		1346	0,68
	1658	0,65		1550	0,66
08	0044	1,70	**23**	0021	1,62
L	0852	0,47	**MA**	0809	0,59
	1409	0,68		1342	0,60
	1652	0,64		1635	0,56
09	0113	1,68	**24**	0028	1,59
MA	1033	0,51	**MI**	1541	0,50
10	0143	1,61	**25**	0034	1,53
MI	1337	0,48	**J**	1556	0,46
11	0211	1,50	**26**	0038	1,43
J	1441	0,42	**V**	1612	0,47
12	0221	1,35	**27**	0037	1,32
V	1519	0,38	**S**	1625	0,51
13	0038	1,22	**28**	0023	1,20
S	0331	1,18	**D**	0457	1,02
	0706	1,26		0908	1,11
	1551	0,38		1633	0,57
	2337	1,18		2340	1,11
14	0358	1,01			
D	0848	1,27			
	1620	0,41			
	2306	1,20			
15	0430	0,83			
L	0951	1,29			
	1645	0,47			
	2259	1,26			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0434	0,88	**16**	0418	0,56
L	0949	1,16	**MA**	1032	1,30
	1637	0,65		1634	0,69
	2236	1,12		2206	1,29
02	0437	0,72	**17**	0446	0,41
MA	1020	1,19	**MI**	1106	1,30
	1636	0,72		1649	0,76
	2214	1,23		2217	1,38
03	0452	0,57	**18**	0514	0,31
MI	1048	1,19	**J**	1138	1,26
	1630	0,76		1656	0,84
	2219	1,37		2231	1,47
04	0514	0,45	**19**	0542	0,26
J	1115	1,16	**V**	1206	1,18
	1625	0,77		1650	0,89
	2235	1,51		2246	1,54
05	0539	0,35	**20**	0609	0,26
V	1142	1,12	**S**	1231	1,08
	1626	0,76		1630	0,90
	2257	1,62		2301	1,59
06	0608	0,31	**21**	0634	0,30
S	1210	1,05	**D**	1250	0,97
	1632	0,73		1609	0,85
	2322	1,70		2316	1,62
07	0639	0,31	**22**	0655	0,38
D	1237	0,97	**L**	1259	0,86
	1642	0,70		1600	0,77
	2348	1,73		2330	1,61
08	0713	0,35	**23**	0710	0,49
L	1304	0,88	**MA**	1251	0,78
	1653	0,68		1603	0,69
				2341	1,57
09	0015	1,71	**24**	0716	0,61
MA	0752	0,44	**MI**	1204	0,75
	1331	0,79		1614	0,63
	1659	0,67		2349	1,50
10	0041	1,63	**25**	0714	0,73
MI	0841	0,56	**J**	1048	0,81
	1353	0,71		1627	0,61
	1650	0,66		2352	1,40
11	0103	1,50	**26**	0704	0,83
J	1508	0,64	**V**	1028	0,92
				1638	0,62
				2349	1,27
12	0107	1,34	**27**	0634	0,90
V	1504	0,60	**S**	1031	1,02
				1641	0,67
				2335	1,14
13	0007	1,19	**28**	0459	0,90
S	1528	0,58	**D**	1039	1,10
	2303	1,12		1634	0,74
				2255	1,05
14	0336	0,93	**29**	0406	0,77
D	0859	1,17	**L**	1045	1,16
	1551	0,59		1623	0,82
	2220	1,13		2136	1,06
15	0353	0,73	**30**	0400	0,61
L	0952	1,25	**MA**	1047	1,19
	1614	0,63		1613	0,89
	2204	1,20		2104	1,18
			31	0410	0,46
			MI	1053	1,21
				1604	0,93
				2110	1,33

ISLA NENY (Bahía Margarita) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0428	0,32	**16**	0451	0,14
J	1104	1,21	**V**	1152	1,26
	1556	0,93		1625	1,03
	2130	1,47		2141	1,50
02	0450	0,22	**17**	0516	0,13
V	1120	1,18	**S**	1213	1,18
	1553	0,91		1611	1,03
	2154	1,60		2200	1,56
03	0515	0,17	**18**	0539	0,17
S	1140	1,15	**D**	1228	1,09
	1600	0,86		1547	0,99
	2221	1,68		2218	1,58
04	0541	0,17	**19**	0557	0,25
D	1202	1,09	**L**	1235	1,00
	1612	0,81		1537	0,92
	2249	1,71		2235	1,57
05	0608	0,22	**20**	0609	0,36
L	1224	1,03	**MA**	1234	0,94
	1628	0,77		1545	0,83
	2318	1,69		2251	1,53
06	0636	0,32	**21**	0612	0,48
MA	1247	0,97	**MI**	1225	0,91
	1645	0,75		1605	0,77
	2345	1,61		2304	1,45
07	0703	0,45	**22**	0610	0,60
MI	1308	0,91	**J**	1202	0,92
	1701	0,74		1630	0,74
				2311	1,34
08	0010	1,48	**23**	0603	0,69
J	0727	0,61	**V**	1129	0,98
	1322	0,86		1659	0,74
	1709	0,76		2309	1,20
09	0023	1,31	**24**	0548	0,76
V	0739	0,78	**S**	1114	1,07
	1157	0,84		1731	0,79
	1650	0,79		2251	1,07
	2342	1,13			
10	0653	0,93	**25**	0504	0,78
S	0950	0,96	**D**	1117	1,15
	1522	0,81		1806	0,88
	2216	1,04		2205	0,96
11	0313	0,86	**26**	0343	0,70
D	0947	1,10	**L**	1127	1,21
	1523	0,81			
	2114	1,05			
12	0310	0,66	**27**	0319	0,55
L	1008	1,22	**MA**	1137	1,24
	1540	0,84		1600	1,10
	2049	1,13		1858	1,14
13	0331	0,47	**28**	0324	0,39
MA	1034	1,29	**MI**	1139	1,24
	1558	0,88		1528	1,14
	2052	1,23		1933	1,29
14	0357	0,31	**29**	0341	0,25
MI	1101	1,33	**J**	1128	1,22
	1613	0,94		1511	1,13
	2106	1,33		2008	1,43
15	0424	0,20	**30**	0402	0,15
J	1128	1,31	**V**	1121	1,20
	1624	0,99		1506	1,09
	2123	1,43		2041	1,55

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0426	0,09	**16**	0455	0,10
S	1125	1,18	**D**	1244	1,18
	1515	1,03		1520	1,15
	2115	1,63		2116	1,52
02	0452	0,08	**17**	0516	0,18
D	1138	1,16	**L**	1239	1,10
	1532	0,96		1501	1,07
	2148	1,66		2140	1,51
03	0518	0,12	**18**	0529	0,28
L	1155	1,13	**MA**	1227	1,04
	1555	0,90		1516	0,99
	2221	1,64		2203	1,46
04	0543	0,21	**19**	0534	0,40
MA	1216	1,10	**MI**	1219	1,02
	1621	0,86		1546	0,91
	2253	1,57		2225	1,38
05	0606	0,33	**20**	0531	0,51
MI	1237	1,07	**J**	1214	1,04
	1649	0,84		1624	0,86
	2324	1,44		2242	1,27
06	0625	0,49	**21**	0525	0,60
J	1259	1,05	**V**	1211	1,10
	1720	0,84		1709	0,83
	2350	1,27		2250	1,13
07	0632	0,65	**22**	0518	0,66
V	1319	1,04	**S**	1211	1,17
	1754	0,87		1804	0,84
	2354	1,08		2234	0,98
08	0612	0,79	**23**	0502	0,69
S	1326	1,04	**D**	1217	1,25
	1846	0,92		1743	0,86
	2120	0,94		2219	0,87
09	0351	0,83	**24**	0401	0,67
D	1109	1,09	**L**	1232	1,31
10	0219	0,63	**25**	0239	0,55
L	1043	1,19	**MA**	1259	1,34
	1513	1,07			
	1757	1,10			
11	0239	0,44	**26**	0236	0,40
MA	1054	1,28	**MI**	1606	1,36
	1522	1,11			
	1853	1,19			
12	0306	0,28	**27**	0253	0,26
MI	1115	1,33	**J**	1806	1,43
	1536	1,14			
	1928	1,29			
13	0335	0,16	**28**	0316	0,15
J	1141	1,35	**V**	1909	1,51
	1549	1,18			
	1957	1,38			
14	0403	0,09	**29**	0342	0,08
V	1207	1,32	**S**	1033	1,20
	1556	1,20		1436	1,19
	2025	1,45		1959	1,57
15	0430	0,07	**30**	0409	0,06
S	1231	1,26	**D**	1144	1,17
	1549	1,19		1437	1,12
	2051	1,50		2043	1,59
			31	0436	0,09
			L	1142	1,16
				1519	1,04
				2125	1,57

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0503	0,16	**16**	0514	0,37
MA	1154	1,16	**MI**	1216	1,10
	1601	0,97		1549	1,02
	2205	1,51		2156	1,31
02	0527	0,27	**17**	0513	0,48
MI	1211	1,17	**J**	1204	1,13
	1644	0,92		1637	0,93
	2245	1,40		2229	1,21
03	0547	0,40	**18**	0505	0,56
J	1232	1,19	**V**	1204	1,20
	1733	0,88		1730	0,86
	2325	1,25		2302	1,09
04	0559	0,55	**19**	0459	0,62
V	1254	1,21	**S**	1214	1,29
	1834	0,85		1832	0,80
				2333	0,95
05	0006	1,07	**20**	0454	0,65
S	0554	0,69	**D**	1230	1,38
	1316	1,23		2001	0,75
	2041	0,82		2359	0,79
06	0100	0,87	**21**	0443	0,66
D	0514	0,77	**L**	1254	1,46
	1336	1,26			
07	0038	0,67	**22**	0333	0,63
L	1351	1,29	**MA**	1325	1,51
08	0132	0,49	**23**	0130	0,49
MA	1303	1,32	**MI**	1407	1,54
09	0211	0,32	**24**	0158	0,35
MI	1216	1,37	**J**	1508	1,54
10	0247	0,20	**25**	0229	0,25
J	1228	1,40	**V**	1643	1,52
	1536	1,36			
	1724	1,37			
11	0320	0,12	**26**	0301	0,17
V	1253	1,40	**S**	1816	1,51
	1540	1,36			
	1833	1,40			
12	0351	0,09	**27**	0332	0,14
S	1326	1,36	**D**	1929	1,50
	1542	1,34			
	1924	1,43			
13	0420	0,10	**28**	0403	0,14
D	1205	1,30	**L**	1218	1,18
	1628	1,29		1449	1,15
	2007	1,44		2030	1,48
14	0445	0,16	**29**	0432	0,19
L	2045	1,43	**MA**	1146	1,18
				1557	1,05
				2125	1,43
15	0504	0,26	**30**	0459	0,27
MA	1302	1,12	**MI**	1148	1,22
	1500	1,11		1650	0,94
	2121	1,39		2215	1,36

