

**BOLETÍN DE CONDICIONES
OCEÁNICAS Y ATMOSFÉRICAS**

BOYAS OCEANOGRÁFICAS INSULARES

Del 19 al 25 de enero de 2026





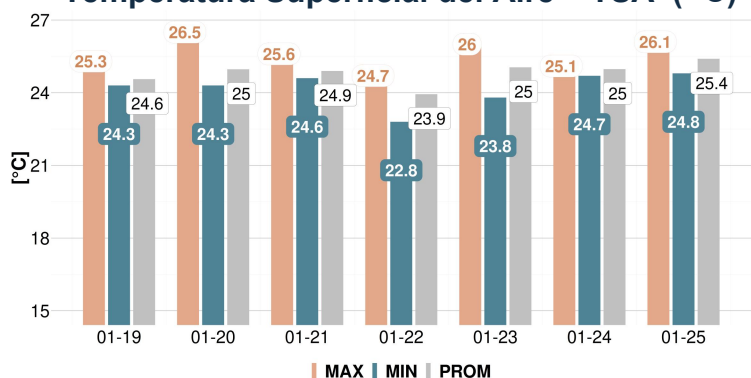
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

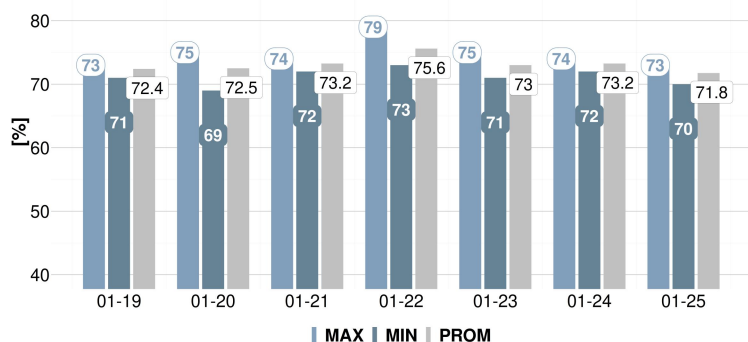
Del 19 al 25 de enero de 2025

Variables Atmosféricas Superficiales

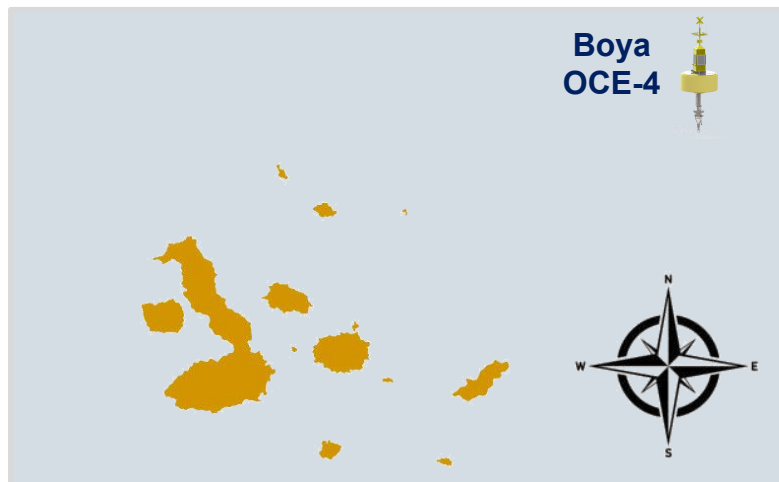
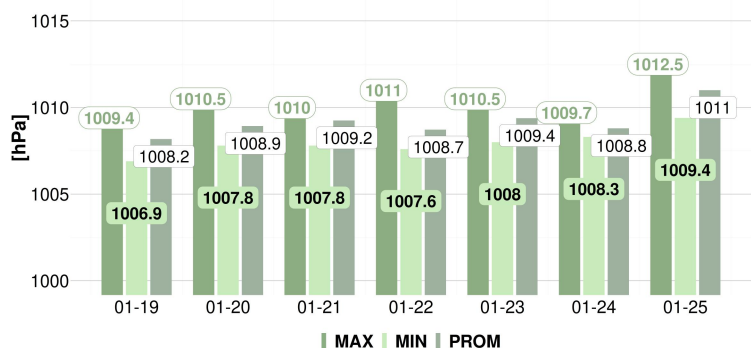
Temperatura Superficial del Aire – TSA (° C)



