

Boletín
de Alerta
Climático



BAC

427

Abril 2026

ERFEN

Comité Científico Regional
para el Estudio del
Fenómeno El Niño

CPPS

Comisión Permanente
del Pacífico Sur

IDEAM-DIMAR/CCCP

Colombia

INOCAR/ INAMHI

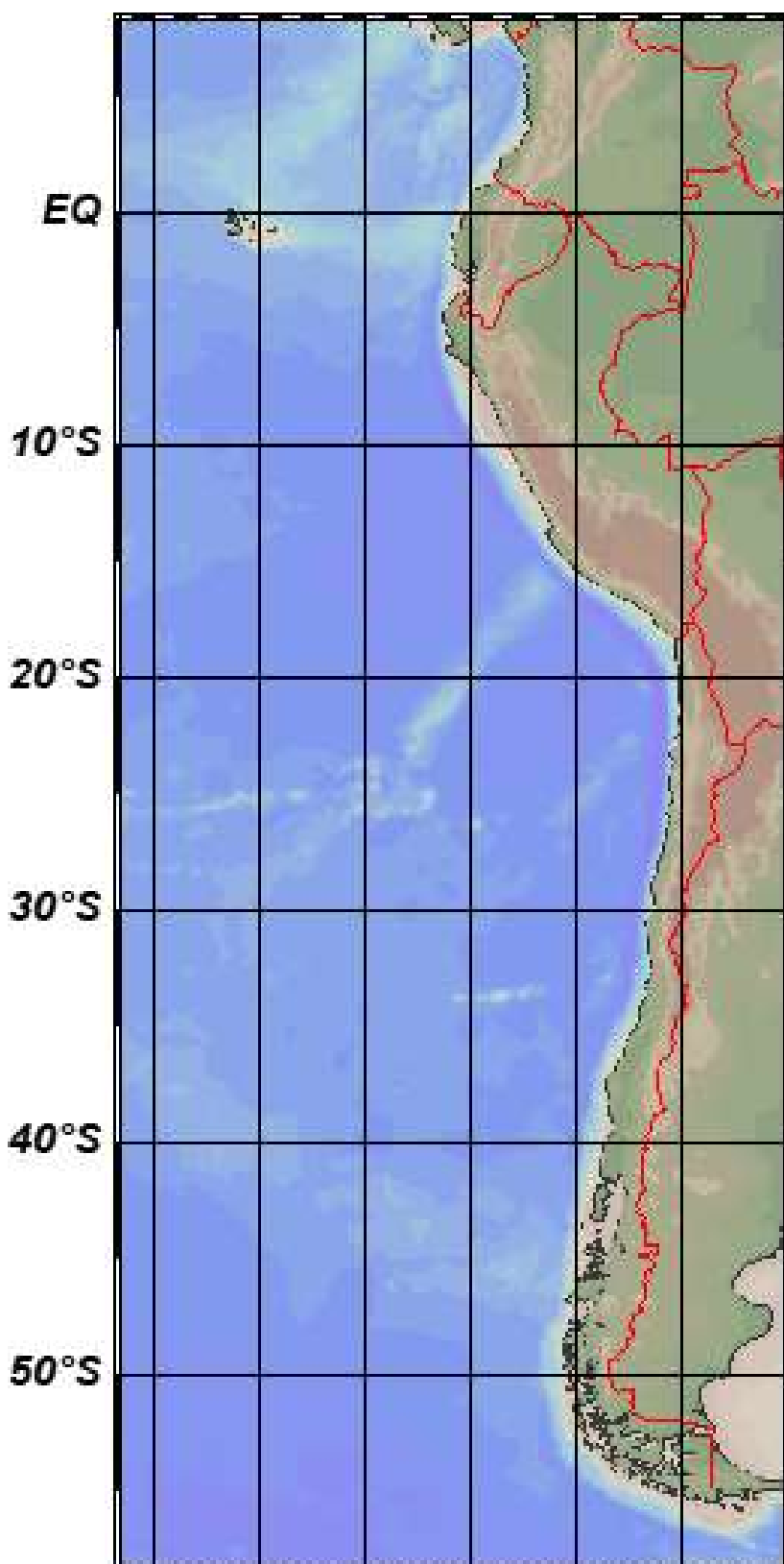
Ecuador

DIHIDRONAV

Perú

SHOA-DMC

Chile



14 mayo 2026

Contenido

RESUMEN	2
ABSTRACT	3
I. CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS Y ATMOSFÉRICAS	
1.1. PACÍFICO TROPICAL	4
1.1.1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA	4
1.1.2. VIENTO	4
1.1.3. PRECIPITACIÓN	5
1.1.4. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR	5
1.2. PACÍFICO ECUATORIAL	6
1.2.1. ESFUERZO DEL VIENTO – ISOTERMA DE 20 °C – NIVEL DEL MAR – TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR	6
1.2.2. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN REGIONES NIÑO	6
1.2.3. TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL	7
1.2.4. ÍNDICES	7
1.3. REGIONAL	8
1.3.1. VIENTO	8
1.3.2. PRECIPITACIÓN	8
1.3.3. TEMPERATURA DEL MAR	9
1.3.4. SALINIDAD DEL MAR	14
1.3.5. NIVEL DEL MAR	15
1.3.6. TEMPERATURA DEL AIRE	16
II. MODELOS NUMÉRICOS DE PRONÓSTICO CLIMÁTICO	17
III. PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS	18
3.1. Colombia	18
3.2. Ecuador	19
3.3. Perú	19
3.4. Chile	19

RESUMEN

En el presente boletín se exponen las condiciones oceanográficas y meteorológicas promedio de abril 2026, en el océano Pacífico, entre 10°N y 40°S, que incluye el mar frente a las costas de Colombia, Ecuador, Perú y Chile. La información presentada hace énfasis en la relación de la variabilidad océano-atmósfera con la evolución de condiciones actuales asociado a las fases de EL Niño-Oscilación del Sur (ENOS), para los siguientes tres meses.

La información oceanográfica y atmosférica observada, así como los índices asociados, muestran un proceso de transición hacia un escenario normal, es decir, dentro de los umbrales de la fase neutra del ENOS.

La información hasta abril de 2026 muestra energía calórica subsuperficial que se propaga hacia la costa de Sudamérica; asimismo, patrones de flujos de viento y el campo de presión en el Pacífico Sur que podrían favorecer la continuidad del escenario cálido en el Pacífico Sudeste, en bajas latitudes.

Por otro lado, los modelos climáticos coinciden en el posible desarrollo de EL Niño y El Niño costero, ambos eventos de magnitud de débil a moderado; sin embargo, es importante considerar que a la fecha los modelos podrían sobrestimar o subestimar la magnitud de los eventos.

