



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

FECHA: 19/junio/2019

LAS POSICIONES PUBLICADAS EN ESTE AVISO ESTÁN DADAS EN COORDENADAS GEOGRÁFICAS REFERIDAS AL DATUM WGS-84 Y PSAD-56
HACER INVESTIGACIÓN EN NUESTRO MAR ES EJERCER SOBERANÍA

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LATITUD / LONGITUD	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS/ DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1219	BOYA No. 11J	02°52'33.739"S 079°54'8.318"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-108-1080 WGS-84	20-11-2018
(T)	EL ORO ISLA SANTA CLARA	1251	FARO SANTA CLARA	03°10'25.286"S 080°26'18.382"W	DESTRUIDA	I.O.A.-2-10-108-1082-10820 WGS-84	11-01-2019
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1236.2	BOYA No. 16R	02°33'18.01"S 079°52'51.00"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1073 WGS-84	17-01-2019
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1238.1	BOYA No. 19R	02°29'58.990"S 079°52'7.792"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1073 WGS-84	17-01-2019
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1223	BOYA No. 16J	02°46'20.832"S 079°53'10.377"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1074-108-1080 WGS-84	17-01-2019
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1226	BOYA No. 2R	02°43'40.28"S 079°54'21.51"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	21-01-2019
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1203	BOYA No. 6C	02°39'33.570"S 079°4'41.578"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	12-04-2019
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1217	BOYA No. 5J	02°59'14.547"S 079°58'54.583"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-108-1080 WGS-84	12-04-2019
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1218	BOYA No. 9J	02°55'0.367"S 079°55'43.722"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-108-1080 WGS-84	12-04-2019
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1236	BOYA No. 14R	02°35'33.504"S 079°53'48.523"W	APAGADA	I.O.A.-107-1073 WGS-84	16-04-2019



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 2481-300 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LATITUD / LONGITUD	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS/ DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1246.1	BOYA No. 36R	02°16'32.81"S 079°50'31.98"W	FUERA DE POSICION	I.O.A.-107-1072 WGS-84	22-05-2019
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1244.1	BOYA No. 29R	02°22'9.98"S 079°50'10.992"W	APAGADA	I.O.A.-107-1072-1073 WGS-84	27-05-2019
(T)	GUAYAS CANAL DEL MORRO	1110.1	BOYA No. 14	02°46'14.05"S 080°14'14.77"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	31-05-2019
(T)	GUAYAS ESTERO DEL MUERTO	1186	BOYA No. 3M	02°15'27.403"S 079°54'39.309"W	APAGADA	I.O.A.-10710 WGS-84	03-06-2019
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1246.2	BOYA No. 37R	02°16'40.87"S 079°50'40.00"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1072 WGS-84	06-06-2019
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1134	BOYA No. 39	02°33'38.000"S 080°6'24.747"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1071 WGS-84	07-06-2019
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1133.1	BOYA No. 38	02°34'32.00"S 080°7'1.284"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	10-06-2019
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1139	BOYA No. 51	02°28'36.41"S 080°4'15.16"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	12-06-2019
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1164	BOYA No. 88	02°16'49.92450"S 079°54'51.3680"W	DESPLAZADA	I.O.A.-10710 WGS-84	13-06-2019
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1163	BOYA No. 87	02°16'49.333"S 079°54'49.147"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-10710 WGS-84	14-06-2019
(T)	GUAYAS ESTERO DEL MUERTO	1184	BOYA No. 1M	02°16'36.8240"S 079°54'57.8486"W	DESPLAZADA	I.O.A.-10710 WGS-84	14-06-2019





Ministerio
de **Defensa**
Nacional

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LATITUD / LONGITUD	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS/ DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS ESTERO DEL MUERTO	1185	BOYA No. 2M	02°16'39.4904''S 079°54'52.7966''W	DESPLAZADA	I.O.A.-10710 WGS-84	14-06-2019



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 2481-300 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