ISLA NENY (Bahía Margarita) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0522	0,38	**16**	0501	0,58	**01**	0019	1,08	**16**	0003	1,01
J	1201	1,26	**V**	1137	1,25	**D**	0528	0,71	**L**	0434	0,71
	1742	0,84		1749	0,79		1207	1,50		1132	1,62
	2304	1,25		2306	1,10		1926	0,49		1850	0,42
02	0539	0,50	**17**	0451	0,64	**02**	0104	0,96	**17**	0033	0,93
V	1218	1,31	**S**	1144	1,36	**L**	0510	0,77	**MA**	0439	0,68
	1836	0,76		1826	0,69		1224	1,55		1156	1,70
	2354	1,11		2346	1,00		2015	0,48		1926	0,41
03	0544	0,63	**18**	0446	0,66	**03**	0153	0,82	**18**	0102	0,83
S	1237	1,36	**D**	1159	1,47	**MA**	0435	0,76	**MI**	0448	0,65
	1939	0,69		1911	0,61		1240	1,59		1222	1,73
							2121	0,49		2010	0,45
04	0047	0,96	**19**	0025	0,89	**04**	1252	1,60	**19**	0132	0,73
D	0530	0,73	**L**	0446	0,66	**MI**	2330	0,49	**J**	0453	0,62
	1256	1,41		1220	1,57					1250	1,72
	2059	0,63		2004	0,56					2109	0,51
05	0200	0,81	**20**	0108	0,77	**05**	1259	1,59	**20**	0204	0,64
L	0445	0,76	**MA**	0446	0,65	**J**			**V**	0443	0,60
	1314	1,45		1246	1,64					1317	1,65
	2253	0,55		2116	0,53						
06	1329	1,49	**21**	0205	0,65	**06**	0208	0,43	**21**	0125	0,56
MA			**MI**	0433	0,62	**V**	1301	1,56	**S**	1343	1,53
				1316	1,67						
				2323	0,49						
07	0044	0,44	**22**	1349	1,66	**07**	0304	0,36	**22**	0246	0,50
MI	1336	1,51	**J**			**S**	1300	1,51	**D**	1354	1,37
08	0152	0,33	**23**	0127	0,42	**08**	0341	0,33	**23**	0316	0,46
J	1331	1,51	**V**	1427	1,60	**D**	1301	1,43	**L**	1247	1,22
										1543	1,18
										1828	1,21
09	0240	0,24	**24**	0222	0,34	**09**	0410	0,35	**24**	0343	0,46
V	1325	1,50	**S**	1523	1,50	**L**	1300	1,33	**MA**	1131	1,14
										1547	0,99
										2042	1,23
10	0320	0,19	**25**	0302	0,29	**10**	0433	0,40	**25**	0408	0,48
S	1331	1,46	**D**	1737	1,40	**MA**	1247	1,22	**MI**	1047	1,17
							1702	1,07		1614	0,80
							2052	1,18		2146	1,28
11	0354	0,19	**26**	0336	0,27	**11**	0449	0,48	**26**	0431	0,53
D	1243	1,39	**L**	1315	1,22	**MI**	1205	1,15	**J**	1036	1,24
	1610	1,34		1500	1,21		1659	0,94		1644	0,63
	2009	1,35		1936	1,36		2146	1,19		2234	1,29
12	0423	0,23	**27**	0406	0,29	**12**	0457	0,57	**27**	0451	0,60
L	1349	1,30	**MA**	1148	1,18	**J**	1113	1,16	**V**	1042	1,34
	1642	1,26		1559	1,05		1709	0,80		1716	0,49
	1950	1,32		2055	1,34		2226	1,18		2314	1,27
13	0446	0,30	**28**	0434	0,34	**13**	0455	0,65	**28**	0505	0,68
MA	1329	1,20	**MI**	1122	1,21	**V**	1055	1,25	**S**	1055	1,43
	1643	1,15		1642	0,89		1727	0,66		1748	0,39
	2052	1,29		2155	1,32		2301	1,14		2351	1,20
14	0502	0,39	**29**	0459	0,42	**14**	0445	0,71	**29**	0511	0,76
MI	1221	1,14	**J**	1123	1,28	**S**	1058	1,38	**D**	1111	1,51
	1655	1,03		1722	0,75		1750	0,54		1820	0,33
	2142	1,24		2247	1,27		2333	1,09			
15	0507	0,50	**30**	0518	0,52	**15**	0435	0,73	**30**	0026	1,11
J	1144	1,17	**V**	1134	1,35	**D**	1112	1,51	**L**	0504	0,81
	1718	0,90		1801	0,63		1818	0,46		1128	1,58
	2226	1,18		2334	1,19					1853	0,33
			31	0530	0,62				**31**	0057	0,99
			S	1150	1,43				**MA**	0444	0,82
				1842	0,54					1145	1,62
										1926	0,37

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0125	0,86	**16**	0044	0,92
MI	0420	0,78	**J**	0440	0,69
	1159	1,64		1152	1,72
	2001	0,45		1918	0,41
02	0142	0,73	**17**	0105	0,84
J	0400	0,70	**V**	0454	0,66
	1210	1,62		1219	1,65
	2043	0,56		1953	0,53
03	0118	0,63	**18**	0119	0,78
V	0343	0,61	**S**	0502	0,66
	1217	1,58		1242	1,52
				2036	0,68
04	0342	0,54	**19**	0038	0,73
S	1218	1,51	**D**	0448	0,68
				1253	1,35
05	0356	0,50	**20**	0331	0,68
D	1216	1,42	**L**	1211	1,18
06	0412	0,50	**21**	0324	0,67
L	1211	1,31	**MA**	1053	1,08
	1849	1,02		1525	0,91
	2133	1,04		2109	1,14
07	0426	0,54	**22**	0340	0,68
MA	1159	1,19	**MI**	0954	1,09
	1654	0,96		1535	0,70
	2200	1,12		2152	1,24
08	0436	0,61	**23**	0359	0,71
MI	1125	1,11	**J**	0934	1,18
	1633	0,82		1559	0,51
	2221	1,17		2227	1,30
09	0440	0,70	**24**	0417	0,76
J	1028	1,11	**V**	0938	1,29
	1635	0,67		1627	0,36
	2240	1,19		2300	1,31
10	0438	0,78	**25**	0432	0,82
V	1000	1,21	**S**	0952	1,39
	1647	0,52		1656	0,24
	2258	1,19		2330	1,29
11	0428	0,83	**26**	0442	0,87
S	1000	1,35	**D**	1009	1,49
	1705	0,40		1724	0,19
	2317	1,16		2358	1,22
12	0416	0,85	**27**	0442	0,92
D	1014	1,49	**L**	1027	1,56
	1726	0,31		1752	0,18
	2338	1,12			
13	0410	0,82	**28**	0024	1,13
L	1035	1,62	**MA**	0429	0,93
	1751	0,27		1046	1,61
				1818	0,23
14	0000	1,06	**29**	0045	1,02
MA	0414	0,78	**MI**	0410	0,89
	1059	1,70		1103	1,62
	1818	0,27		1840	0,32
15	0022	0,99	**30**	0058	0,91
MI	0426	0,73	**J**	0358	0,83
	1125	1,74		1117	1,60
	1847	0,31		1856	0,44

ISLA NENY (Bahía Margarita) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0057	0,83	**16**	0049	0,97
V	0358	0,75	**S**	0455	0,75
	1128	1,55		1151	1,48
	1901	0,58		1856	0,56
02	0026	0,78	**17**	0105	0,94
S	0407	0,68	**D**	0517	0,77
	1133	1,47		1211	1,31
	1853	0,71		1906	0,73
	2303	0,83			
03	0421	0,65	**18**	0100	0,92
D	1132	1,36	**L**	0532	0,81
	1835	0,81		1152	1,11
	2231	0,94		1839	0,87
				2253	0,97
04	0435	0,66	**19**	0504	0,88
L	1124	1,24	**MA**	1005	0,99
	1759	0,86		1506	0,85
	2235	1,05		2211	1,09
05	0444	0,70	**20**	0316	0,91
MA	1109	1,12	**MI**	0821	1,01
	1644	0,83		1449	0,64
	2248	1,14		2215	1,20
06	0442	0,78	**21**	0322	0,94
MI	1034	1,04	**J**	0759	1,11
	1600	0,71		1510	0,44
	2302	1,20		2234	1,28
07	0431	0,88	**22**	0338	0,97
J	0920	1,04	**V**	0813	1,23
	1554	0,56		1537	0,27
	2312	1,22		2258	1,33
08	0417	0,96	**23**	0353	1,01
V	0840	1,16	**S**	0834	1,34
	1602	0,41		1605	0,15
	2315	1,22		2323	1,33
09	0401	1,01	**24**	0406	1,05
S	0845	1,31	**D**	0857	1,44
	1618	0,29		1633	0,08
	2317	1,20		2348	1,29
10	0344	1,02	**25**	0412	1,07
D	0904	1,46	**L**	0920	1,52
	1637	0,19		1701	0,07
	2323	1,18			
11	0334	0,99	**26**	0010	1,22
L	0929	1,58	**MA**	0405	1,07
	1659	0,14		0942	1,56
	2335	1,14		1726	0,12
12	0337	0,93	**27**	0027	1,13
MA	0957	1,67	**MI**	0347	1,04
	1723	0,14		1003	1,58
	2351	1,10		1747	0,21
13	0351	0,86	**28**	0037	1,05
MI	1026	1,71	**J**	0334	0,97
	1748	0,19		1023	1,56
				1801	0,33
14	0010	1,05	**29**	0039	0,97
J	0410	0,80	**V**	0339	0,89
	1055	1,69		1039	1,50
	1813	0,28		1805	0,46
15	0029	1,01	**30**	0032	0,94
V	0432	0,76	**S**	0357	0,83
	1124	1,61		1051	1,41
	1836	0,41		1758	0,59
			31	0014	0,95
			D	0423	0,79
				1055	1,29
				1745	0,68
				2339	1,00

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0454	0,79	**16**	0127	1,13
L	1046	1,16	**MA**	0656	0,88
	1726	0,74		1019	0,89
	2316	1,10		1647	0,81
02	0532	0,82	**17**	0141	1,15
MA	1025	1,03	**MI**	1347	0,64
	1644	0,74		2329	1,20
	2319	1,19			
03	0627	0,90	**18**	1413	0,44
MI	0937	0,94	**J**	2313	1,27
	1536	0,65			
	2334	1,26			
04	1512	0,51	**19**	0252	1,20
J	2354	1,29	**V**	0536	1,23
				1444	0,27
				2325	1,33
05	1517	0,36	**20**	0310	1,22
V			**S**	0639	1,31
				1515	0,14
				2347	1,35
06	0013	1,28	**21**	0326	1,24
S	0331	1,22	**D**	0722	1,40
	0647	1,29		1546	0,06
	1531	0,24			
07	0020	1,25	**22**	0012	1,33
D	0253	1,22	**L**	0338	1,25
	0732	1,42		0758	1,46
	1551	0,14		1616	0,04
	2357	1,20			
08	0231	1,17	**23**	0037	1,29
L	0811	1,54	**MA**	0341	1,23
	1613	0,08		0831	1,50
	2336	1,16		1644	0,07
09	0239	1,10	**24**	0056	1,22
MA	0847	1,61	**MI**	0328	1,19
	1637	0,08		0901	1,51
	2336	1,14		1708	0,15
10	0303	1,02	**25**	0055	1,14
MI	0923	1,65	**J**	0306	1,12
	1701	0,11		0929	1,49
	2346	1,12		1726	0,26
11	0332	0,94	**26**	0040	1,08
J	0958	1,63	**V**	0316	1,04
	1725	0,19		0955	1,43
				1734	0,39
12	0002	1,11	**27**	0027	1,05
V	0405	0,89	**S**	0346	0,96
	1033	1,56		1017	1,34
	1747	0,31		1729	0,51
13	0022	1,11	**28**	0020	1,07
S	0441	0,85	**D**	0425	0,90
	1107	1,44		1036	1,22
	1805	0,45		1716	0,61
14	0043	1,11	**29**	0015	1,12
D	0521	0,84	**L**	0513	0,87
	1139	1,27		1042	1,08
	1815	0,60		1703	0,66
15	0106	1,11	**30**	0014	1,20
L	0610	0,85	**MA**	0614	0,85
	1206	1,07		1017	0,94
	1805	0,74		1645	0,68

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0019	1,29	**16**	0149	1,38
MI	1556	0,65	**J**	1244	0,50
02	0036	1,36	**17**	0213	1,40
J	1436	0,54	**V**	1340	0,34
03	0107	1,41	**18**	0232	1,42
V	1429	0,40	**S**	1424	0,21
04	0206	1,43	**19**	0111	1,42
S	1444	0,27	**D**	1502	0,13
05	0452	1,46	**20**	0110	1,42
D	1506	0,17	**L**	0325	1,40
				0546	1,42
				1538	0,09
06	0621	1,51	**21**	0127	1,39
L	1531	0,11	**MA**	0341	1,37
				0656	1,43
				1610	0,10
07	0723	1,55	**22**	0147	1,33
MA	1557	0,09	**MI**	0353	1,31
				0751	1,42
				1639	0,16
08	0815	1,57	**23**	0156	1,25
MI	1623	0,11	**J**	0401	1,23
	2347	1,14		0837	1,39
				1702	0,25
09	0249	1,08	**24**	0118	1,17
J	0902	1,55	**V**	0410	1,14
	1649	0,18		0919	1,34
	2346	1,15		1717	0,37
10	0345	1,00	**25**	0028	1,13
V	0947	1,49	**S**	0433	1,04
	1713	0,27		0958	1,27
	2358	1,18		1719	0,49
11	0437	0,92	**26**	0007	1,15
S	1031	1,39	**D**	0509	0,94
	1733	0,39		1034	1,17
				1707	0,59
12	0016	1,22	**27**	0003	1,21
D	0532	0,86	**L**	0554	0,85
	1116	1,25		1109	1,05
	1747	0,53		1652	0,65
13	0038	1,26	**28**	0008	1,31
L	0637	0,81	**MA**	0649	0,78
	1204	1,08		1144	0,92
	1748	0,66		1642	0,67
14	0101	1,30	**29**	0021	1,41
MA	0812	0,76	**MI**	0803	0,71
	1305	0,90		1218	0,78
	1726	0,75		1632	0,66
15	0125	1,34	**30**	0041	1,50
MI	1055	0,66	**J**	1047	0,64
				1300	0,65
				1600	0,62
			31	0108	1,57
			V	1315	0,51

