

XIV Reunión
Comisión Hidrográfica Regional del Pacífico Sur Oriental
15 de septiembre de 2020
Lima, Perú

REPORTE NACIONAL DEL PERÚ

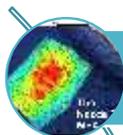


OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



SUMARIO



LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS



CARTAS NÁUTICAS IMPRESAS Y ELECTRÓNICAS



NUEVAS PUBLICACIONES NÁUTICAS Y ACTUALIZACIONES



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA (MSI)



CAPACIDADES Y CAPACITACIONES INTERNACIONALES



ACTIVIDADES OCEANOGRÁFICAS



PLATAFORMAS DE INVESTIGACIÓN

LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS

| CARTAS | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Náuticas | 04 | 03 | 02 |
| Practicaaje | 03 | 03 | 01 |
| Portulano | 04 | 05 | 07 |
| Total | 11 | 11 | 10 |



“Negritos y Punta Pariñas”



“Río Amazonas”



“Lago Titicaca”

CARTAS NÁUTICAS IMPRESAS Y ELECTRÓNICAS

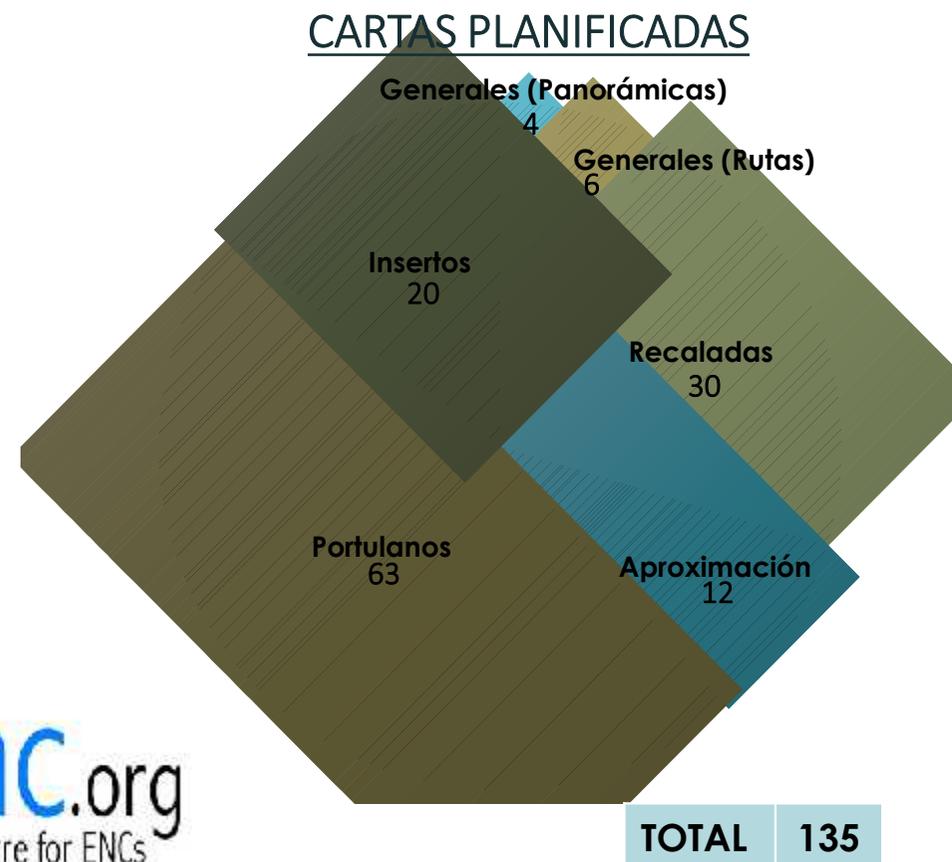
| NUEVAS EDICIONES | |
|------------------|-----------|
| Escala 5,000 | 01 |
| Escala 10,000 | 06 |
| Escala 15,000 | 10 |
| Escala 20,000 | 02 |
| Escala 25,000 | 05 |
| Escala 50,000 | 02 |
| Escala 100,000 | 02 |
| Escala 250,000 | 01 |
| Escala 500,000 | 02 |
| TOTAL | 31 |



