

BOLETÍN DE CONDICIONES OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS

BOYAS OCEANOGRÁFICAS INSULARES

Del 29 de diciembre de 2025 al 4 de
enero de 2026





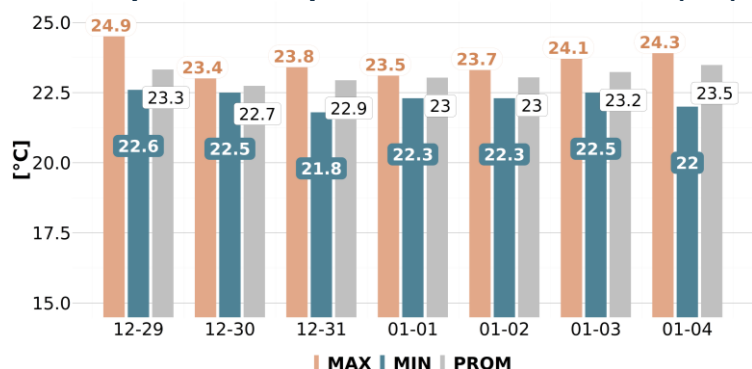
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

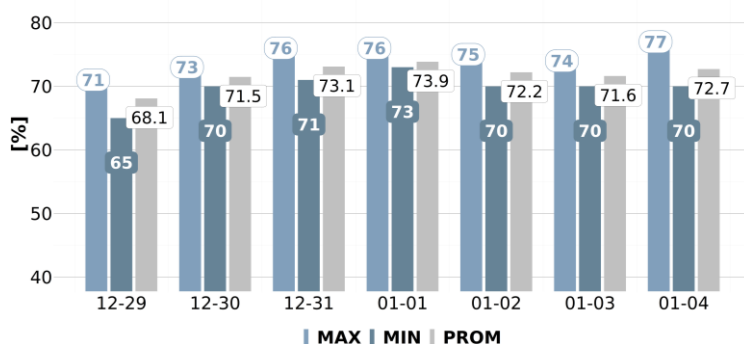
Del 29 de diciembre de 2025 al 4 de enero de 2026

Variables Atmosféricas Superficiales

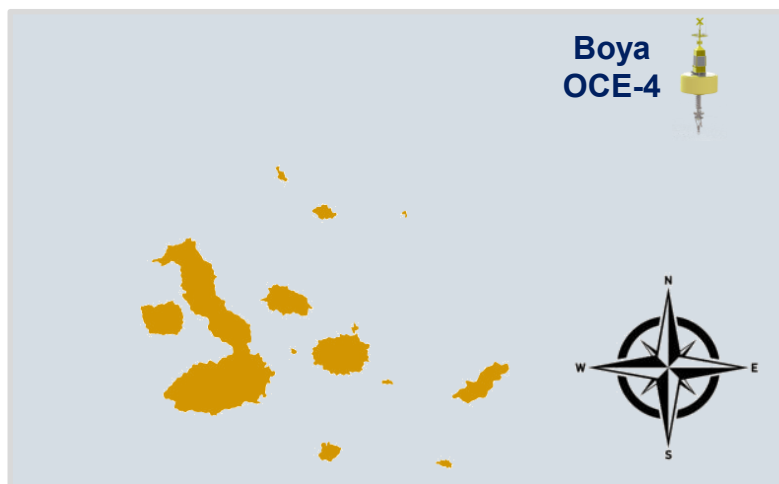
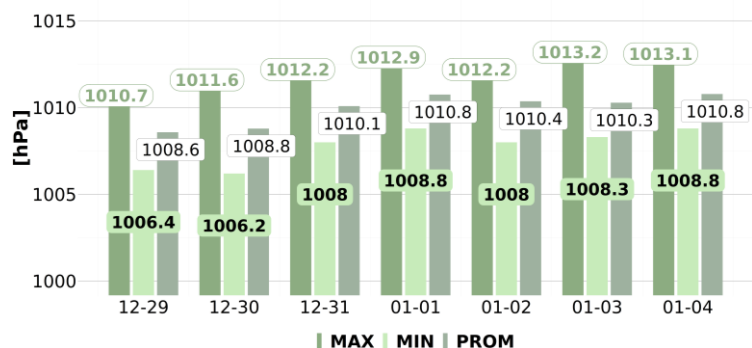
Temperatura Superficial del Aire – TSA (° C)