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0616	3,42	**16**	0544	3,42
J	1208	1,28	**V**	1146	0,93
	1815	3,52		1801	3,91
02	0026	1,04	**17**	0020	1,06
V	0632	3,41	**S**	0602	3,40
	1231	1,09		1215	0,63
	1845	3,59		1842	3,98
03	0053	1,16	**18**	0056	1,34
S	0650	3,40	**D**	0623	3,37
	1257	0,93		1249	0,44
	1917	3,60		1927	3,91
04	0120	1,32	**19**	0131	1,68
D	0709	3,39	**L**	0646	3,35
	1324	0,83		1327	0,39
	1948	3,56		2014	3,72
05	0145	1,50	**20**	0206	2,01
L	0728	3,37	**MA**	0711	3,31
	1351	0,80		1408	0,48
	2020	3,47		2104	3,44
06	0208	1,70	**21**	0240	2,30
MA	0746	3,34	**MI**	0735	3,25
	1419	0,83		1453	0,70
	2052	3,32		2204	3,12
07	0227	1,92	**22**	0313	2,54
MI	0801	3,29	**J**	0757	3,13
	1446	0,93		1545	1,01
	2126	3,11		2348	2,85
08	0239	2,15	**23**	0352	2,73
J	0812	3,22	**V**	0808	2,96
	1514	1,08		1657	1,34
	2210	2,85			
09	0238	2,39	**24**	0338	2,88
V	0813	3,12	**S**	1900	1,57
	1548	1,30			
10	0740	3,01	**25**	0412	3,00
S	1702	1,55	**D**	1154	2,34
				1436	2,39
				2057	1,56
11	0551	3,03	**26**	0433	3,10
D	2042	1,50	**L**	1044	2,09
				1600	2,69
				2200	1,46
12	0510	3,19	**27**	0450	3,18
L	1127	2,34	**MA**	1048	1,79
	1453	2,49		1642	2,98
	2152	1,20		2239	1,38
13	0507	3,32	**28**	0506	3,23
MA	1058	2,07	**MI**	1102	1,49
	1601	2,91		1713	3,22
	2234	0,95		2310	1,34
14	0515	3,40	**29**	0520	3,28
MI	1105	1,71	**J**	1120	1,21
	1642	3,33		1742	3,42
	2311	0,84		2338	1,36
15	0528	3,43	**30**	0535	3,32
J	1122	1,31	**V**	1141	0,97
	1721	3,68		1810	3,56
	2346	0,87			
			31	0004	1,42
			S	0552	3,35
				1205	0,78
				1838	3,65

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0031	1,52	**16**	0036	1,88
D	0610	3,37	**L**	0541	3,35
	1231	0,64		1229	0,24
	1908	3,67		1926	3,81
02	0057	1,65	**17**	0114	2,12
L	0629	3,38	**MA**	0610	3,35
	1258	0,58		1312	0,29
	1938	3,63		2017	3,61
03	0122	1,79	**18**	0154	2,31
MA	0650	3,38	**MI**	0644	3,31
	1327	0,58		1400	0,45
	2010	3,53		2111	3,38
04	0146	1,95	**19**	0237	2,44
MI	0710	3,36	**J**	0721	3,23
	1356	0,63		1450	0,68
	2044	3,38		2209	3,16
05	0208	2,12	**20**	0324	2,51
J	0728	3,30	**V**	0759	3,09
	1425	0,75		1542	0,96
	2121	3,18		2315	2,97
06	0227	2,31	**21**	0423	2,54
V	0742	3,22	**S**	0838	2,89
	1456	0,93		1640	1,28
	2211	2,95			
07	0240	2,50	**22**	0044	2,83
S	0750	3,09	**D**	0555	2,50
	1534	1,17		0922	2,64
	2349	2,75		1754	1,58
08	0234	2,69	**23**	0218	2,80
D	0732	2,91	**L**	0815	2,32
	1643	1,46		1206	2,38
				1934	1,78
09	0413	2,88	**24**	0315	2,84
L	1946	1,58	**MA**	0929	2,01
				1537	2,57
				2108	1,84
10	0356	3,01	**25**	0350	2,91
MA	1013	2,21	**MI**	1002	1,68
	1442	2,53		1633	2,86
	2118	1,44		2208	1,82
11	0405	3,11	**26**	0415	2,99
MI	1009	1,81	**J**	1028	1,36
	1551	2,99		1709	3,14
	2209	1,33		2248	1,79
12	0419	3,19	**27**	0437	3,08
J	1024	1,36	**V**	1053	1,07
	1635	3,41		1739	3,38
	2248	1,32		2320	1,78
13	0435	3,24	**28**	0456	3,18
V	1048	0,92	**S**	1118	0,81
	1715	3,74		1807	3,55
	2325	1,43		2348	1,80
14	0454	3,29	**29**	0516	3,26
S	1117	0,56	**D**	1144	0,61
	1756	3,91		1834	3,65
15	0000	1,63	**30**	0015	1,86
D	0516	3,33	**L**	0537	3,33
	1150	0,32		1212	0,48
	1839	3,92		1903	3,68

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0041	1,94	**16**	0113	2,36
MA	0559	3,38	**MI**	0558	3,32
	1242	0,42		1314	0,31
	1935	3,64		2028	3,55
02	0107	2,03	**17**	0156	2,37
MI	0622	3,40	**J**	0645	3,31
	1313	0,42		1402	0,43
	2008	3,55		2112	3,42
03	0134	2,14	**18**	0238	2,32
J	0646	3,38	**V**	0732	3,27
	1345	0,48		1448	0,61
	2044	3,41		2149	3,28
04	0202	2,26	**19**	0318	2,24
V	0710	3,31	**S**	0817	3,17
	1419	0,61		1528	0,85
	2125	3,24		2221	3,14
05	0233	2,37	**20**	0357	2,16
S	0736	3,19	**D**	0859	3,01
	1455	0,81		1605	1,15
	2215	3,07		2250	2,99
06	0312	2,47	**21**	0442	2,11
D	0804	3,01	**L**	0941	2,79
	1539	1,08		1642	1,51
	2320	2,91		2320	2,84
07	0422	2,52	**22**	0544	2,07
L	0846	2,77	**MA**	1038	2,52
	1644	1,40		1730	1,88
08	0047	2,83	**23**	0007	2,72
MA	0704	2,38	**MI**	0724	1,97
	1057	2,51		1448	2,39
	1840	1,68		1922	2,20
09	0159	2,84	**24**	0144	2,65
MI	0828	2,00	**J**	0901	1,72
	1412	2,64		1638	2,71
	2030	1,78		2133	2,26
10	0241	2,89	**25**	0307	2,73
J	0908	1,56	**V**	0953	1,40
	1537	3,03		1714	3,04
	2138	1,83		2234	2,20
11	0312	2,96	**26**	0349	2,87
V	0943	1,12	**S**	1027	1,08
	1630	3,38		1739	3,31
	2227	1,90		2308	2,14
12	0339	3,05	**27**	0419	3,03
S	1019	0,74	**D**	1057	0,79
	1717	3,63		1804	3,50
	2310	2,03		2334	2,11
13	0408	3,15	**28**	0444	3,18
D	1057	0,46	**L**	1126	0,56
	1803	3,74		1829	3,62
	2350	2,17		2359	2,11
14	0440	3,24	**29**	0508	3,31
L	1140	0,30	**MA**	1156	0,41
	1851	3,74		1857	3,65
15	0030	2,29	**30**	0025	2,14
MA	0516	3,30	**MI**	0534	3,39
	1226	0,26		1228	0,33
	1940	3,66		1929	3,62
			31	0054	2,18
			J	0602	3,42
				1303	0,32
				2004	3,54

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO						FEBRERO						MARZO					
DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0126	2,21	**16**	0218	1,97	**01**	0233	1,70	**16**	0243	1,34	**01**	0132	1,33	**16**	0144	1,04
V	0634	3,40	**S**	0738	3,42	**L**	0811	3,46	**MA**	0840	3,31	**L**	0726	3,76	**MA**	0757	3,55
	1339	0,38		1430	0,57		1452	0,74		1455	1,28		1358	0,69		1405	1,28
	2042	3,45		2108	3,39		2116	3,34		2058	3,26		2005	3,45		1957	3,36
02	0203	2,23	**17**	0248	1,84	**02**	0308	1,51	**17**	0312	1,31	**02**	0203	1,08	**17**	0211	0,96
S	0711	3,34	**D**	0816	3,34	**MA**	0858	3,38	**MI**	0915	3,13	**MA**	0808	3,75	**MI**	0830	3,46
	1418	0,52		1500	0,82		1527	1,09		1515	1,60		1430	1,01		1429	1,51
	2120	3,33		2128	3,28		2138	3,24		2113	3,18		2023	3,39		2015	3,33
03	0243	2,20	**18**	0318	1,74	**03**	0345	1,36	**18**	0343	1,35	**03**	0235	0,89	**18**	0239	0,95
D	0753	3,22	**L**	0851	3,18	**MI**	0948	3,22	**J**	0953	2,90	**MI**	0851	3,63	**J**	0903	3,32
	1459	0,73		1526	1,13		1559	1,52		1529	1,93		1500	1,42		1449	1,76
	2158	3,21		2145	3,16		2156	3,14		2127	3,08		2040	3,33		2031	3,28
04	0329	2,12	**19**	0350	1,70	**04**	0425	1,28	**19**	0420	1,45	**04**	0308	0,83	**19**	0306	1,01
L	0844	3,08	**MA**	0926	2,96	**J**	1047	2,98	**V**	1043	2,65	**J**	0935	3,38	**V**	0936	3,12
	1543	1,02		1548	1,50		1629	2,01		1525	2,25		1524	1,87		1502	2,01
	2235	3,09		2202	3,04		2210	3,03		2136	2,98		2053	3,26		2044	3,22
05	0421	2,01	**20**	0428	1,72	**05**	0517	1,30	**20**	0518	1,59	**05**	0345	0,91	**20**	0334	1,14
MA	0947	2,91	**MI**	1007	2,69	**V**	1225	2,73	**S**	2126	2,87	**V**	1027	3,03	**S**	1014	2,87
	1631	1,39		1605	1,89		1653	2,49					1537	2,31		1502	2,26
	2312	2,96		2219	2,90		2216	2,93					2059	3,18		2049	3,13
06	0523	1,85	**21**	0527	1,77	**06**	0643	1,35	**21**	0727	1,63	**06**	0431	1,12	**21**	0406	1,34
MI	1114	2,75	**J**	1124	2,42	**S**	1739	2,93	**D**	1816	2,93	**S**	1222	2,67	**D**	1118	2,60
	1733	1,80		1554	2,27								1415	2,65		1423	2,48
	2352	2,86		2240	2,77								2043	3,08		2034	3,03
07	0638	1,65	**22**	0721	1,74	**07**	0852	1,25	**22**	0921	1,42	**07**	0601	1,39	**22**	0503	1,57
J	1321	2,73	**V**	1728	2,64	**D**	1755	3,27	**L**	1757	3,15	**D**	1820	3,12	**L**	1858	3,01
	1906	2,18		2025	2,60		2349	2,63		2349	2,56						
				2338	2,65												
08	0039	2,79	**23**	0903	1,51	**08**	0340	2,64	**23**	0225	2,61	**08**	0903	1,37	**23**	0837	1,59
V	0756	1,40	**S**	1725	2,96	**L**	1019	0,96	**MA**	1018	1,11	**L**	1753	3,32	**MA**	1758	3,16
	1532	2,95		2232	2,52		1817	3,50		1806	3,35						
	2103	2,39								2339	2,43						
09	0138	2,78	**24**	0228	2,68	**09**	0005	2,49	**24**	0353	2,82	**09**	0049	2,46	**24**	1001	1,28
S	0906	1,10	**D**	0957	1,20	**MA**	0406	2,84	**MI**	1059	0,82	**MA**	0320	2,52	**MI**	1749	3,33
	1653	3,24		1741	3,22		1112	0,68		1821	3,49		1025	1,09		2340	2,29
	2229	2,46		2301	2,42		1840	3,62		2352	2,28		1801	3,46			
													2355	2,29			
10	0241	2,84	**25**	0332	2,85	**10**	0016	2,32	**25**	0440	3,07	**10**	0432	2,86	**25**	0359	2,69
D	1006	0,81	**L**	1035	0,91	**MI**	0502	3,11	**J**	1136	0,58	**MI**	1108	0,85	**J**	1045	0,97
	1748	3,48		1801	3,41		1154	0,49		1840	3,56		1815	3,52		1754	3,45
	2325	2,47		2324	2,35		1902	3,65					2356	2,05		2336	2,04
11	0341	2,96	**26**	0410	3,04	**11**	0034	2,13	**26**	0012	2,09	**11**	0512	3,16	**26**	0443	3,05
L	1059	0,57	**MA**	1109	0,65	**J**	0543	3,34	**V**	0521	3,30	**J**	1142	0,72	**V**	1120	0,74
	1833	3,62		1825	3,53		1230	0,40		1212	0,43		1830	3,53		1804	3,51
				2349	2,29		1923	3,62		1901	3,59					2348	1,73
12	0007	2,44	**27**	0443	3,21	**12**	0056	1,94	**27**	0036	1,86	**12**	0010	1,81	**27**	0521	3,40
MA	0436	3,11	**MI**	1143	0,46	**V**	0621	3,48	**S**	0602	3,51	**V**	0545	3,38	**S**	1154	0,64
	1149	0,40		1852	3,58		1304	0,43		1247	0,39		1213	0,70		1819	3,52
	1912	3,67					1944	3,56		1923	3,56		1845	3,50			
13	0042	2,37	**28**	0016	2,24	**13**	0121	1,74	**28**	0103	1,60	**13**	0028	1,57	**28**	0007	1,39
MI	0527	3,25	**J**	0518	3,33	**S**	0656	3,55	**D**	0644	3,67	**S**	0618	3,51	**D**	0558	3,69
	1235	0,31		1219	0,35		1335	0,54		1323	0,48		1242	0,76		1228	0,68
	1947	3,65		1922	3,58		2004	3,48		1944	3,51		1902	3,46		1835	3,48
14	0116	2,26	**29**	0047	2,16	**14**	0147	1,57				**14**	0051	1,35	**29**	0031	1,06
J	0614	3,37	**V**	0556	3,42	**D**	0731	3,53				**D**	0650	3,58	**L**	0638	3,88
	1317	0,31		1257	0,31		1404	0,74					1311	0,89		1302	0,87
	2018	3,58		1954	3,55		2023	3,41					1920	3,42		1853	3,44
15	0147	2,12	**30**	0121	2,05	**15**	0215	1,43				**15**	0116	1,17	**30**	0100	0,76
V	0658	3,43	**S**	0638	3,47	**L**	0806	3,45				**L**	0724	3,59	**MA**	0719	3,94
	1356	0,40		1336	0,36		1431	0,99					1339	1,07		1335	1,16
	2045	3,49		2024	3,50		2041	3,33					1939	3,38		1913	3,40
			31	0157	1,90										**31**	0132	0,56
			D	0724	3,48										**MI**	0801	3,87
				1414	0,50											1408	1,52
				2052	3,43											1933	3,37