Humedad Relativa – HR (%)



Presión Atmosférica (hPa)



Resumen Ejecutivo

- Hacia mediados de la semana, la TSA mostró una tendencia descendente; posteriormente, esta se revirtió, alcanzando un máximo de 26,1 °C. En contraste, la humedad relativa (HR) presentó un comportamiento opuesto, mientras que la presión atmosférica registró oscilaciones diarias. Los vientos predominantes fueron del sur, con variaciones entre suroeste y sureste, y velocidades comprendidas entre 2,0 y 7,6 m/s.
- La Temperatura Superficial del Mar aumentó. El Oxígeno Disuelto presentó oscilaciones diarias a corta escala.
- Las corrientes superficiales presentaron dirección en todos los cuadrantes, pero con mayor frecuencia hacia el sureste y noroeste; con velocidades entre 2 a 36 cm/s. El oleaje provino del sureste, sin embargo se observó oleaje proveniente del noroeste; con alturas entre 1,0 a 1,7 m y periodos de 6,2 a 17,4 s.
- El oleaje, los vientos y las corrientes reflejan un predominio del régimen sur; no obstante, se evidencia la influencia de oleaje proveniente del norte, lo que genera una afectación en las condiciones locales.

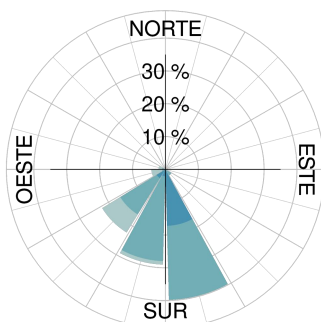


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

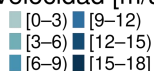
(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

Del 19 al 25 de enero de 2025

Vientos

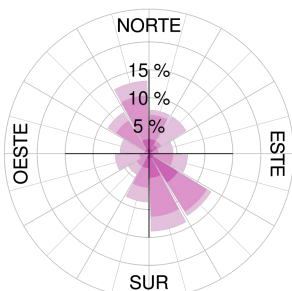


Velocidad [m/s]

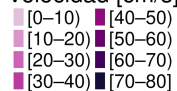


Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedio
19-01	4,5	7,0	5,8	206,3
20-01	3,1	5,0	4,1	181,3
21-01	2,2	6,0	3,9	221,5
22-01	2,0	3,3	2,9	244,0
23-01	3,2	6,2	5,0	170,3
24-01	5,6	7,3	6,4	165,3
25-01	5,7	7,6	6,8	174,6

Corrientes

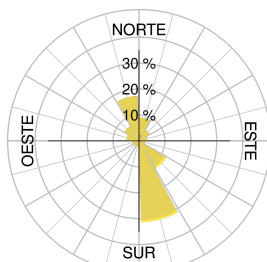


Velocidad [cm/s]

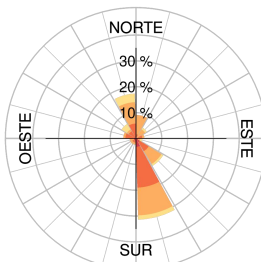


Día	Velocidad [cm/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedio
19-01	4,0	36,0	17,5	358,1
20-01	2,0	22,0	11,7	115,7
21-01	4,0	28,0	17,0	154,0
22-01	3,0	36,0	18,8	162,2
23-01	3,0	19,0	10,5	256,9
24-01	3,0	37,0	13,1	324,5
25-01	3,0	35,0	13,1	0,9