ABSTRACT

This bulletin presents the average oceanographic and meteorological conditions observed in April 2026 in the Pacific Ocean, between 10°N and 40°S, including the waters off the coasts of Colombia, Ecuador, Peru, and Chile. The information presented emphasizes the relationship between ocean-atmosphere variability and the evolution of current conditions associated with the phases of the El Niño–Southern Oscillation (ENSO) over the following three months.

The observed oceanographic and atmospheric information, as well as the associated indices, indicate a transition process toward a normal scenario, that is, within the thresholds of the ENSO-neutral phase.

Information through April 2026 shows subsurface heat content propagating toward the coast of South America. Likewise, wind flow patterns and the pressure field over the South Pacific could favor the persistence of warm conditions in the southeastern Pacific at low latitudes.

On the other hand, climate models agree on the possible development of El Niño and Coastal El Niño events, both of weak to moderate intensity. However, it is important to consider that, at present, the models may overestimate or underestimate the magnitude of these events.

I. CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS Y ATMOSFÉRICAS

1.1. PACÍFICO TROPICAL

1.1.1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA

El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal con su núcleo fortalecido de 1022 hPa, ligeramente desplazado hacia el suroeste de su posición climatológica (Figura 1a), por lo que favoreció a presencia de anomalías positivas de hasta +4 hPa. en el Pacífico Suroriental (Figura 1b).

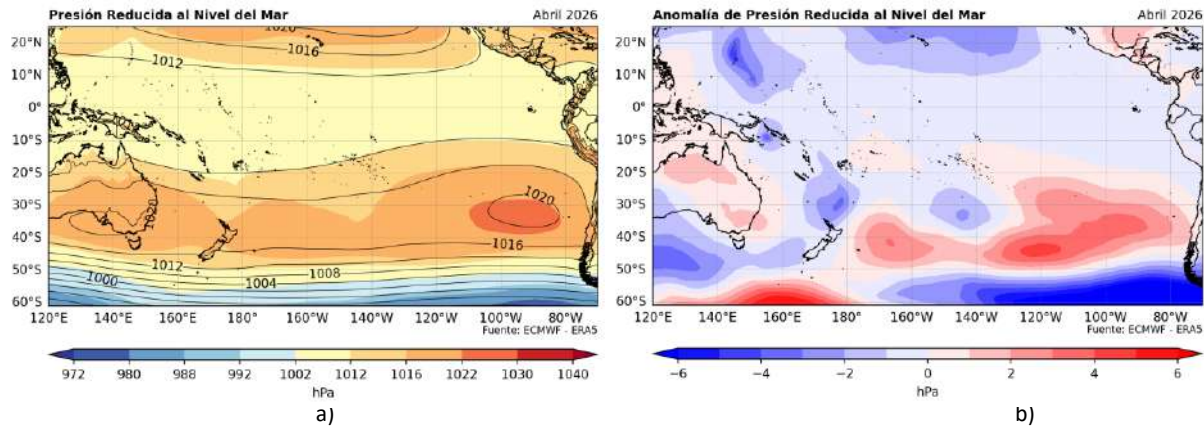


Figura 1. Presión atmosférica a nivel del mar a) Promedio de abril (colores) y climatología (líneas negras), b) Anomalía de abril 2026, climatología 1991-2020. Fuente: NCEP – NCAR Reanalysis.

1.1.2. VIENTO

El viento promedio estuvo sobre lo normal (anomalías positivas) en la zona occidental y suroriental del Pacífico; así como sobre el Pacífico ecuatorial entre 160° W y 120° W.

Vientos alisios con anomalías positivas de hasta +1 m/s se distribuyeron frente de la costa sur de Perú y costa norte-centro de Chile, asociadas al APS fortalecido en el mes. Mientras que, frente a Ecuador y Colombia el viento fue del noreste y con intensidades cerca de lo normal (Figura 2).

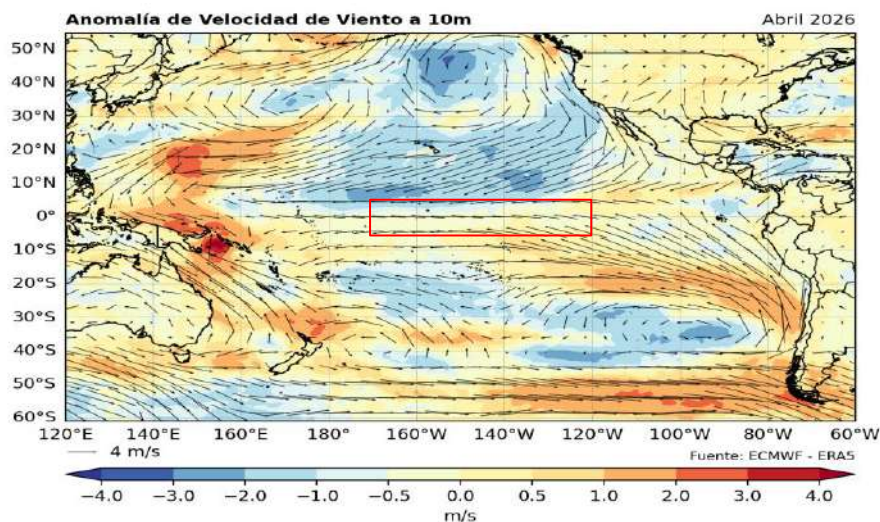


Figura 2. Dirección del viento (flechas) y anomalía de la velocidad (colores), abril 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: NCEP– NCAR Reanalysis.

1.1.3. PRECIPITACIÓN

Según el análisis de precipitación acumulada mensual, la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) presentó una configuración definida en la región occidental del Pacífico ecuatorial, con acumulados de hasta 1000 mm/mes; en cambio, en la región central y oriental del Pacífico su posición osciló alrededor de 05° N y 05° S, desplazada hacia el sur respecto a su climatología, con anomalías de hasta 500 mm/mes frente de Ecuador y norte de Perú. Por otro lado, la Zona de Convergencia del Pacífico Sur (ZCPS) presentó sus máximos acumulados y correspondientes anomalías al oeste de Australia (Figura 3).