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0207	0,48	**16**	0210	0,70
J	0846	3,67	**V**	0850	3,42
	1438	1,90		1424	1,96
	1951	3,34		1953	3,33
02	0244	0,55	**17**	0238	0,79
V	0934	3,36	**S**	0923	3,23
	1503	2,27		1439	2,16
	2008	3,28		2007	3,26
03	0326	0,77	**18**	0305	0,94
S	1036	2,99	**D**	1000	2,99
	1517	2,59		1446	2,36
	2017	3,17		2014	3,17
04	0419	1,10	**19**	0335	1,15
D	1953	3,03	**L**	1101	2,73
				1429	2,56
				2003	3,04
05	0601	1,44	**20**	0417	1,41
L	1710	3,08	**MA**	1832	2,96
06	0848	1,47	**21**	0713	1,62
MA	1710	3,21	**MI**	1711	3,06
	2349	2,31			
07	0344	2,55	**22**	0922	1,43
MI	1008	1,30	**J**	1657	3,19
	1722	3,30		2256	2,13
	2322	2,05			
08	0437	2,89	**23**	0345	2,67
J	1051	1,16	**V**	1015	1,20
	1736	3,34		1701	3,28
	2327	1,75		2255	1,77
09	0513	3,16	**24**	0431	3,11
V	1123	1,10	**S**	1053	1,07
	1749	3,36		1711	3,33
	2342	1,47		2309	1,36
10	0544	3,37	**25**	0509	3,50
S	1152	1,12	**D**	1129	1,06
	1804	3,36		1725	3,35
				2331	0,96
11	0001	1,21	**26**	0548	3,79
D	0614	3,51	**L**	1203	1,20
	1220	1,19		1742	3,36
	1820	3,36		2358	0,61
12	0023	1,00	**27**	0629	3,94
L	0645	3,60	**MA**	1238	1,44
	1247	1,31		1802	3,36
	1837	3,36			
13	0048	0,83	**28**	0031	0,37
MA	0716	3,64	**MI**	0712	3,94
	1314	1,45		1314	1,73
	1856	3,36		1825	3,37
14	0115	0,72	**29**	0108	0,27
MI	0747	3,62	**J**	0759	3,81
	1340	1,61		1350	2,04
	1916	3,36		1850	3,36
15	0142	0,67	**30**	0150	0,31
J	0819	3,55	**V**	0851	3,57
	1404	1,78		1426	2,31
	1935	3,36		1918	3,32

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0236	0,49	**16**	0224	0,66
S	0949	3,29	**D**	0922	3,27
	1503	2,52		1432	2,30
	1945	3,23		1946	3,25
02	0326	0,77	**17**	0254	0,81
D	1107	3,01	**L**	1003	3,08
	1548	2,68		1453	2,44
	2010	3,07		2002	3,12
03	0428	1,11	**18**	0328	1,02
L	1344	2,87	**MA**	1103	2,89
	1729	2,77		1517	2,60
	2018	2,83		2011	2,94
04	0557	1,42	**19**	0414	1,29
MA	1524	2,93	**MI**	1307	2,78
05	0757	1,58	**20**	0601	1,57
MI	1601	3,00	**J**	1508	2,87
	2225	2,17		2156	2,34
06	0327	2,57	**21**	0049	2,40
J	0926	1,58	**V**	0826	1,61
	1625	3,07		1532	2,97
	2232	1,84		2147	1,95
07	0426	2,86	**22**	0319	2,74
V	1020	1,55	**S**	0936	1,54
	1645	3,12		1550	3,05
	2249	1,51		2204	1,50
08	0506	3,12	**23**	0414	3,17
S	1058	1,54	**D**	1023	1,53
	1702	3,17		1608	3,13
	2309	1,22		2227	1,05
09	0539	3,33	**24**	0458	3,54
D	1129	1,57	**L**	1103	1,61
	1720	3,22		1627	3,20
	2332	0,97		2256	0,65
10	0609	3,49	**25**	0540	3,77
L	1158	1,63	**MA**	1140	1,78
	1738	3,26		1650	3,26
	2356	0,77		2330	0,37
11	0639	3,59	**26**	0624	3,85
MA	1226	1,71	**MI**	1217	2,01
	1758	3,29		1716	3,32
12	0024	0,63	**27**	0010	0,22
MI	0709	3,64	**J**	0714	3,79
	1254	1,81		1257	2,23
	1819	3,33		1747	3,35
13	0053	0,55	**28**	0055	0,22
J	0741	3,62	**V**	0808	3,64
	1320	1,92		1339	2,40
	1842	3,35		1823	3,34
14	0123	0,53	**29**	0146	0,32
V	0813	3,55	**S**	0906	3,46
	1346	2,04		1426	2,49
	1905	3,35		1906	3,28
15	0153	0,57	**30**	0239	0,51
S	0846	3,43	**D**	1004	3,27
	1410	2,16		1516	2,51
	1926	3,32		1953	3,17
			31	0333	0,75
			L	1101	3,11
				1611	2,47
				2044	3,00

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0427	1,05	**16**	0329	0,95
MA	1158	2,96	**MI**	1047	3,04
	1716	2,39		1605	2,38
	2141	2,78		2057	2,87
02	0525	1,37	**17**	0418	1,25
MI	1259	2,85	**J**	1143	2,92
	1839	2,26		1733	2,30
	2313	2,54		2217	2,65
03	0636	1,69	**18**	0532	1,57
J	1404	2,80	**V**	1246	2,85
	2014	2,05		1916	2,06
04	0231	2,51	**19**	0043	2,59
V	0808	1,91	**S**	0719	1,82
	1459	2,81		1341	2,84
	2122	1,75		2021	1,69
05	0409	2,74	**20**	0248	2,84
S	0934	1,99	**D**	0849	1,96
	1539	2,86		1423	2,88
	2204	1,44		2107	1,27
06	0500	3,02	**21**	0300	3,18
D	1031	2,00	**L**	0953	2,06
	1611	2,95		1458	2,96
	2237	1,15		2149	0,89
07	0536	3,26	**22**	0455	3,46
L	1111	1,99	**MA**	1043	2,18
	1637	3,05		1531	3,06
	2307	0,89		2231	0,58
08	0606	3,45	**23**	0546	3,61
MA	1142	2,00	**MI**	1127	2,31
	1702	3,15		1607	3,16
	2336	0,68		2317	0,38
09	0635	3,57	**24**	0639	3,66
MI	1210	2,02	**J**	1212	2,42
	1726	3,25		1648	3,25
10	0006	0,53	**25**	0007	0,29
J	0704	3,62	**V**	0732	3,63
	1237	2,06		1258	2,48
	1751	3,33		1735	3,30
11	0037	0,45	**26**	0100	0,28
V	0735	3,61	**S**	0823	3,55
	1304	2,11		1344	2,45
	1817	3,38		1829	3,32
12	0109	0,42	**27**	0152	0,35
S	0808	3,54	**D**	0908	3,46
	1332	2,18		1428	2,34
	1843	3,38		1923	3,31
13	0142	0,46	**28**	0240	0,49
D	0842	3,44	**L**	0945	3,35
	1401	2,24		1509	2,20
	1911	3,33		2015	3,25
14	0216	0,56	**29**	0323	0,71
L	0919	3,32	**MA**	1014	3,22
	1434	2,31		1548	2,05
	1940	3,23		2102	3,13
15	0251	0,72	**30**	0400	1,01
MA	1000	3,18	**MI**	1039	3,09
	1512	2,36		1627	1,95
	2012	3,07		2147	2,93

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0434	1,38	**16**	0407	1,28
J	1101	2,95	**V**	1038	3,07
	1713	1,89		1645	1,73
	2240	2,69		2237	2,89
02	0511	1,77	**17**	0453	1,67
V	1127	2,82	**S**	1107	2,96
	1820	1,84		1742	1,58
03	0027	2,46	**18**	0007	2,79
S	0611	2,16	**D**	0555	2,09
	1208	2,70		1140	2,87
	1957	1,73		1853	1,41
04	0415	2,62	**19**	0218	2,84
D	0837	2,39	**L**	0738	2,44
	1347	2,65		1224	2,82
	2119	1,48		2013	1,20
05	0509	2,94	**20**	0422	3,09
L	1021	2,37	**MA**	0945	2,60
	1512	2,74		1329	2,81
	2209	1,19		2127	0,94
06	0538	3,21	**21**	0532	3,35
MA	1102	2,30	**MI**	1104	2,61
	1557	2,91		1449	2,88
	2245	0,91		2231	0,68
07	0602	3,41	**22**	0620	3,54
MI	1129	2,25	**J**	1151	2,56
	1629	3,08		1601	3,03
	2316	0,67		2326	0,47
08	0626	3,53	**23**	0700	3,62
J	1153	2,22	**V**	1227	2,47
	1657	3,23		1702	3,20
	2348	0,50			
09	0653	3,58	**24**	0017	0,34
V	1218	2,20	**S**	0736	3,63
	1724	3,34		1300	2,32
				1756	3,35
10	0020	0,40	**25**	0102	0,30
S	0723	3,56	**D**	0807	3,57
	1246	2,20		1333	2,14
	1754	3,40		1845	3,44
11	0054	0,38	**26**	0143	0,37
D	0755	3,51	**L**	0834	3,49
	1317	2,20		1405	1,94
	1827	3,39		1930	3,47
12	0130	0,41	**27**	0220	0,54
L	0830	3,45	**MA**	0857	3,39
	1353	2,17		1436	1,76
	1905	3,34		2011	3,41
13	0207	0,52	**28**	0253	0,80
MA	0904	3,37	**MI**	0917	3,29
	1432	2,11		1507	1,62
	1947	3,26		2050	3,27
14	0246	0,69	**29**	0321	1,13
MI	0937	3,28	**J**	0934	3,18
	1513	2,01		1539	1,54
	2035	3,15		2127	3,06
15	0325	0,95	**30**	0345	1,50
J	1008	3,18	**V**	0949	3,08
	1557	1,88		1614	1,54
	2130	3,03		2210	2,80
			31	0405	1,89
			S	1003	2,96
				1702	1,60
				2317	2,54