Humedad Relativa – HR (%)



Presión Atmosférica (hPa)



Resumen Ejecutivo

- En promedio, la TSA mostró una ligera tendencia al aumento a mediados de la semana. De forma similar, las variables HR y presión atmosférica presentaron el mismo comportamiento. Los vientos predominantes fueron del sur sureste, alcanzando velocidades de 3,0 a 6,0 m/s.
- Desde la mitad de la semana, la temperatura superficial del mar incremento ligeramente, acompañada por un aumento de la salinidad. El oxígeno disuelto presentó oscilaciones diarias a corta escala.
- Las corrientes superficiales presentaron dirección hacia el oeste con variaciones hacia el noroeste; con velocidades entre 10 a 30 cm/s. El oleaje provino del sur-sureste, con alturas entre 1,0 a 1,5 m y periodos de 6,0 a 9,0 s.
- En conjunto, las variables atmosféricas y oceánicas describen un escenario de condiciones de transición, dominado por vientos del sur, calentamiento superficial del océano, corrientes débiles y oleaje moderado.

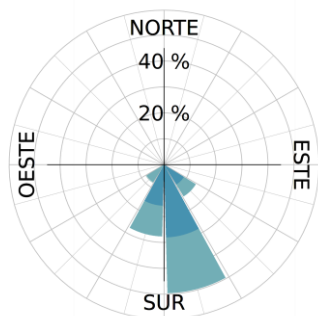


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

Del 29 de diciembre de 2025 al 4 de enero de 2026

Vientos

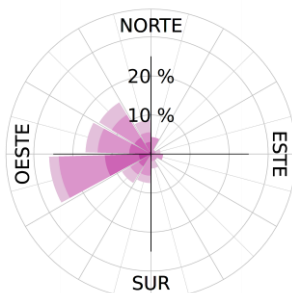


Velocidad [m/s]



Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedio
29-12	3,1	7,4	5,4	151,4
30-12	3,8	7,5	6,0	169,6
31-12	4,2	8,1	6,3	158,8
01-12	3,6	7,5	6,1	178,1
02-12	3,3	8,4	6,6	179,5
03-12	3,4	7,9	5,8	181,6
04-12	2,9	7,7	5,3	204,3

Corrientes

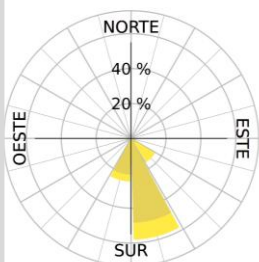


Velocidad [cm/s]

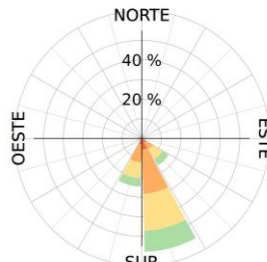


Día	Velocidad [cm/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedio
29-12	10,0	41,0	20,6	324,6
30-12	6,0	37,0	16,8	251,6
31-12	4,0	37,0	18,5	250,1
01-12	5,0	34,0	17,8	268,4
02-12	4,0	31,0	13,5	281,3
03-12	4,0	29,0	13,8	283,1
04-12	4,0	25,0	13,2	146,6

Oleaje



Altura [m]



Periodo [s]



Día	Altura [m]			Periodo [s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Min	Max	Promedio	Promedio
29-12	0,8	1,2	0,9	4,0	13,4	8,2	142,5
30-12	0,8	1,2	1,0	4,0	12,8	8,2	161,3
31-12	1,0	1,3	1,1	4,8	14,7	10,1	168,0
01-12	1,1	1,5	1,3	5,4	13,5	10,6	178,7
02-12	1,2	1,5	1,3	5,0	11,9	7,9	171,0
03-12	1,0	1,2	1,1	4,3	11,4	7,7	179,7
04-12	0,8	1,1	1,0	3,4	12,6	8,2	184,2