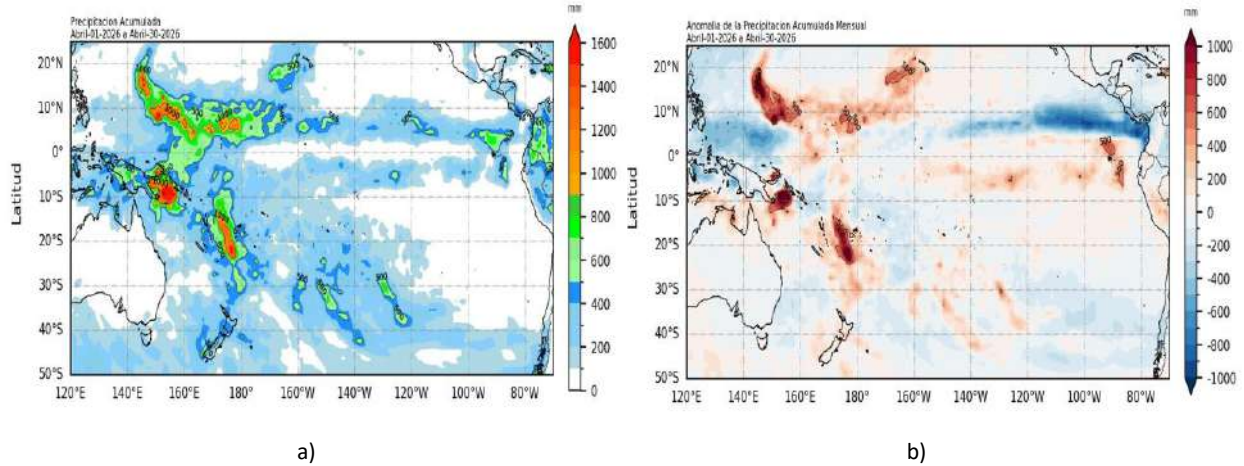


Figura 3. Mapas de abril 2026 de la a) precipitación acumulada y la b) anomalía de la precipitación acumulada. Fuente: GPMIMERG.

1.1.4. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

En el Pacífico, las mayores temperaturas se identificaron entre $\pm 20^\circ$ de latitud, de 28 °C a 30 °C en la región occidental y de 26 °C a 28 °C al este de 160° W. El campo de anomalías manifiesta un escenario normal en la franja ecuatorial, excepto cerca de la costa de Sudamérica y en latitudes positivas entre 160° E y 160° W. En el Pacífico Suroriental continuó el escenario cálido hasta los 40° S, con mayor magnitud frente de la costa de Ecuador (Figura 4).

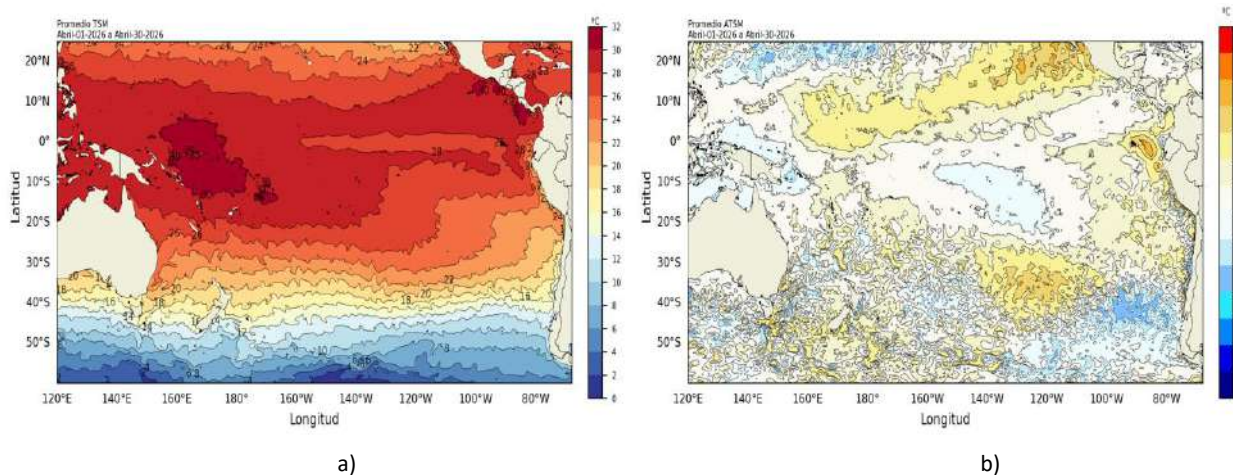


Figura 4. Distribución superficial de la a) temperatura superficial del mar (°C) y b) anomalía de temperatura superficial del mar en el Pacífico (30°N – 60°S), abril 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: OSTIA.

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 en promedio fue normal, excepto al oeste de los 170° E con anomalías zonales positivas asociadas a vientos del oeste durante la primera quincena de abril, lo que habría favorecido el

desarrollo y propagación de ondas Kelvin cálidas, profundizando la isoterma de 20 °C e incrementando el nivel del mar hasta 20 cm en la región occidental-central (Figura 5a,5b y 5c). Asimismo, las anomalías de la temperatura superficial del mar aumentaron desde la segunda quincena del mes (Figura 5d).

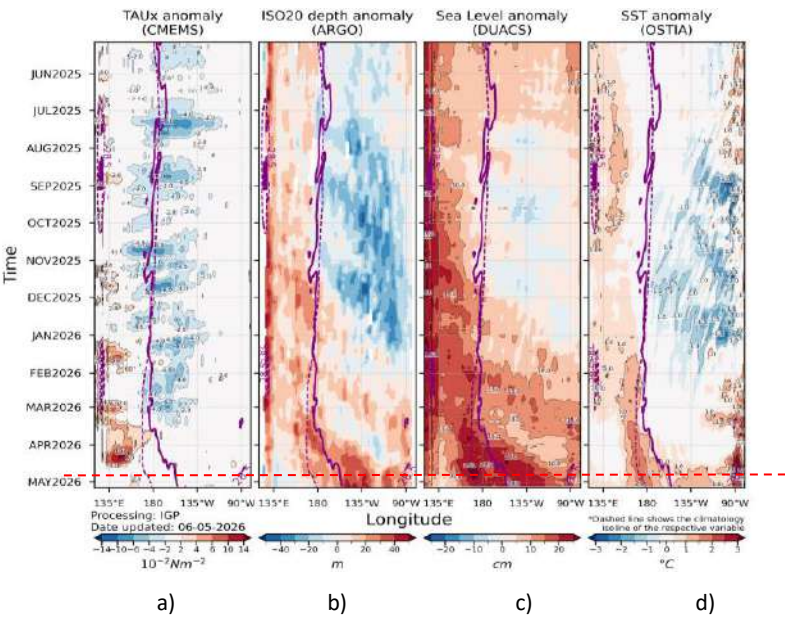


Figura 5. a) anomalía de esfuerzo del viento zonal b) profundidad de isoterma de 20 °C, c) nivel del mar y d) temperatura superficial del mar. 02°N-02°S, mayo 2025-abril 2026. Fuente: a) ASCAT/ b) ARGO/ c) DUACS/ d) OSTIA. Gráfica: IGP.