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0413	2,27	**16**	0420	2,38
D	1016	2,84	**L**	0949	3,04
	1825	1,65		1743	1,26
02	1029	2,72	**17**	0919	2,96
L	2022	1,54	**MA**	1944	1,29
03	0525	2,93	**18**	0552	3,19
MA	1046	2,61	**MI**	2141	1,07
	1301	2,63			
	2136	1,29			
04	0538	3,17	**19**	0605	3,44
MI	1101	2,50	**J**	1205	2,58
	1507	2,76		1521	2,74
	2221	1,01		2246	0,76
05	0556	3,35	**20**	0624	3,58
J	1120	2,41	**V**	1202	2,40
	1556	2,96		1635	3,03
	2258	0,76		2332	0,53
06	0618	3,46	**21**	0644	3,62
V	1141	2,32	**S**	1216	2,18
	1633	3,14		1723	3,30
	2332	0,57			
07	0642	3,52	**22**	0011	0,43
S	1206	2,24	**D**	0705	3,59
	1708	3,28		1237	1,94
				1803	3,48
08	0007	0,45	**23**	0046	0,45
D	0709	3,53	**L**	0725	3,53
	1234	2,14		1302	1,71
	1745	3,37		1841	3,57
09	0042	0,40	**24**	0119	0,59
L	0736	3,52	**MA**	0745	3,45
	1306	2,00		1329	1,50
	1826	3,43		1919	3,57
10	0119	0,44	**25**	0150	0,80
MA	0804	3,48	**MI**	0804	3,37
	1339	1,83		1358	1,34
	1909	3,46		1956	3,49
11	0156	0,56	**26**	0219	1,08
MI	0829	3,43	**J**	0822	3,30
	1413	1,63		1427	1,23
	1954	3,47		2033	3,36
12	0231	0,77	**27**	0245	1,38
J	0852	3,36	**V**	0840	3,24
	1446	1,43		1458	1,19
	2039	3,42		2110	3,18
13	0304	1,08	**28**	0307	1,69
V	0912	3,29	**S**	0856	3,17
	1520	1,26		1530	1,23
	2125	3,31		2150	2,96
14	0335	1,47	**29**	0323	2,01
S	0929	3,21	**D**	0910	3,09
	1555	1,17		1606	1,34
	2216	3,11		2240	2,71
15	0402	1,92	**30**	0323	2,31
D	0942	3,12	**L**	0919	3,00
	1638	1,18		1658	1,50
	2327	2,84			
			31	0910	2,90
			MA	1849	1,60

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0612	2,93	**16**	0539	3,30
MI	2059	1,46	**J**	2155	1,13
02	0548	3,14	**17**	0542	3,44
J	1207	2,56	**V**	1143	2,34
	1349	2,57		1605	2,80
	2203	1,18		2245	0,89
03	0554	3,32	**18**	0554	3,50
V	1130	2,42	**S**	1137	2,07
	1544	2,77		1650	3,13
	2245	0,90		2322	0,75
04	0607	3,45	**19**	0608	3,50
S	1140	2,24	**D**	1149	1,79
	1631	3,02		1727	3,38
	2321	0,67		2353	0,73
05	0623	3,53	**20**	0623	3,47
D	1157	2,03	**L**	1207	1,52
	1710	3,25		1801	3,54
	2354	0,53			
06	0641	3,55	**21**	0023	0,82
L	1218	1,80	**MA**	0639	3,42
	1747	3,46		1230	1,28
				1835	3,61
07	0028	0,50	**22**	0053	0,98
MA	0700	3,54	**MI**	0656	3,38
	1243	1,54		1255	1,09
	1826	3,62		1909	3,61
08	0101	0,58	**23**	0121	1,19
MI	0719	3,50	**J**	0715	3,34
	1310	1,28		1323	0,96
	1905	3,72		1944	3,56
09	0134	0,77	**24**	0148	1,41
J	0738	3,44	**V**	0734	3,31
	1339	1,03		1352	0,89
	1946	3,74		2018	3,46
10	0206	1,07	**25**	0213	1,65
V	0756	3,39	**S**	0753	3,29
	1409	0,85		1421	0,89
	2027	3,65		2052	3,32
11	0235	1,44	**26**	0234	1,88
S	0812	3,34	**D**	0810	3,25
	1441	0,77		1451	0,97
	2110	3,44		2127	3,12
12	0259	1,86	**27**	0248	2,11
D	0826	3,29	**L**	0825	3,20
	1517	0,82		1520	1,11
	2159	3,12		2207	2,88
13	0314	2,28	**28**	0249	2,33
L	0834	3,23	**MA**	0833	3,12
	1559	1,01		1554	1,32
	2322	2,75		2311	2,61
14	0241	2,64	**29**	0209	2,51
MA	0827	3,15	**MI**	0820	3,02
	1710	1,29		1650	1,56
15	0645	3,12	**30**	0640	2,98
MI	2007	1,39	**J**	2015	1,62

ISLA MARAMBIO (Mar de Weddell) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0541	3,12	**16**	0457	3,27
V	2144	1,35	**S**	1058	2,04
				1613	2,89
				2229	1,17
02	0531	3,28	**17**	0511	3,32
S	1123	2,25	**D**	1104	1,71
	1550	2,65		1653	3,20
	2228	1,06		2304	1,13
03	0534	3,40	**18**	0525	3,33
D	1119	1,99	**L**	1120	1,40
	1632	3,01		1727	3,42
	2302	0,85		2335	1,17
04	0543	3,47	**19**	0540	3,33
L	1129	1,67	**MA**	1139	1,12
	1706	3,35		1759	3,57
	2333	0,74			
05	0555	3,49	**20**	0003	1,27
MA	1146	1,34	**MI**	0555	3,33
	1740	3,64		1202	0,91
				1830	3,65
06	0005	0,78	**21**	0030	1,42
MI	0609	3,48	**J**	0613	3,32
	1208	1,01		1227	0,75
	1816	3,84		1901	3,66
07	0037	0,94	**22**	0057	1,58
J	0626	3,44	**V**	0632	3,32
	1235	0,72		1254	0,67
	1855	3,93		1933	3,63
08	0109	1,22	**23**	0123	1,74
V	0644	3,41	**S**	0652	3,32
	1305	0,52		1323	0,64
	1936	3,88		2006	3,54
09	0140	1,56	**24**	0148	1,90
S	0703	3,39	**D**	0713	3,32
	1339	0,44		1353	0,69
	2019	3,70		2038	3,40
10	0210	1,93	**25**	0209	2,06
D	0722	3,36	**L**	0734	3,30
	1416	0,50		1423	0,79
	2108	3,40		2112	3,21
11	0236	2,28	**26**	0226	2,22
L	0740	3,31	**MA**	0751	3,24
	1458	0,69		1452	0,95
	2209	3,05		2150	2,99
12	0253	2,60	**27**	0234	2,39
MA	0751	3,22	**MI**	0802	3,14
	1551	1,01		1523	1,17
				2247	2,74
13	0739	3,08	**28**	0222	2,56
MI	1723	1,35	**J**	0756	3,00
				1603	1,43
14	0450	3,07	**29**	0622	2,89
J	2010	1,45	**V**	1833	1,67
15	0445	3,19	**30**	0453	2,98
V	1130	2,33	**S**	2101	1,54
	1511	2,53			
	2142	1,29			
			31	0439	3,11
			D	1040	2,10
				1537	2,61
				2156	1,33

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0441	3,21	**16**	0437	3,12
L	1038	1,74	**MA**	1048	1,15
	1619	3,03		1724	3,39
	2235	1,20		2315	1,66
02	0449	3,28	**17**	0456	3,17
MA	1050	1,34	**MI**	1113	0,89
	1654	3,44		1757	3,54
	2308	1,17		2346	1,73
03	0501	3,32	**18**	0516	3,21
MI	1109	0,94	**J**	1139	0,70
	1729	3,75		1827	3,64
	2341	1,27			
04	0516	3,35	**19**	0014	1,82
J	1135	0,58	**V**	0537	3,26
	1806	3,93		1207	0,58
				1858	3,67
05	0013	1,49	**20**	0041	1,91
V	0534	3,38	**S**	0600	3,30
	1205	0,33		1237	0,51
	1847	3,96		1929	3,65
06	0046	1,77	**21**	0108	2,00
S	0556	3,40	**D**	0625	3,34
	1240	0,21		1308	0,50
	1932	3,84		2001	3,57
07	0120	2,06	**22**	0134	2,09
D	0620	3,40	**L**	0650	3,35
	1321	0,24		1340	0,54
	2023	3,61		2034	3,45
08	0155	2,33	**23**	0159	2,18
L	0647	3,37	**MA**	0714	3,32
	1407	0,41		1411	0,64
	2122	3,32		2109	3,30
09	0233	2,55	**24**	0222	2,28
MA	0716	3,28	**MI**	0736	3,25
	1459	0,68		1442	0,80
	2241	3,04		2147	3,12
10	0319	2,70	**25**	0246	2,40
MI	0745	3,12	**J**	0756	3,12
	1602	1,02		1513	1,01
				2235	2,93
11	0100	2,90	**26**	0312	2,52
J	0454	2,76	**V**	0811	2,93
	0807	2,87		1551	1,28
	1729	1,35		2355	2,78
12	0243	2,92	**27**	0426	2,63
V	1924	1,55	**S**	0805	2,68
				1705	1,59
13	0326	2,97	**28**	0217	2,78
S	0942	2,18	**D**	0846	2,35
	1454	2,59		1318	2,36
	2059	1,59		1949	1,75
14	0354	3,02	**29**	0305	2,87
D	1001	1,81	**L**	0929	1,97
	1603	2,89		1508	2,62
	2159	1,60		2115	1,70
15	0417	3,07	**30**	0327	2,96
L	1024	1,45	**MA**	0946	1,54
	1649	3,17		1604	3,07
	2241	1,62		2205	1,67

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0345	3,05	**16**	0418	2,96
MI	1008	1,09	**J**	1054	0,88
	1644	3,46		1802	3,47
	2244	1,72		2339	2,11
02	0404	3,14	**17**	0447	3,09
J	1036	0,68	**V**	1125	0,66
	1723	3,73		1830	3,60
	2319	1,86			
03	0425	3,24	**18**	0006	2,10
V	1108	0,36	**S**	0513	3,22
	1804	3,85		1155	0,50
	2354	2,05		1857	3,66
04	0450	3,33	**19**	0031	2,11
S	1146	0,18	**D**	0540	3,33
	1851	3,82		1226	0,41
				1925	3,65
05	0031	2,26	**20**	0055	2,13
D	0519	3,39	**L**	0606	3,40
	1230	0,15		1258	0,37
	1943	3,68		1955	3,59
06	0112	2,43	**21**	0122	2,15
L	0555	3,39	**MA**	0634	3,42
	1320	0,23		1330	0,40
	2041	3,50		2027	3,50
07	0158	2,52	**22**	0150	2,18
MA	0639	3,34	**MI**	0702	3,38
	1414	0,41		1402	0,50
	2141	3,32		2059	3,38
08	0249	2,53	**23**	0220	2,21
MI	0729	3,23	**J**	0731	3,28
	1509	0,65		1434	0,66
	2237	3,15		2134	3,25
09	0345	2,45	**24**	0255	2,24
J	0826	3,07	**V**	0803	3,13
	1604	0,95		1508	0,89
	2328	3,01		2211	3,11
10	0446	2,33	**25**	0339	2,25
V	0930	2,86	**S**	0843	2,93
	1700	1,29		1546	1,19
				2254	2,97
11	0017	2,88	**26**	0442	2,21
S	0558	2,19	**D**	0943	2,70
	1059	2,62		1638	1,55
	1804	1,66		2345	2,86
12	0111	2,78	**27**	0616	2,06
D	0724	1,99	**L**	1138	2,55
	1348	2,53		1810	1,90
	1930	1,96			
13	0210	2,74	**28**	0043	2,79
L	0844	1,72	**MA**	0741	1,76
	1551	2,74		1413	2,69
	2112	2,11		2008	2,11
14	0303	2,77	**29**	0137	2,80
MA	0940	1,42	**MI**	0839	1,38
	1652	3,02		1546	3,04
	2224	2,14		2129	2,22
15	0345	2,85	**30**	0221	2,86
MI	1020	1,14	**J**	0926	0,99
	1731	3,28		1644	3,36
	2308	2,13		2226	2,31
			31	0301	2,97
			V	1011	0,65
				1735	3,57
				2312	2,40

