



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

FECHA: 27/octubre/2021

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	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	ESMERALDAS PUERTO COMERCIAL	1022.1	BOYA No. 1 COGUAR	00°59'30.30"N 079°38'42.53"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-1001-10010 WGS-84	18-08-2021
(T)	MANABÍ MANTA	1045.3	BOYA TPM No. 2	00°55'32.58"S 080°43'6.18"W	DESTRUIDA	I.O.A.-1040-10401 WGS-84	26-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.1	BOYA AYANGUE Bb	01°58'54.53"S 080°45'20.34"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.2	BOYA AYANGUE Eb	01°58'56.13"S 080°45'19.21"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.3	BOYA AYANGUE No. 1	01°58'56.75"S 080°45'18.66"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.4	BOYA AYANGUE No. 2	01°58'57.34"S 080°45'18.07"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.5	BOYA AYANGUE No. 3	01°58'57.89"S 080°45'17.46"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.6	BOYA AYANGUE No. 4	01°58'58.38"S 080°45'16.84"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.7	BOYA AYANGUE No. 5	01°58'58.96"S 080°45'16.26"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166

Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec

Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.8	BOYA AYANGUE No. 6	01°58'59.45"S 080°45'15.61"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.9	BOYA AYANGUE No. 7	01°59'0.01"S 080°45'15"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.10	BOYA AYANGUE No. 8	01°59'0.46"S 080°45'14.32"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.11	BOYA AYANGUE No. 9	01°59'1.31"S 080°45'13.31"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.12	BOYA AYANGUE COGUAR	01°58'59.71"S 080°45'21.54"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.13	BOYA AYANGUE BANANA No. 1	01°59'7.86"S 080°45'21.34"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(P)	SANTA ELENA AYANGUE	1056.14	BOYA AYANGUE BANANA No. 2	01°59'3.78"S 080°45'15.71"W	POSICIÓN	I.O.A.-105 WGS-84	21-10-2021
(T)	SANTA ELENA SALINAS	1081	BALIZA DUQUE DE ALBA	02°11'33.98"S 080°58'41.02"W	APAGADA	I.O.A.-1052-10521 WGS-84	21-06-2021
(T)	GUAYAS PUERTO DE POSORJA	1091.31	BOYA No. 10P	02°52'21.51"S 080°22'13.60"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-108 WGS-84	19-02-2021
(T)	GUAYAS PUERTO DE POSORJA	1091.42	BOYA No. 21P	02°47'30.07"S 080°15'49.00"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-108-1070 WGS-84	19-02-2021
(T)	GUAYAS PUERTO DE POSORJA	1091.43	BOYA No. 22P	02°47'34.58"S 080°15'42.69"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-108-1070 WGS-84	19-02-2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1092	BOYA No. 1	02°44'16.98"S 080°23'46.95"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1070 WGS-84	11-03-2020
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1093	BOYA No. 2	02°44'16.98"S 080°23'46.95"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	19-07-2021
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1094	BOYA No. 3	02°44'30.98"S 080°23'47.45"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	19-07-2021
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1095	BOYA No. 4	02°43'58.62"S 080°22'09.73"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	27-08-2021
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1097	BOYA No. 6	02°43'41.95"S 080°20'43.28"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	19-07-2021
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1099	BOYA No. 7	02°43'45.98"S 080°19'15.70"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	19-07-2021
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1099.1	BOYA DE AMARRE DATA	02°43'28.99"S 080°19'02.30"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	04-11-2020
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1100	ENFILADA DATA 1	02°43'19.18"S 080°18'09.01"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	19-07-2021
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1104	BOYA No. 9	02°44'56.49"S 080°17'26.64"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	28-04-2021
(T)	GUAYAS GOLFO DE GUAYAQUIL	1106	BOYA No. 11	02°45'55.87"S 080°16'21.86"W	FUERA DE POSICIÓN /APAGADA	I.O.A.-107-1070-1071 WGS-84	19-07-2021
(T)	GUAYAS CANAL DEL MORRO	1110	ENFILADA A2	02°48'16.17"S 080°13'45.69"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	19-07-2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS CANAL DEL MORRO	1110.1	BOYA No. 14	02°46'14.06"S 080°14'14.77"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070-1071 WGS-84	18-06-2021
(T)	GUAYAS PUERTO DE POSORJA	1113.1	BOYA No. 15B-P	02°42'53.73"S 080°14'14.67"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1070-10701 WGS-84	25-03-2021
(T)	GUAYAS CANAL DEL MORRO	1114.1	BOYA No. 18	02°40'53.98"S 080°13'45.50"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070-1071 WGS-84	30-08-2021
