

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

Del 23 al 29 de marzo de 2026





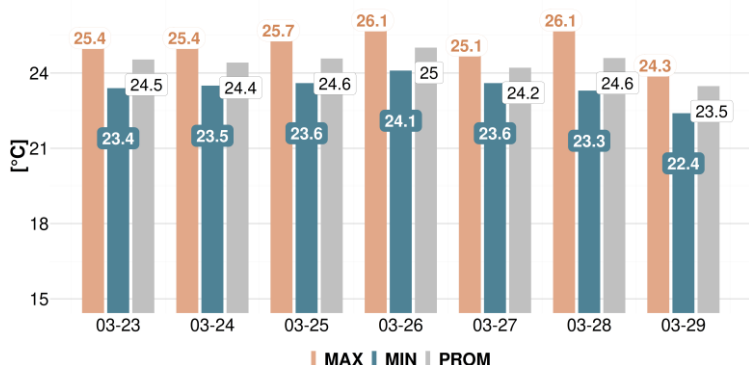
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

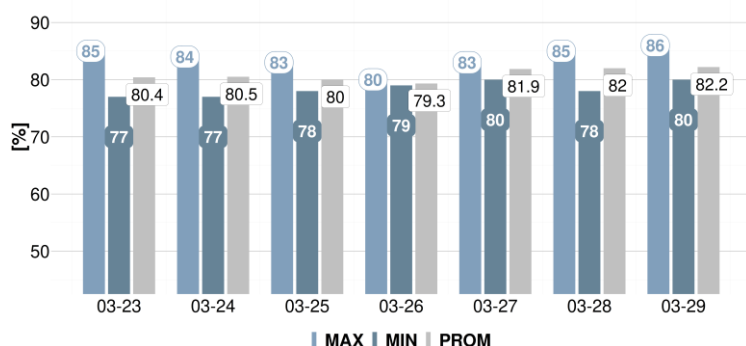
Del 23 al 29 de marzo de 2026

Variables Atmosféricas Superficiales

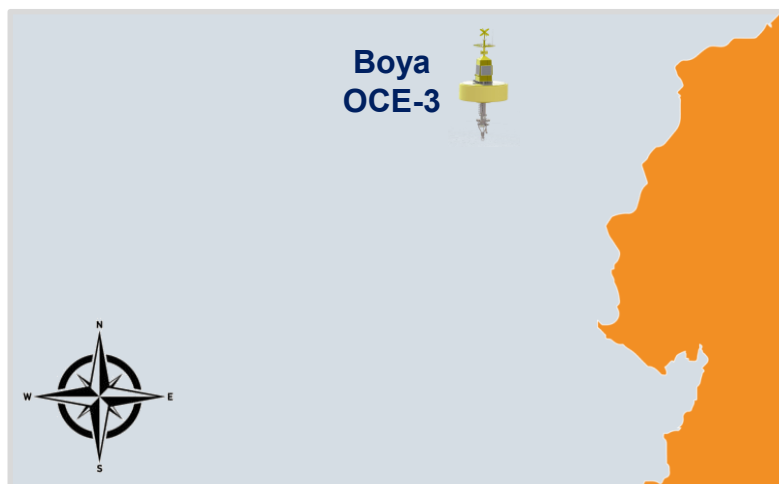
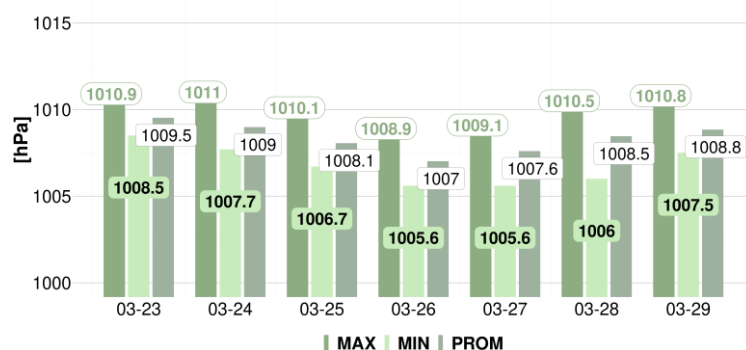
Temperatura Superficial del Aire-TSA (° C)