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca) - 2020

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0559	3,91	**16**	0538	3,79
J	1206	1,29	**V**	1129	1,05
	1807	3,78		1748	4,28
02	0012	1,01	**17**	0005	0,94
V	0618	3,92	**S**	0601	3,74
	1226	1,08		1159	0,71
	1836	3,93		1828	4,48
03	0036	1,07	**18**	0039	1,15
S	0638	3,90	**D**	0625	3,68
	1246	0,90		1232	0,46
	1903	4,01		1907	4,51
04	0058	1,20	**19**	0111	1,43
D	0656	3,85	**L**	0649	3,63
	1308	0,80		1306	0,36
	1928	4,00		1944	4,37
05	0121	1,37	**20**	0141	1,76
L	0712	3,79	**MA**	0713	3,56
	1331	0,77		1342	0,42
	1952	3,92		2022	4,07
06	0143	1,60	**21**	0212	2,10
MA	0729	3,70	**MI**	0738	3,46
	1354	0,81		1417	0,64
	2016	3,76		2101	3,68
07	0205	1,86	**22**	0241	2,43
MI	0747	3,58	**J**	0759	3,29
	1419	0,94		1454	0,99
	2045	3,53		2149	3,24
08	0227	2,17	**23**	0311	2,73
J	0803	3,43	**V**	0805	3,08
	1447	1,12		1535	1,42
	2123	3,23			
09	0253	2,51	**24**	0147	3,06
V	0815	3,24	**S**	1654	1,85
	1523	1,37			
10	0137	2,92	**25**	0331	3,24
S	0328	2,87	**D**	1136	2,31
	0633	3,08		1412	2,45
	1618	1,64		2033	1,81
11	0321	3,23	**26**	0405	3,42
D	2016	1,61	**L**	1102	2,07
				1547	2,77
				2138	1,65
12	0359	3,51	**27**	0427	3,55
L	1045	2,44	**MA**	1058	1,79
	1437	2,69		1634	3,11
	2120	1,29		2221	1,52
13	0428	3,71	**28**	0444	3,64
MA	1030	2,15	**MI**	1100	1,51
	1536	3,11		1705	3,41
	2209	1,03		2254	1,43
14	0452	3,81	**29**	0458	3,70
MI	1046	1,81	**J**	1115	1,24
	1623	3,55		1731	3,67
	2251	0,87		2323	1,40
15	0515	3,83	**30**	0516	3,73
J	1105	1,43	**V**	1133	1,01
	1706	3,96		1756	3,88
	2329	0,84		2348	1,43
			31	0536	3,74
			S	1153	0,81
				1822	4,03

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0011	1,49	**16**	0025	1,70
D	0557	3,73	**L**	0552	3,52
	1214	0,67		1214	0,27
	1848	4,10		1905	4,47
02	0033	1,59	**17**	0057	1,89
L	0615	3,71	**MA**	0622	3,54
	1238	0,59		1252	0,23
	1913	4,08		1943	4,31
03	0056	1,72	**18**	0129	2,07
MA	0633	3,68	**MI**	0652	3,52
	1303	0,58		1330	0,34
	1937	3,99		2021	4,04
04	0119	1,89	**19**	0201	2,26
MI	0654	3,62	**J**	0721	3,44
	1328	0,64		1407	0,59
	2003	3,82		2100	3,70
05	0144	2,10	**20**	0235	2,45
J	0715	3,53	**V**	0749	3,27
	1356	0,77		1445	0,94
	2035	3,60		2150	3,36
06	0212	2,35	**21**	0318	2,62
V	0737	3,38	**S**	0811	3,01
	1428	0,96		1526	1,37
	2118	3,32		2355	3,10
07	0247	2,62	**22**	1628	1,81
S	0757	3,18	**D**		
	1508	1,22			
08	0030	3,11	**23**	0157	3,12
D	0346	2,87	**L**	1030	2,31
	0815	2,92		1328	2,42
	1609	1,54		1931	2,03
09	0205	3,24	**24**	0252	3,22
L	1923	1,65	**MA**	0956	1,98
				1536	2,74
				2055	1,99
10	0256	3,39	**25**	0323	3,32
MA	0915	2,29	**MI**	1000	1,66
	1408	2,77		1623	3,10
	2042	1,51		2148	1,92
11	0330	3,49	**26**	0345	3,40
MI	0937	1,91	**J**	1016	1,36
	1516	3,20		1655	3,42
	2140	1,40		2227	1,87
12	0358	3,52	**27**	0407	3,46
J	1001	1,51	**V**	1038	1,10
	1610	3,65		1722	3,68
	2228	1,37		2300	1,85
13	0426	3,51	**28**	0431	3,49
V	1028	1,11	**S**	1101	0,89
	1658	4,04		1748	3,89
	2311	1,42		2328	1,88
14	0454	3,50	**29**	0456	3,51
S	1100	0,75	**D**	1126	0,73
	1743	4,33		1815	4,02
	2350	1,54		2353	1,92
15	0523	3,50	**30**	0520	3,53
D	1136	0,45	**L**	1152	0,61
	1825	4,48		1844	4,08

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0017	1,99	**16**	0056	2,17
MA	0543	3,54	**MI**	0610	3,48
	1220	0,53		1249	0,25
	1914	4,07		1947	4,22
02	0043	2,07	**17**	0126	2,20
MI	0607	3,54	**J**	0647	3,51
	1250	0,50		1327	0,34
	1944	4,00		2021	4,03
03	0111	2,17	**18**	0158	2,23
J	0635	3,52	**V**	0722	3,45
	1321	0,52		1404	0,55
	2016	3,86		2055	3,80
04	0142	2,29	**19**	0235	2,27
V	0705	3,45	**S**	0757	3,29
	1354	0,62		1439	0,87
	2053	3,69		2131	3,55
05	0219	2,41	**20**	0319	2,31
S	0738	3,33	**D**	0835	3,05
	1431	0,80		1516	1,26
	2143	3,49		2215	3,32
06	0306	2,52	**21**	0420	2,32
D	0817	3,15	**L**	0923	2,76
	1514	1,08		1557	1,69
	2312	3,31		2320	3,14
07	0419	2,56	**22**	0628	2,24
L	0913	2,93	**MA**	1121	2,51
	1616	1,42		1706	2,10
08	0037	3,23	**23**	0042	3,06
MA	0643	2,42	**MI**	0758	1,98
	1056	2,75		1448	2,65
	1808	1,74		1931	2,33
09	0137	3,19	**24**	0146	3,07
MI	0754	2,10	**J**	0848	1,70
	1332	2,88		1558	2,99
	1957	1,88		2103	2,35
10	0224	3,17	**25**	0232	3,11
J	0839	1,73	**V**	0926	1,43
	1504	3,24		1638	3,31
	2115	1,93		2159	2,32
11	0303	3,16	**26**	0311	3,16
V	0921	1,35	**S**	1001	1,19
	1616	3,65		1711	3,58
	2218	1,97		2242	2,29
12	0341	3,17	**27**	0346	3,21
S	1002	0,98	**D**	1034	0,99
	1711	4,00		1743	3,80
	2309	2,01		2319	2,28
13	0418	3,22	**28**	0420	3,26
D	1045	0,67	**L**	1108	0,80
	1756	4,24		1816	3,96
	2352	2,07		2352	2,27
14	0455	3,30	**29**	0454	3,33
L	1128	0,43	**MA**	1142	0,64
	1837	4,35		1848	4,06
15	0026	2,12	**30**	0021	2,26
MA	0533	3,40	**MI**	0527	3,40
	1210	0,28		1216	0,49
	1913	4,34		1922	4,11
			31	0049	2,25
			J	0601	3,47
				1251	0,39
				1955	4,10

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ENERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0118	2,23	**16**	0153	1,98
V	0637	3,52	**S**	0730	3,55
	1325	0,35		1356	0,56
	2027	4,03		2034	3,91
02	0151	2,19	**17**	0225	1,90
S	0714	3,53	**D**	0805	3,44
	1400	0,42		1427	0,83
	2058	3,90		2100	3,74
03	0227	2,15	**18**	0259	1,85
D	0755	3,49	**L**	0841	3,26
	1436	0,62		1457	1,19
	2129	3,72		2125	3,55
04	0306	2,09	**19**	0338	1,83
L	0840	3,38	**MA**	0921	3,05
	1515	0,95		1527	1,59
	2200	3,50		2151	3,37
05	0351	2,01	**20**	0422	1,83
MA	0933	3,23	**MI**	1010	2,82
	1600	1,39		1559	2,01
	2237	3,27		2219	3,19
06	0445	1,92	**21**	0518	1,83
MI	1042	3,05	**J**	1144	2,65
	1702	1,88		1642	2,40
	2324	3,06		2253	3,04
07	0554	1,80	**22**	0641	1,80
J	1245	2,98	**V**	1524	2,83
	1850	2,31		1849	2,71
				2344	2,91
08	0037	2,90	**23**	0824	1,66
V	0723	1,61	**S**	1626	3,14
	1522	3,23		2143	2,70
	2111	2,45			
09	0200	2,85	**24**	0139	2,85
S	0851	1,34	**D**	0927	1,44
	1642	3,62		1706	3,44
	2234	2,44		2242	2,62
10	0305	2,90	**25**	0304	2,90
D	0956	1,04	**L**	1017	1,20
	1733	3,93		1742	3,69
	2328	2,39		2325	2,52
11	0400	3,02	**26**	0359	3,02
L	1050	0,75	**MA**	1100	0,93
	1814	4,14		1815	3,91
12	0006	2,33	**27**	0001	2,42
MA	0449	3,19	**MI**	0445	3,17
	1136	0,52		1139	0,66
	1849	4,23		1846	4,07
13	0035	2,27	**28**	0030	2,30
MI	0534	3,36	**J**	0527	3,35
	1216	0,37		1214	0,43
	1918	4,23		1915	4,17
14	0100	2,18	**29**	0053	2,16
J	0615	3,50	**V**	0606	3,54
	1252	0,32		1247	0,26
	1943	4,16		1942	4,19
15	0125	2,08	**30**	0114	2,00
V	0653	3,57	**S**	0643	3,71
	1325	0,38		1319	0,21
	2008	4,05		2007	4,14
			31	0139	1,81
			D	0720	3,83
				1352	0,31
				2028	4,00

FEBRERO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0208	1,63	**16**	0229	1,34
L	0758	3,87	**MA**	0830	3,59
	1424	0,58		1433	1,22
	2048	3,82		2042	3,70
02	0240	1,47	**17**	0258	1,33
MA	0839	3,80	**MI**	0900	3,42
	1458	0,99		1457	1,58
	2109	3,60		2059	3,54
03	0315	1,38	**18**	0327	1,38
MI	0923	3,62	**J**	0932	3,21
	1534	1,51		1519	1,95
	2133	3,38		2117	3,38
04	0354	1,37	**19**	0357	1,49
J	1016	3,34	**V**	1011	2,96
	1614	2,08		1539	2,33
	2158	3,15		2131	3,22
05	0443	1,44	**20**	0435	1,64
V	1141	3,05	**S**	1112	2,71
	1714	2,63		1557	2,69
	2219	2,95		2138	3,06
06	0557	1,54	**21**	0539	1,79
S	1541	3,22	**D**	1820	3,06
07	0843	1,46	**22**	0858	1,69
D	1654	3,58	**L**	1709	3,37
	2357	2,61			
08	0253	2,71	**23**	0040	2,63
L	1000	1,17	**MA**	0438	2,64
	1738	3,85		1001	1,37
				1734	3,66
				2347	2,53
09	0001	2,46	**24**	0354	2,85
MA	0402	2,93	**MI**	1047	1,02
	1054	0,88		1801	3,90
	1813	4,02		2357	2,34
10	0013	2,31	**25**	0442	3,13
MI	0454	3,18	**J**	1126	0,69
	1137	0,65		1826	4,07
	1841	4,11			
11	0031	2,14	**26**	0015	2,12
J	0538	3,41	**V**	0523	3,44
	1214	0,50		1200	0,44
	1904	4,13		1849	4,15
12	0051	1,95	**27**	0031	1,87
V	0617	3,59	**S**	0601	3,75
	1245	0,45		1232	0,30
	1922	4,11		1910	4,14
13	0113	1,75	**28**	0049	1,59
S	0653	3,71	**D**	0637	4,02
	1314	0,51		1303	0,31
	1942	4,06		1930	4,06
14	0136	1,57			
D	0727	3,75			
	1341	0,66			
	2003	3,97			
15	0202	1,42			
L	0759	3,70			
	1407	0,90			
	2023	3,85			

