

BOLETÍN DE CONDICIONES OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS **BOYAS OCEANOGRÁFICAS CONTINENTALES**

Del 16 al 22 de marzo de 2026





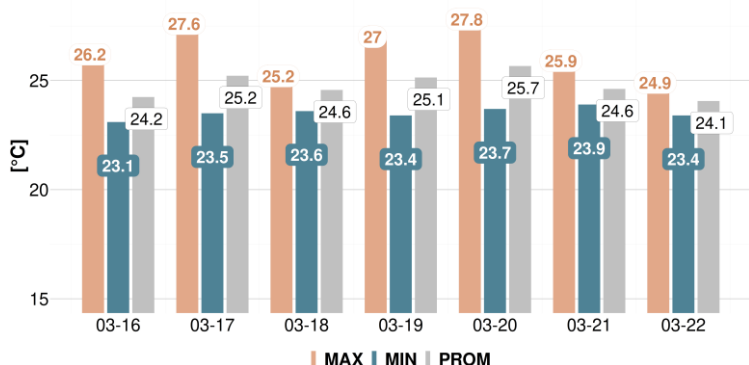
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

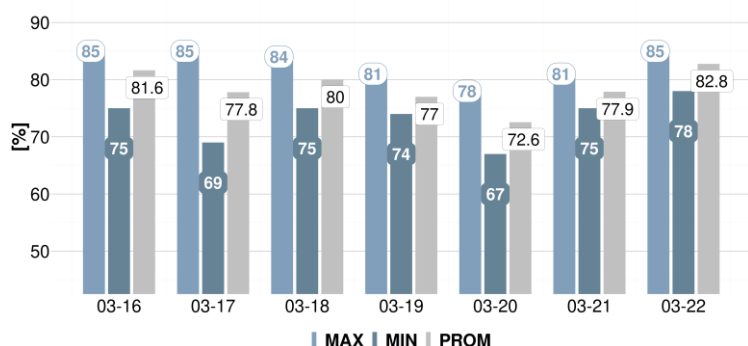
Del 16 al 22 de marzo de 2026

Variables Atmosféricas Superficiales

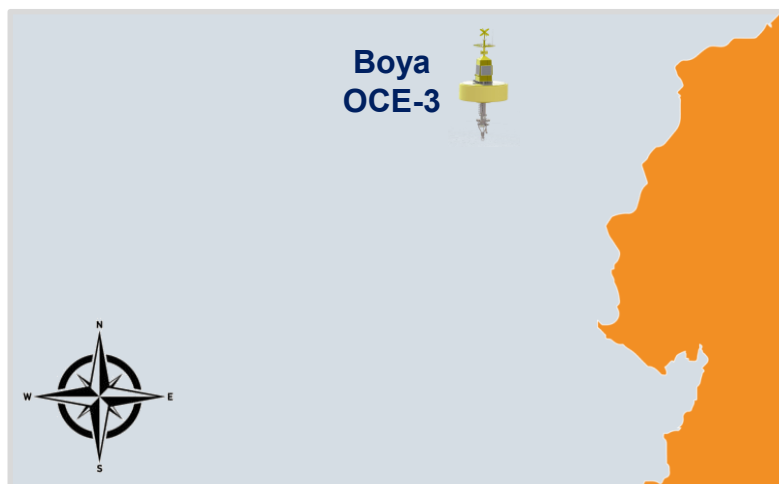
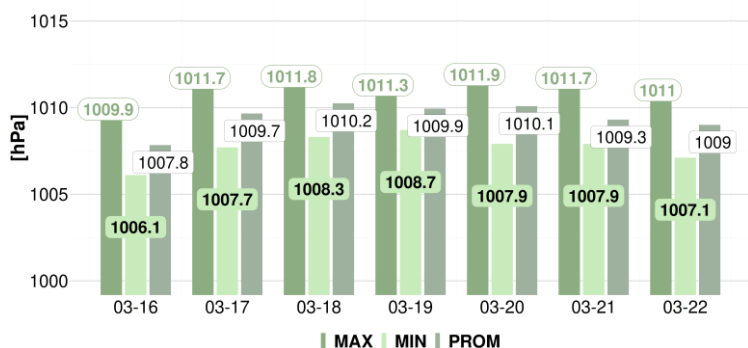
Temperatura Superficial del Aire-TSA (° C)