(T)	GUAYAS CANAL DEL MORRO	1118	BALIZA ROCA SEIBA	02°38'16.25"S 080°13'09.66"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070-1071 WGS-84	23-04-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1125	BOYA No. 28	02°37'03.75"S 080°10'17.46"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1070-1071 WGS-84	24-09-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1129	BOYA No. 33	02°35'35.29"S 080°08'39.09"W	POTENCIA REDUCIDA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	21-01-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1133	BOYA No. 37	02°34'22.82"S 080°07'10.31"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	23-04-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1134.1	BOYA No. 40	02°33'47.61"S 080°06'15.77"W	IRREGULAR/APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	10-09-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1134.2	BOYA No. 43	02°32'39.29"S 080°05'56.89"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	03-05-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1135	BOYA No. 44	02°32'46.79"S 080°05'42.95"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	03-05-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1136	BOYA No. 45	02°31'45.57"S 080°05'32.65"W	FUERA DE POSICIÓN/APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	03-05-2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1136.1	BOYA No. 46	02°31'47.45"S 080°05'19.37"W	IRREGULAR/APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	15-10-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1137	BOYA No. 48	02°30'48.50"S 080°04'54.79"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1071 WGS-84	21-07-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1139.1	BOYA No. 53	02°27'20.81"S 080°03'34.74"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1071 WGS-84	24-09-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1140	BOYA No. 54	02°27'35.75"S 080°03'13.52"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1071 WGS-84	11-06-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1147	ENFILADA F1	02°21'02.88"S 080°00'35.06"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	01-03-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1146	BOYA No. 66	02°21'47.99"S 080°0'34.03"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-10710 WGS-84	09-09-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1149	BOYA No. 67	02°20'50.99"S 079°58'45.99"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-10710 WGS-84	23-04-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1151	BOYA No. 72	02°19'07.82"S 079°56'53.39"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-10710 WGS-84	14-05-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1152	BOYA No. 74	02°18'44.48"S 079°56'21.77"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-10710 WGS-84	27-05-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1156	BOYA No. 78	02°18'37.16"S 079°54'51.95"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-10710 WGS-84	29-06-2021
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1163	BOYA No. 87	02°16'49.33"S 079°54'49.15"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-10710 WGS-84	14-05-2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS ESTERO SALADO	1164	BOYA No. 88	02°16'48.79"S 079°54'53.20"W	APAGADA	I.O.A.-10710 WGS-84	03-12-2020
(T)	GUAYAS ESTERO DEL MUERTO	1184	BOYA No. 1M	02°16'40.68"S 079°54'57.98"W	APAGADA	I.O.A.-10710 WGS-84	09-06-2021
(T)	GUAYAS ESTERO DEL MUERTO	1185	BOYA No. 2M	02°16'32.84"S 079°54'52.92"W	APAGADA	I.O.A.-10710 WGS-84	09-06-2021
(T)	GUAYAS ESTERO DEL MUERTO	1186	BOYA No. 3M	02°15'27.40"S 079°54'39.31"W	APAGADA	I.O.A.-10710 WGS-84	09-06-2021
(T)	GUAYAS ESTERO DEL MUERTO	1197	BOYA No. 5M	02°15'10.21"S 079°54'45.90"W	APAGADA	I.O.A.-10710 WGS-84	09-06-2021
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1197	BOYA No. 1C	02°42'54.31"S 080°11'37.87"W	FUERA DE POSICIÓN/APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	18-06-2021
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1198	BOYA No. 2C	02°43'05.28"S 080°11'30.67"W	APAGADA	I.O.A.-107-1070 WGS-84	09-11-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1199	BOYA No. 3C	02°41'08.05"S 080°8'53.91"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1200	BOYA No. 4C	02°41'19.27"S 080°8'47.68"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	18-06-2021
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1203	BOYA No. 6C	02°39'33.57"S 080°4'41.58"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1205	BOYA No. 8C	02°39'37.47"S 080°1'37.97" W	APAGADA	I.O.A.-107-1071 WGS-84	10-06-2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1207	BOYA No. 10C	02°41'05.28"S 079°59'09.05"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	18-06-2021
(T)	GUAYAS CANAL DE CASCAJAL	1208	BOYA No. 11C	02°42'25.12"S 079°56'29.37"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	28-08-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1210	BOYA DE MAR	03°06'01.92"S 080°04'47.30"W	DESTRUIDA	I.O.A.-108-1080-1082 WGS-84	04-11-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1213	BOYA No. 3J	03°01'29.8"S 080°00'54.31"W	FUERA DE POSICIÓN/APAGADA	I.O.A.-108-1080-1082 WGS-84	18-03-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1214	BOYA No. 4J	03°01'41.19"S 080°00'41.34"W	APAGADA	I.O.A.-108-1080-1082 WGS-84	21-10-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1217.2	BOYA No. 7J	02°57'33.51"S 079°57'25.60"W	APAGADA	I.O.A.-108-1080 WGS-84	04-11-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1218	BOYA No. 9J	02°55'00.37"S 079°55'43.72"W	APAGADA	I.O.A.-108-1080 WGS-84	21-10-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1218.1	BOYA No. 10J	02°55'10.12"S 079°55'30.76"W	APAGADA	I.O.A.-108-1080 WGS-84	21-10-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1219	BOYA No. 11J	02°52'33.74"S 079°54'08.32"W	APAGADA	I.O.A.-108-1080 WGS-84	04-11-2020
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1222	BOYA No. 15J	02°46'19.22S 079°53'28.19W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-108-1080-1082 WGS-84	23-04-2021
(T)	GUAYAS CANAL DE JAMBELÍ	1223	BOYA No. 16J	02°46'20.83"S 079°53'10.38"W	APAGADA	I.O.A.-108-1080-1082 WGS-84	21-10-2020