MARZO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0112	1,30	**16**	0131	0,97
L	0713	4,20	**MA**	0744	3,96
	1334	0,49		1342	1,12
	1948	3,93		1943	3,85
02	0139	1,04	**17**	0155	0,90
MA	0749	4,25	**MI**	0810	3,89
	1405	0,83		1405	1,38
	2006	3,77		1959	3,74
03	0210	0,89	**18**	0219	0,92
MI	0827	4,14	**J**	0835	3,74
	1436	1,28		1426	1,68
	2026	3,61		2015	3,62
04	0242	0,86	**19**	0243	1,02
J	0906	3,88	**V**	0901	3,52
	1507	1,80		1445	2,00
	2047	3,43		2030	3,48
05	0318	0,97	**20**	0307	1,18
V	0951	3,50	**S**	0932	3,23
	1537	2,33		1504	2,33
	2104	3,24		2041	3,32
06	0358	1,21	**21**	0336	1,40
S	1055	3,07	**D**	1013	2,91
	1608	2,81		1520	2,68
	2100	3,06		2040	3,14
07	0454	1,52	**22**	0416	1,65
D	1605	3,21	**L**	1824	3,14
08	0839	1,61	**23**	0818	1,79
L	1702	3,52	**MA**	1646	3,37
09	0034	2,48	**24**	0013	2,48
MA	0300	2,62	**MI**	0329	2,51
	0955	1,34		0932	1,46
	1730	3,74		1702	3,65
				2329	2,38
10	0008	2,32	**25**	0341	2,83
MI	0410	2,92	**J**	1021	1,11
	1047	1,08		1725	3,84
	1755	3,88		2323	2,12
11	0006	2,10	**26**	0428	3,21
J	0458	3,22	**V**	1101	0,82
	1127	0,88		1746	3,95
	1817	3,96		2337	1,82
12	0013	1,85	**27**	0509	3,61
V	0537	3,48	**S**	1137	0,64
	1200	0,77		1807	3,97
	1832	3,99		2353	1,48
13	0029	1,59	**28**	0548	3,99
S	0612	3,70	**D**	1211	0,60
	1229	0,74		1827	3,93
	1847	4,00			
14	0048	1,34	**29**	0014	1,12
D	0644	3,86	**L**	0625	4,29
	1255	0,79		1243	0,71
	1905	3,98		1848	3,85
15	0108	1,13	**30**	0041	0,80
L	0715	3,95	**MA**	0702	4,46
	1319	0,92		1314	0,95
	1925	3,93		1907	3,76
			31	0111	0,56
			MI	0739	4,46
				1345	1,30
				1928	3,66

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

ABRIL

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0144	0,47	**16**	0146	0,68
J	0815	4,28	**V**	0813	3,87
	1416	1,71		1358	1,90
	1950	3,55		1935	3,60
02	0218	0,54	**17**	0209	0,80
V	0853	3,94	**S**	0839	3,64
	1445	2,14		1418	2,16
	2012	3,42		1952	3,48
03	0253	0,78	**18**	0235	0,98
S	0936	3,50	**D**	0911	3,36
	1513	2,55		1442	2,45
	2027	3,25		2007	3,31
04	0332	1,14	**19**	0306	1,22
D	1259	3,05	**L**	0957	3,04
	1538	2,91		1512	2,76
	1827	3,07		2012	3,10
05	0421	1,57	**20**	0347	1,50
L	1647	3,21	**MA**	1432	3,09
06	0820	1,74	**21**	0706	1,75
MA	1637	3,43	**MI**	1531	3,35
	2355	2,31			
07	0308	2,61	**22**	0004	2,47
MI	0938	1,55	**J**	0156	2,52
	1659	3,59		0846	1,53
	2339	2,08		1602	3,55
				2215	2,22
08	0420	2,94	**23**	0312	2,89
J	1030	1,36	**V**	0942	1,29
	1720	3,70		1628	3,66
	2338	1,80		2230	1,88
09	0504	3,26	**24**	0405	3,33
V	1108	1,23	**S**	1028	1,13
	1736	3,76		1652	3,70
	2343	1,52		2248	1,50
10	0537	3,54	**25**	0450	3,77
S	1140	1,17	**D**	1109	1,07
	1748	3,80		1716	3,68
	2358	1,25		2312	1,11
11	0605	3,78	**26**	0533	4,15
D	1207	1,17	**L**	1148	1,13
	1805	3,82		1741	3,64
				2341	0,74
12	0017	1,00	**27**	0614	4,42
L	0633	3,96	**MA**	1223	1,29
	1231	1,22		1805	3,60
	1825	3,82			
13	0037	0,81	**28**	0014	0,45
MA	0700	4,07	**MI**	0654	4,53
	1254	1,33		1257	1,52
	1844	3,79		1831	3,58
14	0059	0,68	**29**	0049	0,28
MI	0726	4,09	**J**	0733	4,46
	1316	1,48		1329	1,80
	1901	3,75		1857	3,56
15	0122	0,64	**30**	0126	0,27
J	0750	4,02	**V**	0812	4,24
	1337	1,67		1400	2,09
	1918	3,69		1924	3,50

MAYO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0203	0,43	**16**	0152	0,71
S	0852	3,88	**D**	0837	3,65
	1432	2,38		1407	2,36
	1950	3,38		1930	3,39
02	0242	0,74	**17**	0222	0,87
D	0940	3,47	**L**	0917	3,42
	1506	2,65		1441	2,56
	2012	3,19		1955	3,21
03	0323	1,14	**18**	0258	1,10
L	1221	3,14	**MA**	1106	3,21
	1557	2,87		1535	2,75
	2007	2,93		2026	2,99
04	0418	1,60	**19**	0348	1,37
MA	1421	3,16	**MI**	1304	3,21
	2308	2,42		1940	2,69
				2124	2,73
05	0128	2,43	**20**	0554	1,63
MI	0737	1,85	**J**	1406	3,30
	1526	3,29		2031	2,38
	2248	2,18			
06	0306	2,63	**21**	0107	2,65
J	0903	1,80	**V**	0749	1,66
	1601	3,41		1449	3,36
	2245	1,86		2103	2,03
07	0421	2,98	**22**	0238	3,00
V	1001	1,71	**S**	0859	1,62
	1624	3,50		1523	3,38
	2249	1,55		2131	1,64
08	0502	3,32	**23**	0342	3,42
S	1042	1,64	**D**	0956	1,61
	1641	3,55		1554	3,37
	2304	1,26		2201	1,25
09	0532	3,60	**24**	0437	3,83
D	1115	1,62	**L**	1046	1,66
	1659	3,59		1625	3,35
	2324	1,01		2236	0,88
10	0557	3,83	**25**	0527	4,16
L	1144	1,63	**MA**	1131	1,75
	1722	3,61		1657	3,36
	2345	0,82		2315	0,56
11	0623	3,99	**26**	0613	4,36
MA	1209	1,69	**MI**	1211	1,89
	1744	3,61		1730	3,40
				2356	0,33
12	0008	0,67	**27**	0657	4,42
MI	0649	4,08	**J**	1246	2,03
	1231	1,77		1803	3,46
	1805	3,61			
13	0032	0,59	**28**	0038	0,22
J	0716	4,08	**V**	0739	4,34
	1253	1,88		1320	2,17
	1824	3,60		1838	3,50
14	0058	0,57	**29**	0119	0,25
V	0742	3,99	**S**	0819	4,13
	1316	2,02		1353	2,30
	1845	3,57		1912	3,47
15	0125	0,61	**30**	0200	0,42
S	0808	3,84	**D**	0900	3,85
	1340	2,18		1429	2,42
	1907	3,50		1947	3,36
			31	0240	0,73
			L	0948	3,54
				1514	2,52
				2022	3,14

JUNIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0323	1,12	**16**	0307	0,95
MA	1059	3,27	**MI**	1034	3,46
	1625	2,58		1600	2,41
	2104	2,83		2107	3,05
02	0415	1,57	**17**	0356	1,25
MI	1241	3,14	**J**	1137	3,32
	1927	2,42		1716	2,31
	2341	2,52		2221	2,90
03	0603	1,95	**18**	0509	1,59
J	1354	3,15	**V**	1238	3,22
	2047	2,08		1835	2,10
04	0235	2,65	**19**	0015	2,89
V	0807	2,08	**S**	0645	1,88
	1440	3,20		1330	3,13
	2124	1,74		1939	1,80
05	0359	2,99	**20**	0207	3,11
S	0919	2,09	**D**	0819	2,06
	1512	3,26		1416	3,07
	2152	1,44		2033	1,48
06	0443	3,31	**21**	0336	3,45
D	1009	2,06	**L**	0938	2,15
	1541	3,31		1459	3,04
	2220	1,18		2125	1,15
07	0516	3,59	**22**	0447	3,80
L	1049	2,05	**MA**	1043	2,21
	1610	3,35		1543	3,07
	2248	0,97		2217	0,84
08	0545	3,80	**23**	0543	4,08
MA	1123	2,07	**MI**	1136	2,26
	1639	3,38		1627	3,15
	2316	0,81		2307	0,57
09	0614	3,94	**24**	0630	4,25
MI	1152	2,10	**J**	1218	2,29
	1707	3,41		1711	3,27
	2346	0,69		2355	0,37
10	0644	4,01	**25**	0711	4,29
J	1218	2,15	**V**	1251	2,30
	1733	3,43		1755	3,40
11	0016	0,60	**26**	0039	0,27
V	0716	4,02	**S**	0746	4,22
	1243	2,20		1321	2,29
	1759	3,45		1836	3,49
12	0047	0,55	**27**	0120	0,29
S	0749	3,97	**D**	0819	4,07
	1311	2,26		1352	2,25
	1828	3,45		1917	3,49
13	0119	0,55	**28**	0158	0,45
D	0823	3,88	**L**	0851	3,87
	1342	2,32		1427	2,21
	1859	3,42		1957	3,40
14	0152	0,61	**29**	0235	0,73
L	0900	3,75	**MA**	0924	3,65
	1418	2,38		1508	2,17
	1934	3,33		2040	3,21
15	0227	0,74	**30**	0311	1,11
MA	0941	3,61	**MI**	0959	3,44
	1503	2,42		1558	2,14
	2015	3,21		2130	2,95

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

JULIO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0351	1,54	**16**	0339	1,24
J	1041	3,25	**V**	1006	3,42
	1705	2,08		1613	1,75
	2246	2,71		2212	3,25
02	0442	1,97	**17**	0428	1,71
V	1139	3,11	**S**	1039	3,20
	1845	1,94		1705	1,66
				2329	3,12
03	0118	2,67	**18**	0538	2,19
S	0613	2,33	**D**	1120	3,01
	1249	3,03		1812	1,57
	2001	1,73			
04	0326	2,93	**19**	0155	3,15
D	0828	2,46	**L**	0751	2,53
	1349	3,02		1218	2,85
	2054	1,50		1941	1,42
05	0420	3,23	**20**	0404	3,46
L	0939	2,46	**MA**	0957	2,58
	1438	3,04		1402	2,80
	2137	1,29		2114	1,18
06	0500	3,49	**21**	0509	3,80
MA	1029	2,43	**MI**	1109	2,53
	1521	3,09		1521	2,89
	2218	1,10		2221	0,89
07	0535	3,70	**22**	0557	4,04
MI	1111	2,41	**J**	1153	2,46
	1601	3,14		1622	3,06
	2257	0,93		2315	0,62
08	0609	3,85	**23**	0637	4,17
J	1148	2,39	**V**	1225	2,37
	1640	3,21		1713	3,27
	2334	0,76			
09	0642	3,96	**24**	0001	0,42
V	1221	2,36	**S**	0709	4,20
	1717	3,29		1251	2,25
				1759	3,45
10	0010	0,61	**25**	0040	0,33
S	0715	4,03	**D**	0736	4,15
	1251	2,31		1315	2,10
	1754	3,38		1841	3,58
11	0044	0,49	**26**	0115	0,36
D	0747	4,05	**L**	0759	4,05
	1317	2,25		1342	1,94
	1830	3,45		1921	3,62
12	0117	0,42	**27**	0147	0,52
L	0818	4,02	**MA**	0822	3,92
	1346	2,17		1411	1,80
	1907	3,50		1959	3,56
13	0150	0,45	**28**	0218	0,80
MA	0846	3,94	**MI**	0846	3,76
	1417	2,07		1445	1,69
	1946	3,51		2037	3,42
14	0224	0,59	**29**	0249	1,16
MI	0913	3,80	**J**	0910	3,59
	1452	1,96		1521	1,64
	2028	3,47		2117	3,21
15	0300	0,85	**30**	0319	1,57
J	0938	3,62	**V**	0933	3,42
	1530	1,85		1601	1,64
	2116	3,38		2204	2,99
			31	0351	1,99
			S	0958	3,24
				1647	1,67
				2315	2,79