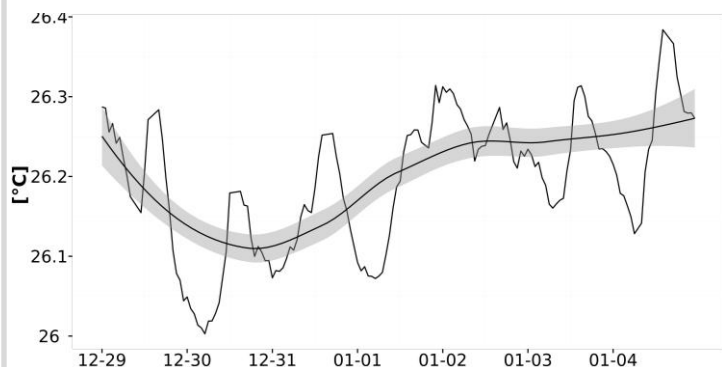
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

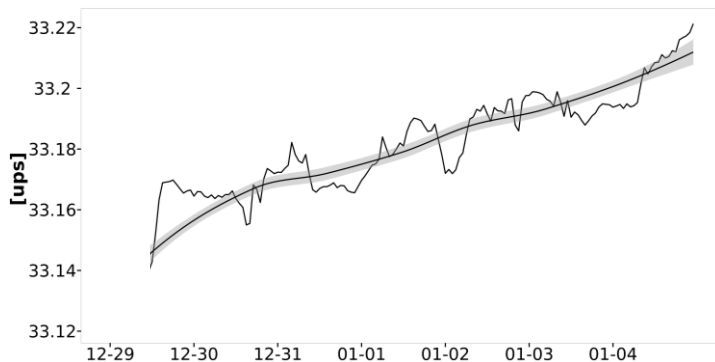
Del 29 de diciembre de 2025 al 4 de enero de 2026

Variables Oceanográficas

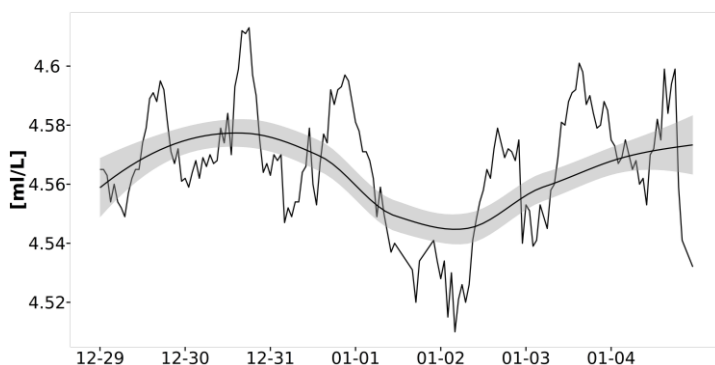
Temperatura Superficial del Mar (TSM)



Salinidad Superficial del Mar



Oxígeno Disuelto



Temperatura (TSM) [°C]

Día	Min	Max	Promedio
29-12	26,04	26,29	26,20
30-12	26,00	26,18	26,08
31-12	26,07	26,25	26,15
01-12	26,07	26,31	26,17
02-12	26,21	26,31	26,26
03-12	26,16	26,31	26,23
04-12	26,13	26,38	26,25

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
29-12	33,12	33,17	33,15
30-12	33,16	33,17	33,17
31-12	33,17	33,18	33,17
01-12	33,17	33,19	33,18
02-12	33,17	33,20	33,19
03-12	33,19	33,20	33,19
04-12	33,19	33,22	33,21

Oxígeno Disuelto [ml/L]

