

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

Del 16 al 22 de febrero de 2026





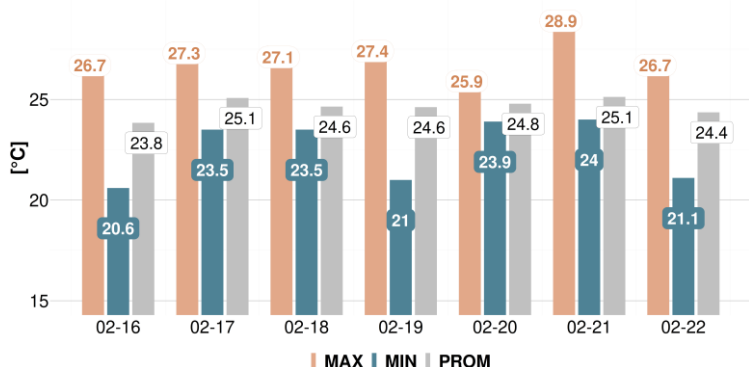
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

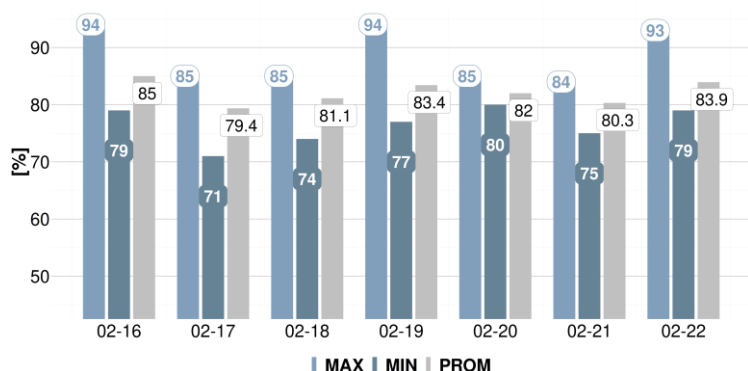
Del 16 al 22 de febrero de 2026

VARIABLES ATMOSFÉRICAS SUPERFICIALES

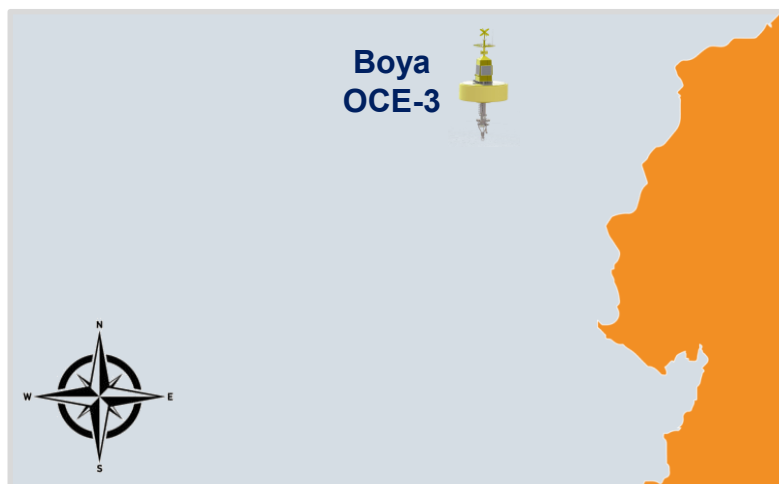
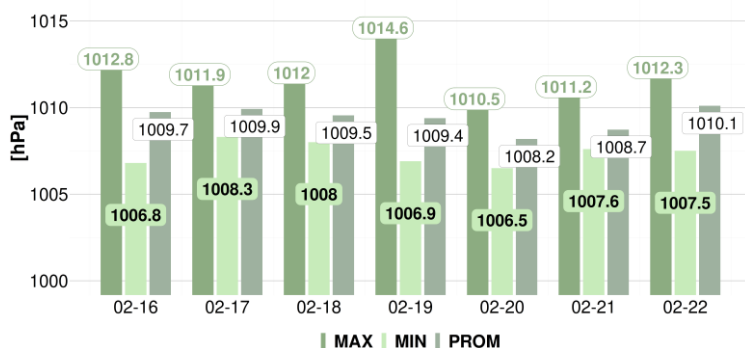
Temperatura Superficial del Aire-TSA (° C)