1.2.2. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN REGIONES NIÑO

En la región Niño 3.4, la anomalía mensual de abril de 2026 fue de 0.23°C, contribuyendo a que el ONI y el RONI del trimestre febrero–marzo–abril alcanzaran valores de 0.1 °C y –0.5 °C, respectivamente.

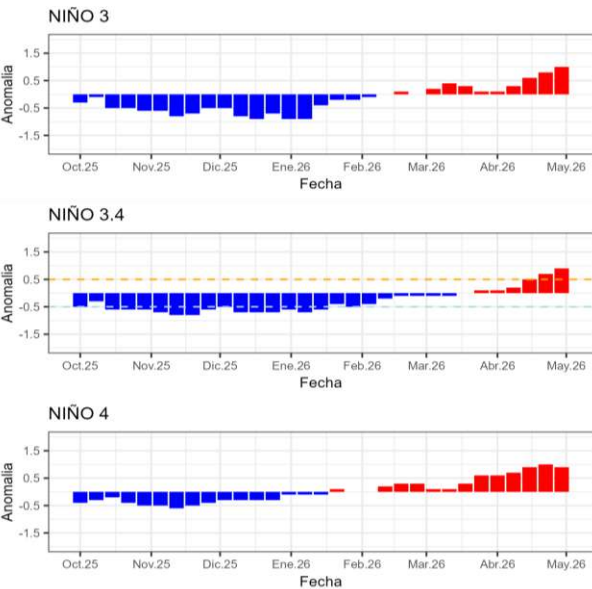


Tabla1. Temperatura superficial del mar y anomalía mensual en Niño 3.4. Índice oceánico El Niño (ONI) e índice relativo oceánico El Niño (RONI). Fuente ERSSTv5.

Niño 3.4		ONI	RONI
Mes	TSM-ATSM Mensual		
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	27.27 -0.01	0.1	-0.5
Abr 26	28.05 0.23	-	-

Figura 6. Anomalías semanales de la TSM por regiones Niño. Fuente OISST.v2.1

1.2.3. TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL

La columna de agua continuó con anomalías positivas, con mayor magnitud y dominio espacial del Pacífico ecuatorial; en la región occidental y central el núcleo de anomalías aumentó hasta +5°C y en la oriental hasta +4°C (Figura 7).

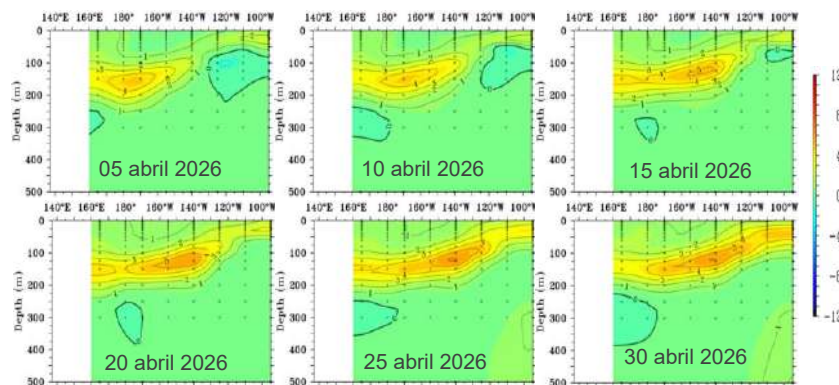


Figura 7. Anomalía de temperatura sub superficial (°C) en el Pacífico ecuatorial (02°N - 02°S), promedio de cinco días, finalizando los días 05, 10, 15, 20, 25 y 30 de abril 2026. Fuente: TAO/TRITON, PMEL/NOAA.

1.2.4. ÍNDICES

El ONI y RONI mantienen la tendencia ascendente, el primero cambió de negativo a positivo y el segundo se mantuvo negativo, ambos dentro del umbral de neutro (Figura 8a y 8b); en tanto que el ICEN de marzo (+0.96) en cálida débil (Figura 8c). En la atmósfera, para abril el SOI (-0.6), las anomalías positivas del OLR de (+0.3) evidenciaron la recuperación parcial de la convección sobre el Pacífico central (Figura 8d y 8e). El PDO se mantuvo dentro de un contexto oceánico aún favorable a condiciones frías (Figura 8f); sin embargo, el aumento de la anomalía de contenido de calor subsuperficial indica una fuerte recarga térmica (Figura 8g). La evolución de los índices sugiere que el sistema océano-atmósfera transitó hacia una fase neutral.

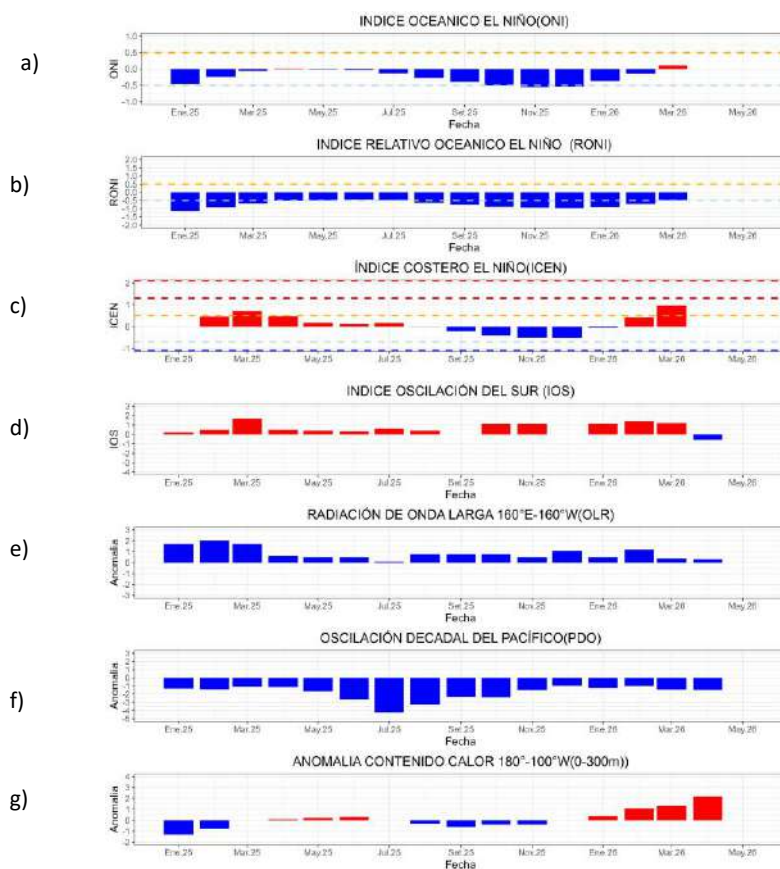


Figura 8. Índices climáticos a) ONI, b) RONI, c) ICEN, d) IOS, e) OLR, f) PDO y g) anomalía de contenido de calor. Climatología 1991- 2020. Fuente: NOAA, NCEI.

