

BOLETÍN DE CONDICIONES OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS

BOYAS OCEANOGRÁFICAS INSULARES

Del 16 al 22 de febrero de 2026





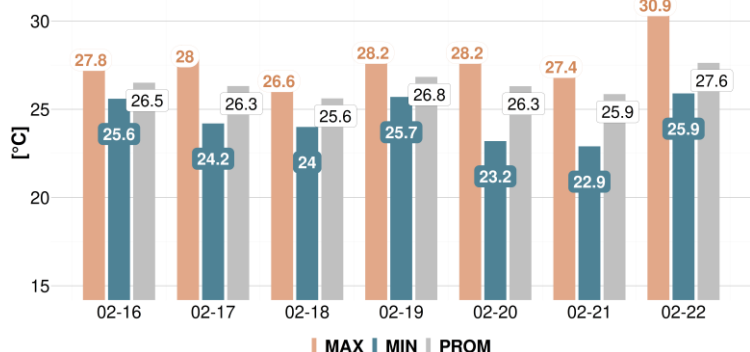
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

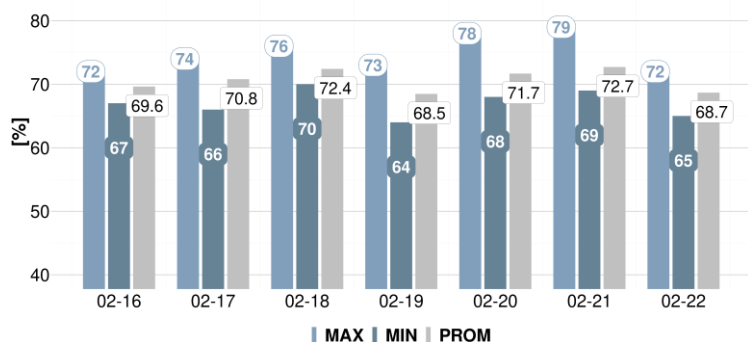
Del 16 al 22 de febrero de 2026

VARIABLES ATMOSFÉRICAS SUPERFICIALES

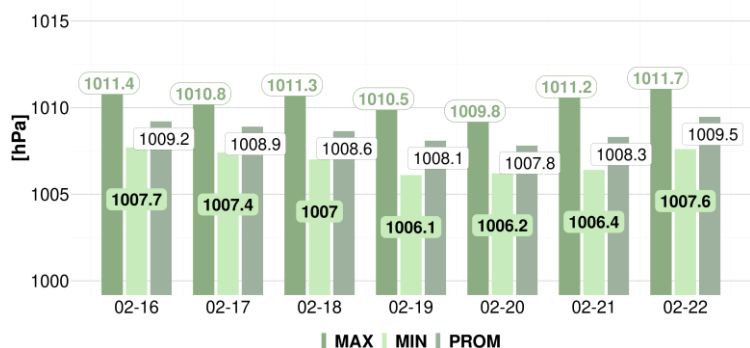
Temperatura Superficial del Aire – TSA (° C)



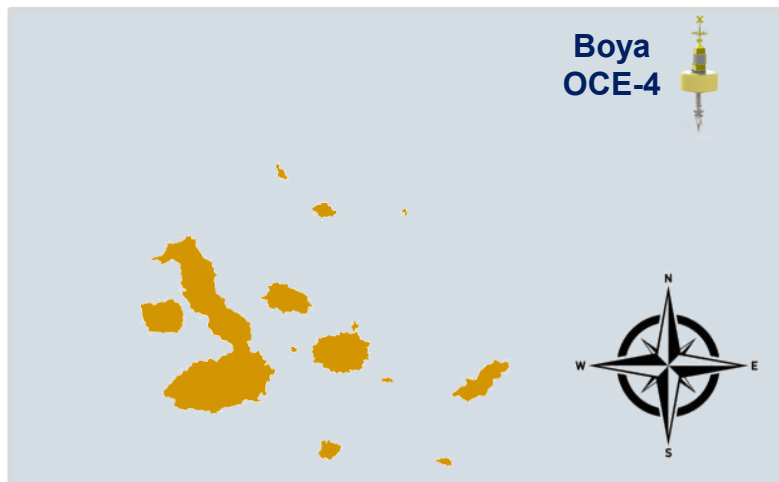
Humedad Relativa – HR (%)



