

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

Del 09 al 15 de marzo de 2026





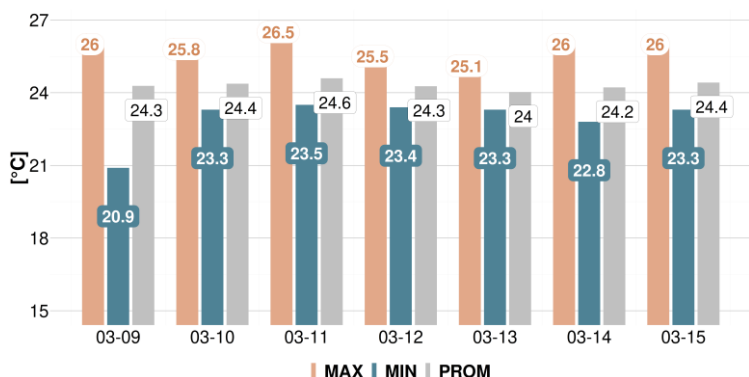
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

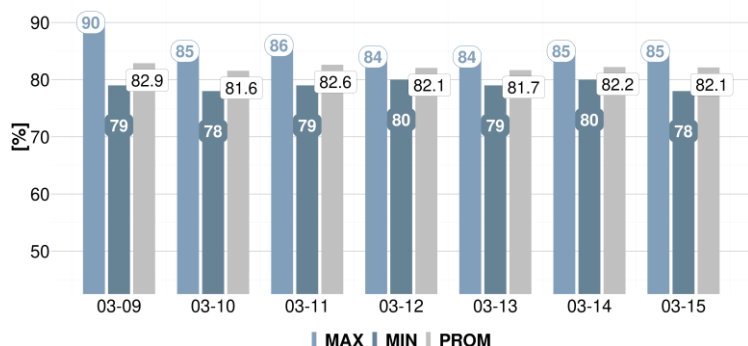
Del 09 al 15 de marzo de 2026

Variables Atmosféricas Superficiales

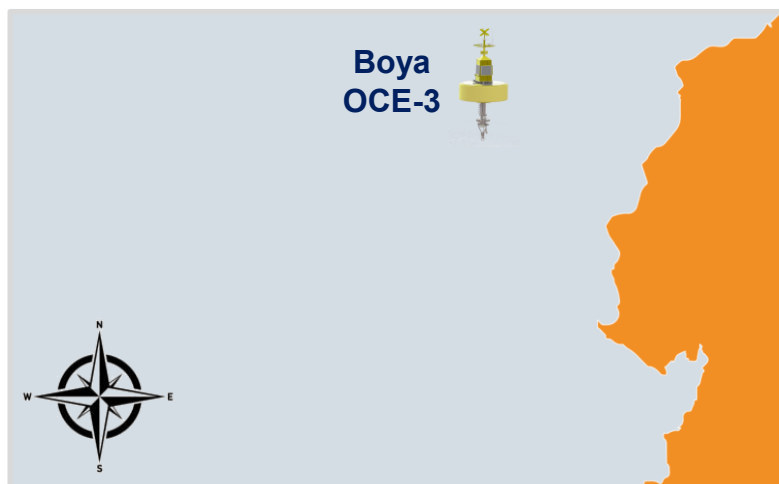
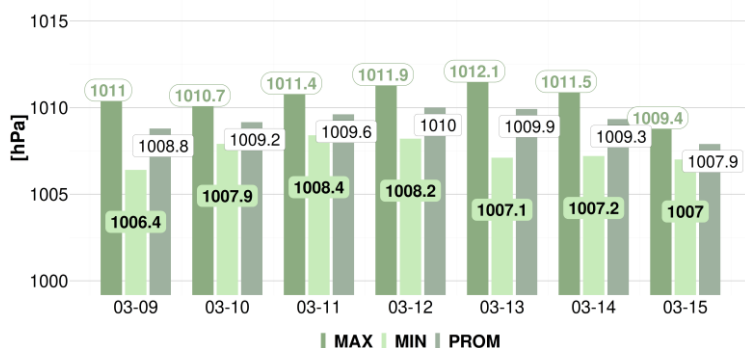
Temperatura Superficial del Aire-TSA (° C)