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1226	BOYA No. 2R	02°43'40.28"S 079°54'21.51"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	06-04-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1232	BOYA No. 8R	02°39'07.23"S 079°55'45.55"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1233.1	BOYA No. 10R	02°37'19.29"S 079°55'20.33"W	APAGADA	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1234	BOYA No. 11R	02°36'43.32"S 079°54'54.50"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1234.1	BOYA No. 12R	02°36'50.47"S 079°54'42.25"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1071-1074 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1236.1	BOYA No. 15R	02°33'18.01"S 079°53'4.02"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1073 WGS-84	17-11-2020
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1237	BOYA No. 17R	02°31'46.15"S 079°52'36.19"W	APAGADA	I.O.A.-107-1073 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1238	BOYA No. 18R	02°30'4.51"S 079°51'51.59"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1073 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1238.1	BOYA No. 19R	02°29'58.99"S 079°52'7.79"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1073 WGS-84	15-10-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1240	BOYA No. 22R	02°25'55.98"S 079°50'55.99"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1073 WGS-84	10-06-2021
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1243	BOYA No. 26R	02°24'5.14"S 079°50'22.89"W	APAGADA	I.O.A.-107-1073 WGS-84	10-06-2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

TIPO DE AVISO	PROVINCIA / SITIO	N° ORDEN NACIONAL	AYUDAS A LA NAVEGACIÓN	LAT / LONG EN CARTA NÁUTICA	NOVEDAD	CARTAS AFECTADAS / DATUM	FECHA DE REPORTE
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1244.1	BOYA No. 29R	02°22'9.98"S 079°50'10.99"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1072-1073 WGS-84	15-06-2020
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1245	BOYA No. 31R	02°20'27.93"S 079°49'50.31"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1072 WGS-84	04-05-2020
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1245.1	BOYA No. 32R	02°18'51.68"S 079°49'49.29"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-107-1072 WGS-84	04-05-2020
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1246	BOYA No. 35R	02°17'18.44"S 079°50'14.12"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1072 WGS-84	16-06-2020
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1247.1	BOYA No. 39R	02°16'0.69"S 079°51'12.69"W	TEMPORALMENTE RETIRADA	I.O.A.-107-1072 WGS-84	25-09-2020
(T)	GUAYAS RÍO GUAYAS	1248.1	BOYA No. 44R	02°13'41.073"S 079°52'56.00"W	APAGADA	I.O.A.-107-1072 WGS-84	10-06-2021
(T)	EL ORO ISLA DEL MUERTO	1252	BOYA SANTA CLARA	03°11'48.00"S 080°25'52.80"W	FUERA DE POSICIÓN	I.O.A.-1082-10820 WGS-84	12-10-2020