Humedad Relativa-HR (%)



Presión Atmosférica - PA (hPa)



Resumen Ejecutivo

- En promedio, la TSA mostró incrementos puntuales, con una tendencia general hacia el aumento. En contraste, la HR y la PA presentaron disminuciones puntuales, con una tendencia general hacia la disminución.
- Los vientos predominantes fueron del suroeste, con velocidades de 0,5 a 5,8 m/s.
- En el océano, la TSM presentó una tendencia general hacia el incremento, acompañada de una disminución de la salinidad. El oxígeno disuelto presentó oscilaciones diarias a corta escala.
- Las corrientes superficiales se dirigieron hacia el noreste, con velocidades entre 4 y 84 cm/s. El oleaje provino del suroeste, con alturas entre 0,9 y 1,4 m y periodos de 9,5 a 14,5 s.
- Las condiciones evidencian que el oleaje responde principalmente a un régimen de componente sur, los vientos presentan predominio del oeste y las corrientes se dirigen mayoritariamente hacia el norte.

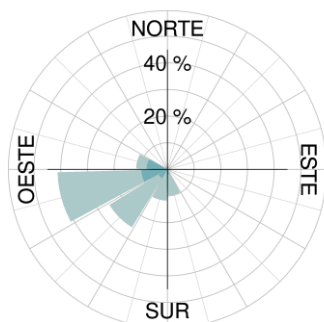


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

Del 16 al 22 de febrero de 2026

Vientos

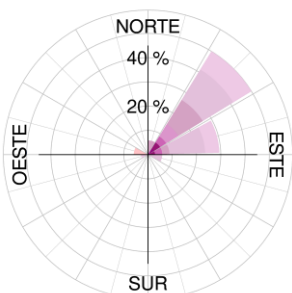


Velocidad [m/s]

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

Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
02-16	0.7	2.5	1.2	189.9
02-17	1.0	3.1	1.7	199.2
02-18	0.5	3.6	2.1	224.3
02-19	1.2	5.8	2.7	249.9
02-20	2.7	4.2	3.3	243.9
02-21	1.1	3.0	2.5	256.6
02-22	0.8	3.7	2.2	232.3

Corrientes

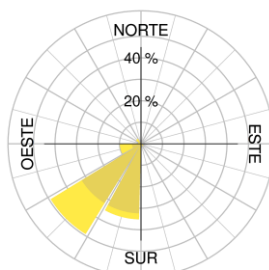


Velocidad [cm/s]

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

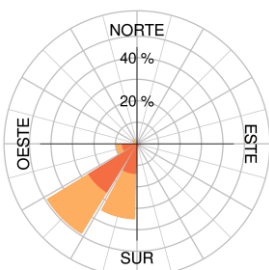
Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
02-16	26	70	43.3	62.1
02-17	4	39	21.0	32.3
02-18	22	27	24.5	49.1
02-19	4	41	22.3	49.7
02-20	16	39	31.0	45.2
02-21	23	84	49.6	61.0
02-22	22	26	24.0	76.4

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
02-16	1.1	1.4	1.3	10.2	13.0	11.7	216.0
02-17	0.9	1.3	1.1	9.8	12.4	11.1	210.2
02-18	0.9	1.0	0.9	9.5	13.6	11.4	227.2
02-19	0.9	1.1	1.0	10.4	14.5	12.3	249.7
02-20	0.9	1.0	1.0	12.0	13.8	12.9	232.8
02-21	0.9	1.2	1.1	10.6	14.1	12.5	209.8
02-22	1.0	1.3	1.2	11.0	13.2	12.0	204.3



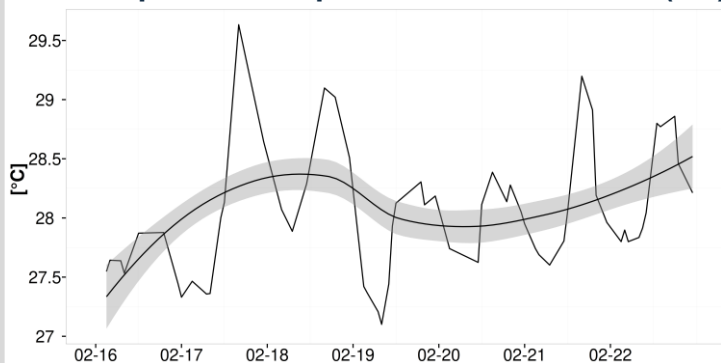
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

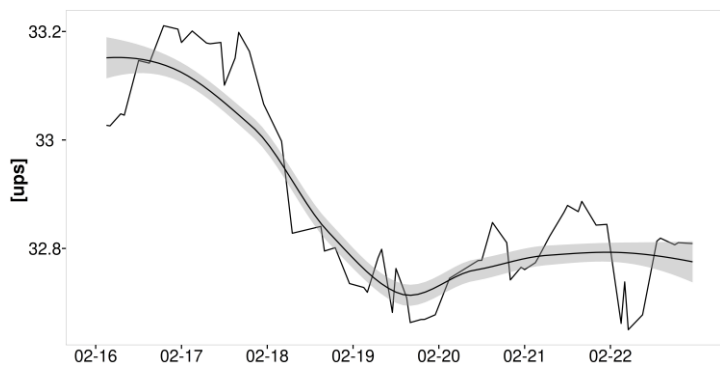
Del 16 al 22 de febrero de 2026

Variables Oceanográficas

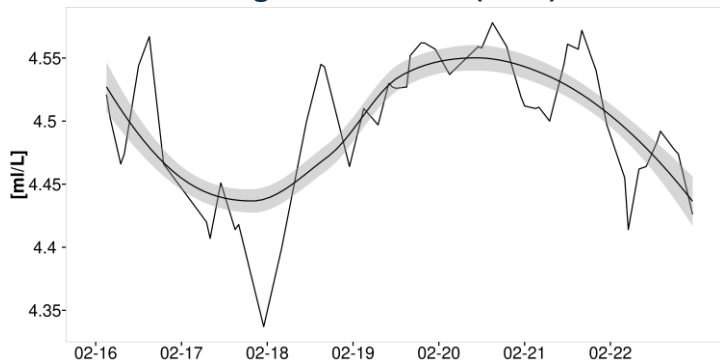
Temperatura Superficial del Mar –TSM (° C)



Salinidad Superficial del Mar (UPS)



Oxígeno Disuelto (ml/L)



Temperatura Superficial del Mar [°C]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	27.45	27.88	27.65
02-17	27.33	29.63	27.99
02-18	27.89	29.10	28.48
02-19	27.10	28.30	27.72
02-20	27.62	28.39	28.05
02-21	27.60	29.20	28.11
02-22	27.80	28.86	28.22

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	33.03	33.21	33.11
02-17	33.07	33.20	33.16
02-18	32.74	33.00	32.83
02-19	32.66	32.80	32.71
02-20	32.74	32.85	32.78
02-21	32.76	32.89	32.83
02-22	32.65	32.82	32.75

Oxígeno Disuelto [mg/L]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	4.47	4.57	4.51
02-17	4.34	4.45	4.41
02-18	4.40	4.54	4.49
02-19	4.50	4.56	4.54
02-20	4.52	4.58	4.55
02-21	4.50	4.57	4.53
02-22	4.41	4.49	4.46

Elaborado por:

Gestión de Oceanografía Operacional

Revisado por

Jefe/Coordinador de la Gestión de Oceanografía Operacional

Aprobado por:

Director de Oceanografía y Meteorología Marina