| NUEVAS EDICIONES | |
|------------------|-----------|
| Escala 4,000 | 05 |
| Escala 12,000 | 03 |
| Escala 90,000 | 03 |
| Escala 350,000 | 04 |
| Escala 3,000,000 | 01 |
| TOTAL | 16 |



ic-enc.org
International Centre for ENCs



NUEVAS PUBLICACIONES NÁUTICAS Y ACTUALIZACIONES



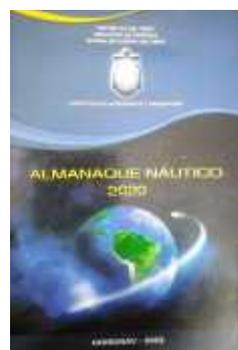
CÓDIGO INTERNACIONAL DE SEÑALES Y ALIADO



DERROTERO DE LOS RÍOS DE LA AMAZONÍA PERUANA RÍO MARAÑÓN Y AFLUENTES



CATÁLOGO DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS



ALMANAQUE NÁUTICO



TABLA DE MAREAS

CAPACIDADES Y CAPACITACIONES INTERNACIONALES

Capacidades

Escuela de Hidrografía (Categoría B)



2018

- 3 peruanos

2019

- 4 peruanos
- 2 extranjeros (EC y MEX)

2020

- 5 peruanos
- 1 extranjero (MEX)



Capacitaciones

- Taller LIDAR (Light Detection and Ranging) - Guayaquil (República del Ecuador).
- Taller de Información de Seguridad Marítima (MSI) - Rio de Janeiro (Brasil).
- 14°Curso en Batimetría Oceánica - Universidad de New Hampshire, (EEUU), 2017 - 2018 .
- Maestría de Licenciatura en Ciencias en Geoinformación y observación de la tierra de Geoinformática - Países Bajos, 2017-2019.



ACTIVIDADES OCEANOGRÁFICAS



Mantenimiento semestral a las estaciones océano – meteorológicas del Litoral, Amazonía y Oriente.



Elaboración de 365 pronósticos del estado del tiempo y mar.



Cruceros Oceanográficos en el Litoral Sur, Norte y Regional.



Elaboración de DOCE (12) Informes técnico mensuales para el Estudio del fenómeno "El Niño"

ACTIVIDADES OCEANOGRÁFICAS

Internacionales



CONFERENCIA INAUGURAL DE LA INICIATIVA MSP GLOBAL (MARINE SPATIAL PLANNING)



CURSO DESARROLLO DE INDICADORES DE LA ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE PARA EL PACÍFICO SUDESTE DEL PROYECTO SPINCAM



52ª REUNIÓN DEL CONSEJO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL (COI)



CURSO DE PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA Y ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE



ELABORACIÓN DEL PRIMER ATLAS OCEANOGRÁFICO Y METEOROLÓGICO DEL MAR PERUANO

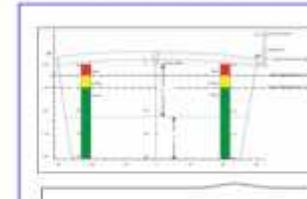


SEMINARIO VIRTUAL "INNOVACIÓN PARA UN OCÉANO SOSTENIBLE" POR EL DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS

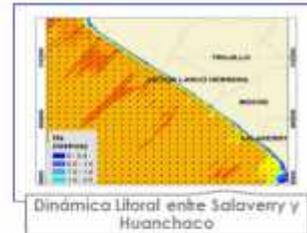
Nacionales

Participaciones Oceanográficas

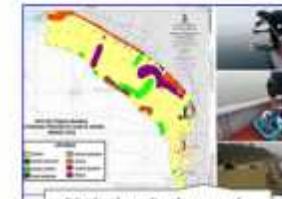
Estudios de Dinámica Costera



Monitoreo del Río Rimac



Dinámica Litoral entre Salaverry y Huanchaco



Dinámica Costera en la Costa Verde

Proyecto Naylamp II



PLATAFORMAS DE INVESTIGACIÓN



B.A.P. "CARRASCO"