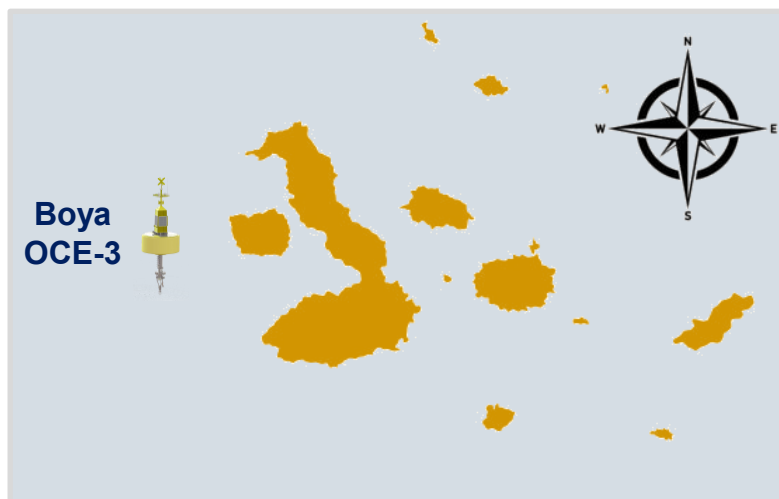
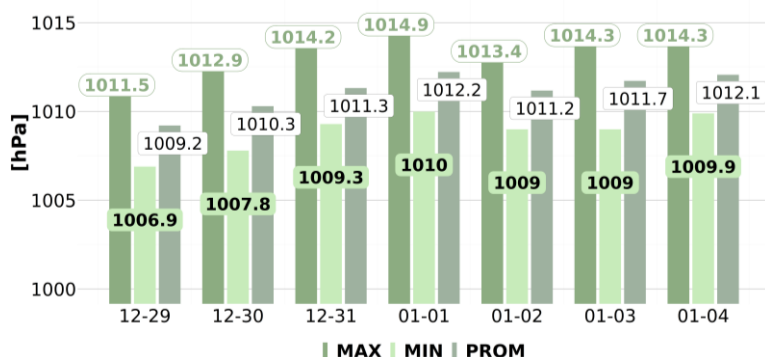
Día	Min	Max	Promedio
29-12	4,55	4,60	4,57
30-12	4,56	4,61	4,58
31-12	4,55	4,60	4,57
01-12	4,52	4,58	4,55
02-12	4,51	4,58	4,55
03-12	4,54	4,60	4,57
04-12	4,53	4,60	4,57



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

Del 29 de diciembre de 2025 al 4 de enero de 2026

Variables Atmosféricas Superficiales Presión Atmosférica (hPa)



Resumen Ejecutivo

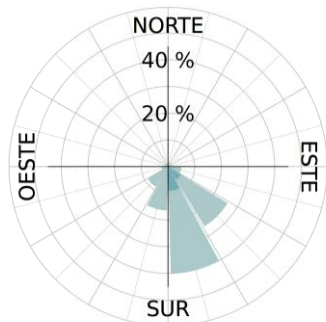
- En general, la presión atmosférica promedio mostró una tendencia hacia el incremento. Los vientos provinieron del sur-sureste, con velocidades entre 0 a 3 m/s.
- La temperatura superficial del mar (TSM) y el oxígeno disuelto mostraron una tendencia creciente.
- El oleaje presentó dirección proveniente del sur-sureste, con alturas entre 1,0 a 1,5 m con periodos de 9,0 a 12,0 s.



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

Del 22 al 28 de diciembre de 2025

Vientos

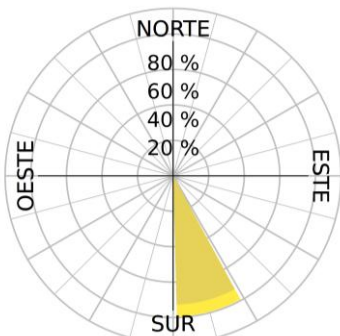


Velocidad [m/s]

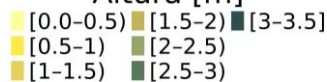


Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedio
29-12	0,4	4,4	1,9	141,2
30-12	1,1	4,2	2,5	139,7
31-12	1,4	3,6	2,5	146,4
01-12	1,4	3,5	2,5	162,1
02-12	1,4	3,7	2,7	162,7
03-12	0,5	2,3	1,2	204,5
04-12	0,5	3,2	1,5	220,2