Presión Atmosférica - PA (hPa)



Boya OCE-4



Resumen Ejecutivo

- En promedio, la TSA mostró incrementos puntuales, con una tendencia general hacia el aumento. En contraste, la HR presentó disminuciones puntuales, con una tendencia general hacia la disminución. La PA evidenció una tendencia decreciente.
- Los vientos predominantes provinieron del este-sureste con velocidades de 1,0 a 7,1 m/s.
- A partir de la mitad de la semana en el océano, la TSM disminuyó, acompañada por un aumento en la salinidad. El oxígeno disuelto presentó oscilaciones diarias con una tendencia hacia el aumento.
- Las corrientes superficiales se dirigieron hacia el oeste-suroeste, con velocidades entre 5 y 64 cm/s. El oleaje provino del noroeste y en menor grado del sureste, con alturas entre 0,8 y 1,3 m y periodos de 5,4 a 15,0 s.
- Las condiciones evidencian que el oleaje responde principalmente a un régimen de componente norte, los vientos presentan predominio del este y las corrientes se dirigen mayoritariamente hacia el oeste.

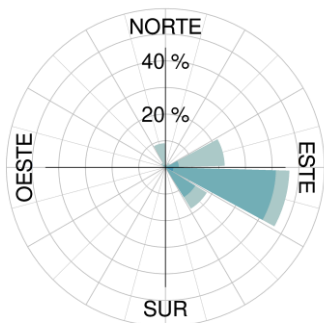


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

Del 16 al 22 de febrero de 2026

Vientos

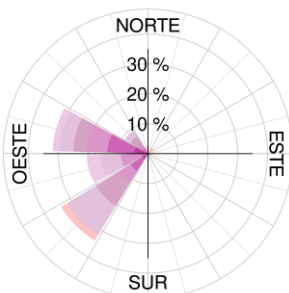


Velocidad [m/s]

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

Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promediad
02-16	2.2	5.9	4.3	113.0
02-17	3.2	5.9	4.4	111.1
02-18	4.2	6.7	5.3	110.2
02-19	2.4	4.5	3.5	91.7
02-20	1.7	4.3	2.6	1.9
02-21	1.1	3.6	2.2	26.2
02-22	0.6	1.7	1.2	92.3

Corrientes

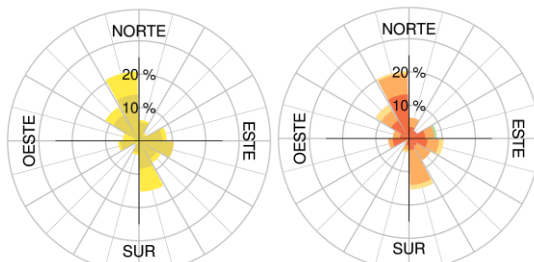


Velocidad [cm/s]

- [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	Promediad
02-16	6	36	21.0	291.2
02-17	10	63	31.3	236.3
02-18	20	47	33.0	244.3
02-19	25	58	44.1	235.3
02-20	5	63	31.8	295.1
02-21	11	64	44.4	295.7
02-22	40	57	49.8	286.0

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	Promediad
02-16	1.0	1.3	1.1	7.9	13.6	10.3	315.1
02-17	0.9	1.1	1.0	7.2	12.5	10.6	158.9
02-18	0.9	1.2	1.1	5.4	14.3	11.1	110.7
02-19	1.0	1.2	1.1	9.4	15.0	12.8	82.4
02-20	0.9	1.2	1.1	9.6	14.6	12.4	342.2
02-21	0.8	1.1	1.0	7.4	14.5	12.4	345.9
02-22	0.9	1.1	1.0	11.2	14.2	12.5	288.2



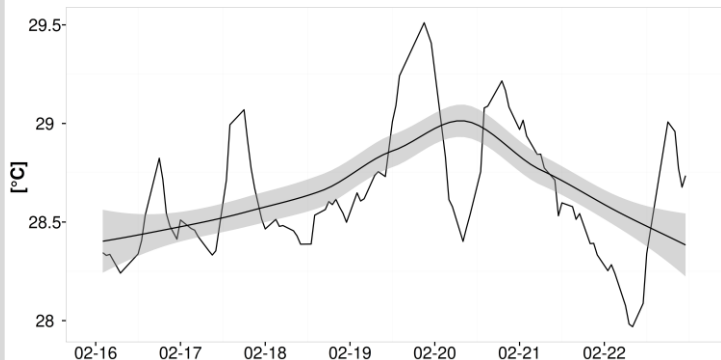
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

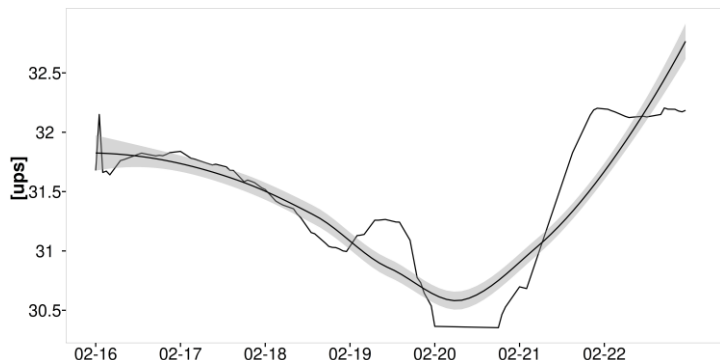
Del 16 al 22 de febrero de 2026

Variables Oceanográficas

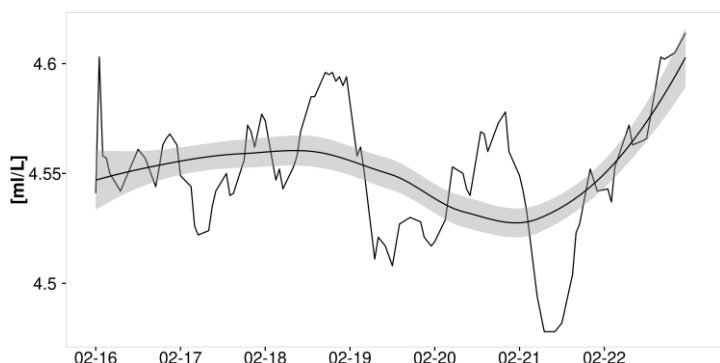
Temperatura Superficial del Mar (TSM)



Salinidad Superficial del Mar



Oxígeno Disuelto



Temperatura Superficial del Mar [°C]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	28.24	28.82	28.45
02-17	28.33	29.07	28.61
02-18	28.39	28.61	28.51
02-19	28.61	29.51	28.94
02-20	28.40	29.22	28.84
02-21	28.25	28.94	28.59
02-22	27.97	29.01	28.43

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	31.64	31.84	31.78
02-17	31.52	31.78	31.67
02-18	31.00	31.42	31.18
02-19	30.36	31.27	30.99
02-20	30.35	30.70	30.51
02-21	30.68	32.20	31.87
02-22	32.12	32.20	32.16

Oxígeno Disuelto [mg/L]

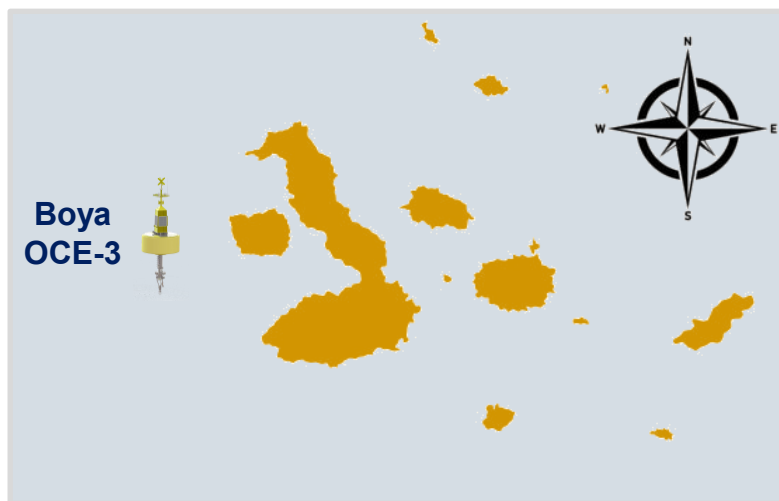
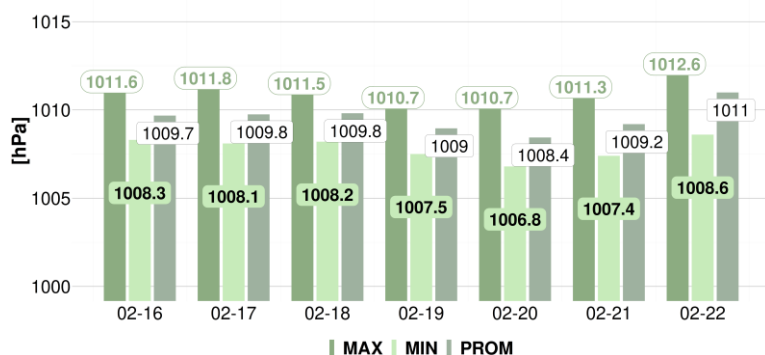
Día	Min	Max	Promedio
02-16	4.54	4.57	4.56
02-17	4.52	4.58	4.55
02-18	4.54	4.60	4.58
02-19	4.51	4.56	4.53
02-20	4.53	4.58	4.55
02-21	4.48	4.55	4.51
02-22	4.54	4.61	4.58



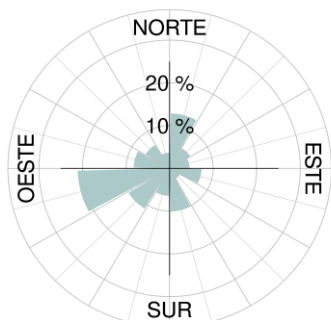
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B3-GALÁPAGOS OESTE (00° 28' 9.402" S, 92° 14' 22.884" W)

Del 16 al 22 de febrero de 2026

Variables Atmosféricas Superficiales Presión Atmosférica (hPa)



Vientos



Velocidad [m/s]
 [0-3] [9-12]
 [3-6] [12-15]
 [6-9] [15-18]

Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promediad
02-16	0.4	2.7	1.4	18.1
02-17	0.5	2.4	1.5	192.8
02-18	1.0	2.2	1.6	197.8
02-19	0.3	1.2	0.8	263.5
02-20	0.3	1.5	0.9	261.9
02-21	0.2	2.1	1.1	187.2
02-22	0.2	1.5	0.9	12.6

Resumen Ejecutivo

- Hacia mediados del período de monitoreo, la presión atmosférica promedio mostró una tendencia decreciente, alcanzando valores mínimos de 1008,4 hPa, para luego recuperar sus valores y alcanzar un máximo de 1011 hPa el 22 de febrero. Los vientos provinieron del oeste-suroeste, con velocidades entre 0,2 y 2,7 m/s.
- A partir de la mitad de la semana en el océano, la temperatura superficial del mar (TSM) evidenció una tendencia decreciente, acompañada de un incremento en la salinidad y el oxígeno disuelto.

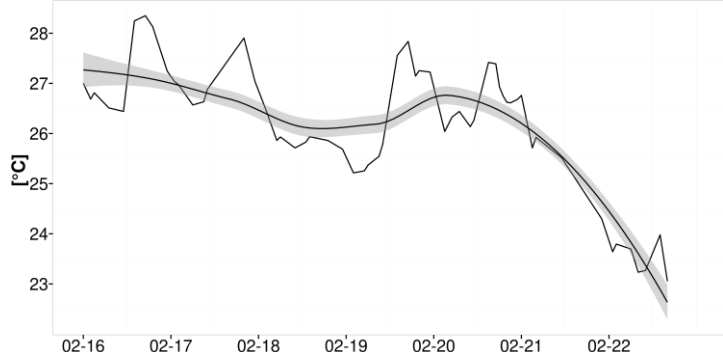


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B3-GALÁPAGOS OESTE (00° 28' 9.402" S, 92° 14' 22.884" W)

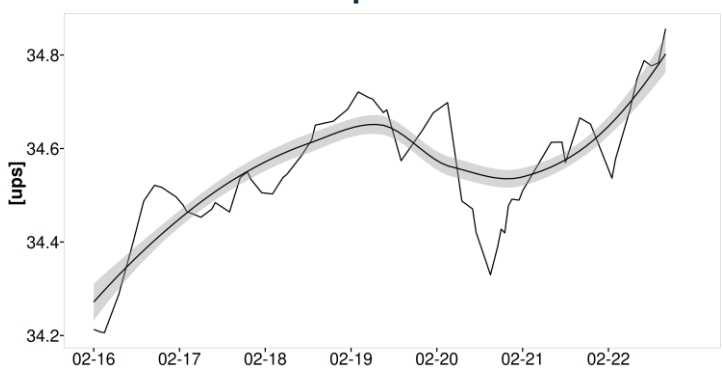
Del 16 al 22 de febrero de 2026

Variables Oceanográficas

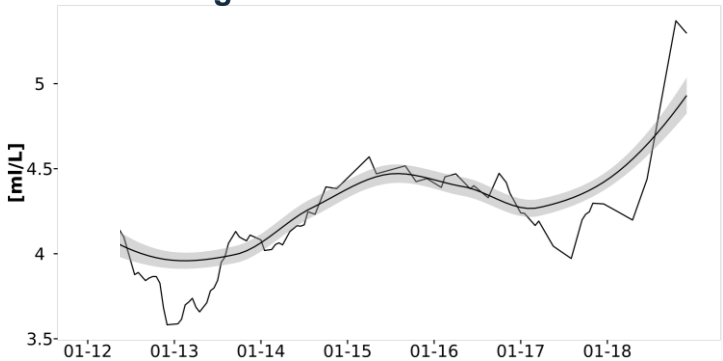
Temperatura Superficial del Mar (TSM)



Salinidad Superficial del Mar



Oxígeno Disuelto



Temperatura Superficial del Mar [°C]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	26.44	28.35	27.27
02-17	26.57	27.90	27.01
02-18	25.69	26.48	25.91
02-19	25.21	27.84	26.42
02-20	26.04	27.42	26.63
02-21	24.30	26.76	25.64
02-22	23.05	23.98	23.52

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	34.21	34.52	34.37
02-17	34.45	34.55	34.49
02-18	34.50	34.68	34.60
02-19	34.57	34.72	34.67
02-20	34.33	34.70	34.46
02-21	34.51	34.67	34.60
02-22	34.54	34.86	34.72

Oxígeno Disuelto [mg/L]

Día	Min	Max	Promedio
02-16	4.58	5.10	4.84
02-17	4.89	5.12	5.02
02-18	4.46	4.93	4.69
02-19	4.51	5.15	4.83
02-20	4.76	5.03	4.82
02-21	4.48	4.76	4.58
02-22	3.84	4.35	4.19

Elaborado por:
Gestión de
Oceanografía
Operacional

Revisado por
Jefe/Coordinador
de la Gestión de
Oceanografía
Operacional

Aprobado por:
Director de
Oceanografía y
Meteorología
Marina