- Ecosonda Multihaz EM122 de aguas profundas KONGSBERG (11,000 m).
- Ecosonda Monohaz de aguas profundas KONGSBERG.
- Ecosonda Perfiladora SBP 120 KONGSBERG (500 m).
- Sub-Bottom Profiler.
- UN (1) Vehículo de operación remota (ROV), 1,000 m Falcón DR.
- DOS (2) ADCP de 38 y 300 Khz.
- Ecosonda Científica de Pesca EK-60 (de 5 transductores 18, 38, 70, 120 y 200 Khz).
- UN (1) Magnetómetro Explorer Pro.
- Piston Corer (5,000 m).
- Roseta Oceanográfica de 24 botellas Niskin.
- DOS (2) Vehículos Submarinos Autónomos (AUV) KONGSBERG



B.A.P. "ZIMIC"

- Un (01) Ecosonda Multihaz EM 302 de KONGSBERG.
- Un (01) Ecosonda SIMRAD EA-500 (6,000 m).
- Un (01) Software Hypack.
- Un (01) Ecosonda SIMRAD Modelo EQ-30 (600 m).



EMBARCACIÓN "MACHA"

- Un (01) Ecosonda Multihaz Kongsberg (450m).
- Un (01) Software Hypack.



LANCHA "CALAMAR"

- Un (01) Ecosonda Multihaz Kongsberg
- Un (01) Software Hypack.



B.A.P. "CARRILLO"

- Un (01) Ecosonda ATLAS DESO - 30: (5,000 m).
- Un (01) Software Hypack.



B.A.P. "MELO"

- Un(01) Ecosonda ODOM-Echotarck 3600 MK III: (4,000 m).
- Un(01) Software Hypack.



LANCHA "PULPO"

- Un (01) Ecosonda Multihaz Kongsberg
- Un (01) Software Hypack.

P
R
O
F
U
N
D
A

I
N
T
E
R
M
E
D
I
A

S
O
M
E
R
A

PARTICIPACIÓN EN LA ANTÁRTIDA



DRAGA DE ROCAS



ROSETA



MAGNETÓMETRO



PISTON CORE

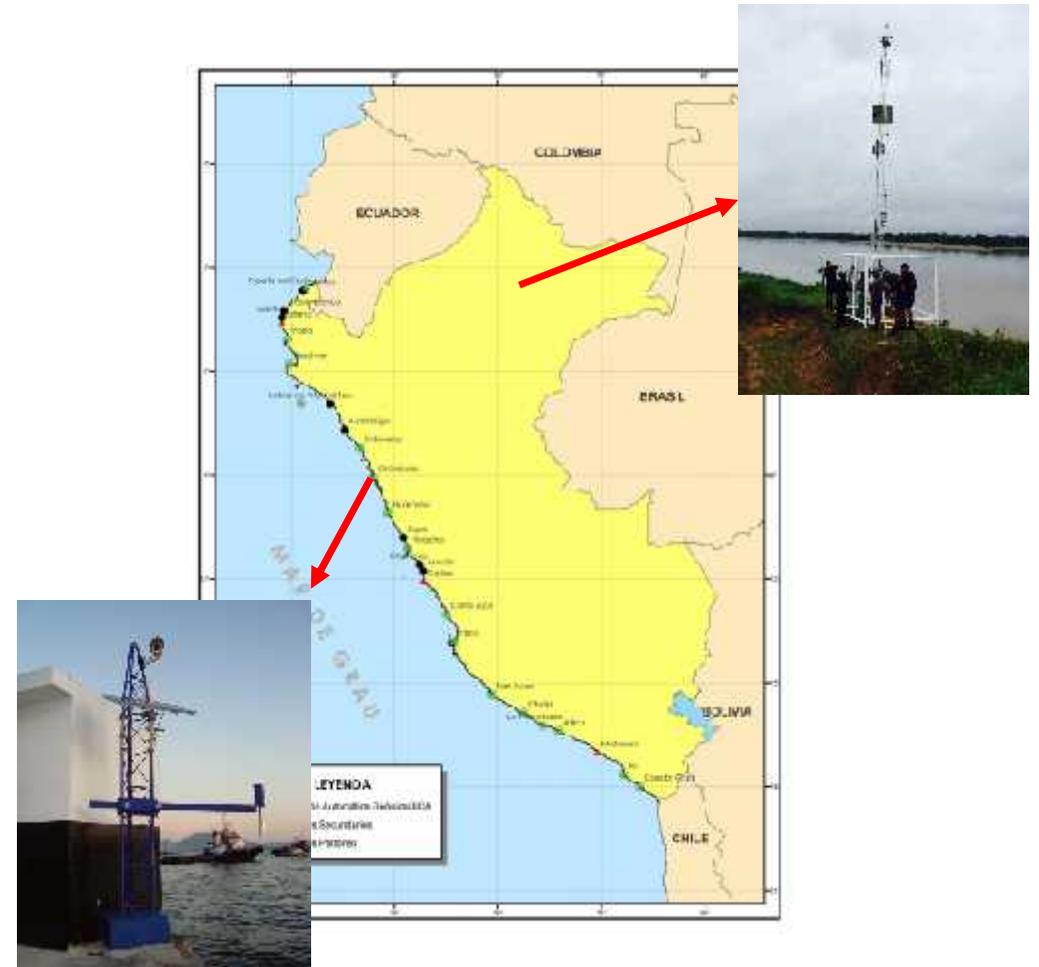
ACTIVIDADES OCEANOGRÁFICAS Y METEOROLÓGICAS