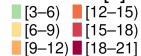
Oleaje



Altura [m]



Periodo [s]



Día	Altura [m]			Periodo [s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Min	Max	Promedio	Promedio
19-01	1,0	1,2	1,1	7,6	16,9	13,6	167,9
20-01	1,0	1,7	1,2	9,8	17,4	12,2	10,4
21-01	1,2	1,5	1,3	8,2	14,5	10,8	9,8
22-01	1,2	1,4	1,3	7,5	15,7	11,3	322,9
23-01	1,1	1,4	1,3	6,9	14,2	10,5	23,9
24-01	1,1	1,3	1,2	6,2	15,6	12,3	152,7
25-01	1,2	1,4	1,2	6,4	15,1	12,3	160,3



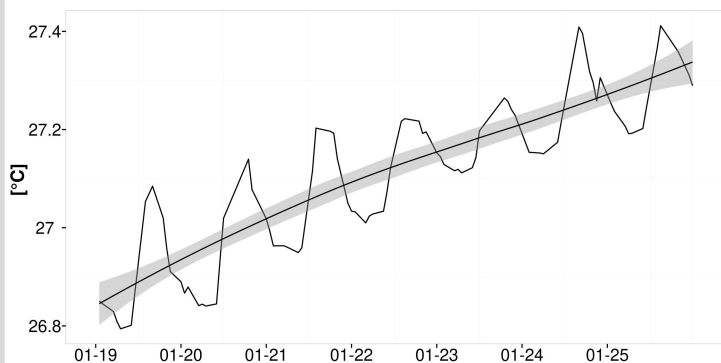
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B4-RMH

(02° 23' 41.1" N, 89° 52' 43.044" W)

Del 19 al 25 de enero de 2025

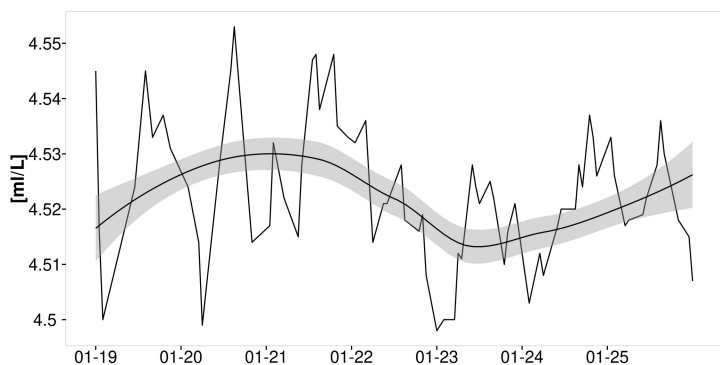
Variables Oceanográficas

Temperatura Superficial del Mar (TSM)



Temperatura (TSM) [°C]			
Día	Min	Max	Promedio
19-01	26,79	27,08	26,90
20-01	26,84	27,14	26,95
21-01	26,95	27,20	27,06
22-01	27,01	27,22	27,12
23-01	27,11	27,26	27,17
24-01	27,15	27,41	27,26
25-01	27,19	27,41	27,27