METEOROLOGÍA

REPORTE METEOROLÓGICO DIARIO PARA LAS ÁREAS CONTINENTAL Y OCEÁNICA DEL ECUADOR						
					Fecha:	19/JUNIO/2019
ZONA	VIENTO	PRESIÓN	NUBES	TIEMPO	DIRECCIÓN Y RANGOS DE ALTURA DE OLAS	ESTADO DE MAR (Escala Douglas)
NORTE: Provincia de Esmeraldas y norte de Manabí	O-SO 4-18 knt	1010 - 1013	NUBLADO VARIANDO A PARCIAL NUBLADO	PRECIPITACIÓN LIGERA Y DISPERSA DURANTE LA MAÑANA EN ESMERALDAS.	Dirección: (San Lorenzo – Norte de Manabí): Oestesuroeste- Suroeste Valores mínimos y máximos de olas: 0.20-0.90m	MODERADO-LIGERO
CENTRAL: sur de Manabí y provincia de Santa Elena	O-SO 4-13 knt	1011-1013	NUBLADO VARIANDO A PARCIAL NUBLADO	NUBES EN FORMACIÓN	Dirección: Oestesuroeste -Suroeste Valores mínimos y máximos de olas: 0.35-1.30m	MODERADO-LIGERO
SUR: sur de la provincia del Guayas y El Oro	O-SO 2-10 knt	1011 - 1013	PARCIAL NUBLADO	BRUMA DURANTE LA MAÑANA	Dirección (Zona Sur de la Prov. del Guayas): Suroeste Dirección (Zona Sur y oeste de la isla Puná): Oestesuroeste-Oeste Valores mínimos y máximos de olas: 0.30-1.20m	MODERADO-LIGERO



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

Pronóstico de olas en mar abierto

ZONA	FECHA	RANGO DE ALTURA DE OLAS(m)	ESTADO DELMAR (ESCALA DE DOUGLAS)
Territorio marítimo de la zona continental meridiano 81.25° O	16 de junio	1.10-1.40	Moderado- Ligero
Territorio marítimo de la zona continental meridiano 83° O	16 de junio	1.40-1.60	Moderado
Territorio marítimo insular (zona oeste, noroeste, sur y sureste)	16 de junio	1.30-1.60	Moderado

Condiciones de océano-atmosférica en el mar territorial

VIENTO	PRESIÓN	NUBOSIDAD	CONDICIONES
SE 4-12 knt	1011 - 1013	PARCIAL NUBLADO VARIANDO A NUBES DISPERSAS	NUBES EN FORMACIÓN

CALENDARIO DE AGUAJES Y FASE LUNAR 2019

Mes	Luna Nueva ●	Cuarto Creciente ◐	Luna llena ○	Cuarto Menguante ◑	Perigeo	Aguajes
JUNIO	3	10	17	25	9	4, 5, 6, 7, 18 19, 20, 21

NOTA: Los días que están resaltados en NEGRILLA son los máximos aguajes.



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **EL ORO, PUERTO BOLÍVAR:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES EN GENERAL QUE UNA BOYA ESPECIAL (COLOR AMARILLA CON MARCA DE TOPE X) SE ENCUENTRA FUERA DE POSICIÓN. SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES CERCA DE LAS COORDENADAS:

LAT. 03° 12' 36,00" S LONG. 80° 8' 42,00" W (DATUM WGS-84)

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-108-1081-1082 (DATUM WGS-84)

FUENTE: SUBCOMANDO DE GUARDACOSTAS SUR (SUBSUR)

- **FÉ DE ERRATA:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES EN GENERAL QUE LAS **TABLAS DE MAREAS 2019** ADQUIRIDAS DESDE 01 AL 08 DE ENERO DEL 2019, PRESENTAN VALORES ERRADOS EN EL **CAP.2.1: CÁLCULO DE SALIDAS Y PUESTA DEL SOL, TABLA XIII, LATITUD 00°**. LOS VALORES CORRECTOS SE ENCUENTRAN PUBLICADOS EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL: <https://www.inocar.mil.ec/web/index.php/boletines/avisos-a-los-navegantes>, SECCIÓN AVISOS DIARIOS A LOS NAVEGANTES, O DESCARGANDO EL SIGUIENTE ARCHIVO DESDE EL ENLACE: https://www.inocar.mil.ec/mareas/TM/2019/Inocar_salida_puesta_sol_2019.pdf

FUENTE: INOCAR

- **GUAYAS, GOLFO DE GUAYAQUIL-ESTERO SALADO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES QUE, A PARTIR DEL 25 DE ENERO DE 2019, SE REALIZARÁN TRABAJOS DE DRAGADO DE SUCCIÓN DESDE **BOYA DE MAR** HASTA LA **BOYA No. 13**, EN EL **ESTERO SALADO** Y **ESTERO COBINA**.