Humedad Relativa-HR (%)



Presión Atmosférica - PA (hPa)



Resumen Ejecutivo

- Hacia mediados de la semana, la TSA promedio registró una disminución puntual, alcanzando un valor mínimo de 24 °C. Este comportamiento estuvo acompañado por un incremento en la presión atmosférica. En cuanto a la HR, se observaron fluctuaciones sin una tendencia sostenida.
- Los vientos predominantes provinieron del este-noreste con velocidades de 1,5 a 4,2 m/s.
- En el océano, la TSM presentó una tendencia general hacia el incremento. El oxígeno disuelto presentó oscilaciones diarias a corta escala.
- Las corrientes superficiales presentaron dirección hacia el suroeste; con velocidades entre 5 a 48 cm/s. El oleaje provino del sur-suroeste; con alturas entre 1,3 a 2,7 m y periodos de 10,9 a 21,2 s.
- Las condiciones evidencian que el oleaje responde principalmente a un régimen de componente sur, los vientos presentan predominio del norte y las corrientes se dirigen mayoritariamente hacia el sur.

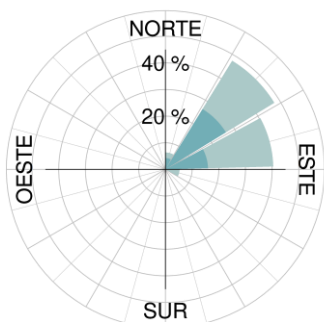


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

Del 09 al 15 de marzo de 2026

Vientos

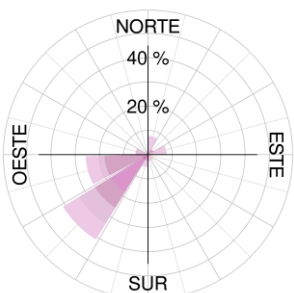


Velocidad [m/s]

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

Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-09	1.5	3.6	2.4	70.1
03-10	1.7	4.1	2.9	46.5
03-11	2.2	4.2	3.1	60.1
03-12	2.3	4.0	3.1	56.2
03-13	2.7	4.3	3.3	64.0
03-14	2.0	3.4	2.6	63.7
03-15	2.0	3.5	2.9	60.0

Corrientes

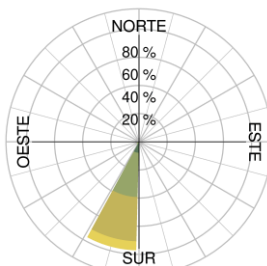


Velocidad [cm/s]

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

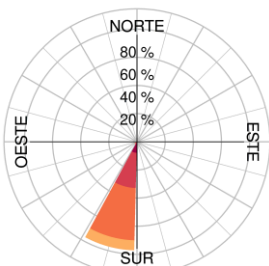
Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-09	10	48	21.5	49.8
03-10	11	21	15.4	288.7
03-11	5	38	19.8	210.5
03-12	19	39	30.8	234.5
03-13	16	43	34.2	246.9
03-14	21	38	31.0	239.9
03-15	41	55	45.3	218.2

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

Día	Velocidad [m/s]			Periodo [s]			Dirección [°]
	Min1	Max1	Promedio1	Min	Max	Promedio	Promedioid
03-09	1.3	1.7	1.4	10.9	21.2	14.6	194.3
03-10	1.7	2.5	2.1	15.8	20.6	18.0	202.9
03-11	1.9	2.7	2.3	13.6	16.4	15.0	206.6
03-12	2.0	2.2	2.1	12.5	15.2	13.7	200.4
03-13	1.6	2.1	1.8	11.4	13.9	12.5	202.1
03-14	1.5	2.2	1.8	11.8	17.4	14.4	196.6
03-15	2.3	2.7	2.5	13.6	16.6	15.3	199.1