1.3. REGIONAL

1.3.1. VIENTO

Frente de las costas de Colombia y Ecuador el viento fue menor de 4 m/s y del suroeste y sur, respectivamente, frente de Perú hasta 8 m/s y del sureste, frente de la costa norte, centro y sur de Chile el viento alcanzó los 7 m/s, 10 m/s y 14 m/s en promedio, con direcciones sureste, sur y suroeste-oeste, respectivamente (Figura 9a). Estos vientos fueron más intensos en gran parte del Pacífico sudeste, desde los 10°S hacia latitudes positivas mayores (Figura 9b).

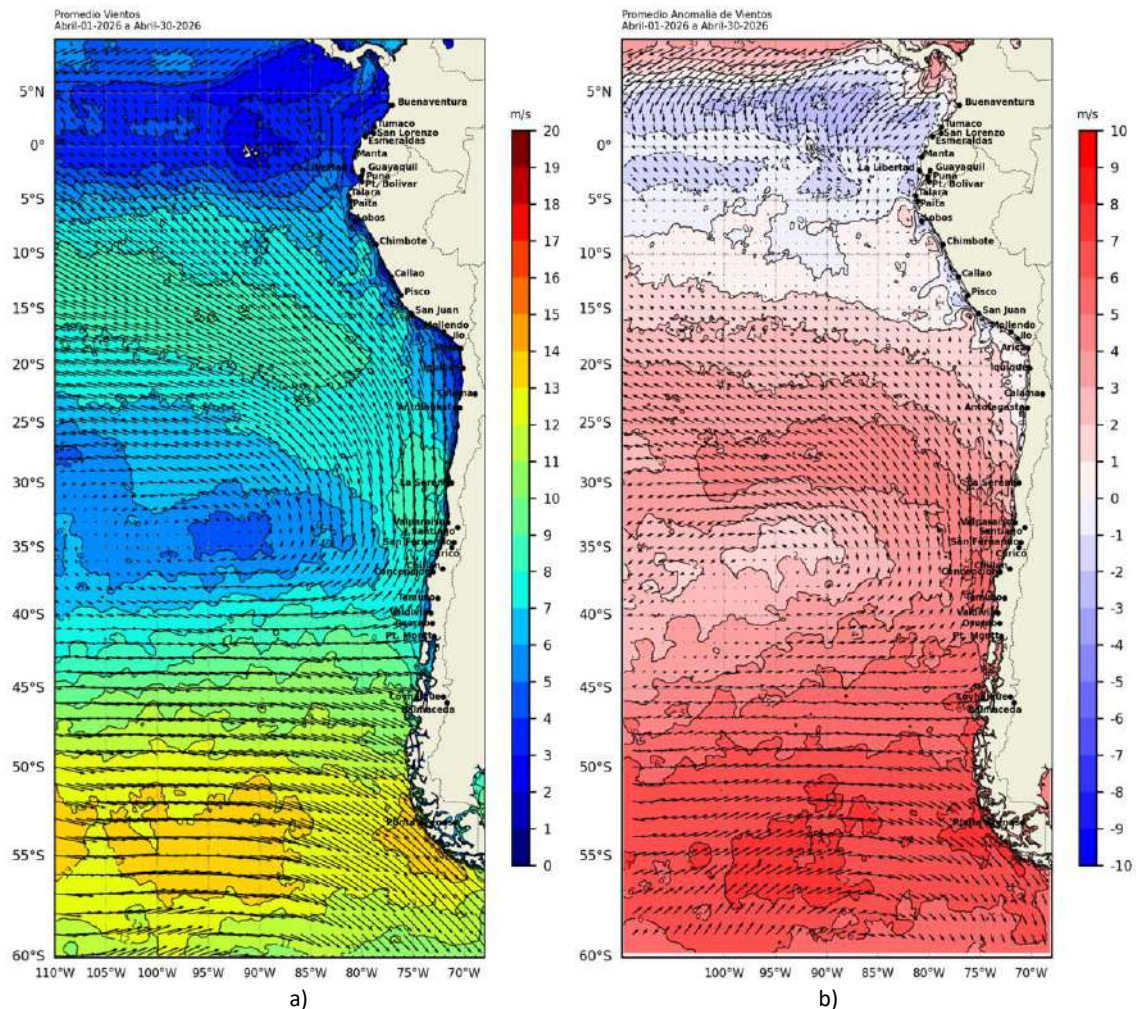


Figura 9. Carta de a) viento y b) anomalía de viento a 10m frente a la costa oeste de Sudamérica, abril 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: NOAA CoastWatch, NCEI.

1.3.2. PRECIPITACIÓN

En Colombia se presentaron acumulados de precipitación entre 73 y 279 mm/mes (Figura 10a); en Ecuador disminuyeron respecto a marzo; en Perú fue menor de lo normal a lo largo de la costa y parte occidental de la cordillera, y sobre lo normal de hasta 800% en la sierra centro y sur (Figura 10c). En Chile se presentó déficit de precipitación de 19% hasta 100% en la mayoría de red de estaciones, a excepción de Juan Fernández, donde se dio un superávit de apenas 6% (Figura 10b).

En cuanto a la variación espacial de la precipitación en las estaciones costeras de la región, se observa la tendencia de disminución de precipitación respecto al mes anterior con hasta 100 mm/mes en Colombia, Ecuador y el centro y sur de Chile (Figura 10c).