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

METEOROLOGÍA

REPORTE METEOROLÓGICO DIARIO PARA LAS ÁREAS CONTINENTAL Y OCEÁNICA DEL ECUADOR						
					Fecha:	27/octubre/2021
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	SO 5-17 knt	1011-1014	CIELO CUBIERTO VARIANDO A PARCIAL NUBLADO	PROBABLES PRECIPITACIONES LIGERAS	Dirección: (Esmeraldas-Norte de Manabí): Oestesuroeste-Suroeste Valores mínimos y máximos de olas: 0.30-1.40m	LIGERO-MODERADO
CENTRAL: sur de Manabí y provincia de Santa Elena	SO-O 7-12 knt	1011-1015	CIELO CUBIERTO VARIANDO A PARCIAL NUBLADO	BRUMA	Dirección: Oestesuroeste-Suroeste Valores mínimos y máximos de olas: 0.50-1.70m	LIGERO-MODERADO
Sur: sur de la provincia del Guayas y El Oro	O-SO 3-15 knt	1010-1015	CIELO CUBIERTO VARIANDO A PARCIAL NUBLADO	PROBABLES PRECIPITACIONES LIGERAS	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: 0.50-1.20m	LIGERO-MODERADO



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR**



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

Pronóstico de olas en mar abierto

ZONA	FECHA	RANGO DE ALTURA DE OLAS(m)
Territorio marítimo de la zona continental meridiano 81.25° O	27 de octubre	1.70-2.00
Territorio marítimo de la zona continental meridiano 83°O	27 de octubre	1.95-2.25

Condiciones de océano-atmosférica en el mar territorial

VIENTO	PRESIÓN	NUBOSIDAD	CONDICIONES
SE-SO 10-18 knt	1010-1015	CIELO CUBIERTO VARIANDO A PARCIAL NUBLADO	BRUMA

CALENDARIO DE AGUAJES Y FASE LUNAR 2021

Mes	Luna Nueva ●	Cuarto Creciente ☾	Luna Llena ○	Cuarto Menguante ☽	Perigeo	Aguajes
OCTUBRE	6	12	20	28	8	6, 7, 8, 9, 17, 18, 19, 20

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



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **GUAYAS, RÍO GUAYAS:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES QUE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE DRAGADO ENTRE LA BOYA No. 10R Y BOYA No. 19R DESDE EL 25 AL 31 DE OCTUBRE DE 2021.

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>

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, CANAL DEL MORRO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE EL B/P VIRGEN DE GUADALUPE SE ENCUENTRA **HUNDIDO** EN LA POSICIÓN:

LAT. 02° 42' 14,9" S LONG. 080° 14' 24,2" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

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

FUENTE: CAPUIL

- **GUAYAS, ISLA PUNÁ:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR, QUE LA EMPRESA INTERAGUA C. LTDA. HA INSTALADO UNA BOYA METÁLICA ESPECIAL DE COLOR AMARILLO CON LINTERNA MARINA DE LUZ AMBAR Y ALCANCE LUMÍNICO DE 4MN EN LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS **02° 43' 53,80" S - 079° 54' 50,58" W**, PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LA TUBERÍA DE CAPTACIÓN DE AGUA.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1071-1074 (DATUM WGS-84)

FUENTE: INTERAGUA C. LTDA.



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166

Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec

Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **GUAYAS, RÍO GUAYAS:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE, POR RESOLUCIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD MARÍTIMA DEL ECUADOR, LOS GÁLIBOS DEL CABLE DEL SISTEMA DE LA AEROVÍA QUEDAN ESTABLECIDOS EN LAS CARTAS NÁUTICAS I.O.A.-107-1073-10730.

SE RECOMIENDA TOMAR LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1073-10730 (DATUM WGS-84)

FUENTE: COMITÉ DE SEGURIDAD MARÍTIMA DEL ECUADOR

- **GUAYAS, CANAL DEL MORRO:** VISTA SE HA DETECTADO FORMACIONES ROCOSAS AISLADAS QUE DESCUBREN EN BAJA MAREA, CERCA DE LOS ISLOTES CONOCIDOS COMO FARALLONES, SE INFORMA A LOS NAVEGANTES QUE DEBEN MANTENERSE ALEJADOS DE LAS SIGUIENTES POSICIONES:

ROCA CUBRE Y DESCUBRE	LATITUD	LONGITUD
1	2°43'21,05"S	80°13'13,86"W
2	2°43'25,63"S	80°13'11,39"W
3	2°43'37,62"S	80°13'23,55"W

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1070-1071-10701(DATUM WGS-84)

FUENTE: INOCAR

- **GUAYAS, ESTERO SALADO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE LA **GABARRA CAMERON** SE ENCUENTRA **HUNDIDA** EN LA POSICIÓN:

LAT. 02° 19' 59,04" S LONG. 079° 57' 59,28" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1072 (DATUM WGS-84).