Recolección de datos Mareográficos

| ZONA | CANTIDAD |
|--------------|-----------|
| Norte | 5 |
| Centro | 7 |
| Sur | 7 |
| TOTAL | 19 |

Recolección de datos Meteorológicos

| ZONA | CANTIDAD |
|--------------|-----------|
| Norte | 5 |
| Centro | 5 |
| Sur | 4 |
| Amazonía | 3 |
| Puno | 1 |
| TOTAL | 18 |

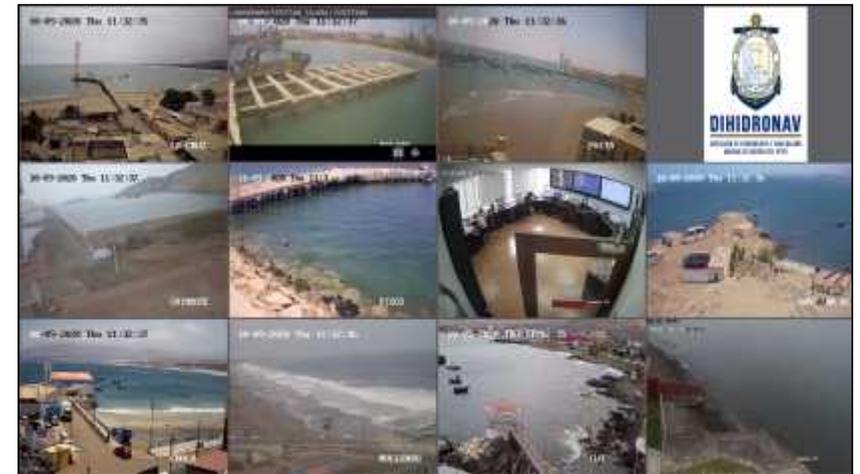


PREVENCIÓN DE DESASTRES

Elaboración de 42 Cartas de Inundación - FONDES



Aplicativo Móvil MGP-TSUNAMIS



Instalación de cámaras de video Vigilancia en el litoral



Grupo de Trabajo de Alerta Temprana de Tsunamis en el Pacífico Sudeste (GT/ATPS)

PREVENCIÓN DE DESASTRES



Campaña de sensibilización de Tsunamis a nivel nacional.



Foro Internacional por el día Mundial de la Concienciación sobre TSUNAMIS



Actualización del Protocolo Operativo del SNAT (DIHIDRONAV - INDECI - IGP).

