

Condiciones oceanográficas

República Dominicana | Mayo 2026

Promedio de temperatura máxima del aire y la temperatura superficial del mar, por mes, 2025 (Valores en °C)

El Acuerdo de París y las COP (Conferencias de las Partes de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático) promueven el monitoreo de la temperatura del aire y del mar como indicadores clave del cambio climático.

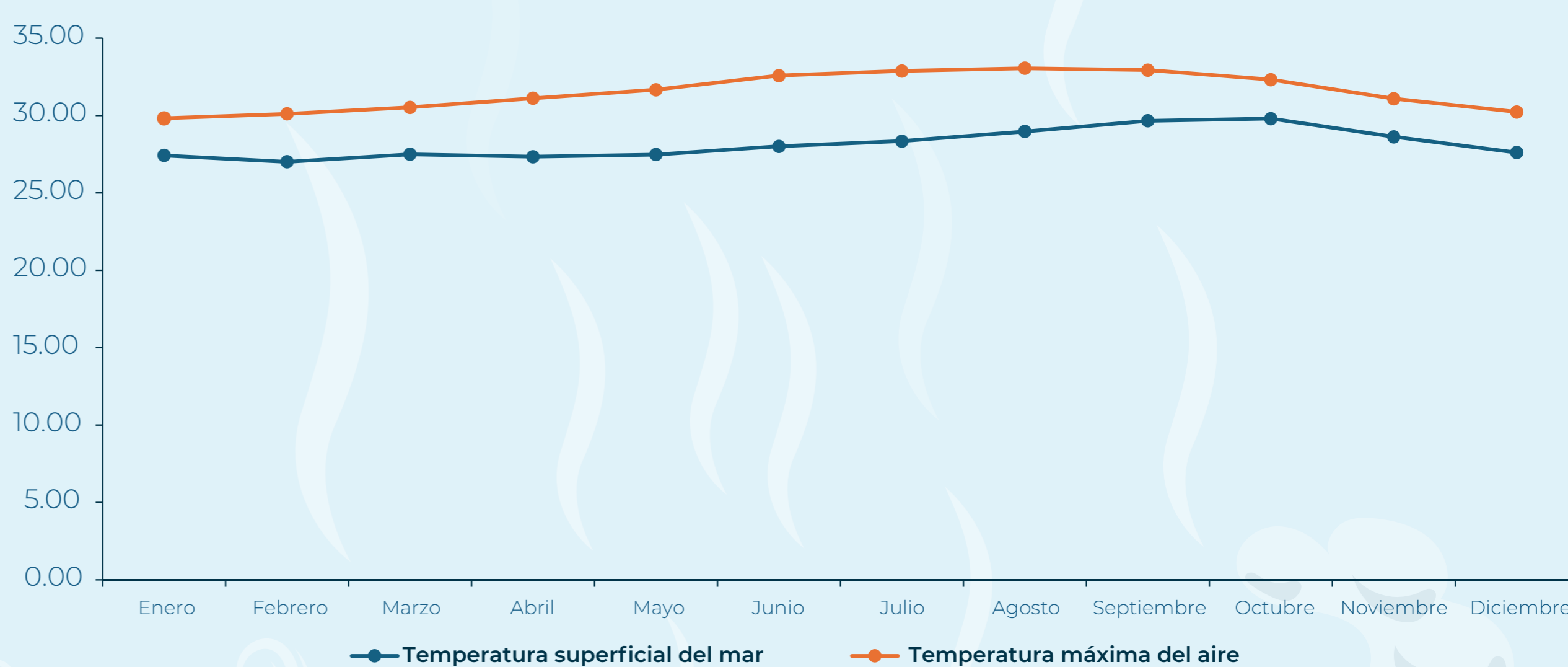
En 2025, ambas variables alcanzaron sus valores más altos entre agosto y septiembre en la República Dominicana, con temperaturas del mar cercanas a 30°C y temperaturas máximas del aire superiores a 33°C.

°C: grados Celsius

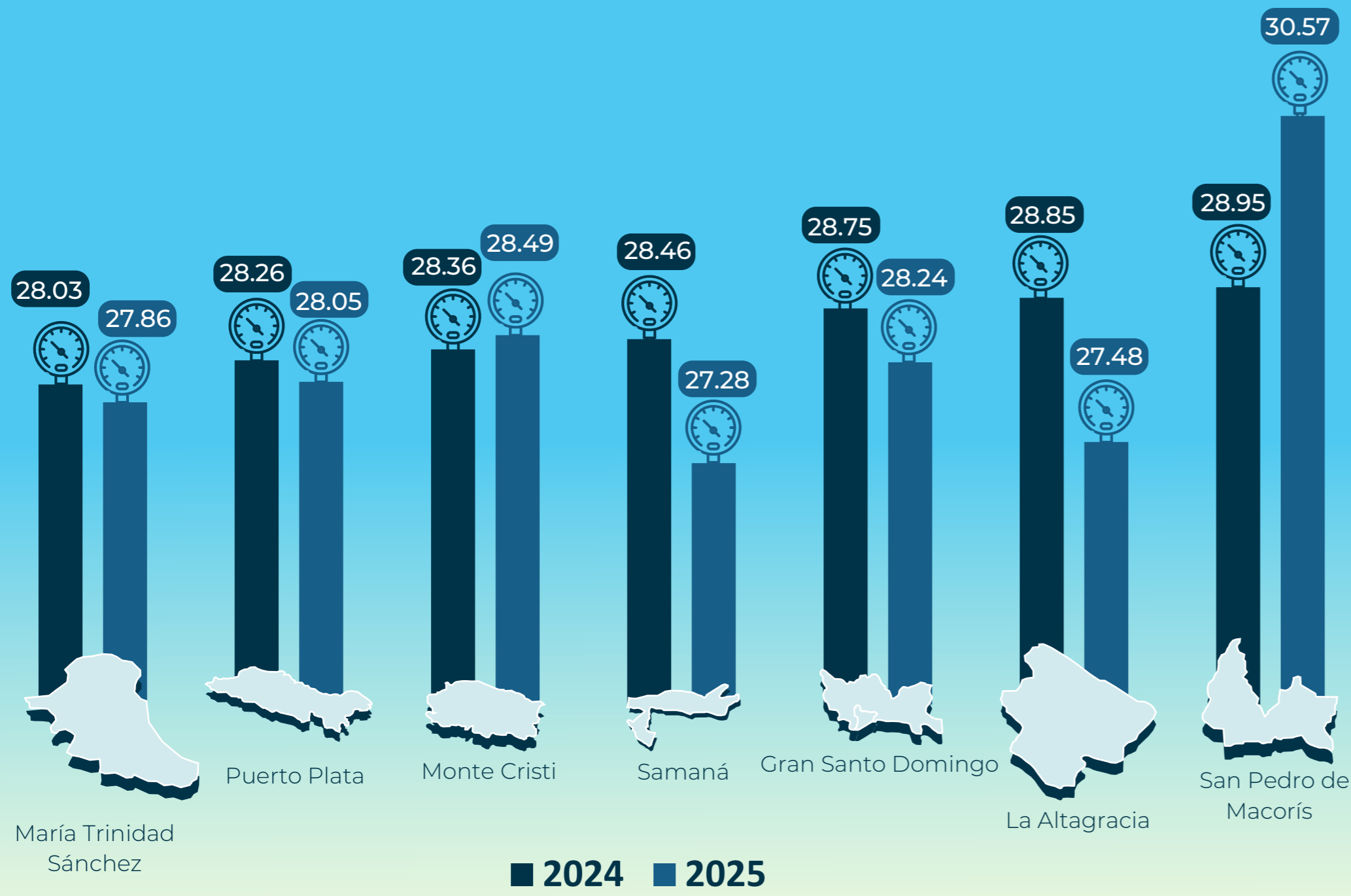
La disponibilidad de los datos dependen del funcionamiento de la boya.

Fuente: Registros administrativos de la Autoridad Nacional de Asuntos Marítimos (ANAMAR).

Registros administrativos del Instituto Dominicano de Meteorología (INDOMET).

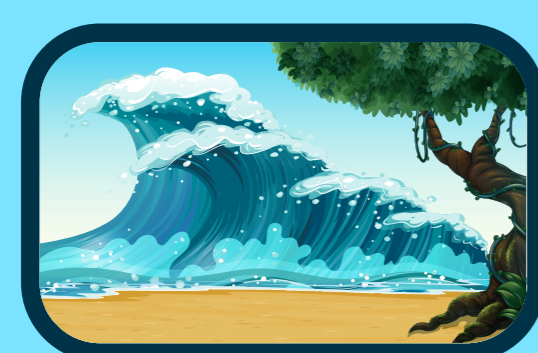


Promedio de temperatura superficial del mar por provincias, 2024-2025 (Valores en °C)



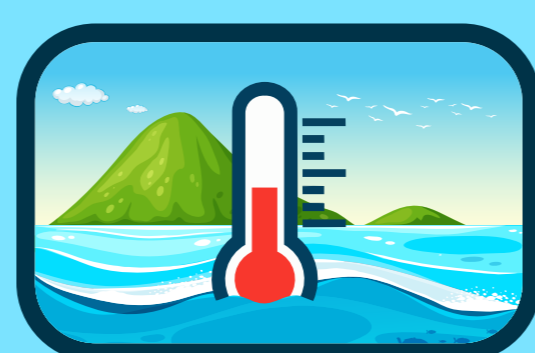
Según el IPCC (Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas), el calentamiento del océano incrementa la vulnerabilidad de las zonas costeras y los ecosistemas marinos.

Promedio de variables oceanográficas, 2025



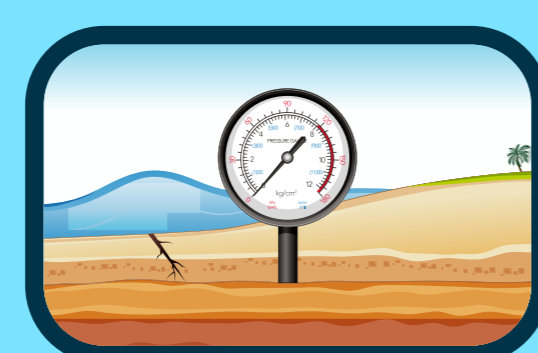
Altura de oleaje (m)

0.64



Temperatura superficial del mar (°C)

27.88



Presión atmosférica (hPa)

1,015.99



Velocidad del viento (m/s)

4.31

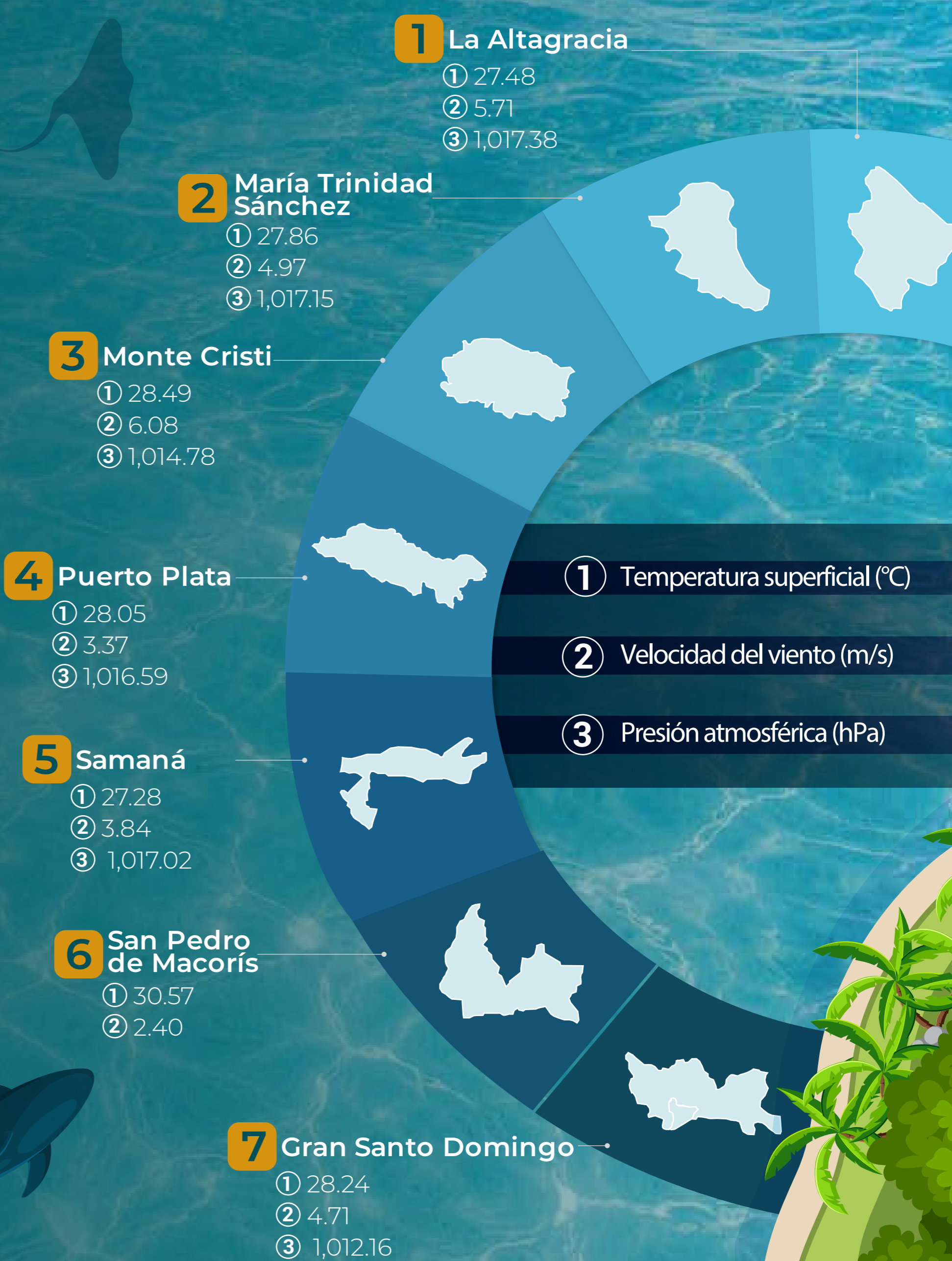
m: metros
hPa: hectoPascals
°C: grados Celsius
m/s: metros por segundos
El promedio de variables oceanográficas solo considera las provincias de La Altagracia, María Trinidad Sánchez, Monte Cristi, Puerto Plata, Samaná, San Pedro de Macorís y el Gran Santo Domingo.

Promedio de variables oceanográficas por provincia, 2025

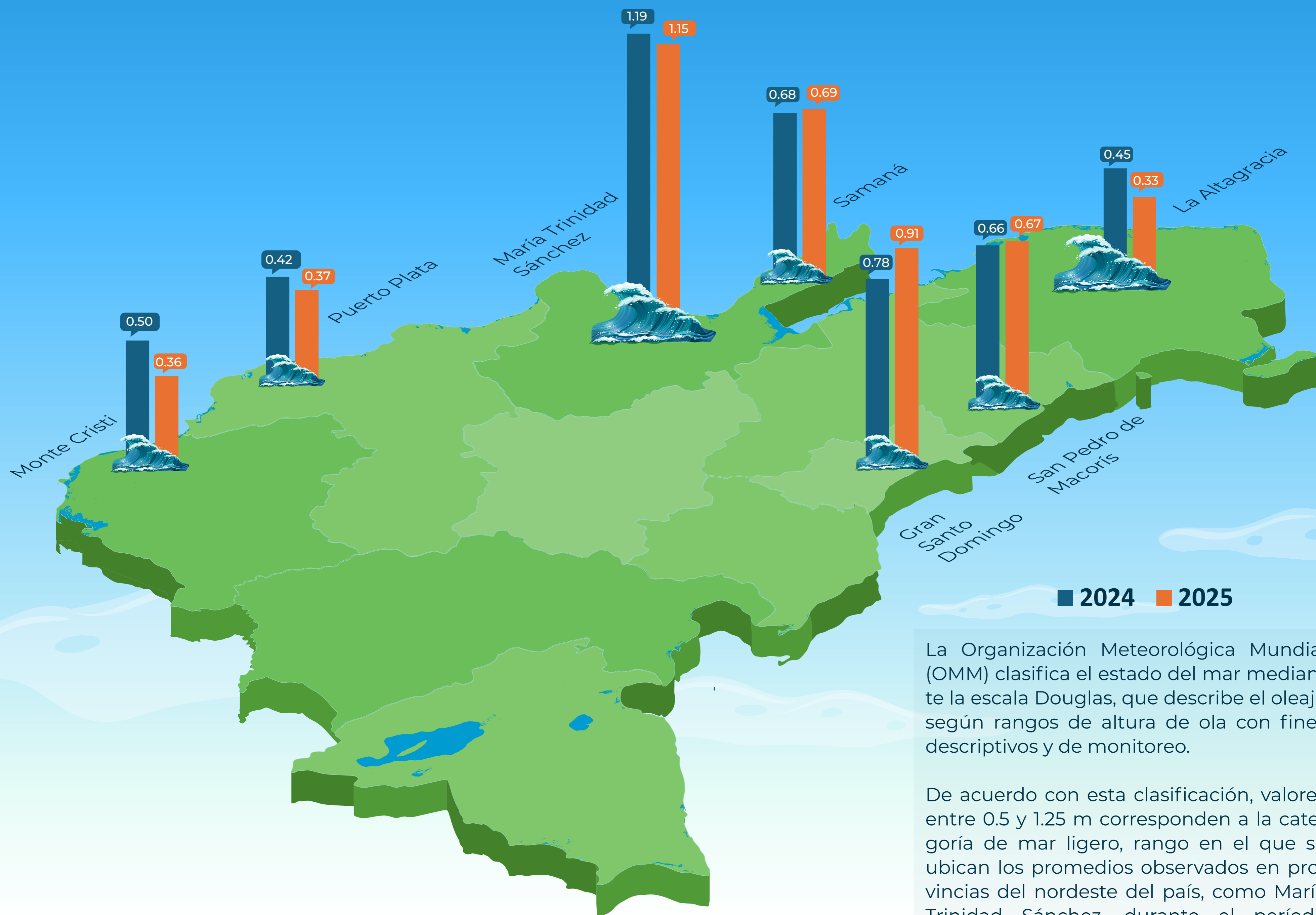
Estos indicadores permiten monitorear las condiciones del océano, apoyando la protección de los ecosistemas marinos y la gestión sostenible de los recursos (ODS 14).

La temperatura superficial indica el nivel de calor del agua del mar, la velocidad del viento refleja la intensidad del aire en la superficie, y la presión atmosférica representa el peso del aire sobre el océano.

hPa: hectoPascals
°C: grados Celsius
m/s: metros por segundos.



Promedio de altura de oleaje por provincias, 2024-2025 (Valores en m)



m: metros

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) clasifica el estado del mar mediante la escala Douglas, que describe el oleaje según rangos de altura de ola con fines descriptivos y de monitoreo.

De acuerdo con esta clasificación, valores entre 0.5 y 1.25 m corresponden a la categoría de mar promedio, observado en provincias del nordeste del país, como María Trinidad Sánchez, durante el período 2024-2025.

La disponibilidad de los datos dependen del funcionamiento de la boya
Fuente: Registros administrativos de la Autoridad Nacional de Asuntos Marítimos (ANAMAR).

Créditos:

Milagro Martínez, Directora General de la Oficina Nacional de Estadística
Paola Rodríguez, Directora Interina de la Dirección de Estadísticas Demográficas, Sociales y Ambientales
Leidy Ventura, Encargada de Estadísticas Ambientales
Leidy Mateo, Analista de Estadísticas Ambientales

Rayssa Hernández, Encargada de Comunicaciones
Carmen Cabanes, Encargada Interina de Diseño y Publicaciones
Iván Ottenwalder, Corrector de Estilo
José Pérez, Diseño y Diagramación
ANAMAR, colaboración interinstitucional