AGOSTO

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0429	2,39	**16**	0433	2,50
D	1025	3,08	**L**	0951	3,06
	1750	1,71		1704	1,40
02	0247	2,84	**17**	0246	3,14
L	0545	2,74	**MA**	0657	2,89
	1057	2,94		1046	2,90
	1939	1,68		1906	1,50
03	0408	3,12	**18**	0422	3,48
MA	0930	2,77	**MI**	2124	1,27
	1153	2,82			
	2104	1,52			
04	0454	3,39	**19**	0514	3,78
MI	1035	2,68	**J**	1159	2,55
	1439	2,81		1529	2,82
	2200	1,30		2226	0,96
05	0530	3,62	**20**	0552	3,97
J	1117	2,58	**V**	1159	2,39
	1544	2,93		1627	3,10
	2246	1,05		2314	0,71
06	0602	3,82	**21**	0623	4,07
V	1151	2,46	**S**	1213	2,19
	1633	3,08		1715	3,37
	2326	0,80		2354	0,54
07	0632	3,98	**22**	0646	4,09
S	1220	2,33	**D**	1232	1,96
	1716	3,26		1758	3,59
08	0001	0,57	**23**	0028	0,49
D	0700	4,08	**L**	0704	4,07
	1244	2,17		1253	1,72
	1754	3,45		1837	3,74
09	0033	0,41	**24**	0059	0,55
L	0725	4,12	**MA**	0723	4,02
	1303	1,98		1317	1,49
	1831	3,64		1913	3,82
10	0104	0,34	**25**	0127	0,71
MA	0748	4,10	**MI**	0744	3,94
	1325	1,77		1343	1,31
	1906	3,79		1947	3,80
11	0134	0,40	**26**	0154	0,96
MI	0809	4,00	**J**	0804	3,83
	1351	1,56		1412	1,19
	1942	3,88		2020	3,70
12	0205	0,60	**27**	0220	1,27
J	0827	3,85	**V**	0823	3,69
	1420	1,38		1441	1,17
	2020	3,87		2051	3,53
13	0238	0,96	**28**	0246	1,64
V	0846	3,67	**S**	0841	3,54
	1451	1,26		1510	1,24
	2101	3,75		2124	3,30
14	0311	1,42	**29**	0308	2,01
S	0908	3,47	**D**	0858	3,38
	1527	1,22		1541	1,38
	2148	3,53		2201	3,03
15	0348	1,96	**30**	0327	2,38
D	0931	3,26	**L**	0911	3,22
	1609	1,28		1616	1,56
	2249	3,23			
			31	0155	2,76
			MA	0341	2,73
				0913	3,06
				1712	1,75

SEPTIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0614	3,11	**16**	0436	3,49
MI	2039	1,71	**J**	1237	2,48
				1423	2,55
				2124	1,37
02	0500	3,36	**17**	0506	3,72
J	1126	2,58	**V**	1152	2,35
	1531	2,59		1540	2,86
	2144	1,43		2220	1,11
03	0518	3,63	**18**	0532	3,86
V	1144	2,51	**S**	1145	2,12
	1542	2,81		1633	3,18
	2230	1,11		2303	0,92
04	0542	3,85	**19**	0553	3,92
S	1140	2,31	**D**	1149	1,85
	1629	3,08		1715	3,48
	2308	0,81		2338	0,82
05	0605	4,00	**20**	0609	3,95
D	1157	2,09	**L**	1205	1,56
	1708	3,37		1752	3,72
	2341	0,58			
06	0626	4,08	**21**	0009	0,81
L	1213	1,84	**MA**	0624	3,95
	1744	3,67		1224	1,28
				1826	3,90
07	0012	0,45	**22**	0036	0,88
MA	0647	4,09	**MI**	0642	3,93
	1230	1,55		1246	1,05
	1819	3,94		1859	4,00
08	0042	0,45	**23**	0102	1,02
MI	0706	4,02	**J**	0702	3,88
	1251	1,26		1311	0,88
	1854	4,15		1929	4,02
09	0112	0,59	**24**	0126	1,23
J	0724	3,91	**V**	0721	3,81
	1317	1,00		1336	0,80
	1928	4,24		1957	3,94
10	0142	0,88	**25**	0150	1,48
V	0742	3,78	**S**	0738	3,72
	1346	0,82		1401	0,83
	2004	4,19		2023	3,78
11	0213	1,29	**26**	0211	1,77
S	0801	3,63	**D**	0755	3,60
	1418	0,77		1426	0,95
	2043	3,98		2049	3,53
12	0243	1,77	**27**	0229	2,08
D	0822	3,46	**L**	0809	3,47
	1452	0,85		1451	1,14
	2125	3,63		2118	3,23
13	0313	2,28	**28**	0245	2,40
L	0839	3,29	**MA**	0818	3,31
	1530	1,07		1519	1,38
	2220	3,20		2158	2,90
14	0344	2,76	**29**	0255	2,72
MA	0839	3,12	**MI**	0805	3,14
	1619	1,39		1556	1,65
15	0550	3,19	**30**	0601	3,17
MI	1957	1,62	**J**	2001	1,82

BASE MATIENZO (Nunatak Larsen, Nunataks Foca) - 2021

PLEAMARES Y BAJAMARES

OCTUBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0437	3,36	**16**	0431	3,59
V	1248	2,44	**S**	1111	2,08
	1422	2,48		1554	2,94
	2113	1,51		2206	1,37
02	0441	3,61	**17**	0454	3,68
S	1110	2,33	**D**	1111	1,77
	1528	2,80		1643	3,29
	2200	1,20		2247	1,26
03	0500	3,80	**18**	0511	3,73
D	1101	2,06	**L**	1119	1,46
	1612	3,17		1718	3,59
	2238	0,93		2321	1,22
04	0519	3,91	**19**	0525	3,76
L	1115	1,76	**MA**	1135	1,17
	1650	3,56		1748	3,83
	2313	0,77		2349	1,25
05	0539	3,94	**20**	0542	3,78
MA	1130	1,43	**MI**	1155	0,92
	1727	3,93		1817	4,02
	2346	0,72			
06	0600	3,90	**21**	0015	1,32
MI	1151	1,09	**J**	0602	3,77
	1803	4,24		1216	0,73
				1845	4,12
07	0018	0,81	**22**	0038	1,43
J	0621	3,83	**V**	0623	3,75
	1217	0,77		1240	0,62
	1839	4,43		1912	4,13
08	0050	1,02	**23**	0100	1,59
V	0641	3,74	**S**	0641	3,71
	1247	0,53		1305	0,59
	1915	4,47		1938	4,04
09	0121	1,34	**24**	0122	1,77
S	0702	3,66	**D**	0658	3,66
	1319	0,42		1329	0,65
	1952	4,33		2002	3,87
10	0152	1,73	**25**	0142	1,99
D	0725	3,56	**L**	0715	3,58
	1353	0,47		1353	0,78
	2030	4,02		2026	3,62
11	0222	2,14	**26**	0200	2,23
L	0747	3,44	**MA**	0730	3,46
	1429	0,68		1418	0,98
	2112	3,59		2056	3,33
12	0251	2,54	**27**	0220	2,49
MA	0804	3,28	**MI**	0742	3,30
	1508	1,02		1446	1,23
	2214	3,12		2139	3,01
13	0320	2,90	**28**	0244	2,76
MI	0615	3,11	**J**	0737	3,10
	1557	1,45		1524	1,52
14	0255	3,21	**29**	0510	3,07
J	1947	1,70	**V**	1831	1,81
15	0405	3,43	**30**	0313	3,30
V	1135	2,34	**S**	1157	2,41
	1436	2,59		1343	2,46
	2110	1,54		2025	1,63
			31	0339	3,49
			D	0957	2,17
				1458	2,83
				2120	1,42

NOVIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0402	3,61	**16**	0419	3,50
L	1008	1,83	**MA**	1043	1,19
	1547	3,27		1718	3,66
	2204	1,26		2301	1,69
02	0424	3,66	**17**	0438	3,54
MA	1026	1,46	**MI**	1104	0,93
	1630	3,71		1745	3,90
	2244	1,20		2331	1,71
03	0448	3,65	**18**	0501	3,57
MI	1047	1,09	**J**	1127	0,74
	1711	4,10		1811	4,06
	2322	1,24		2358	1,77
04	0513	3,61	**19**	0525	3,58
J	1116	0,73	**V**	1151	0,60
	1751	4,38		1837	4,14
	2357	1,38			
05	0538	3,58	**20**	0020	1,85
V	1148	0,44	**S**	0548	3,58
	1831	4,52		1217	0,53
				1905	4,13
06	0031	1,59	**21**	0042	1,96
S	0603	3,56	**D**	0608	3,57
	1224	0,26		1244	0,52
	1910	4,49		1933	4,03
07	0105	1,85	**22**	0105	2,08
D	0631	3,55	**L**	0628	3,55
	1302	0,22		1312	0,58
	1950	4,29		2001	3,86
08	0137	2,12	**23**	0128	2,23
L	0700	3,52	**MA**	0650	3,49
	1341	0,34		1339	0,70
	2031	3,96		2030	3,66
09	0210	2,39	**24**	0153	2,38
MA	0728	3,42	**MI**	0712	3,38
	1421	0,62		1408	0,87
	2119	3,56		2106	3,43
10	0246	2,63	**25**	0224	2,55
MI	0754	3,24	**J**	0736	3,21
	1503	1,01		1440	1,09
	2332	3,20		2217	3,23
11	0335	2,84	**26**	0313	2,71
J	0806	2,98	**V**	0805	2,99
	1557	1,48		1523	1,37
12	0144	3,16	**27**	0026	3,17
V	1901	1,82	**S**	0713	2,68
				0858	2,72
				1651	1,67
13	0253	3,26	**28**	0135	3,23
S	1011	2,22	**D**	0810	2,38
	1433	2,63		1224	2,57
	2037	1,82		1912	1,79
14	0333	3,36	**29**	0220	3,28
D	1013	1,85	**L**	0842	2,03
	1600	3,00		1417	2,89
	2141	1,76		2032	1,77
15	0359	3,44	**30**	0256	3,30
L	1025	1,50	**MA**	0909	1,66
	1645	3,36		1524	3,31
	2226	1,71		2132	1,76

DICIEMBRE

DIA	HORA h min	ALT m	DIA	HORA h min	ALT m
01	0327	3,30	**16**	0352	3,27
MI	0938	1,28	**J**	1035	0,94
	1619	3,74		1739	3,84
	2223	1,79		2317	2,15
02	0359	3,28	**17**	0424	3,32
J	1012	0,92	**V**	1105	0,78
	1708	4,09		1807	3,99
	2309	1,87		2348	2,17
03	0430	3,29	**18**	0454	3,37
V	1052	0,59	**S**	1136	0,65
	1755	4,33		1836	4,06
	2350	1,98			
04	0504	3,34	**19**	0016	2,20
S	1134	0,34	**D**	0523	3,41
	1840	4,43		1207	0,56
				1907	4,07
05	0027	2,11	**20**	0040	2,23
D	0539	3,42	**L**	0550	3,44
	1217	0,19		1239	0,51
	1922	4,38		1939	4,03
06	0101	2,22	**21**	0106	2,27
L	0615	3,49	**MA**	0618	3,46
	1259	0,17		1310	0,50
	2003	4,21		2011	3,94
07	0134	2,32	**22**	0135	2,29
MA	0652	3,51	**MI**	0649	3,44
	1341	0,29		1341	0,56
	2043	3,95		2044	3,83
08	0210	2,40	**23**	0208	2,31
MI	0730	3,43	**J**	0722	3,37
	1422	0,57		1413	0,68
	2126	3,65		2118	3,69
09	0252	2,46	**24**	0246	2,32
J	0810	3,24	**V**	0801	3,26
	1504	0,97		1447	0,89
	2219	3,36		2154	3,54
10	0348	2,49	**25**	0333	2,29
V	0856	2,95	**S**	0847	3,11
	1551	1,44		1527	1,18
	2341	3,15		2237	3,38
11	0620	2,42	**26**	0430	2,22
S	1022	2,62	**D**	0948	2,96
	1705	1,90		1620	1,54
				2331	3,22
12	0109	3,08	**27**	0539	2,07
D	0804	2,11	**L**	1115	2,87
	1400	2,63		1743	1,93
	1935	2,17			
13	0208	3,10	**28**	0032	3,08
L	0858	1,75	**MA**	0650	1,85
	1546	2,98		1324	2,98
	2104	2,21		1929	2,20
14	0248	3,15	**29**	0130	2,99
MA	0933	1,43	**MI**	0756	1,57
	1634	3,33		1516	3,30
	2201	2,19		2112	2,31
15	0321	3,21	**30**	0223	2,94
MI	1004	1,16	**J**	0858	1,26
	1709	3,62		1636	3,70
	2243	2,16		2229	2,35
			31	0314	2,96
			V	0956	0,93
				1733	4,03
				2327	2,36