Humedad Relativa-HR (%)



Presión Atmosférica - PA (hPa)



Resumen Ejecutivo

- En promedio, la TSA mostró incrementos puntuales, sin una tendencia sostenida. De manera similar, la HR y la PA registraron descensos puntuales, sin configurar un patrón definido.
- Los vientos predominantes fueron del nortee-noreste; con velocidades de 0,3 a 4,2 m/s.
- En el océano, en los últimos días de la semana la TSM presentó una tendencia general hacia la disminución, acompañado por un aumento en la salinidad. El oxígeno disuelto presentó oscilaciones diarias a corta escala.
- Las corrientes superficiales presentaron dirección hacia el oeste-noroeste; con velocidades entre 2 a 62 cm/s. El oleaje provino del sur-suroeste; con alturas entre 1,1 a 2,4 m y periodos de 8,9 a 16,5 s.
- Las condiciones evidencian que el oleaje responde principalmente a un régimen de componente sur, los vientos presentan predominio del este y las corrientes se dirigen mayoritariamente hacia el oeste.

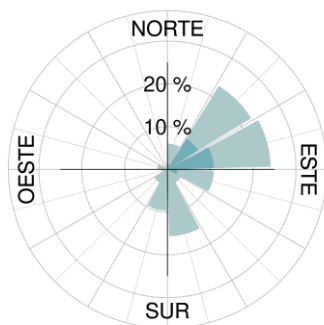


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

Del 16 al 22 de marzo de 2026

Vientos

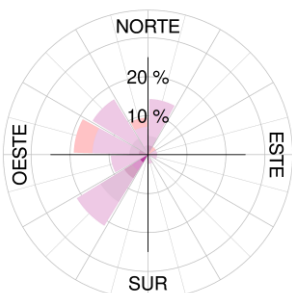


Velocidad [m/s]

[0-3]	[9-12]
[3-6]	[12-15]
[6-9]	[15-18]

Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-16	1.2	3.4	2.6	57.2
03-17	0.4	1.8	1.1	56.3
03-18	0.8	3.1	2.0	96.7
03-19	0.4	2.4	1.3	193.1
03-20	0.5	1.4	0.9	183.2
03-21	0.3	3.8	2.4	68.4
03-22	1.9	4.2	2.8	70.5

Corrientes

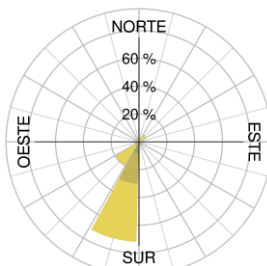


Velocidad [cm/s]

[0-10]	[40-50]	[80-90]
[10-20]	[50-60]	[90-100]
[20-30]	[60-70]	[100-110]
[30-40]	[70-80]	[110-120]

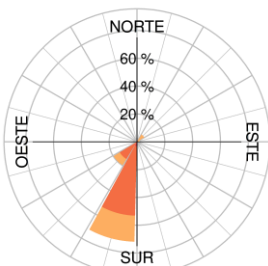
Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-16	22	62	35.8	234.8
03-17	10	23	16.4	246.3
03-18	14	19	17.0	314.6
03-19	7	24	13.8	334.0
03-20	10	24	16.9	5.4
03-21	10	25	15.2	279.4
03-22	2	30	18.0	347.0

Oleaje



Altura [m]

[0.0-0.5]	[1.5-2]	[3-3.5]
[0.5-1]	[2-2.5]	
[1-1.5]	[2.5-3]	



Periodo [s]

[3-6]	[12-15]
[6-9]	[15-18]
[9-12]	[18-21]

Día	Velocidad [m/s]			Periodo [s]			Dirección [°]
	Min1	Max1	Promedio1	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-16	1.9	2.4	2.1	13.1	16.5	14.6	202.6
03-17	1.6	2.0	1.8	10.4	14.0	12.3	206.0
03-18	1.3	1.5	1.4	9.8	14.5	12.3	202.4
03-19	1.1	1.5	1.3	11.4	14.8	12.9	205.7
03-20	1.1	1.3	1.2	11.6	14.0	12.7	216.9
03-21	1.3	1.6	1.4	10.9	13.1	12.3	203.8
03-22	1.2	1.5	1.4	8.9	13.0	11.1	69.2