Oxígeno Disuelto



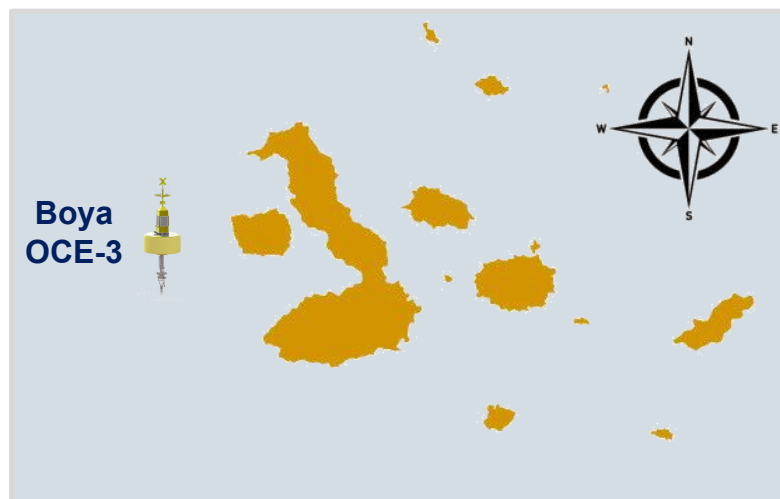
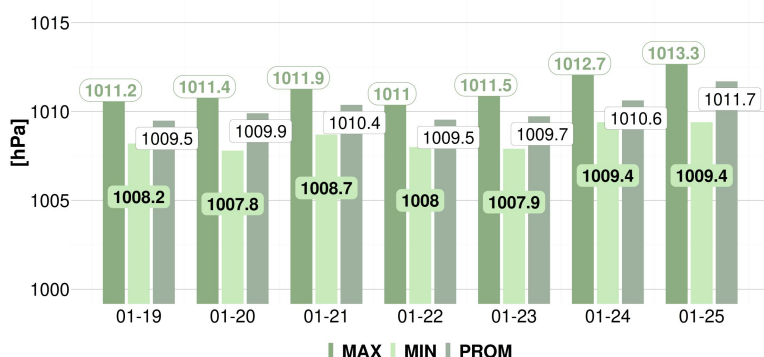
Oxígeno Disuelto [ml/L]			
Día	Min	Max	Promedio
19-01	4,50	4,55	4,53
20-01	4,50	4,55	4,53
21-01	4,52	4,55	4,53
22-01	4,50	4,54	4,52
23-01	4,50	4,53	4,52
24-01	4,50	4,54	4,52
25-01	4,51	4,54	4,52



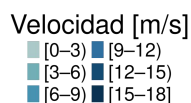
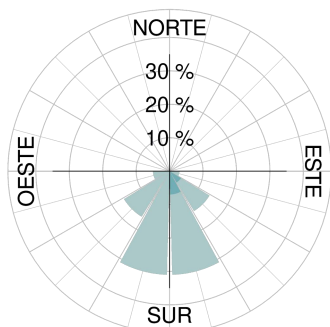
BOYA OCEANOGRÁFICA EBM24OC-B3-GALÁPAGOS OESTE (00° 28' 9.402" S, 92° 14' 22.884" W)

Del 19 al 25 de enero de 2025

Variables Atmosféricas Superficiales Presión Atmosférica (hPa)



Vientos



Día	Velocidad [m/s]			Dirección [°]
	Min	Max	Promedio	Promedio
19-01	0,7	2,5	1,5	189,3
20-01	0,4	2,2	1,2	166,6
21-01	0,6	2,3	1,5	181,5
22-01	0,5	1,9	1,2	213,0
23-01	0,9	3,4	1,9	185,6
24-01	1,3	3,0	2,4	189,8
25-01	2,3	4,5	3,1	160,8

Resumen Ejecutivo

- En general, la presión atmosférica promedio mostró una tendencia creciente de carácter progresivo, alcanzando valores máximos promedios de 1011.7 hPa. Los vientos provinieron del sur con variaciones entre el suroeste y sureste, alcanzando velocidades entre 0,4 y 4,5 m/s.
- La temperatura superficial del mar (TSM) mostró una tendencia decreciente. Acompañada por un aumento en la salinidad.