Humedad Relativa-HR (%)



Presión Atmosférica - PA (hPa)



Resumen Ejecutivo

- En promedio, A partir del cuarto día la TSA mostró una tendencia general hacia la disminución. En contraste, la HR y la PA presentaron una tendencia hacia el aumento.
- Los vientos predominantes fueron del noreste; con velocidades de 1 a 4,4 m/s.
- En el océano, a partir del cuarto día de la semana la TSM presentó una tendencia general hacia la disminución, acompañada por un aumento en la salinidad. El oxígeno disuelto presentó oscilaciones diarias a corta escala.
- Las corrientes superficiales presentaron dirección hacia noroeste; con velocidades entre 8 y 63 cm/s. El oleaje provino del sur-suroeste; con alturas entre 0,9 a 1,8 m y periodos de 5,8 a 17,1 s.
- La 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 norte.

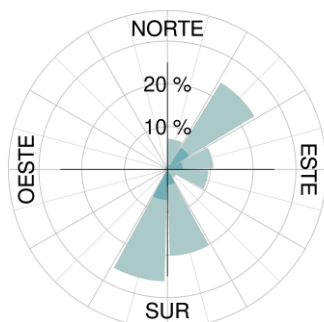


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

Del 23 al 29 de marzo de 2026

Vientos

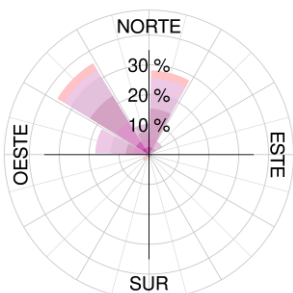


Velocidad [m/s]

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

Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-23	1.1	3.2	2.1	60.4
03-24	2.1	4.4	2.9	52.0
03-25	1.8	3.2	2.6	58.0
03-26	1.3	2.8	1.9	108.1
03-27	2.4	3.3	2.8	174.9
03-28	1.0	2.5	1.9	188.2
03-29	1.5	3.8	2.9	183.1

Corrientes

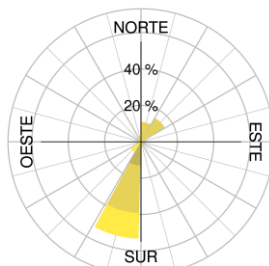


Velocidad [cm/s]

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

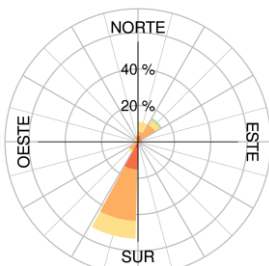
Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-23	8	33	20.4	313.5
03-24	29	53	40.7	310.6
03-25	26	42	32.6	305.5
03-26	9	63	35.5	317.9
03-27	14	48	30.3	5.2
03-28	8	54	27.8	10.6
03-29	28	45	32.2	19.9

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
03-23	1.2	1.4	1.3	8.2	13.7	11.0	26.4
03-24	1.2	1.3	1.2	5.8	13.4	9.8	34.3
03-25	1.1	1.2	1.2	7.4	11.6	10.2	190.3
03-26	1.0	1.1	1.1	6.3	12.2	9.7	215.9
03-27	0.9	1.0	0.9	7.0	11.4	9.3	204.4
03-28	0.9	1.8	1.2	8.3	17.1	11.7	195.6
03-29	1.5	2.0	1.7	12.7	15.0	14.1	197.8