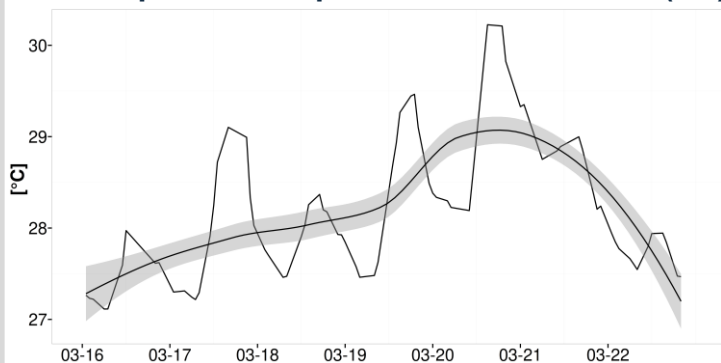
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

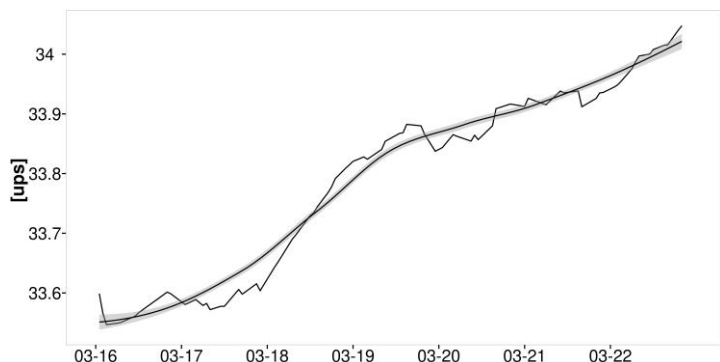
Del 16 al 22 de marzo de 2026

Variables Oceanográficas

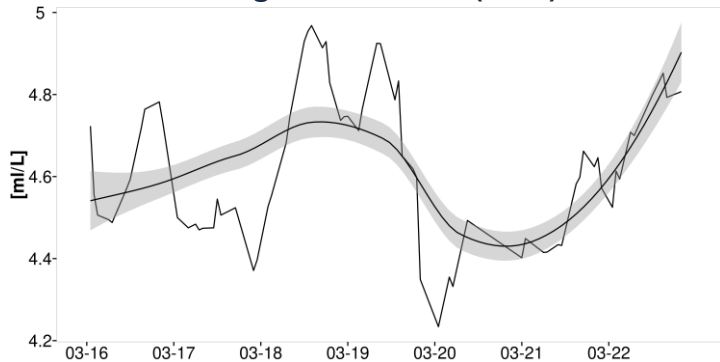
Temperatura Superficial del Mar –TSM (° C)



Salinidad Superficial del Mar (UPS)



Oxígeno Disuelto (ml/L)



Temperatura Superficial del Mar [°C]

Día	Min	Max	Promedio
03-16	27.11	27.97	27.42
03-17	27.22	29.10	27.98
03-18	27.46	28.37	27.93
03-19	27.46	29.46	28.45
03-20	28.19	30.22	28.92
03-21	28.21	29.35	28.79
03-22	27.47	27.94	27.74

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
03-16	33.55	33.60	33.57
03-17	33.57	33.62	33.59
03-18	33.64	33.81	33.74
03-19	33.82	33.88	33.85
03-20	33.84	33.92	33.87
03-21	33.91	33.94	33.93
03-22	33.94	34.05	33.99

Oxígeno Disuelto [mg/L]

Día	Min	Max	Promedio
03-16	4.49	4.78	4.63
03-17	4.37	4.54	4.47
03-18	4.53	4.97	4.79
03-19	4.35	4.92	4.72
03-20	4.23	4.49	4.35
03-21	4.40	4.66	4.52
03-22	4.53	4.85	4.71

Elaborado por:

Gestión de Oceanografía Operacional

Revisado por

Jefe/Coordinador de la Gestión de Oceanografía Operacional

Aprobado por:

Director de Oceanografía y Meteorología Marina