POR TAL EFECTO, SE DEBE CONSIDERAR QUE:

- LAS COMUNICACIONES CON LOS PRÁCTICOS DE LA DRAGA SE MANTENDRÁN POR EL **CANAL 8**.
- EL PLAN DE DRAGADO SE PUEDE CONSULTAR A TRAVÉS DEL ENLACE: <https://www.canaldeguayaquil.com/es/plan-de-dragado>
- **SITUACIÓN ACTUAL (SEMANA DEL 17 DE JUNIO AL 23 DE JUNIO):** LA DRAGA DE SUCCIÓN TRABAJARÁ ENTRE LAS BOYAS **No. 6 Y No. 6A**, ENTRE LAS BOYAS **No. 48 Y No. 58**, Y EN EL **ESTERO SALADO, COBINA Y DEL MUERTO**.





AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-2-107-1070 (DATUM WGS-84)

FUENTE: M.I MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL, AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL, JAN DE NUL, INOCAR

- **GUAYAS, RÍO GUAYAS:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE EL **B/P POLAR II** SE ENCUENTRA **HUNDIDO** EN LA POSICIÓN:

LAT. 02° 24' 26,00" S LONG. 079° 50' 11,00" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1073 (DATUM WGS-84)

FUENTE: DIRNEA

- **GUAYAS, GOLFO DE GUAYAQUIL:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE SE HA INSTALADO TEMPORALMENTE **VEINTICUATRO BOYAS** EN LAS COORDENADAS:

a).- BOYA 1P: **LAT. 02° 54' 28,640" S LONG. 080° 28' 23,340" W (DATUM WGS-84)**

b).- BOYA 2P: **LAT. 02° 54' 35,180" S LONG. 080° 28' 20,720" W (DATUM WGS-84)**

c).- BOYA 3P: **LAT. 02° 53' 54,830" S LONG. 080° 26' 51,050" W (DATUM WGS-84)**

d).- BOYA 4P: **LAT. 02° 54' 0,930" S LONG. 080° 26' 47,730" W (DATUM WGS-84)**

e).- BOYA 5P: **LAT. 02° 53' 21,870" S LONG. 080° 25' 20,810" W (DATUM WGS-84)**

f).- BOYA 6P: **LAT. 02° 53' 27,700" S LONG. 080° 25' 16,830" W (DATUM WGS-84)**

g).- BOYA 7P: **LAT. 02° 52' 48,240" S LONG. 080° 23' 49,190" W (DATUM WGS-84)**

h).- BOYA 8P: **LAT. 02° 52' 54,400" S LONG. 080° 23' 46,120" W (DATUM WGS-84)**

i).- BOYA 9P: **LAT. 02° 52' 13,590" S LONG. 080° 22' 17,100" W (DATUM WGS-84)**

j).- BOYA 10P: **LAT. 02° 52' 21,510" S LONG. 080° 22' 13,600" W (DATUM WGS-84)**

k).- BOYA 11P: **LAT. 02° 51' 36,160" S LONG. 080° 20' 46,350" W (DATUM WGS-84)**

l).- BOYA 12P: **LAT. 02° 51' 42,260" S LONG. 080° 20' 43,160" W (DATUM WGS-84)**





AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- m).- BOYA 13P: LAT. 02° 51' 15,800" S LONG. 080° 19' 59,710" W (DATUM WGS-84)
- n).- BOYA 15P: LAT. 02° 50' 45,420" S LONG. 080° 19' 25,340" W (DATUM WGS-84)
- ñ).- BOYA 16P: LAT. 02° 50' 50,310" S LONG. 080° 19' 20,710" W (DATUM WGS-84)
- o).- BOYA 17P: LAT. 02° 49' 40,360" S LONG. 080° 18' 13,340" W (DATUM WGS-84)
- p).- BOYA 18P: LAT. 02° 49' 44,6487" S LONG. 080° 18' 7,7123" W (DATUM WGS-84)
- q).- BOYA 19P: LAT. 02° 48' 35,5758" S LONG. 080° 17' 1,3246" W (DATUM WGS-84)
- r).- BOYA 20P: LAT. 02° 48' 39,9657" S LONG. 080° 16'55,9325" W (DATUM WGS-84)
- s).- BOYA 21P: LAT. 02° 47' 29,2108" S LONG. 080° 15'48,0000" W (DATUM WGS-84)
- t).- BOYA 22P: LAT. 02° 47'33,890" S LONG. 080° 15' 42,160" W (DATUM WGS-84)
- u).- BOYA 15B: LAT. 02° 42'53,880" S LONG. 080° 14' 14,600" W (DATUM WGS-84)
- v).- BOYA 15C: LAT. 02° 42'22,820" S LONG. 080° 14' 19,450" W (DATUM WGS-84)
- w).- BOYA DE MAR: LAT. 02° 55'6.3365" S LONG. 080° 29' 54,5282" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1070 (DATUM WGS-84)