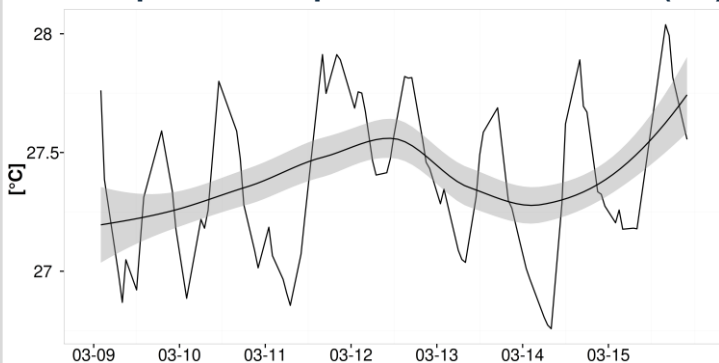
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B1-ESMERALDAS

(1° 03' 12.984" N, 82° 39' 22.188" W)

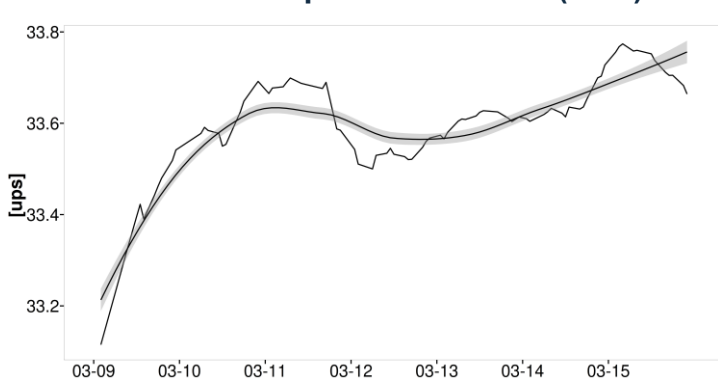
Del 09 al 15 de marzo de 2026

Variables Oceanográficas

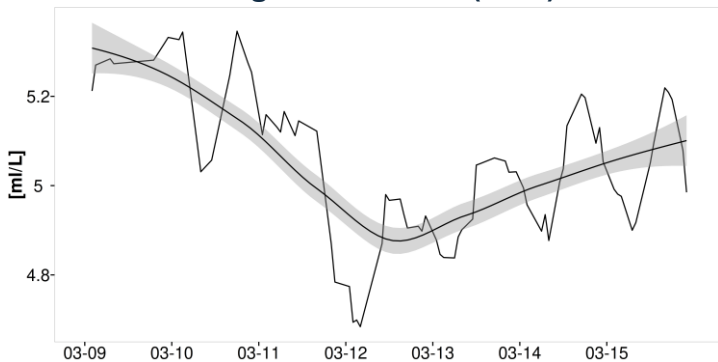
Temperatura Superficial del Mar –TSM (° C)



Salinidad Superficial del Mar (UPS)



Oxígeno Disuelto (ml/L)



Temperatura Superficial del Mar [°C]

Día	Min	Max	Promedio
03-09	26.87	27.76	27.23
03-10	26.89	27.80	27.28
03-11	26.86	27.91	27.34
03-12	27.41	27.82	27.61
03-13	27.04	27.69	27.30
03-14	26.76	27.89	27.26
03-15	27.18	28.04	27.50

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
03-09	33.12	33.54	33.41
03-10	33.55	33.69	33.61
03-11	33.58	33.70	33.67
03-12	33.50	33.57	33.53
03-13	33.57	33.63	33.60
03-14	33.60	33.73	33.64
03-15	33.66	33.77	33.73

Oxígeno Disuelto [mg/L]

Día	Min	Max	Promedio
03-09	5.21	5.33	5.28
03-10	5.03	5.35	5.23
03-11	4.78	5.17	5.07
03-12	4.68	4.98	4.86
03-13	4.84	5.06	4.95
03-14	4.88	5.20	5.04
03-15	4.90	5.22	5.05

Elaborado por:
Gestión de
Oceanografía
Operacional

Revisado por
Jefe/Coordinador
de la Gestión de
Oceanografía
Operacional

Aprobado por:
Director de
Oceanografía y
Meteorología
Marina