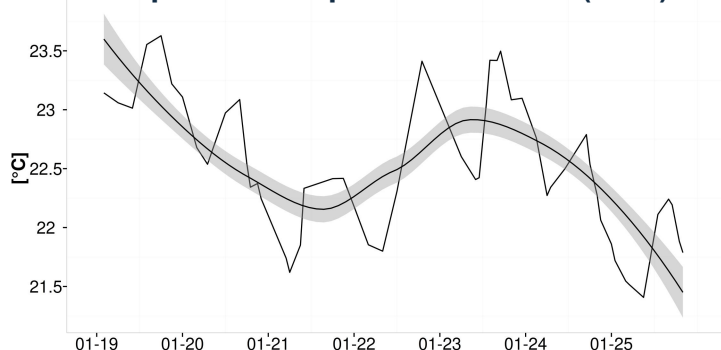


BOYA OCEANOGRÁFICA EBM240C-B3-GALÁPAGOS OESTE (00° 28' 9.402" S, 92° 14' 22.884" W)

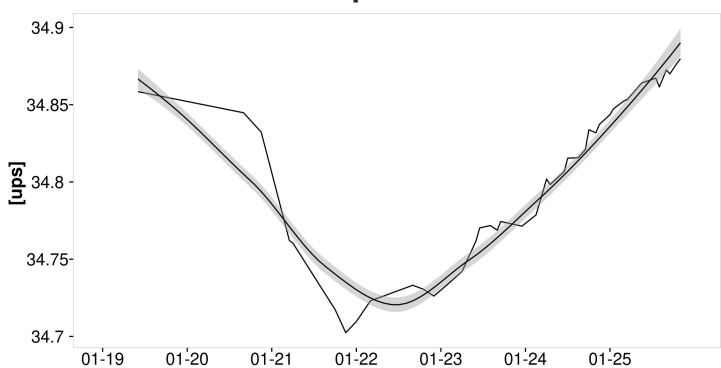
Del 19 al 25 de enero de 2025

Variables Oceanográficas

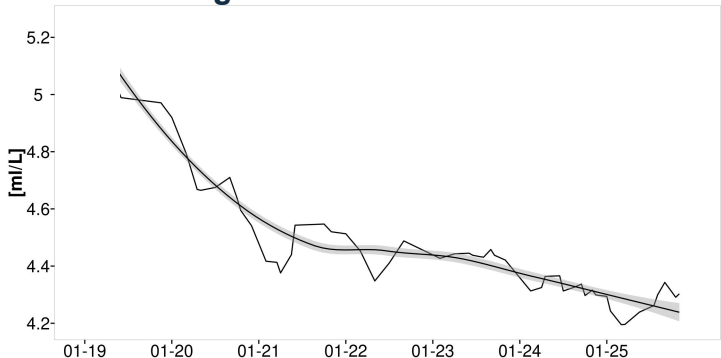
Temperatura Superficial del Mar (TSM)



Salinidad Superficial del Mar



Oxígeno Disuelto



Temperatura (TSM) [°C]

Día	Min	Max	Promedio
19-01	23,01	23,63	23,27
20-01	22,25	23,11	22,65
21-01	21,62	22,42	22,06
22-01	21,80	23,41	22,31
23-01	22,41	23,50	23,00
24-01	22,06	22,79	22,44
25-01	21,41	22,24	21,83

Salinidad [ups]

Día	Min	Max	Promedio
19-01	34,85	34,86	34,86
20-01	34,83	34,84	34,84
21-01	34,70	34,76	34,74
22-01	34,71	34,73	34,72
23-01	34,73	34,77	34,76
24-01	34,78	34,84	34,81
25-01	34,84	34,88	34,86

Oxígeno Disuelto [ml/L]

Día	Min	Max	Promedio
19-01	4,97	5,26	5,08
20-01	4,54	4,92	4,69
21-01	4,38	4,55	4,47
22-01	4,35	4,51	4,44
23-01	4,42	4,46	4,44
24-01	4,30	4,37	4,33
25-01	4,20	4,34	4,27

Elaborado por:
Gestión de
Oceanografía
Operacional

Revisado por
Jefe/Coordinador
de la Gestión de
Oceanografía
Operacional

Aprobado por:
Director de
Oceanografía y
Meteorología
Marina