FUENTE: INOCAR

- **GUAYAS, CANAL DEL MORRO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR, QUE LA BOYA DE AMARRE DATA SE ENCUENTRA **HUNDIDA** EN LA POSICIÓN:

LAT. 02° 42' 50,00" S LONG. 080° 14' 27,00" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1073 (DATUM WGS-84)

FUENTE: INOCAR





AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **MANABÍ, MANTA:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE EL **B/P REY AZUL** SE ENCUENTRA **HUNDIDO** EN LA POSICIÓN:
LAT. 00° 53' 0,00" S LONG. 081° 43' 0,00" W (DATUM WGS-84)
SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.
CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-2-10 (DATUM WGS-84)
FUENTE: DIRNEA
- **GUAYAS, ESTERO SALADO-CANAL DEL MUERTO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE LA POSICIÓN DE LA **BOYAS No. 88, 1M Y 2M** HA CAMBIADO TEMPORALMENTE **POR EFECTO DEL DRAGADO.** SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-10710 (DATUM WGS-84)
FUENTE: JAN DE NUL, INOCAR
- **FÉ DE ERRATA:** CORRECCIÓN A LA LISTA DE FAROS Y SEÑALES MARÍTIMAS 2018.

PÁGINA 59

LÍNEA 9.- CORREGIR:

DONDE DICE: OCP 1 (C)

DEBE DECIR: OCP 1 (P)

LÍNEA 10.- CORREGIR:

DONDE DICE: OCP 2 (P)

DEBE DECIR: OCP 2 (C)

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-1001 (3. ED. 2018, DATUM WGS-84)





AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES EN GENERAL QUE SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN MAPOTECA NUEVAS EDICIONES DE LAS CARTAS NÁUTICAS QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN Y SE DEJA FUERA DE SERVICIO LAS EDICIONES ANTERIORES:

CARTA	NOMBRE	EDICIÓN
IOA 100	CABO MANGLARES - BAHÍA ANCÓN DE SARDINAS - PUNTA GORDA	1. ED. 2012 Act.2019
IOA 101	PUNTA GORDA - PUNTA PORTETE	2. ED. 2019
IOA 1010	APROXIMACIÓN A GALERAS ATACAMES Y MUISNE	2. ED. 2019
IOA 1040	APROXIMACIÓN A MANTA	3. ED. 2017 Act.2019
IOA 1051	APROXIMACIÓN A VALDIVIA Y MONTEVERDE	2. ED. 2019
IOA 1053	APROXIMACIÓN A AYAMPE	1. ED. 2009 Act.2019
IOA 1054	APROXIMACIÓN A MANGLARALTO	2. ED. 2019
IOA 10401	PUERTO DE MANTA	4. ED. 2017 Act.2019
IOA 10511	BAHÍA DE AYANGE	2. ED. 2019
IOA 104010	PUERTO MARÍTIMO DE MANTA	2. ED. 2018 Act.2019

FUENTE: INOCAR

- DADO QUE EL NAVEGANTE ES UN OBSERVADOR PRIVILEGIADO DE LA REALIDAD MARINA, SE SOLICITA A LOS MISMOS QUE INFORMEN A ESTE INSTITUTO TODA NOVEDAD DE INTERÉS PARA LA SEGURIDAD NÁUTICA POR EL MEDIO MÁS DIRECTO Y RÁPIDO POSIBLE. NÚMERO TELEFÓNICO: 2-481300 EXT. 2010, 2123, 2125. CORREOS ELECTRÓNICOS: avisos.navegantes@inocar.mil.ec / sec-aln@inocar.mil.ec AL RECIBIR ESTE REPORTE CORRIJA SUS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS AFECTADAS, ES RESPONSABILIDAD DEL NAVEGANTE TENER ACTUALIZADAS PARA LA SEGURIDAD DE SU NAVE.





Ministerio
de **Defensa**
Nacional

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TABLA DE MAREAS PUERTOS DEL ECUADOR: <http://www.inocar.mil.ec/web/index.php/productos/tabla-mareas>
CALENDARIO DE AGUAJES: <http://www.inocar.mil.ec/mareas/calendario.php>
CATALOGO DE CARTAS NÁUTICAS: http://www.inocar.mil.ec/cartografia/plan_cartografico.php
SHOJAR: <https://sites.google.com/site/cimag2010/home>
BOLETIN METEOROLÓGICO INOCAR: <http://www.inocar.mil.ec/web/index.php/boletines>

EBD/J.Marcillo

TNFG-SU Byron JARA Bautista
DIRECTOR DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

“La Patria empieza en el mar”.



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 2481-300 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador