

Boletín
de Alerta
Climático



BAC 426

Marzo 2026

ERFEN

Comité Científico Regional
para el Estudio del
Fenómeno El Niño

CPPS

Comisión Permanente
del Pacífico Sur

IDEAM-DIMAR/CCCP

Colombia

INOCAR/ INAMHI

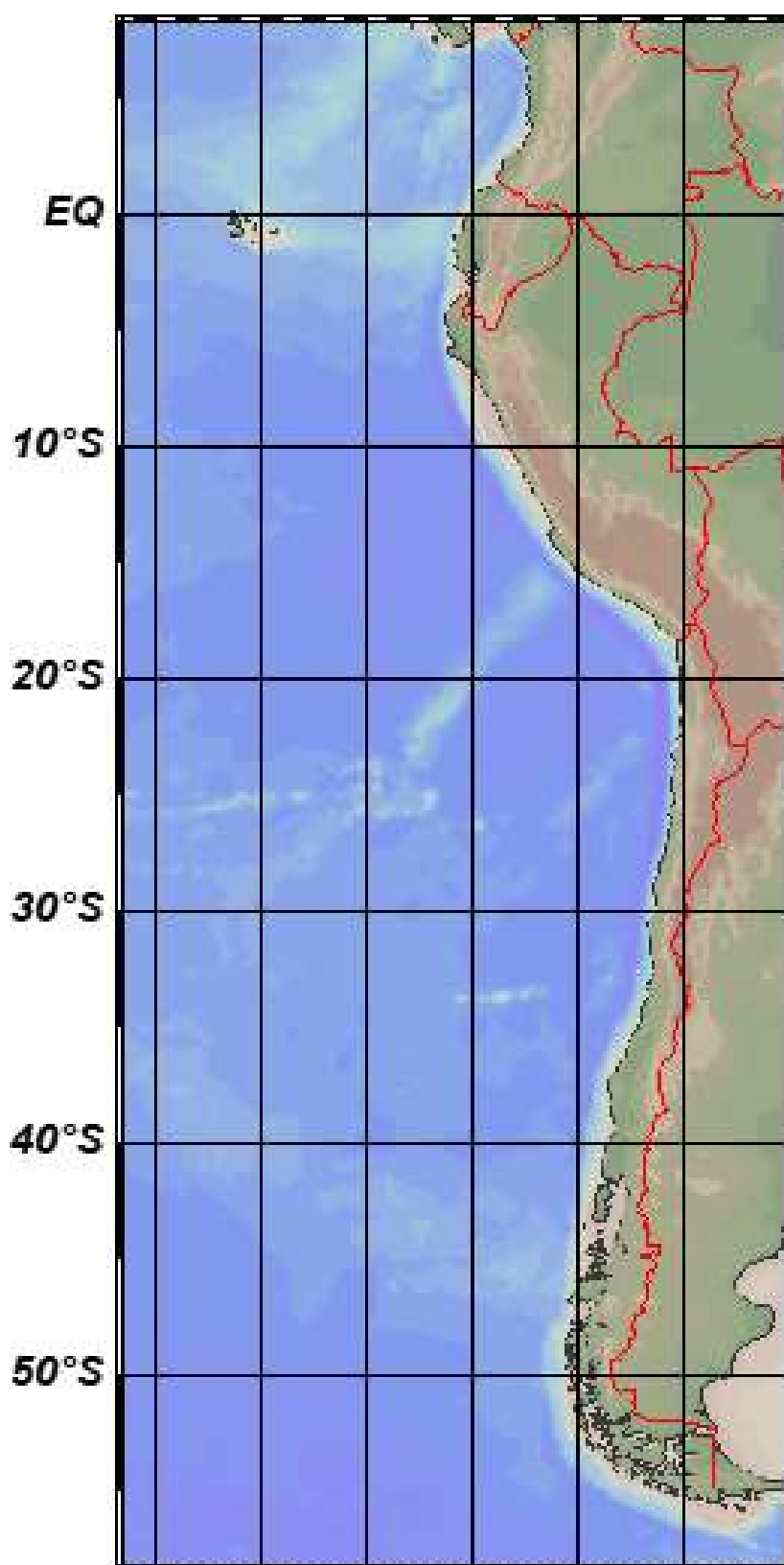
Ecuador

DIHIDRONAV

Perú

SHOA-DMC

Chile



15 abril 2026

Contenido

RESUMEN	3
ABSTRACT	4
I. CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS Y ATMOSFÉRICAS	5
1.1. PACÍFICO TROPICAL	5
1.1.1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA	5
1.1.2. VIENTOS	5
1.1.3. PRECIPITACIÓN	6
1.1.4. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR	6
1.2. PACÍFICO ECUATORIAL	7
1.2.1. ESFUERZO DEL VIENTO – ISOTERMA DE 20 °C – NIVEL DEL MAR – TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR	7
1.2.2. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN REGIONES NIÑO	7
1.2.3. TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL	8
1.2.4. ÍNDICES	9
1.3. REGIONAL	10
1.3.1. VIENTOS	10
1.3.2. PRECIPITACIÓN	11
1.3.3. TEMPERATURA DEL MAR	12
1.3.4. SALINIDAD DEL MAR	16
1.3.5. NIVEL DEL MAR	18
1.3.6. TEMPERATURA DEL AIRE	19
II. MODELOS NUMÉRICOS DE PRONÓSTICO CLIMÁTICO	19
III. PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS	21
3.1. Colombia	21
3.2. Ecuador	21
3.3. Perú	22
3.4. Chile	22

RESUMEN

Este boletín expone las condiciones oceanográficas y meteorológicas promedio de marzo de 2026 en el Océano Pacífico (10°N - 40°S), con especial atención frente a las costas de Colombia, Ecuador, Perú y Chile. La información hace énfasis en la variabilidad de la interacción océano-atmósfera, dentro de un contexto de transición hacia una fase neutra de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS).

Aunque los índices actuales confirman el inicio de esta fase neutra, se observa energía calórica en la columna de agua y vientos opuestas a los patrones de circulación que puede favorecer a la generación y propagación de señales oceánicas ecuatoriales, que repercuten sobre la región del Pacífico Sudeste. Asimismo, los modelos climáticos continúan coincidiendo en el posible desarrollo de un evento cálido en el Pacífico Sur, que incluye el Pacífico ecuatorial y parte del Pacífico Suroriental.

ABSTRACT

This bulletin presents the average oceanographic and meteorological conditions observed in March 2026 in the Pacific Ocean (10°N–40°S), with particular focus on the waters off the coasts of Colombia, Ecuador, Peru, and Chile. The information emphasizes the variability of ocean-atmosphere interaction within a transitional context toward a neutral phase of the El Niño–Southern Oscillation (ENSO).

Although current indices confirm the onset of this neutral phase, heat content remains present in the water column, and wind patterns opposite to the prevailing circulation may favor the generation and propagation of equatorial oceanic signals that affect the Southeast Pacific region. Likewise, climate models continue to agree on the possible development of a warm event in the South Pacific, including the equatorial Pacific and part of the southeastern Pacific.

I. CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS Y ATMOSFÉRICAS

1.1. PACÍFICO TROPICAL

1.1.1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA

El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) mantuvo una configuración zonal y con núcleo fortalecido hasta 1022 hPa, posicionado hacia el oeste de su ubicación climatológica (Figura 1a); manifestando un escenario de anomalías negativas menores a -3 hPa en la zona oriental del Pacífico Subtropical, bordeada por anomalías positivas mayores a +2 hPa, correspondientes a una alta presión al oeste de Nueva Zelanda y el Anticiclón del Pacífico Sur (Figura 1b).

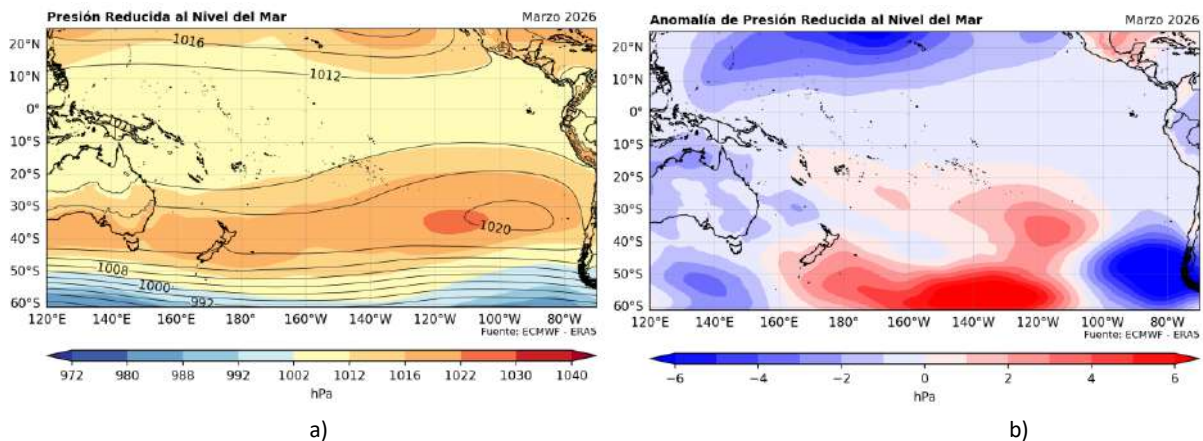


Figura 1. Presión atmosférica a nivel del mar a) Promedio de marzo (shape) y climatología (Líneas negras), b) Anomalía de marzo 2026, climatología 1991-2020. Fuente: NCEP – NCAR Reanalysis.

1.1.2. VIENTOS

La dinámica atmosférica estuvo dominada por el fortalecimiento de los vientos alisios del este en el sector ecuatorial central, con anomalías negativas que superan los -3.0 m/s, entre los 180° y 130°W. Esta configuración responde a la intensificación y posición del Anticiclón del Pacífico Sur (APS), la anomalía positiva frente a las costas de Chile y el sur de Perú impulsó un flujo zonal intensificado hacia el Pacífico ecuatorial central (Figura 2).

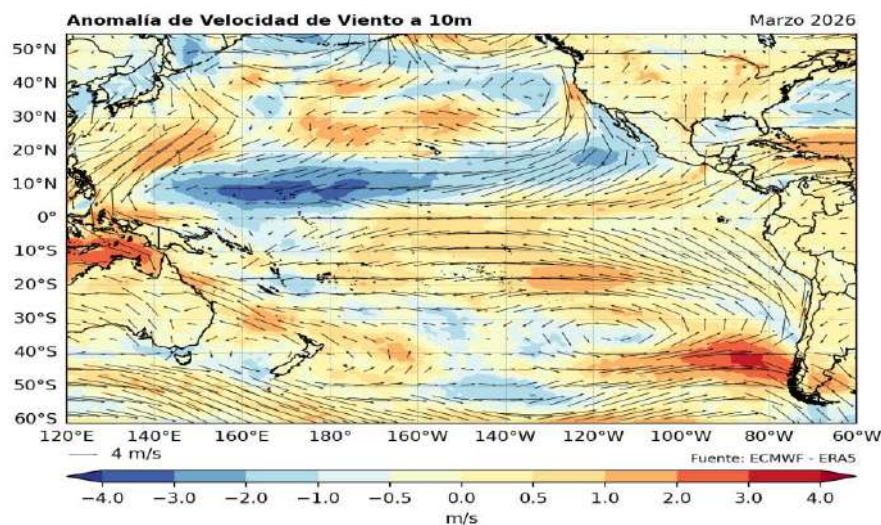


Figura 2. Dirección del viento (flechas) y anomalía de la velocidad (colores), marzo 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: NCEP–NCAR Reanalysis.

1.1.3. PRECIPITACIÓN

La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) tuvo una configuración definida y debilitada, presentándose sólo en el Pacífico ecuatorial central, con anomalías de acumulado de precipitación mayor a 500 mm/mes en el Pacífico Tropical central (Figura 3a y 3b).

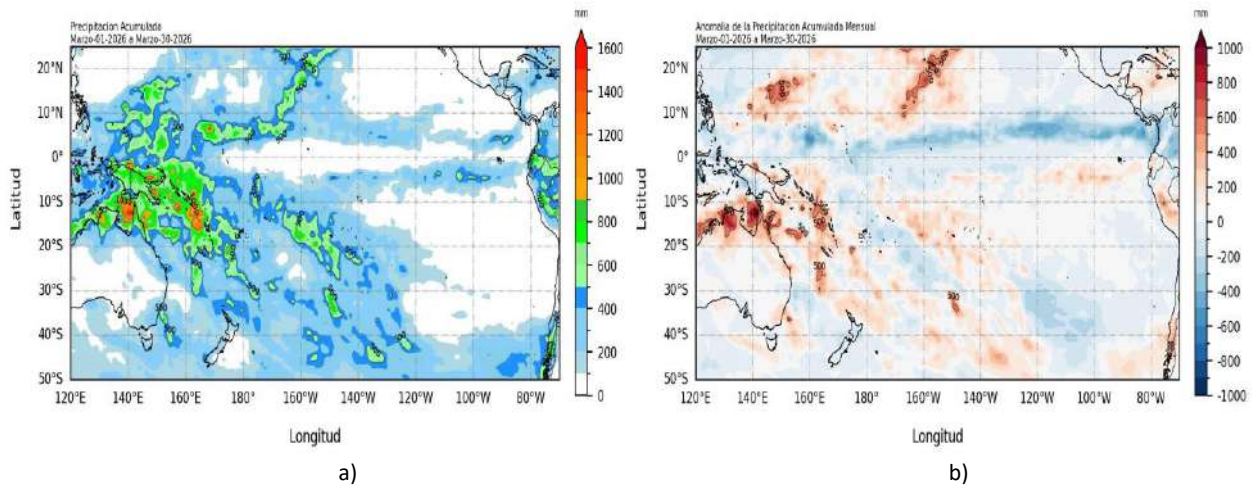


Figura 3. a) Precipitación acumulada y b) anomalía de la precipitación acumulada de marzo 2026. Fuente: GPM_IMERG.

1.1.4. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

La distribución de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el Pacífico tropical evidenció el predominio de condiciones cercanas a lo normal. No obstante, se observaron anomalías positivas de entre $+1^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$ frente a la costa de Sudamérica y en el Pacífico occidental, alrededor de 160°E . A mayores latitudes, predominaron condiciones normales; sin embargo, en sectores cercanos a las costas de Norteamérica y Sudamérica se registraron temperaturas superficiales elevadas, cercanas a 28°C en bajas latitudes y entre 20°C y 23°C en latitudes medias, lo que refleja la presencia de un ambiente ligeramente cálido, con anomalías positivas de hasta $+2^{\circ}\text{C}$ respecto a la climatología (Figura 4).

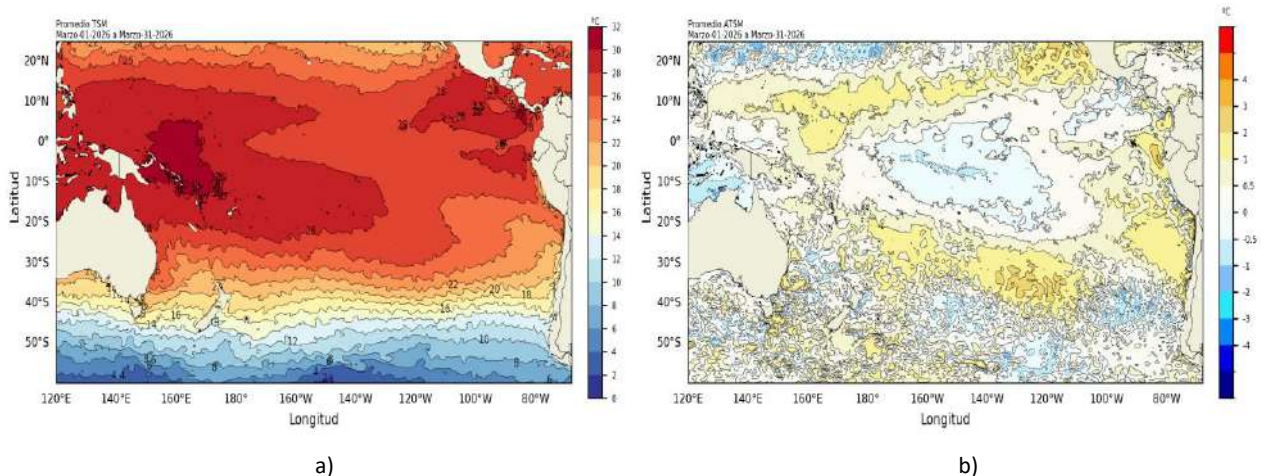


Figura 4. a) Temperatura superficial del mar y b) Anomalía de temperatura superficial del mar en el Pacífico (30°N – 60°S), marzo 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: OSTIA.

1.2. PACÍFICO ECUATORIAL

1.2.1. ESFUERZO DEL VIENTO – ISOTERMA DE 20 °C – NIVEL DEL MAR – TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

El esfuerzo de viento predominó con bajas anomalías negativas entre 180° - 150°W, y positivas al oeste de los 180°, favoreciendo a la propagación de la profundización de la isoterma de 20°C hasta los 135°W, asociado a la propagación de una onda Kelvin cálidas; por otro lado, cerca de la costa Sudamericana, la isoterma se profundizó, a raíz de la llegada de la Onda kelvin cálida generada en enero en la región occidental (Figura 5a y 5b). El nivel del mar, tuvo características similares a la isoterma de 20°C (Figura 5c). Asimismo, la temperatura superficial aumento alrededor de los 180° y cerca de la costa Sudamericana (Figura 5d).

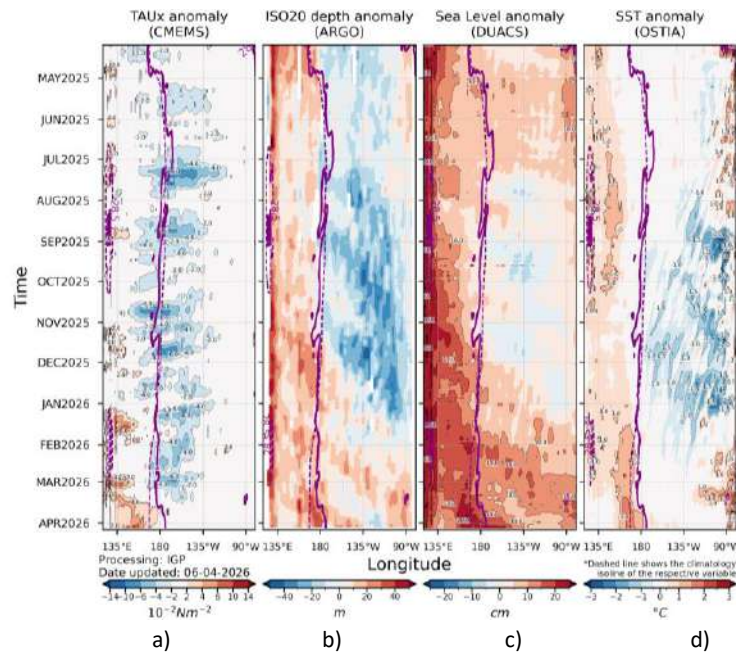


Figura 5. a) Anomalía de esfuerzo del viento zonal b) profundidad de isoterma de 20 °C, c) NM, y d) TSM. Promedio 02°N-02°S entre abril 2025 y marzo 2026. Fuente: a) ASCAT/ b) ARGO/ c) DUACS/ d) OSTIA. Gráfica: IGP.

1.2.2. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN REGIONES NIÑO

Las anomalías semanales de la TSM cambiaron de negativas a positivas en Niño 3.4, desde la tercera semana de marzo; en tanto que, en Niño 3 y Niño 4 continuaron positivos, con tendencia ascendente (Figura 6). En Niño 3.4 la anomalía mensual de marzo 2026 fue de -0.06°C, lo que conllevó que el ONI y RONI de febrero 2026 sea -0.2 y -0.7, respectivamente, es decir presenta condición neutra con una ligera tendencia al incremento (Tabla 1).

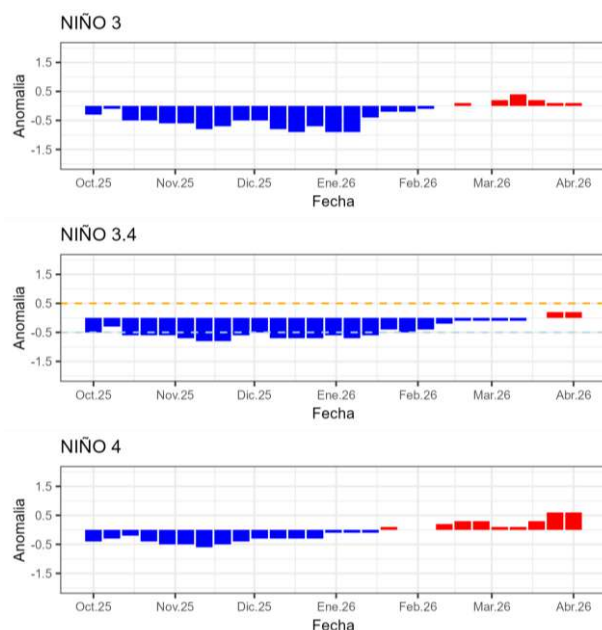


Tabla N° 1. Temperatura superficial del mar y su anomalía mensual e índice oceánico El

Niño 3.4		ONI	RONI
Mes	TSM-ATSM Mensual		
Sep 25	26.25 -0.47	-0.4	-0.8
Oct 25	26.22 -0.50	-0.5	-0.9
Nov 25	26.01 -0.70	-0.6	-0.9
Dic 25	25.93 -0.67	-0.5	-1.0
Ene 26	25.96 -0.58	-0.4	-0.9
Feb 26	26.48 -0.27	-0.2	-0.7
Mar 26	27.23 -0.06	-	-

Niño (ONI). Fuente ERSSTv5.

Figura 6. Anomalías semanales de la TSM por regiones Niño. Fuente OISST.

1.2.3. TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL

En la región occidental, por debajo de los 70 m de profundidad el núcleo de anomalías de +4°C continúa proyectándose gradualmente hacia el este; en las regiones central y oriental se mantiene el escenario cálido entre 90 m y 100 m de profundidad y en los primeros 80 m, respectivamente (Figura 7).

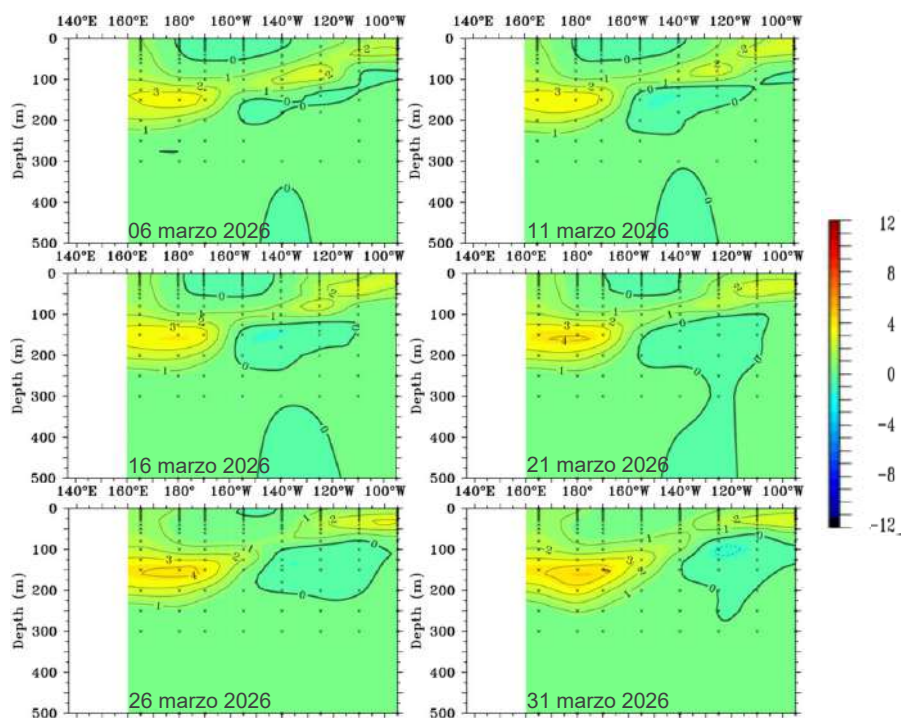


Figura 7. Anomalía de temperatura subsuperficial (°C) en el Pacífico ecuatorial (02°N - 02°S), promedio de cinco días, finalizando los días 06, 11, 16, 21, 26 y 31 de marzo 2026. Fuente: TAO/TRITON, PMEL/NOAA.

1.2.4. ÍNDICES

El ONI indicó el declive del escenario frío, tendiendo a condición neutra, lo que indica la disipación progresiva de las anomalías frías en el Pacífico ecuatorial central (Figura 8a). Asimismo, el ICEN de valores negativos cambia a positivo (+0.42), dentro del umbral de condición cálida (Figura 8c). En la atmósfera, el IOS muestra valores positivos crecientes, sugiriendo vientos alisios relativamente fortalecidos (Figura 8d). Por su parte el OLR presenta una reducción de la anomalía positiva, indicando una convección aún suprimida en el Pacífico central, aunque con cierta variabilidad (Figura 8e). El PDO se mantiene en fase negativa durante todo el periodo (−0.96 a −1.44), lo que continúa proporcionando un trasfondo favorable a condiciones frías (figura 8f); sin embargo, la evolución del contenido de calor subsuperficial aumentó, evidenciando una recarga de calor en el océano (Figura 8g). Estos índices sugieren que, aunque la atmósfera aún conserva algunos rasgos de la condición fría, transita hacia condiciones neutras con tendencia al desarrollo de un evento cálido, condicionado a que este calentamiento subsuperficial logre acoplarse plenamente con la atmósfera.

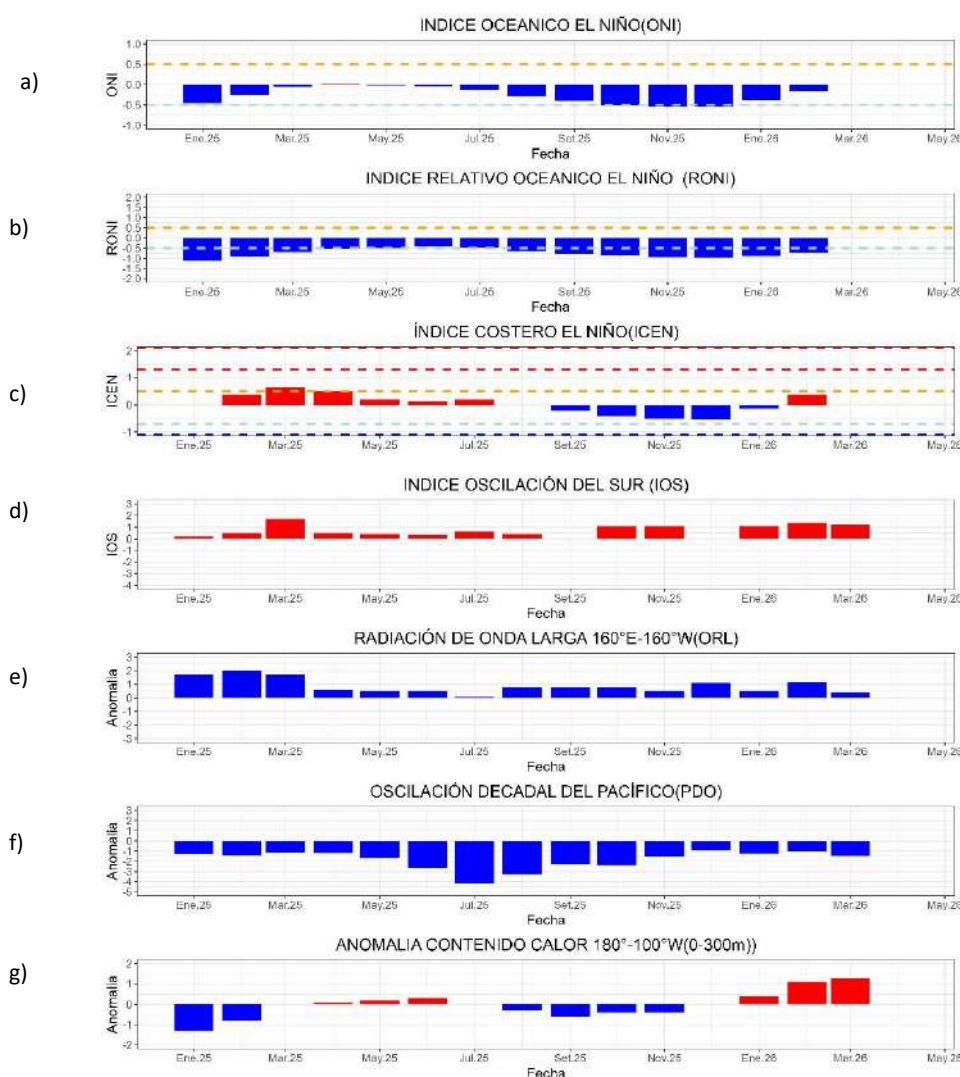


Figura 8. Índices climáticos a) ONI, b) RONI c) ICEN, d) IOS, e) OLR, f) PDO y g) anomalía del contenido de calor. Climatología 1991- 2020. Fuente: NOAA, NCEI.

1.3. REGIONAL

1.3.1. VIENTOS

Predominaron vientos del noreste con velocidad menor de 3 m/s frente de la costa de Colombia y Ecuador y del sureste con velocidad menor de 5 m/s frente de la costa de Perú. En Chile, el viento fue ligeramente superior de lo normal, predominando del sur con velocidad menor de 8 m/s, desde el norte hasta los 30°S; en tanto que, fue muy superior de lo normal, predominando del oeste y velocidad de hasta 12 m/s, al sur de los 35°S (Figura 9a y 9b).

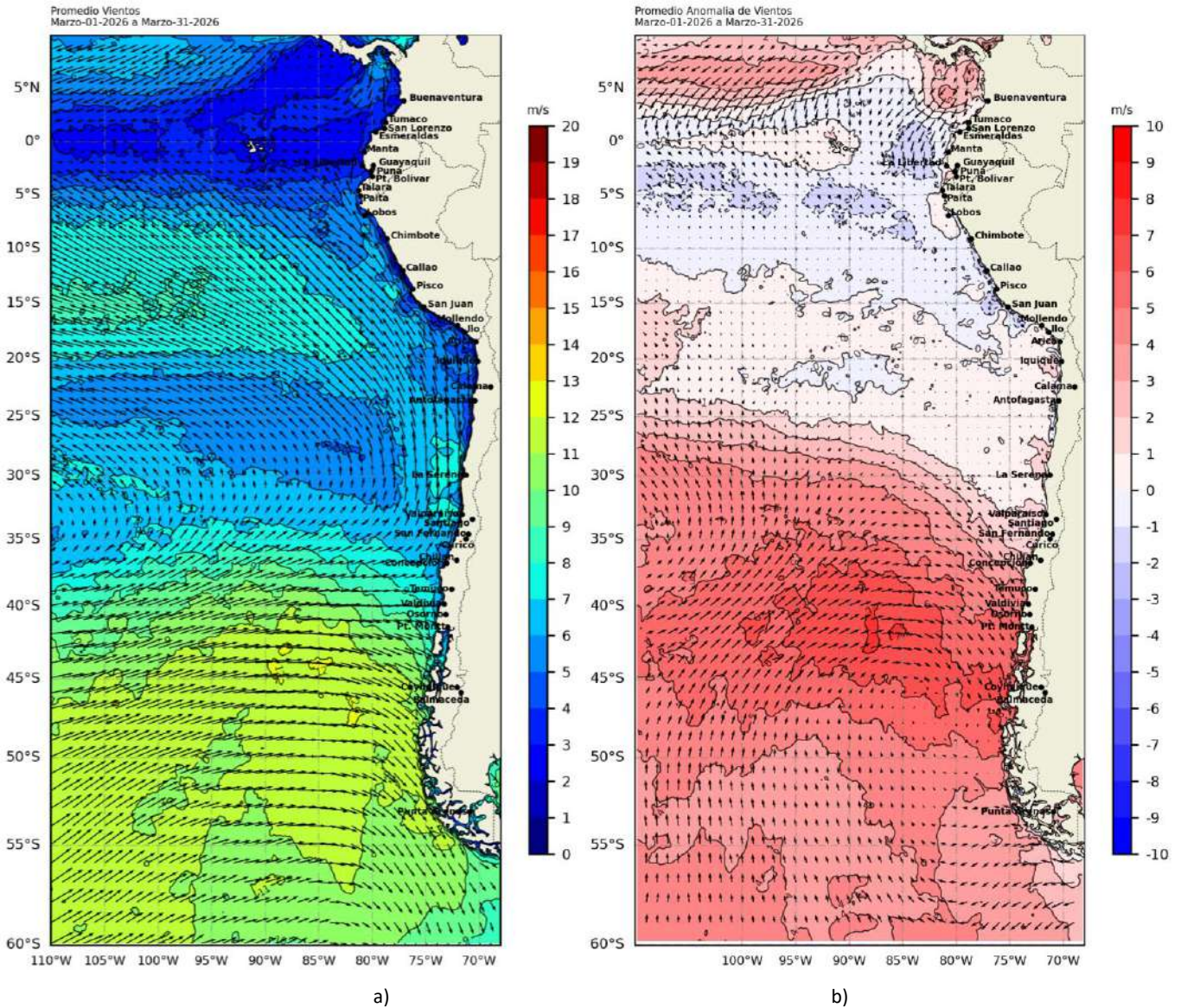
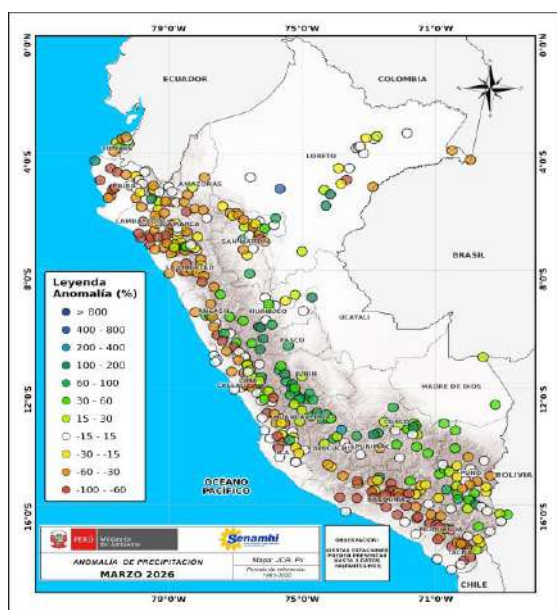


Figura 9. Carta de a) Viento y b) Anomalia de viento a 10m frente a la costa oeste de Sudamérica, marzo 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: NOAA CoastWatch, NCEI.

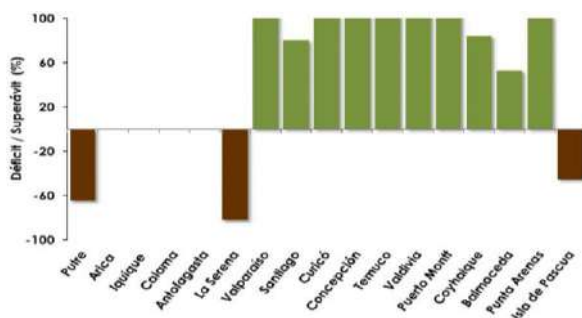
1.3.2. PRECIPITACIÓN

En Perú predominaron anomalías porcentuales negativas de precipitación acumulada, con énfasis en las estaciones costeras, mientras que en la zona oriental de la cordillera sur con anomalías positivas (Figura 10a). La precipitación acumulada se mantuvo sobre lo normal en gran parte de Chile, superávit entre Valparaíso a Punta Arenas, entre 53 % y 100 %; mientras que, Putre, La Serena e Isla de Pascua registraron déficit, entre -45 % y -82 % (Figura 10b).

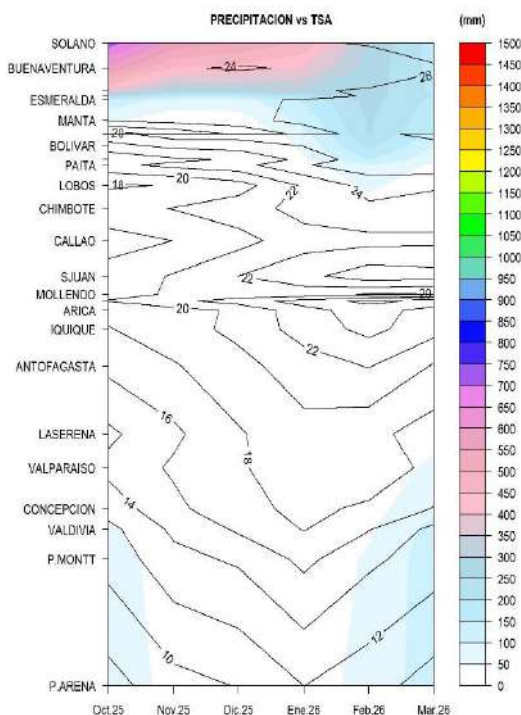
En cuanto a la variación espacial de la precipitación en las estaciones costeras de la región, se presentaron acumulados hasta 300 mm/mes desde Colombia hasta el norte de Perú, y de 250 mm/mes en el sur de Chile (Figura 10c).



a)



b)



c)

Figura 10. a) Mapa espacial de anomalía de la precipitación promedio de marzo en Perú, b) Anomalía de precipitación acumulada de marzo en Chile, y c) Hovmöller de la precipitación acumulada (colores) y temperatura del aire (contornos) con datos de estaciones costeras de la región, periodo octubre 2025 a marzo 2026. Fuente CCCP-Colombia, INOCAR-Ecuador, SENAMHI-Perú y DIHIDRONAV-Perú, DMC-Chile.

1.3.3. TEMPERATURA DEL MAR

Al norte de los 10°S, continuaron temperaturas de 26°C a 28°C, lo que favoreció la continuidad de anomalías positivas entre Colombia y norte de Perú, con mayor magnitud entre 0° y 06°S. El ingreso de aguas con temperaturas de 20°C a 24°C cerca de la costa norte y centro de Chile ayudó a que las anomalías positivas continuaran con 1°C (Figura 11a y 11b).

En la región Niño 1+2, las anomalías semanales fueron positivas, incrementando hasta +2°C en la tercera semana de marzo (Figura 12).

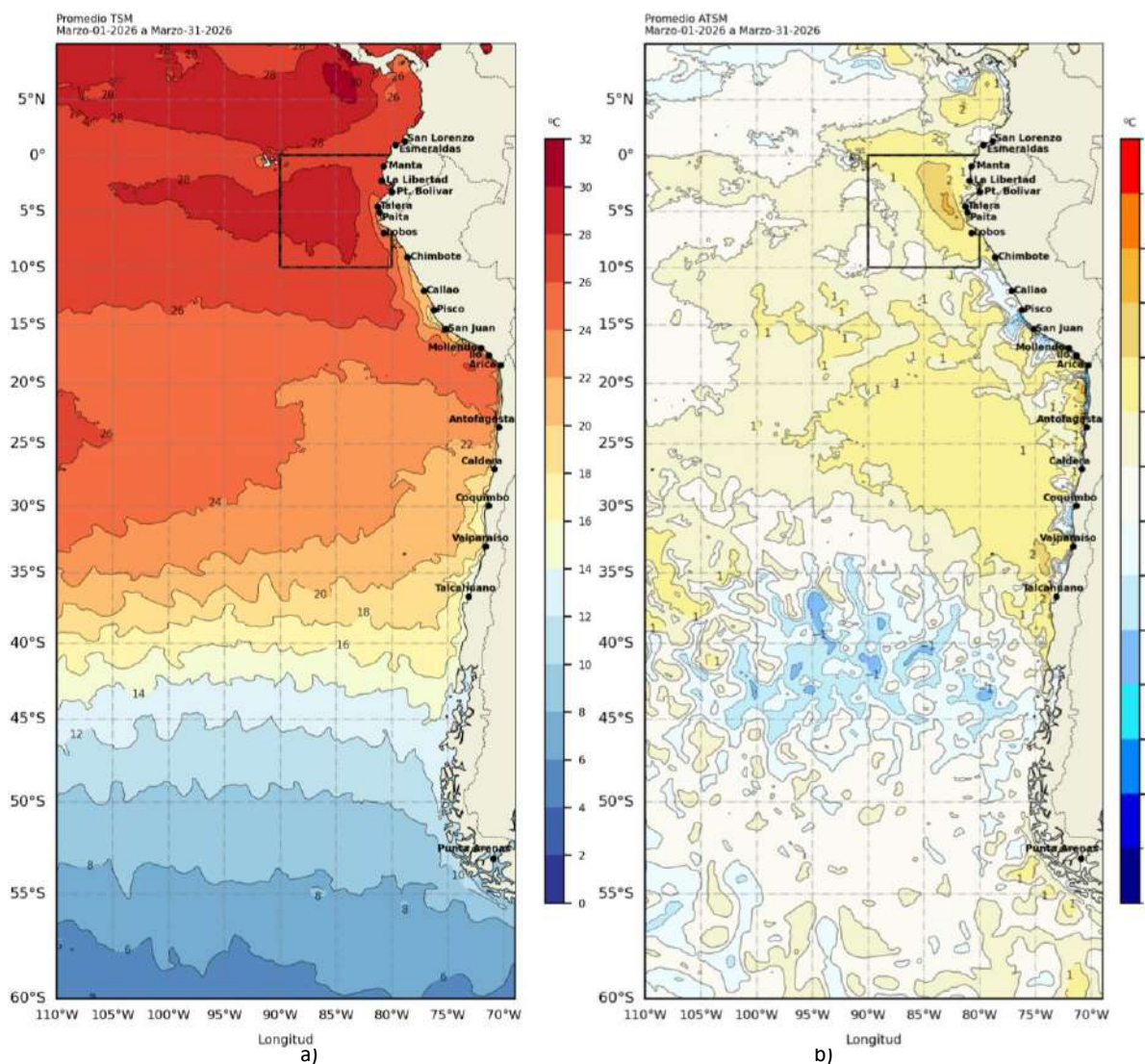


Figura 11. a) Mapa de TSM en la región de marzo de 2026, b) Mapa de la ATSM en la región de marzo 2026 frente a la costa oeste de Sudamérica (Climatología 2007-2020). Fuente: OSTIA.

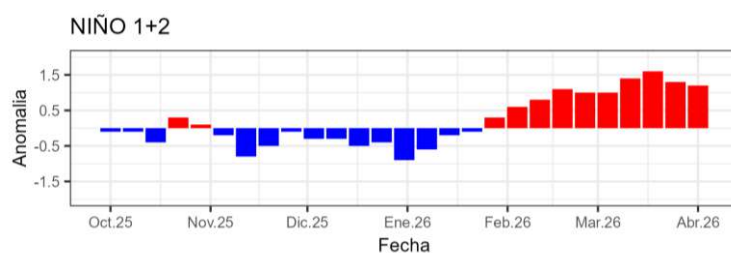


Figura 12. Anomalías semanales de la temperatura superficial del mar en Niño 1+2, octubre 2025 a marzo 2006. Fuente OISST.

En el litoral, la temperatura superficial del mar mensual fue superior a 24°C, al norte de Paita (Perú); hacia el sur, la temperatura disminuyó hasta 16°C (sur de Perú), para luego aumentar a 18°C hasta Coquimbo (Chile) y después disminuir gradualmente hacia el sur hasta 14°C. Esta distribución, manifestó un escenario cálido en Ecuador y norte de Perú, y un escenario ligeramente frío entre San Juan de Marcona (Perú) y Arica (Chile), (Figura 13a y 13b).

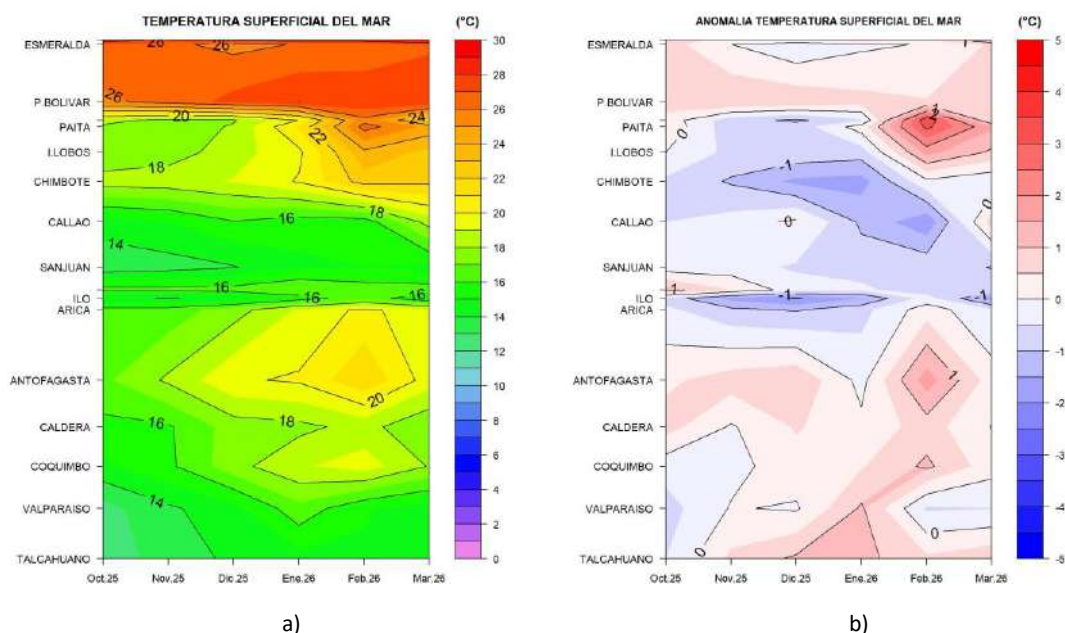


Figura 13. a) Hovmöller de la TSM de las estaciones en el litoral de Ecuador, Perú y Chile b). Hovmöller de la ATSM de las estaciones en el litoral de Ecuador, Perú y Chile (Climatología 1991-2020). Fuente: INOCAR-Ecuador, DHN-Perú, SHOA-Chile.

A nivel subsuperficial, entre el Archipiélago de las Galápagos y la zona continental (boyas del 1 al 3) se observó una profundización de las isotermas en la capa de hasta los 100 primeros metros de profundidad, desarrollando temperaturas sobre 24°C en superficie y anomalías de +2°C en los primeros 50 m. Por otro lado, frente de la costa centro y sur de Perú (boyas del 4 al 8) se presentó un ligero calentamiento en los primeros 50 m, con temperaturas sobre 22 °C y anomalías positivas. Frente a la costa centro-norte de Chile (boyas 9 y 10) se registró una ligera profundización de las isotermas, intensificando los núcleos positivos hasta +2°C e inclusive un alcance de 500 metros frente a la costa centro de Chile de forma oceánica (Figura 14 y Figura 15).

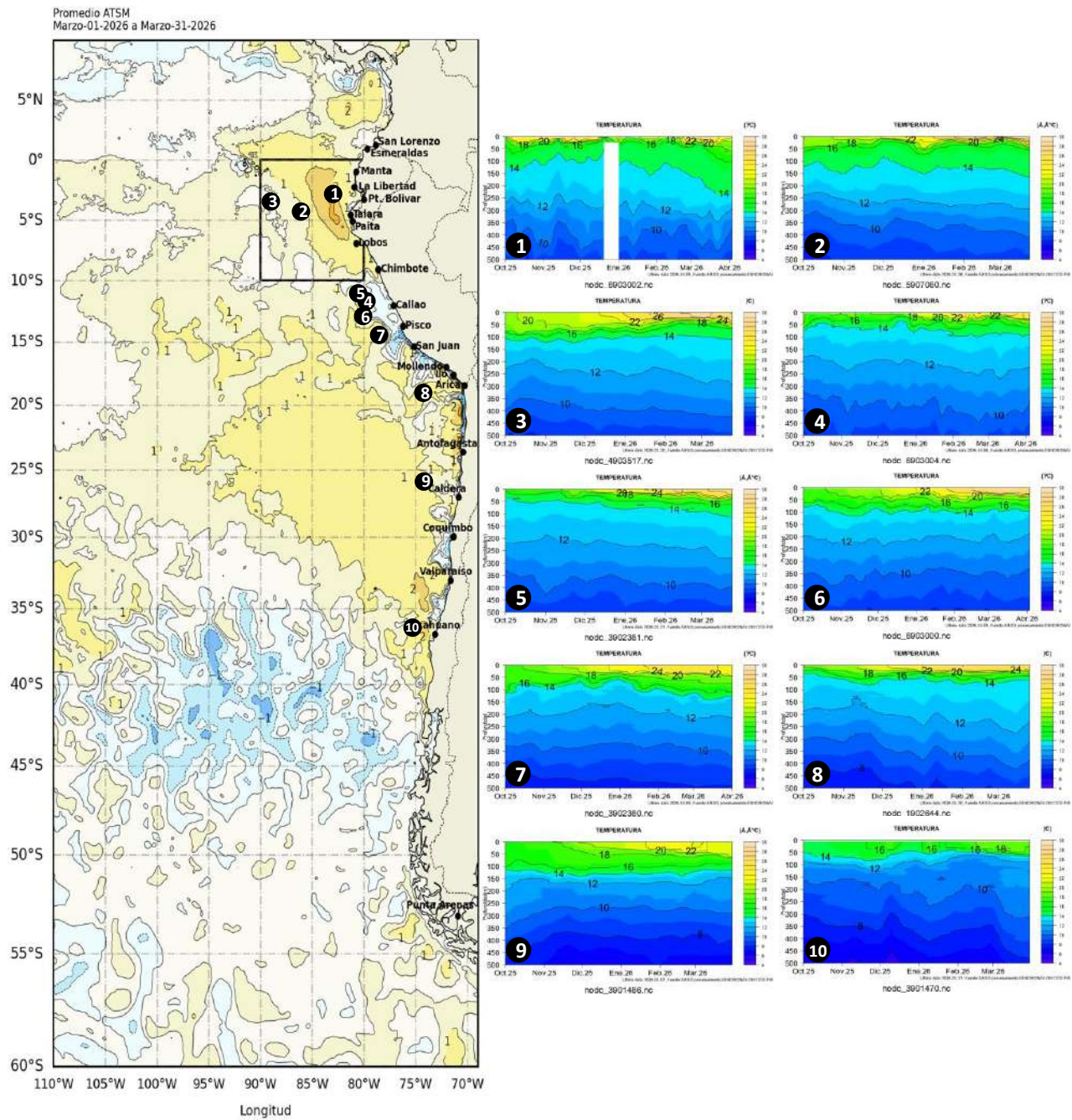


Figura 14. Temperatura subsuperficial frente a la costa oeste de Sudamérica, de octubre 2025 a marzo 2026.
Fuente: Boyas ARGO.

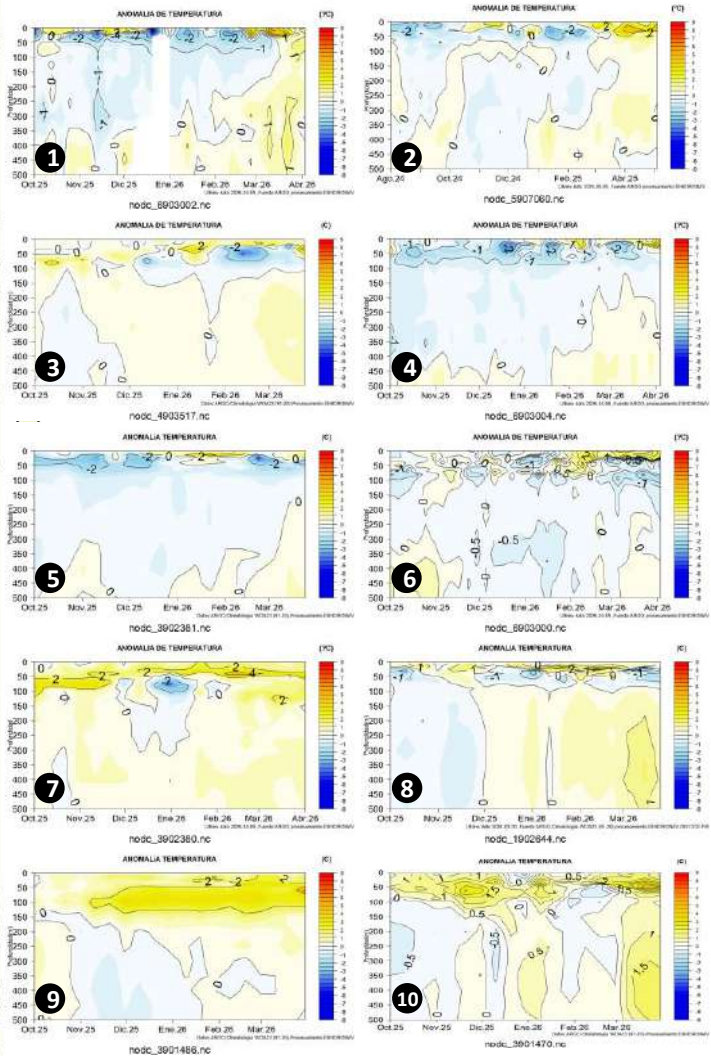
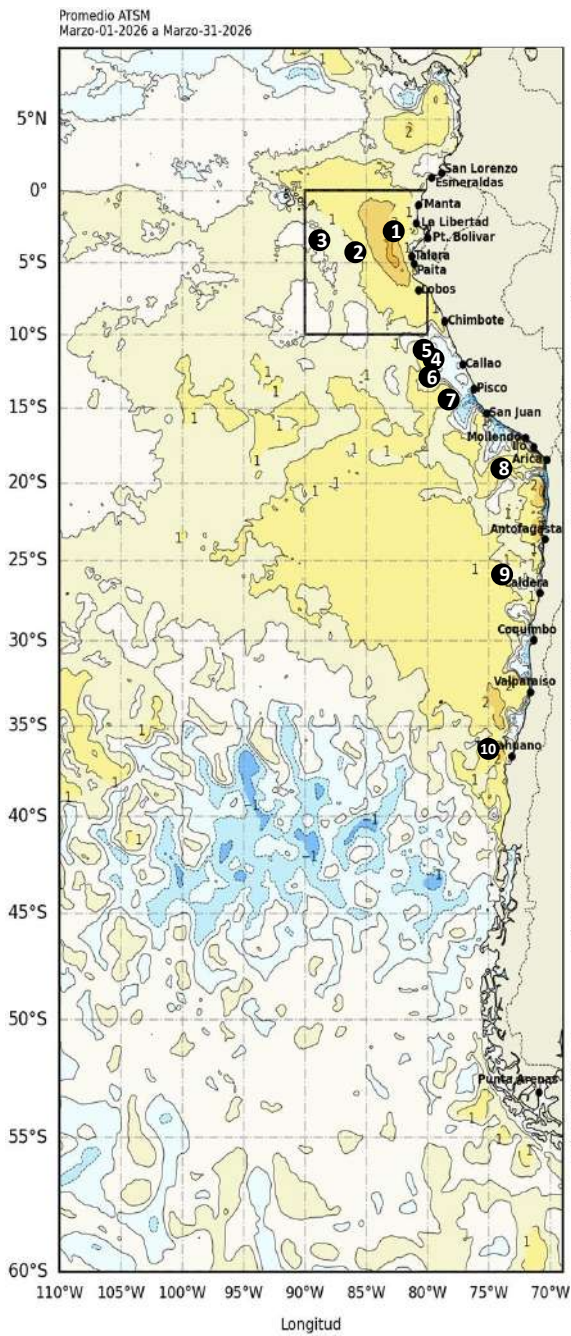


Figura 15. Anomalías de temperatura subsuperficial frente a la costa oeste de Sudamérica, de octubre 2025 a marzo 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: Boyas ARGO.

Frente de la costa de Ecuador, la TSM entre la estación más norte (Esmeraldas) y la más austral (Puerto Bolívar) fue de 28°C a 26.6°C, dando un promedio de $27.3^{\circ}\text{C} \pm 0.6^{\circ}\text{C}$. (Figura 16a). La salinidad varió en el rango de 28.96 ups a 32.82 ups, con un promedio de $31.2^{\circ}\text{C} \pm 1.8$ ups. (Figura 16b), gobernando aguas tropicales superficiales en todo el perfil costero.

En cuanto a la densidad superficial, esta varió de 20.4 mg/m^3 a 18.3 mg/m^3 con un promedio de 19.78 ± 1.2 mg/m^3 . (figura 17a). El oxígeno se presentó entre 6 y 4.5 ml/l con un promedio de 4.95 ± 0.7 ml/l . (figura 17b). Los perfiles verticales de temperatura y salinidad muestran una estratificación variable, con una capa de mezcla superficial somera en la zona sur, pero en Manta llega a los 15 m y en Esmeraldas a poco más de 5 m de profundidad.

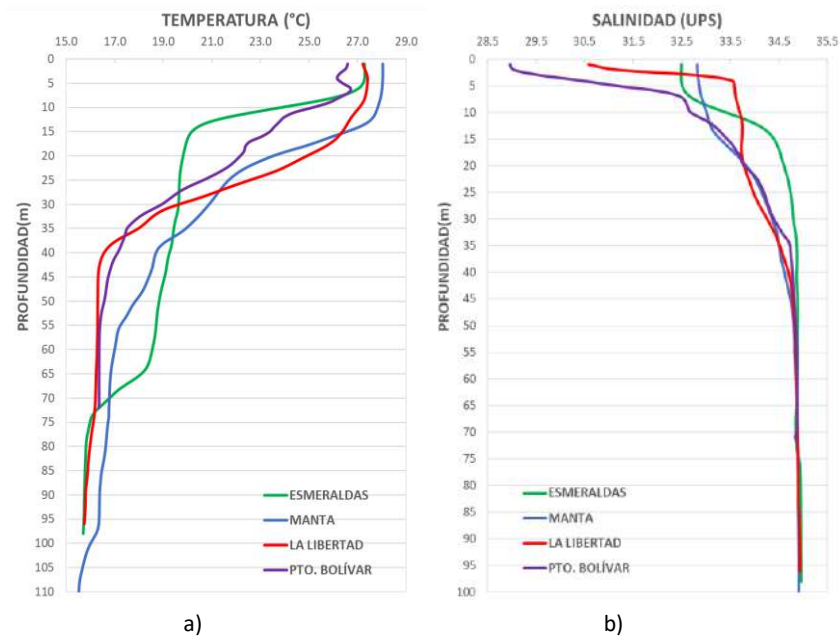


Figura 16. a) Perfiles de Temperatura [$^{\circ}\text{C}$], b) Salinidad práctica, en estaciones ubicadas a 10 millas de la costa en marzo de 2026.

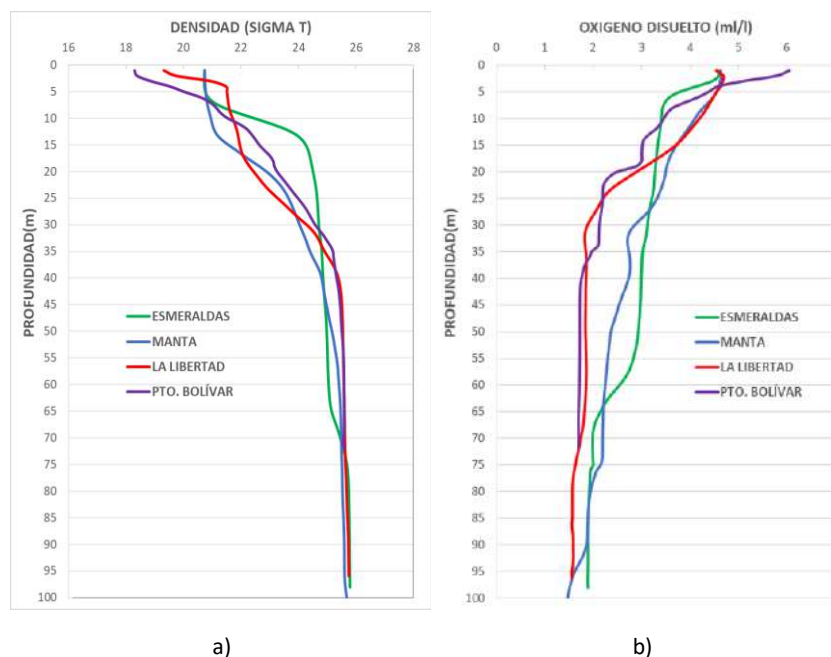


Figura 17. a) Densidad [mg/m^3] y b) oxígeno disuelto [ml/l] en estaciones ubicadas a 10 millas de la costa en marzo de 2026.

1.3.4. SALINIDAD DEL MAR

Salinidades menores de 33.8 ups se distribuyeron al norte de los 02°N de forma oceánica y muy cerca de costa hasta los 04°S, asociado a Aguas Tropicales Superficiales (ATS), replegándose hacia el norte respecto a febrero; mientras que, entre 33.8 ups y 34.8 ups alcanzaron hasta los 10°S, indicando la presencia de Aguas Ecuatoriales Superficiales (AES, pero con menor alcance vertical en promedio. Entre 10°S y 25°S la salinidad fue superior de 35.1 ups de forma oceánica y con alcance vertical de 70 m en promedio, correspondiendo a Aguas Subtropicales Superficiales (ASS). Frente a la costa norte de Chile la salinidad se ubicó entre 34.9 ups y 35.1 ups, relacionado a aguas de mezcla entre las ASS y ACF; mientras que, frente de la costa centro de Chile fue menor de 34.8 y 34.6 ups respectivamente, con alcance de 100 m de profundidad y condición similar a febrero, asociado a Aguas Sub-Antárticas (Figura 18).

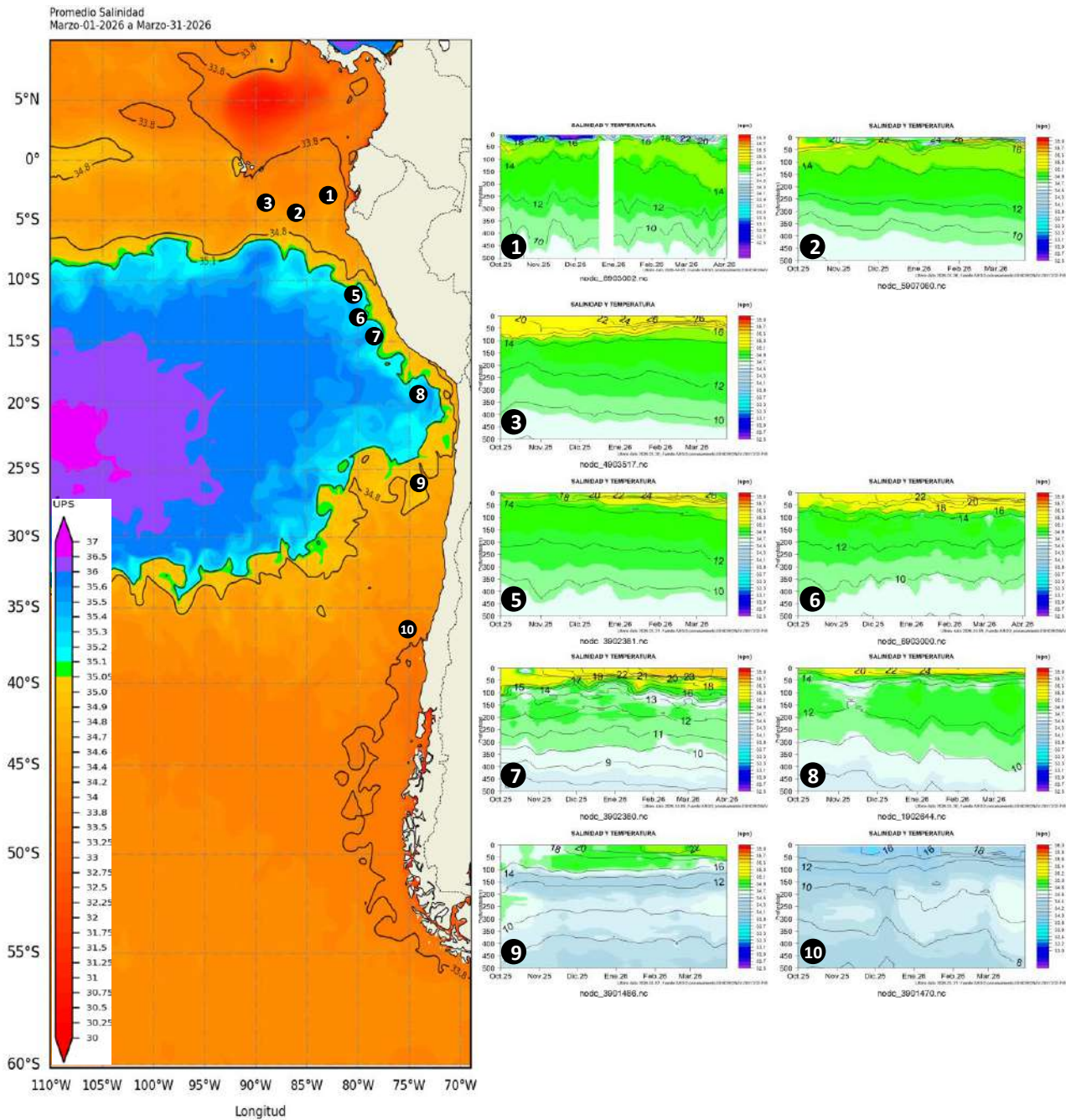


Figura 18. Carta de salinidad superficial del mar de enero 2026 frente a la costa oeste de Sudamérica, y Salinidad (shape) vs temperatura subsuperficial (contorno) de octubre 2025 a marzo 2026. Fuente: MERCATOR/ARGO.

1.3.5. NIVEL DEL MAR

Dentro de las 60 millas de costa, el nivel del mar (NM) desarrolló anomalías positivas, lo que se asocia al paso de la onda Kelvin cálida; sin embargo, al norte de los 09°S el NM disminuyó, principalmente en la última semana de marzo (Figura 19a). En el litoral, las anomalías fueron superiores de +10 cm en casi toda la región, hasta +20 cm entre Esmeraldas (Ecuador) y Chimbote (Perú); sin embargo, en la última semana de marzo disminuyó de al norte de San Juan de Marcona (Perú) (Figura 19b).

En las Islas Galápagos el NM fue mayor de lo normal, al norte (I. Baltra) y sur del archipiélago (P. Santa Cruz), aumentando la anomalía considerablemente; sin embargo, en la zona norte de las islas se registró un descenso para la última semana del mes (Figura 19c y 19d).

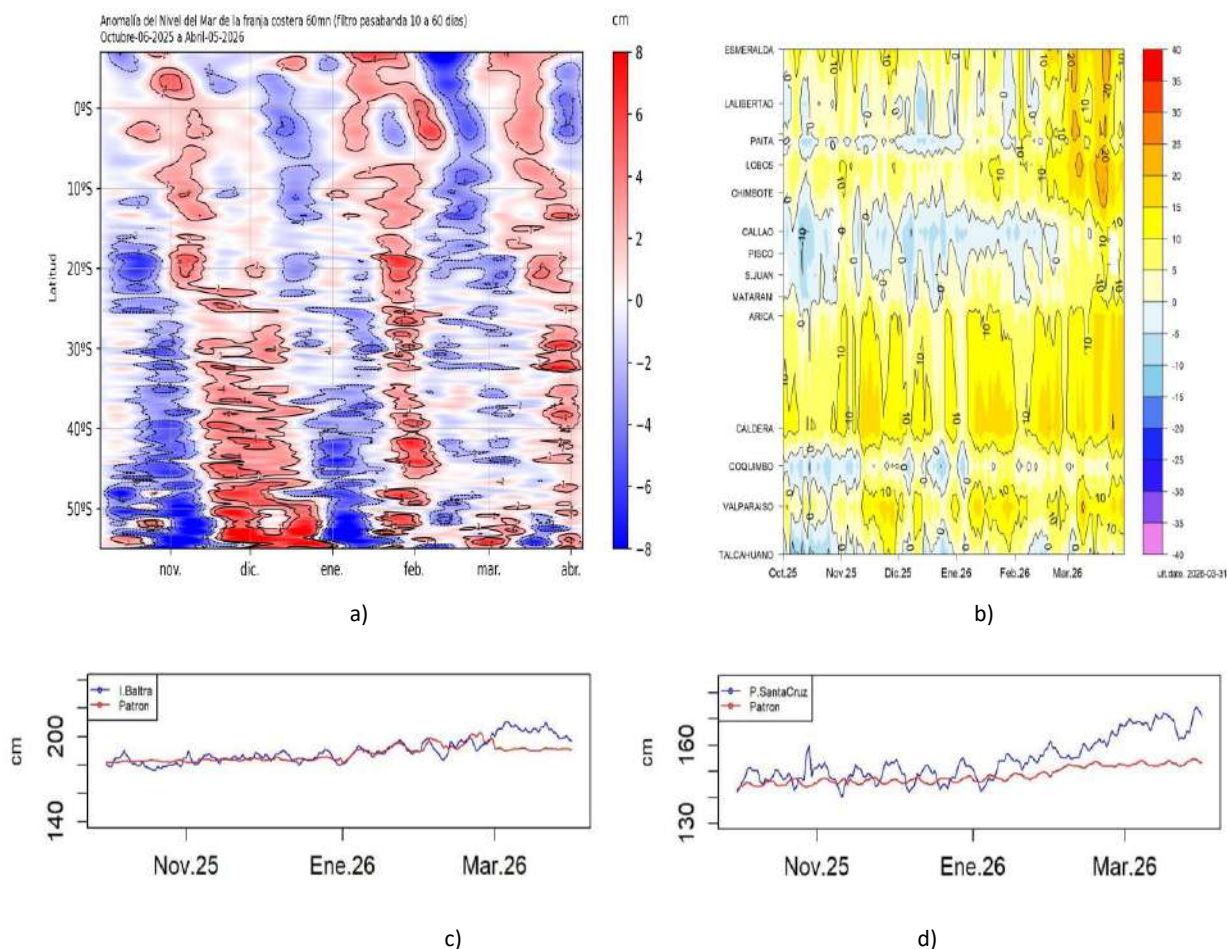


Figura 19. a) Anomalía del nivel del mar promedio de la costa hasta las 60 millas (filtro pasa banda de 10-60 días), b) Anomalía del nivel del mar diario de las estaciones del litoral de la región (Ecuador, Perú y Chile), c) Nivel del mar de Isla Baltra, Galápagos y d) Nivel del mar de Isla Santa Cruz, Galápagos. Periodo de octubre 2025 a marzo 2026. Fuente: INOCAR-Ecuador, DIHIDRONAV-Perú y SHOA-Chile. Satelital: Duacs.

1.3.6. TEMPERATURA DEL AIRE

La temperatura del aire aumentó, rangos de 22°C a 26°C desde Colombia hasta Perú, de 17°C a 21°C en el norte y centro de Chile, y de 12°C a 18°C en el sur de Chile (Figura 20a). En relación a las anomalías, se mantiene la tendencia de valores positivos de hasta 1°C en la mayoría de estaciones del litoral, a excepción del sur de Perú y sur de Chile, con anomalías negativas de hasta -1°C (Figura 20b).

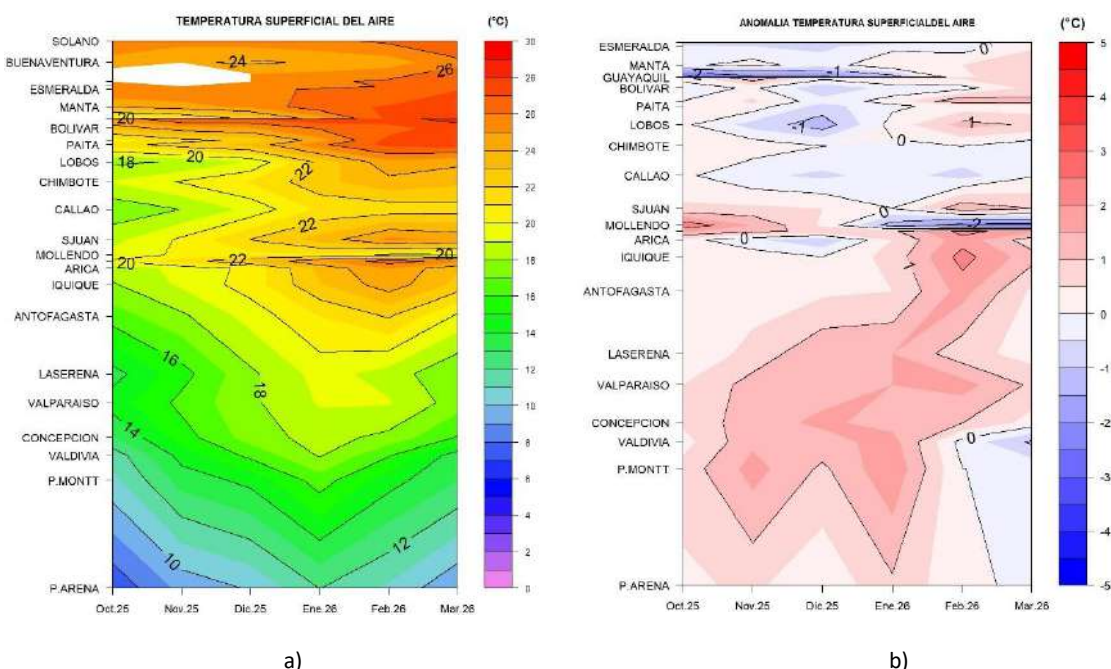


Figura 20. Hovmöller de a) temperatura del aire y b) anomalía de la temperatura del aire en las estaciones en el litoral de Ecuador, Perú y Chile, periodo octubre 2025 – marzo 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: INOCAR-Ecuador, DIHIDRONAV-Perú, SHOA-Chile.

II. MODELOS NUMÉRICOS DE PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Los modelos de diferentes agencias internacionales, en promedio muestran una condición cálida en el Pacífico ecuatorial central y un escenario más cálido en la oriental, para el trimestre abril-mayo-junio, estableciéndose anomalías positivas de temperatura en todo el Pacífico Ecuatorial. Para el trimestre julio-agosto-septiembre se incrementaría el escenario cálido en toda la región del Pacífico ecuatorial, principalmente en la central y oriental, donde se desarrollarían anomalías de temperatura mayores de +2.0°C al este de los 170°W; este escenario cálido se extendería frente de la costa sudamericana, con mayores anomalías entre Ecuador y Perú (Figura 21a, 21b).

Respecto a la precipitación, los modelos indican procesos convectivos de sobre lo normal sobre Ecuador y la costa norte de Perú en abril; mientras que, déficit de lluvias en la costa centro de Chile. Para mayo se espera condición dentro de lo normal de lluvias en toda la región y déficit de lluvias sobre la zona norte de Colombia. Para junio se esperan misma condición que mayo, aunque lluvias sobre lo normal en la selva norte de Perú y la costa sur de del Pacífico Colombiano (Figura 21c, 21d, 21e).

La pluma de NMME para la región Niño 3.4 indica condición neutra del ENOS en marzo, presentando una tendencia positiva y esperando se mantenga, la cual alcanzaría la condición cálida a partir de mayo hasta noviembre de 2026, por lo menos (Figura 21f).

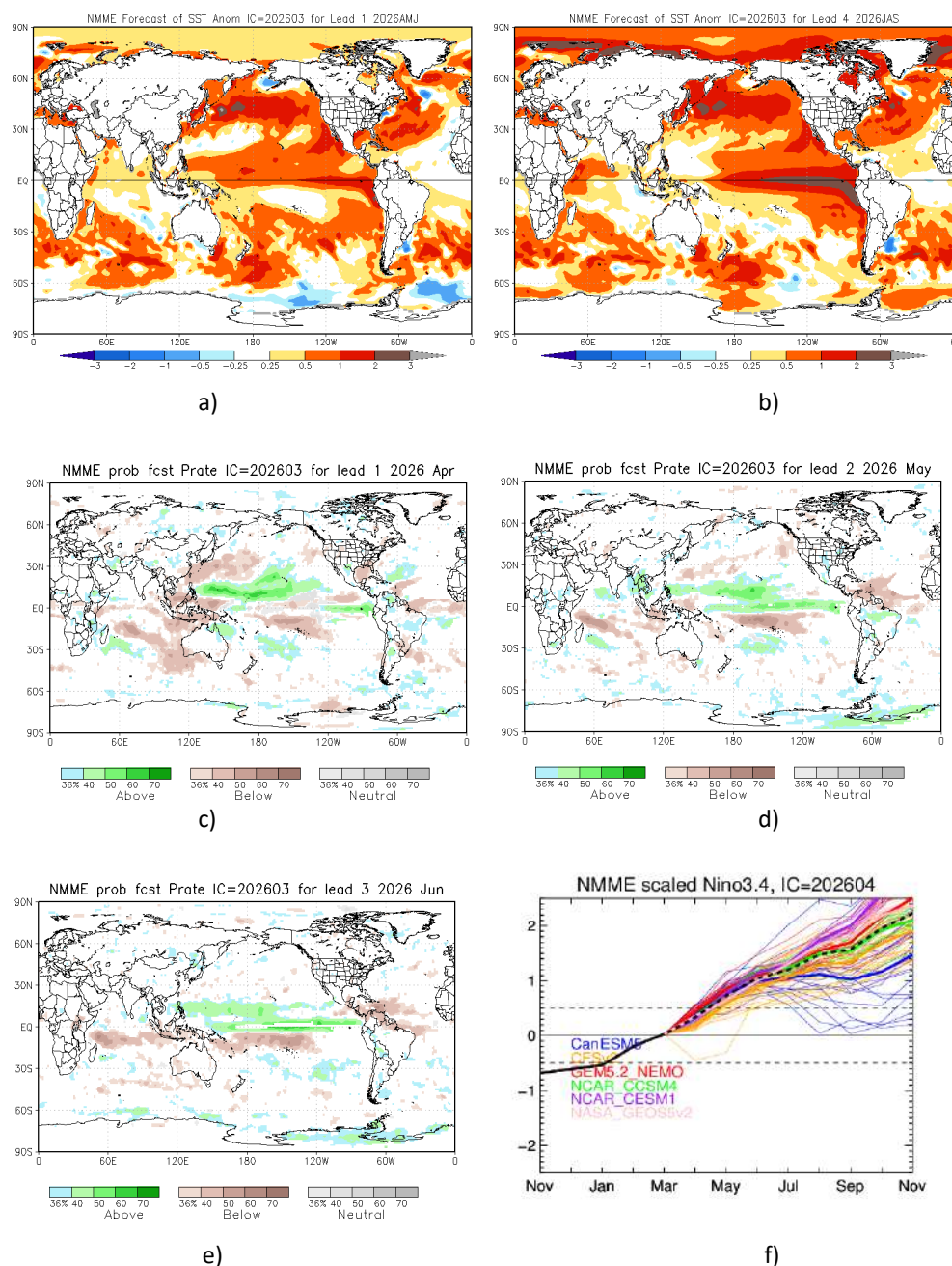


Figura 21. Mapa pronóstico para a) trimestre AMJ de ATSM, b) trimestre JAS de ATSM, c) precipitación de abril 2026, d) precipitación de mayo 2026, e) precipitación de junio 2026 y f) plumas de modelos del NMME para la región Niño 3.4. Fuente: NMME.

El pronóstico de la Oscilación de Madden–Julian (MJO) para el período comprendido entre comienzos de abril y el 15 de abril de 2026 indica una señal mayormente débil o inactiva, con amplitudes cercanas al centro del diagrama durante gran parte del horizonte de pronóstico. Hacia inicio de mes, entre los días 9 y 10 hasta el 30 de abril, el conjunto de pronósticos sugiere una proyección de la MJO hacia las fases 1 y 8, con señales de activación (Figura 21).

Para el Perú, el avance de la MJO hacia las fases 8 y 1 significa que entre mediados y fines de abril se tendrá condiciones más favorables para las lluvias, especialmente en la selva y el norte del país. Para Chile, este comportamiento podría interpretarse como un potencial moderado intraestacional, asociado a un aumento de la nubosidad, principalmente en la zona centro y norte del país, lo que podría contribuir a un incremento en la precipitación. No obstante, este patrón no necesariamente constituye por sí solo un forzante determinante para eventos de gran escala, considerando el carácter modulador de la MJO (Figura 21).

Para el mes de mayo, el modelo CWRf indica una tendencia similar a abril. En la región Litoral, el perfil costero presentaría precipitaciones alrededor de lo normal con sectores puntuales por debajo de lo normal, mientras que el interior de la región mantendría valores sobre lo normal. En la región Interandina se prevé una ligera disminución en la intensidad de las lluvias, con valores alrededor de lo normal y zonas específicas aún sobre lo normal. En la región Amazónica, la llanura mantendría precipitaciones alrededor de lo normal a por debajo, mientras que las estribaciones de cordillera presentarían un incremento en la intensidad de las lluvias, con valores alrededor de lo normal a superiores.

3.3. Perú

Se prevé precipitación de normal a superior en la costa norte y la sierra norte occidental, Asimismo, esta tendencia se extenderá hacia los sectores orientales del norte y centro del país, abarcando tanto la región andina como la selva. En la sierra sur occidental se estiman condiciones entre normal e inferiores.

Se prevé que las temperaturas máximas y mínimas en la franja costera oscilarían entre normales y superiores a lo normal, con una señal más cálida en la costa norte. En la sierra y la selva se prevén valores entre normales y superiores a lo normal; no obstante, en la sierra sur occidental, las condiciones más secas podrían favorecer un escenario de temperaturas mínimas más frías de lo normal.

3.4. Chile

Se prevé precipitación de condición mixta Normal / Sobre lo Normal en San Fernando, Chillán, Temuco, Villarrica, y entre Osorno y Punta Arenas. Asimismo, condición mixta de Normal / Bajo lo Normal en Los Andes, Quillota, Santiago – Q. Normal, Rancagua, Curicó, Talca, Cauquenes y Concepción. Las ciudades entre La Serena y La Ligua, Valparaíso, Rodelillo, Santo Domingo, Melipilla, Los Ángeles, Valdivia y Puerto Williams tendrían pronóstico indefinido. En las ciudades entre Putre y Copiapó se prevé se mantenga estación seca.

Se prevé temperaturas mínimas Sobre lo Normal entre Iquique y Illapel, Valparaíso, Osorno, Futaleufu, entre Puerto Natales y Puerto Williams. En cambio, condición Bajo lo Normal en Curicó, Chillán y Temuco. Se prevé condición mixta de Normal / Sobre lo Normal en Santiago- Pudahuel, Melipilla, Concepción y Pucón, y Normal / Bajo lo Normal en La Cruz, Quillota, Quinta Normal, Pirque y Diguillín. En Rodelillo, Santo Domingo, Puerto Saavedra, Valdivia, Puerto Montt, Futaleufú, Coyhaique y Balmaceda se prevé categoría indefinida. Las temperaturas máximas Sobre lo Normal en Iquique, Ovalle, Illapel, La Cruz, Rodelillo, Santiago- Pudahuel, Santiago- Quinta Normal, Chillán, Concepción, Temuco, Osorno, Puerto Montt, Puerto Aysén y Balmaceda. En Quillota, Curicó y Puerto Saavedra el pronóstico es indefinido. Condición mixta Normal / Sobre lo Normal en Copiapó, La Serena, Santo Domingo, Pirque, Melipilla, Diguillín, Pucón, Valdivia, Futaleufú, Coyhaique Alto, Puerto Natales, Punta Arenas y Puerto Williams.

INFORMACIÓN SOBRE EL BOLETÍN DE ALERTA CLIMÁTICO DE LA CPPS (BAC)

El Boletín de Alerta Climático (BAC) es una publicación mensual de la CPPS en coordinación con instituciones gubernamentales de Colombia, Ecuador, Perú y Chile, donde se analizan las condiciones oceánicas y atmosféricas de la región del Pacífico Sudeste dentro del Estudio Regional del Fenómeno El Niño (ERFEN). La versión digital del BAC está disponible a partir del 10 de cada mes en las páginas web de la CPPS: <http://www.cpps-int.org>

Las sugerencias, comentarios o información científica serán bienvenidas al correo electrónico: dircient@cpps-int.org, o mediante comunicación escrita dirigida a la sede de la Comisión Permanente del Pacífico Sur, Secretaría General, Av. Francisco de Orellana y Miguel H. Alcívar, Edificio "Las Cámaras", Torre B, Planta baja; 593-4-3714390; sgeneral@cpps-int.org; Guayaquil, Ecuador.

Los correos de las instituciones aportantes en la elaboración del presente Boletín, se listan a continuación:

INSTITUCIÓN	Dirección electrónica
DIMAR/CCCP-Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (Colombia).	cccp@dimar.mil.co
IDEAM -Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Colombia).	meteorologia@ideam.gov.co
INOCAR - Instituto Oceanográfico de la Armada (Ecuador). INAMHI- (Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología)	inocar@inocar.mil.ec agroclima@inamhi.gob.ec
DIHIDRONAV - Dirección de Hidrografía y Navegación (Perú). SENAMHI – Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Perú)	oceanografia@dhn.mil.pe clima@senamhi.gob.pe
SHOA –Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (Chile).	shoa@shoa.cl
DMC - Dirección de Meteorología (Chile).	metapli@meteochile.cl

Cite este boletín como: Comité Regional ERFEN, 2026 BOLETÍN de Alerta Climática; BAC Nro. 426
Comisión Permanente del Pacífico Sur. <http://cpps-int.org/index.php/nodo-de-conocimiento/nodo-oceano/bac>

PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DE ESTE BOLETÍN

COLOMBIA

CCCP: Sra. Laura Marcela Vásquez López
Sr. Joao Camilo Quijano Ferrín

IDEAM: Sra. Jeimmy Yanelly Melo Franco
Sr. José Franklyn Ruiz Murcia

ECUADOR

INOCAR: Sra. Leonor Vera San Martín
Sr. Jorge Nath Nieto
Srta. Jacqueline Rivas

INAMHI Sra. Sandra Torres
Sr. David Galarza
Sr. Alejandro Erazo

PERÚ

DIHIDRONAV: Sra. Rina Gabriel Valverde Sr.
Alfredo Alvarado

Colaboradores: Sra. Rosario Deza Cueva
Sr. Renzo Adrianzén Pereyra
Sr. Roberto Chauca Hoyos

CHILE

SHOA: Sr. Julio Castro Barraza
Sra. Mónica Alvarado N.
Sra. Carmina González H.

DMC: Sra. Claudia Cruz
Sra. Elizabeth Lobos
Sra. Catalina Medina

EDICIÓN REGIONAL

Dirección de Hidrografía y Navegación – PERÚ

Sr. Marco Bartens

Sra. Rina Gabriel Valverde

Sr. Renzo Adrianzén Pereyra

Sra. Rosario Deza Cueva

COORDINACIÓN EDICIÓN GENERAL REGIONAL

Sr. Salvador Vega Telias

Secretario General de la CPPS

Sr. Edwin Pinto Uscocovich

Director de Asuntos Científicos y Recursos Pesqueros de la CPPS

Sra. Miriam Lucero Muñoz

Asesora Técnica de la Dirección de Asuntos Científicos y Recursos Pesqueros de la CPPS

ISBN: 978-9942-669-25-4



9 78 9942 669254