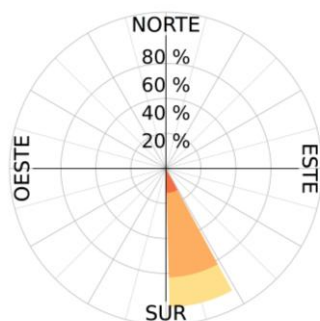
Oleaje



Altura [m]



Día	Altura [m]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedio
29-12	1,0	1,1	1,0	164,3
30-12	1,0	1,2	1,1	161,6
31-12	1,0	1,2	1,1	162,9



Periodo [s]



Día	Periodo [s]		
	Min	Max	Promedio
29-12	7,4	12,8	10,1
30-12	6,6	12,2	9,9
31-12	7,4	14,4	10,8

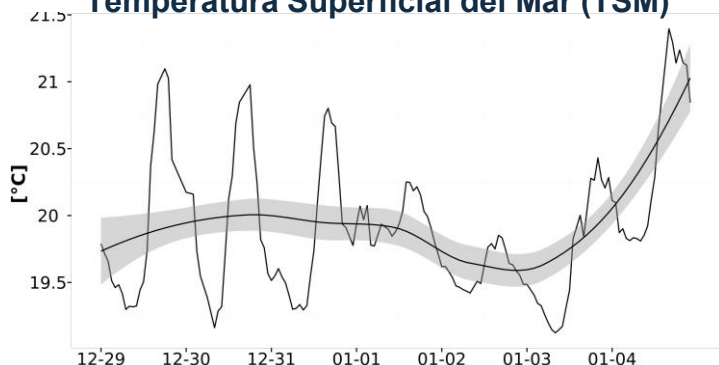


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B3-GALÁPAGOS OESTE (00° 28' 9.402" S, 92° 14' 22.884" W)

Del 22 al 28 de diciembre de 2025

Variables Oceanográficas

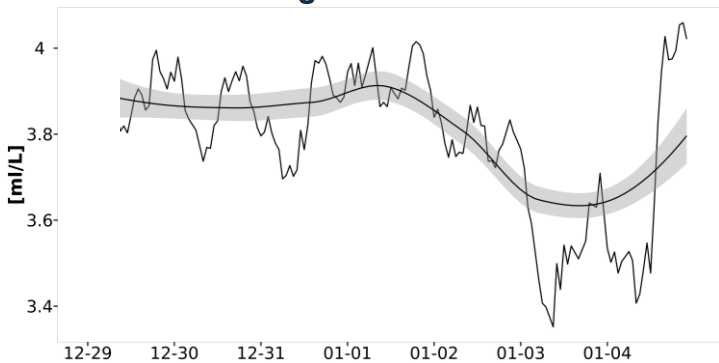
Temperatura Superficial del Mar (TSM)



Salinidad Superficial del Mar



Oxígeno Disuelto



Temperatura (TSM) [°C]

Día	Min	Max	Promedio
29-12	19,30	21,10	19,88
30-12	19,16	20,98	19,96
31-12	19,29	20,80	19,84
01-12	19,71	20,25	19,98
02-12	19,42	19,85	19,60
03-12	19,12	20,43	19,65
04-12	19,81	21,40	20,39

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
29-12	34,59	34,68	34,64
30-12	34,61	34,68	34,64
31-12	34,65	34,71	34,69
01-12	34,63	34,68	34,65
02-12	34,66	34,80	34,73
03-12	34,78	34,82	34,80
04-12	34,75	34,82	34,78

Oxígeno Disuelto [ml/L]

Día	Min	Max	Promedio
29-12	3,80	4,00	3,89
30-12	3,74	3,98	3,87
31-12	3,70	3,98	3,83
01-12	3,86	4,02	3,93
02-12	3,72	3,87	3,79
03-12	3,35	3,77	3,55
04-12	3,41	4,06	3,70

Elaborado por:
Gestión de
Oceanografía
Operacional

Revisado por
Jefe/Coordinador
de la Gestión de
Oceanografía
Operacional

Aprobado por:
Director de
Oceanografía y
Meteorología
Marina