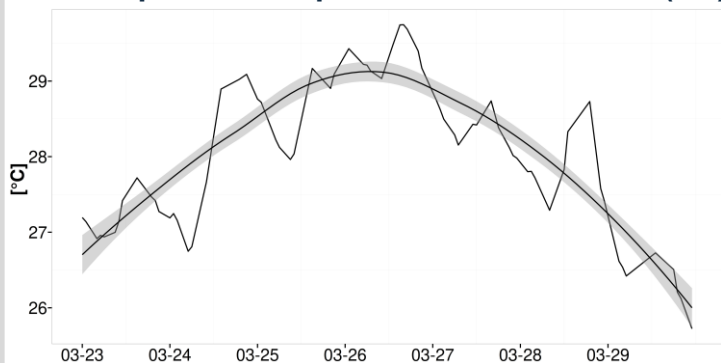
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

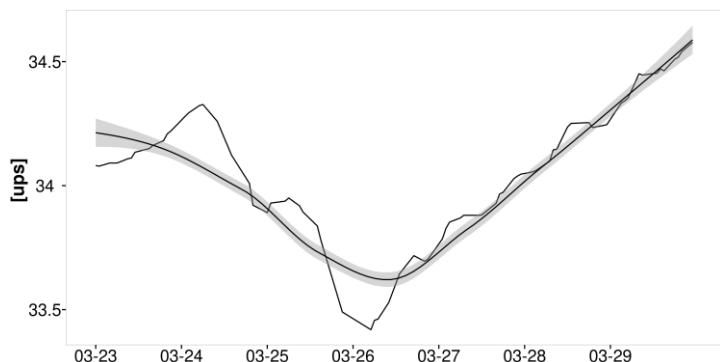
Del 23 al 29 de marzo de 2026

Variables Oceanográficas

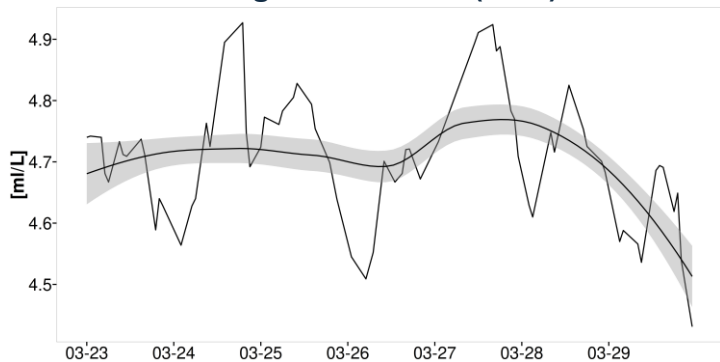
Temperatura Superficial del Mar –TSM (° C)



Salinidad Superficial del Mar (UPS)



Oxígeno Disuelto (ml/L)



Temperatura Superficial del Mar [°C]

Día	Min	Max	Promedio
03-23	26.92	27.72	27.21
03-24	26.75	29.09	27.76
03-25	27.96	29.17	28.55
03-26	29.03	29.75	29.38
03-27	27.98	28.74	28.37
03-28	27.29	28.73	27.79
03-29	25.72	26.73	26.36

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
03-23	34.08	34.22	34.13
03-24	33.92	34.33	34.20
03-25	33.49	33.95	33.85
03-26	33.42	33.72	33.58
03-27	33.79	34.05	33.92
03-28	34.05	34.25	34.17
03-29	34.33	34.58	34.45

Oxígeno Disuelto [mg/L]

Día	Min	Max	Promedio
03-23	4.59	4.74	4.69
03-24	4.56	4.93	4.73
03-25	4.64	4.83	4.76
03-26	4.51	4.72	4.64
03-27	4.71	4.92	4.83
03-28	4.61	4.82	4.71
03-29	4.43	4.69	4.60

Elaborado por:

Gestión de Oceanografía Operacional

Revisado por

Jefe/Coordinador de la Gestión de Oceanografía Operacional

Aprobado por:

Director de Oceanografía y Meteorología Marina