FUENTE: COGUAR, INOCAR



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166

Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec

Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **GUAYAS, CANAL DEL MORRO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE LA **EMBARCACIÓN POPEYE** SE ENCUENTRA **HUNDIDA** EN LA POSICIÓN:

LAT. 02° 38' 24,90" S LONG. 080° 12' 27,66" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1070-1071 (DATUM WGS-84).

FUENTE: INOCAR

- **GUAYAS, CANAL DE CASCAJAL:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE SE ENCUENTRAN RESTOS DE UNA BOYA LATERAL EN LA POSICIÓN:

LAT: 02° 42' 34,00" S LONG: 079° 56' 45,00" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA TOMAR LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1074 (DATUM WGS-84).

FUENTE: COGUAR

- **SANTA ELENA, ANCONCITO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE EL **B/P BRÍGIDA MARQUEZ** SE ENCUENTRA **HUNDIDO** EN LA POSICIÓN:

LAT. 02° 28' 05,16" S LONG. 080° 53' 24,72" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-10-106 (DATUM WGS-84).

FUENTE: CAPSAL



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **GUAYAS, RÍO GUAYAS:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR, QUE SE HA INSTALADO UNA BOYA DE AMARRE METÁLICA COLOR AMARILLO, CON LINTERNA MARINA DE LUZ AMARILLA EN LAS SIGUIENTES COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

LAT: 02° 8' 27,60" S LONG: 079° 51' 10,44" W

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

FUENTE: INOCAR

- **MANABÍ, BAHÍA DE CARAQUEZ:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE UN VELERO SE ENCUENTRA **HUNDIDO** EN LA POSICIÓN:

LAT. 00° 36' 27,36" S LONG. 080° 25' 23,52" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-103-1031 (DATUM WGS-84).

FUENTE: CAPBAH

- **MANABÍ, EL MATAL:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE UN BUQUE SE ENCUENTRA **HUNDIDO** EN LA POSICIÓN:

LAT. 00° 10' 20,20" S LONG. 080° 16' 34,91" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-10300 (DATUM WGS-84).

FUENTE: CAPBAH



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **GUAYAS, CANAL DEL MORRO:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE UNA EMBARCACIÓN SE ENCUENTRA **HUNDIDA** EN LA POSICIÓN:

LAT. 02° 40' 28,20" S LONG. 080° 13' 49,80" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-107-1070-1071-10701 (DATUM WGS-84).

FUENTE: CAPUIL

- SE INFORMA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA QUE EN EL SIGUIENTE ENLACE PODRÁN ACCEDER A LA **CARTA CIRCULAR 40/2021**, LA CUAL INFORMA SOBRE POSIBLES ANOMALÍAS EN LA PRESENTACIÓN DE ECDIS DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN DE CARTA NÁUTICA ELECTRÓNICA (ENC):

https://www.inocar.mil.ec/web/descargas/aln/OHI_CARTA_CIRCULAR_40_2021.pdf

FUENTE: OHI

- SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES EN GENERAL QUE ENTRAN EN VIGENCIA LAS CARTAS NÁUTICAS QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN Y SE DEJA FUERA DE SERVICIO LAS EDICIONES ANTERIORES:

CARTAS NÁUTICAS REEMPLAZADAS:

NOMBRE DE LA CARTA	CARTA ANTERIOR	NUEVA CARTA	EDICIÓN
Aproximación al Puerto de Esmeraldas y Balao	IOA 1001	IOA 1002	1. ED. 2021
Puerto de Esmeraldas	IOA 10010	IOA 10020	1. ED. 2021



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166

Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec

Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

NUEVAS EDICIONES/ACTUALIZACIONES:

CARTA	NOMBRE DE LA CARTA	EDICIÓN
IOA 1040	Aproximación a Manta	3. ED. 2017 Act. 2021
IOA 1073	Río Guayas	1. ED. 2020 Act. 2021
IOA 1081	Aproximación a Archipiélago Jambelí Capones	2. ED. 2021
IOA 1082	Aproximación a Isla Santa Clara - Canal de Jambelí	3. ED. 2021
IOA 10401	Puerto de Manta	4. ED. 2017 Act. 2021
IOA 10730	Malecón 2000	1. ED. 2020 Act. 2021
IOA 10814	Las Huacas	2. ED. 2021
IOA 104010	Puerto Marítimo de Manta	3. ED. 2021

AVISO

NUEVAS CARTAS NÁUTICAS:

CARTA	NOMBRE DE LA CARTA	EDICIÓN
IOA 10702	Puerto El Morro	1. ED. 2021
IOA 105220	Terminal Marítimo Monteverde	1. ED. 2021
IOA 107210	Terminal 3 Bocas	1. ED. 2021
IOA 107211	Banana Puerto	1. ED. 2021
IOA 107212	Fertisa	1. ED. 2021
IOA 107213	Base Naval Guayaquil	1. ED. 2021

FUENTE: INOCAR



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166
Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec
Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

- **SANTA ELENA, AYANGUE:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR, QUE SE HA INSTALADO 14 BOYAS EN LA BAHÍA DE AYANGUE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

ALN	Luz	Destello	Periodo-Altura-Alcance	Descripción
Boya Ayangue Bb	G	FL	5s1m2M	Estructura cilíndrica plástica verde
Boya Ayangue Eb	R	FL	5s1m2M	Estructura cilíndrica plástica roja
Boya Ayangue No. 1	Y	FL	5s1m2M	Estructura cilíndrica plástica amarilla
Boya Ayangue No. 2				
Boya Ayangue No. 3				
Boya Ayangue No. 4				
Boya Ayangue No. 5				
Boya Ayangue No. 6				
Boya Ayangue No. 7				
Boya Ayangue No. 8				
Boya Ayangue No. 9				
Boya Ayangue Coguar				
Boya Ayangue Banana No. 1				
Boya Ayangue Banana No. 2				

AVISO

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-105 (DATUM WGS-84)

FUENTE: INOCAR

- **ESMERALDAS, PUERTO COMERCIAL:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR QUE EL B/P “SAN FERNANDO I” SE ENCUENTRA **HUNDIDO** AL **NORESTE** DE PUERTO COMERCIAL EN LA POSICIÓN:

LAT. 01° 1' 28" N LONG. 079° 36' 6" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-1002 (DATUM WGS-84).

FUENTE: CAPEM



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166

Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec

Guayaquil - Ecuador



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR



AVISO DIARIO A LOS NAVEGANTES

AVISO

- **GALÁPAGOS, ISLA SANTA CRUZ:** SE COMUNICA A LOS NAVEGANTES DEL SECTOR, QUE SE HA INSTALADO UNA BOYA TRIAXYS PARA MEDICIÓN DE OLAS Y CORRIENTES EN LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

LAT. 00° 46' 3" S LONG. 090° 17' 24" W (DATUM WGS-84)

SE RECOMIENDA A LOS NAVEGANTES MANTENER LAS DEBIDAS PRECAUCIONES.

CARTAS AFECTADAS: I.O.A.-20-203 (DATUM WGS-84).

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: 2-43813440 EXT. 38361, 38362, 38364. 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.

TABLA DE MAREAS PUERTOS DEL ECUADOR:

CALENDARIO DE AGUAJES:

CATALOGO DE CARTAS NÁUTICAS:

SHOIR:

BOLETIN METEOROLÓGICO INOCAR:

<http://www.inocar.mil.ec/web/index.php/productos/tabla-mareas>

<https://www.inocar.mil.ec/web/index.php/boletines/oleaje-y-aguaje>

<https://www.inocar.mil.ec/cartografia/listado.php>

<https://sites.google.com/site/cimag2010/home>

<https://www.inocar.mil.ec/web/index.php/boletines/condiciones-oceanograficas-y-meteorologicas>

TNFG-SU Michael LINTHON Alvarez
DIRECTOR DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

“La Patria empieza en el mar”.

MOC/RCA/J.Marcillo.-



CUIDE LAS AGUAS
NO LAS CONTAMINE

Av. 25 de Julio, vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur

Telf: (593 4) 3813-440 Fax: (593 4) 2485-166

Web: www.inocar.mil.ec – e-mail: inocar@inocar.mil.ec

Guayaquil - Ecuador