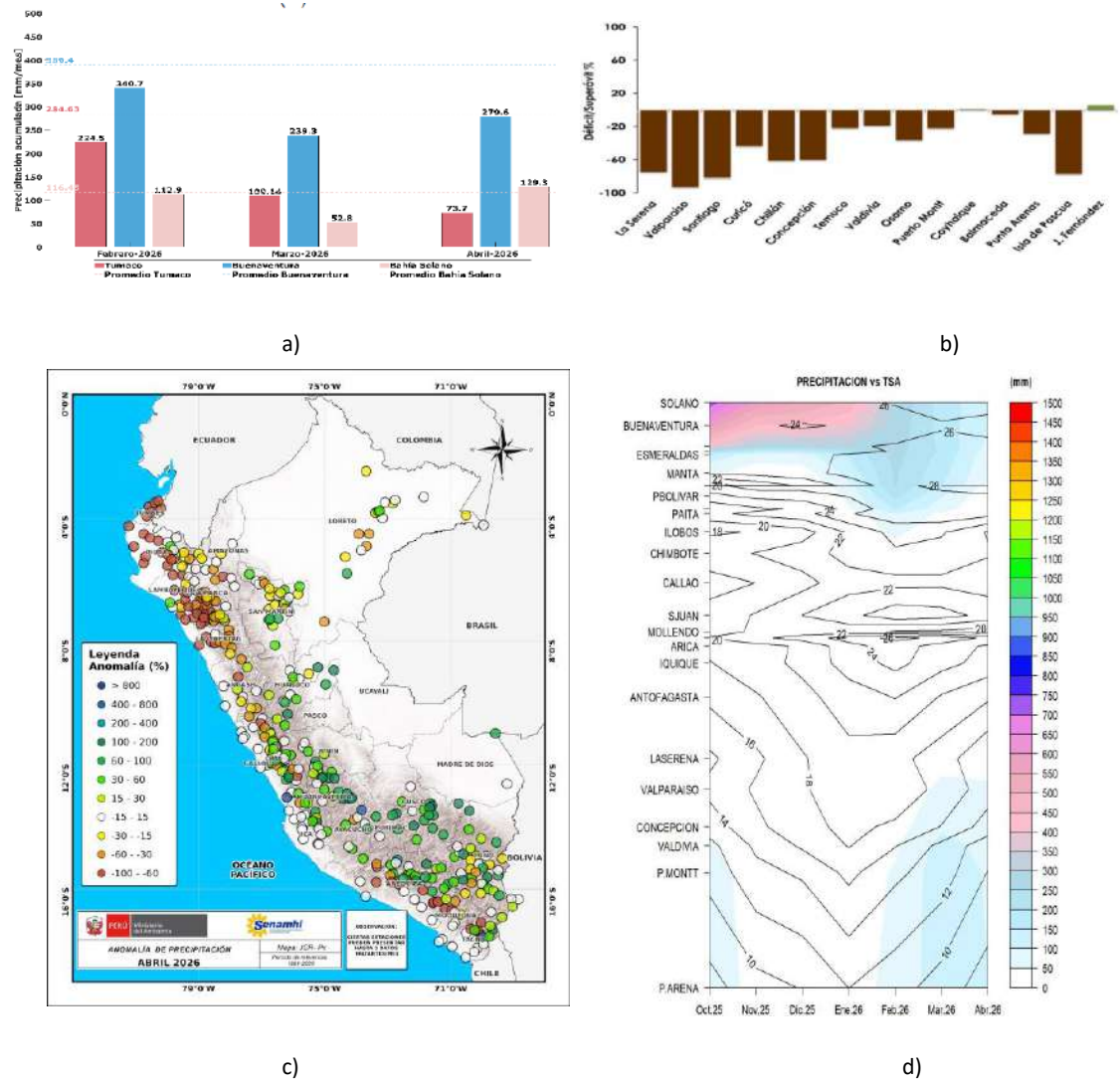


Figura 10. a) Precipitación acumulada de abril, Colombia, b) Anomalía de precipitación acumulada de abril, Chile, c) Mapa espacial de anomalía de la precipitación promedio de abril, Perú y d) Homöller de la precipitación acumulada (colores) y temperatura del aire (contornos) con datos de estaciones costeras,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

1.3.3. TEMPERATURA DEL MAR

Las isotermas entre 22°C y 28°C se distribuyeron hasta los 25°S y mayor a 18°C hasta los 30°S, en el sur de Chile de hasta 10°C (Figura 11a). En Colombia se desarrollaron anomalías positivas de hasta +1°C; mientras que, frente de Ecuador fueron negativas de hasta -1°C y positiva de +2 °C por fuera de las 50 millas; por otro lado, frente de la costa de Perú se registraron núcleos que alternaron entre positivos y negativos, al norte de los 25° S (Figura 11b).

En la región Niño 1+2 las anomalías continuaron positivas durante abril, y sobrepasando incluso el valor de +1.5°C a mediados de mes (Figura 12).

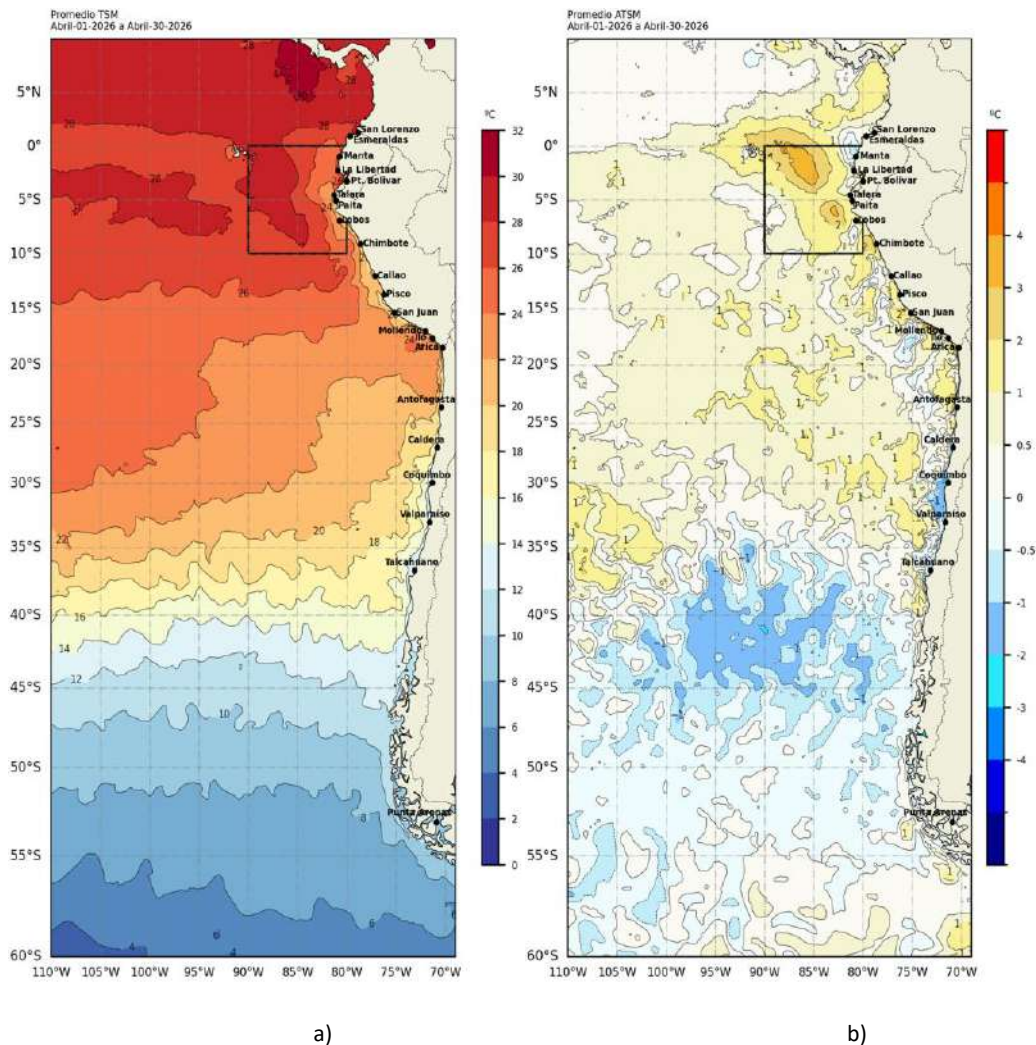


Figura 11. a) temperatura superficial del mar y la b) anomalía de temperatura superficial del mar en el Pacífico Sudeste, abril 2026 (Climatología 2007-2020). Fuente: OSTIA.

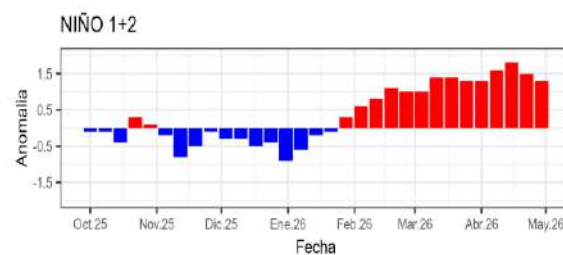


Figura 12. Anomalías semanales de la temperatura superficial del mar de la región Niño 1+2 de octubre 2025 a abril de 2026. Fuente: OISST.v2.1.

En el litoral, la temperatura superficial mensual fue de hasta 28°C en el Ecuador (Puerto Bolívar), aumentando respecto a marzo; en tanto que, en Perú y Chile disminuyó ligeramente; a pesar de ello, las anomalías fueron positivas de +1.5°C entre Paita y Lobos y +0.5°C entre Arica y Caldera. Las anomalías negativas se registraron al sur de Chile (Figura 13a y 13b).

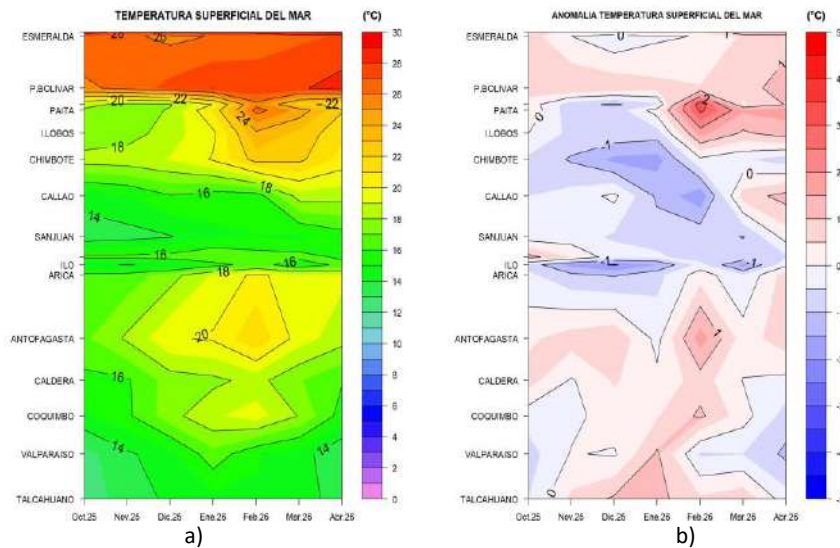


Figura 13. Diagrama de Hovmöller de la a) TSM y la b) ATSM de las estaciones en el litoral de Ecuador, Perú y Chile (Climatología 1991-2020). Fuente: INOCAR-Ecuador, DHN-Perú, SHOA-Chile.

A nivel subsuperficial, dentro de la región Niño 1+2 (boyas del 1 al 3) se observó la disminución de la temperatura en los primeros 50 m de profundidad. Cerca de la costa norte de Perú las isothermas se profundizaron, manifestando anomalías hasta los 500 m de profundidad, con mayor magnitud dentro los 150 m. Frente de la costa centro y sur de Perú (boyas del 4 al 6) la temperatura disminuyó en los primeros 30 m, registrando temperaturas sobre 22°C y anomalías positivas cerca de la costa. Por otro lado, frente a la costa centro-norte de Chile (boyas del 7 al 9), se registró una ligera disminución de la temperatura en promedio, debilitando los núcleos positivos en subsuperficie e inclusive desarrollando algunas anomalías negativas frente a Talcahuano (Figura 14 y Figura 15).

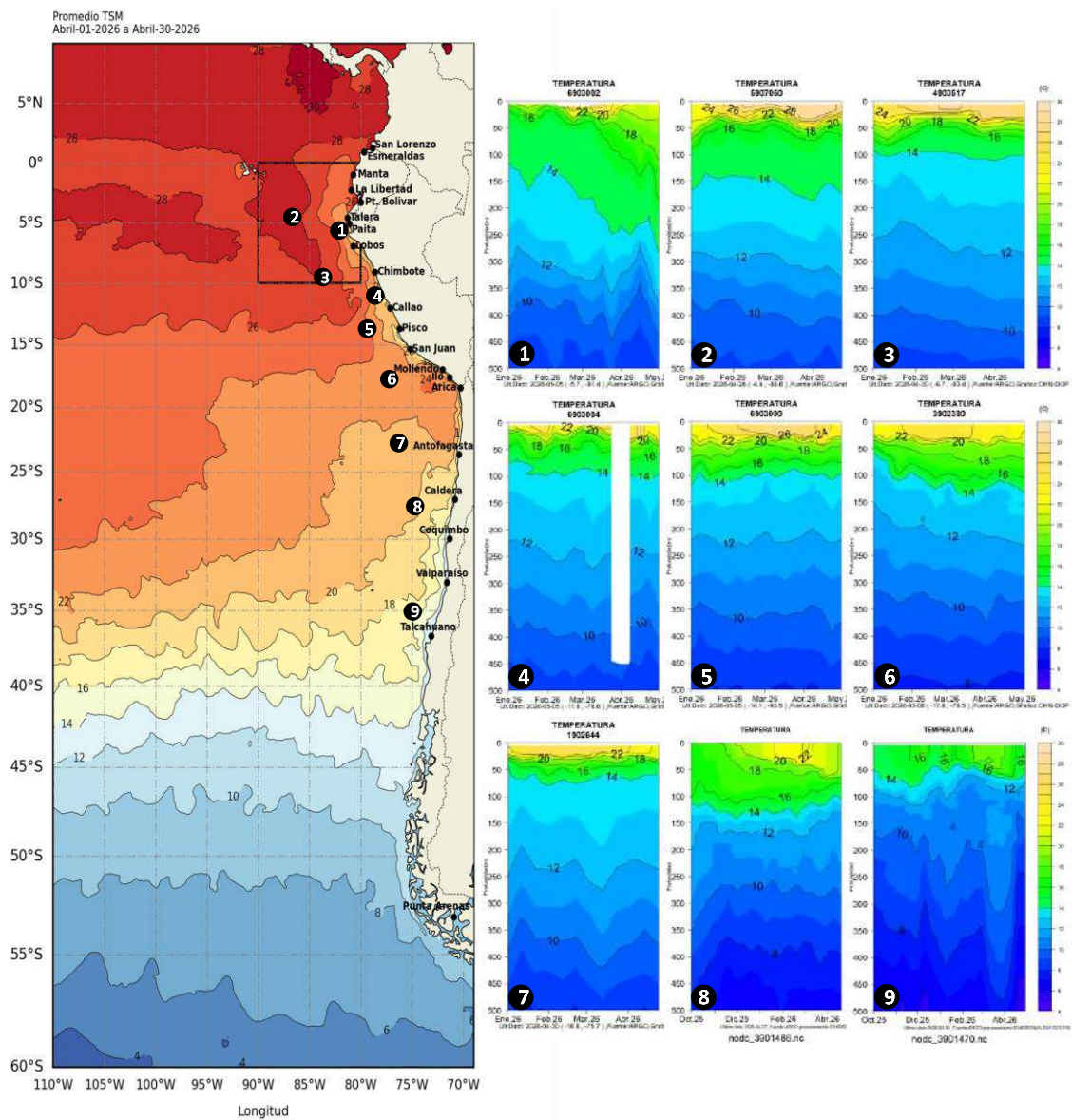


Figura 14. Temperatura subsuperficial frente a la costa oeste de Sudamérica, de enero-abril 2026. Fuente: Boyas ARGO.

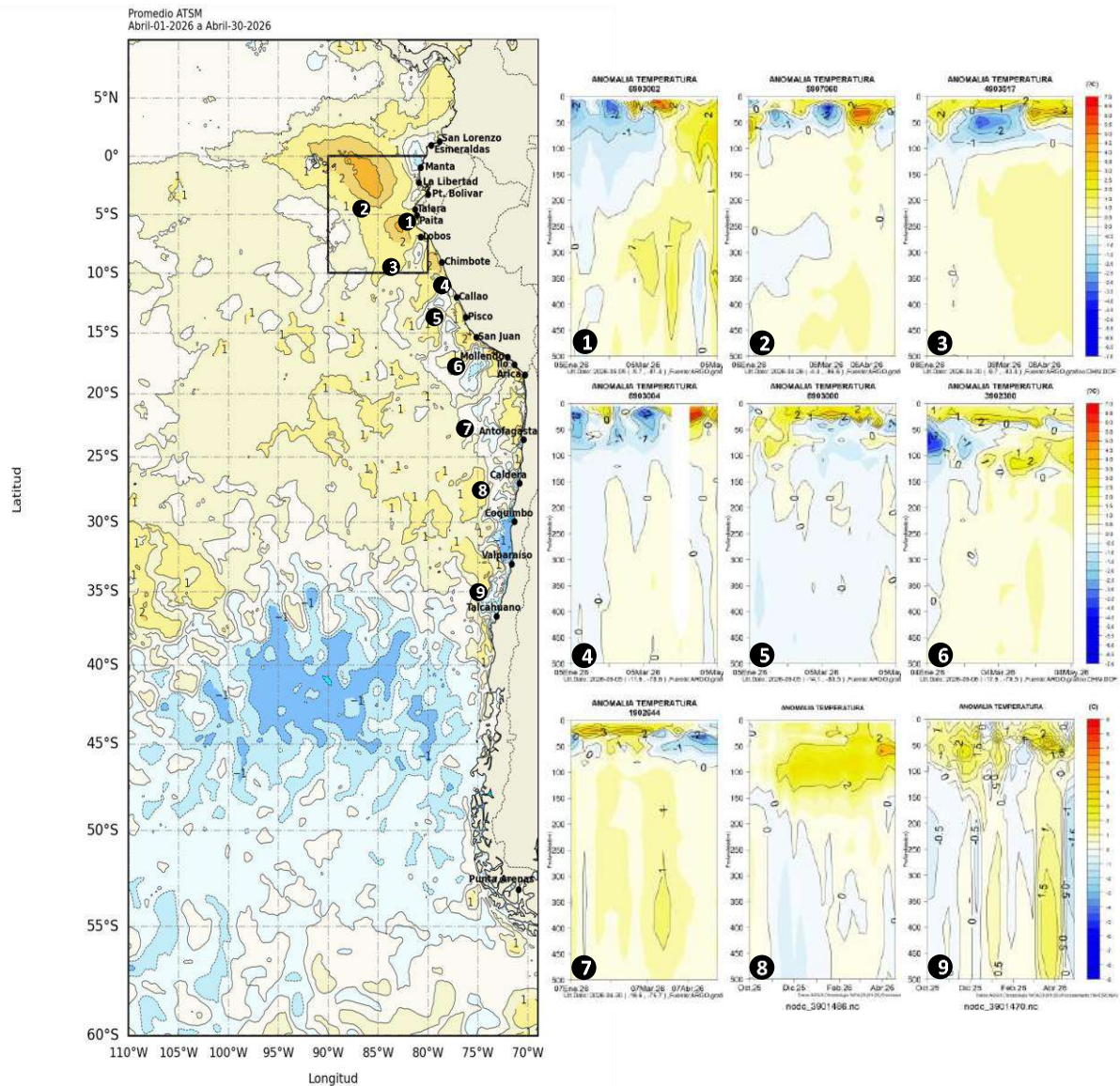


Figura 15. Anomalías de temperatura sub superficial frente a la costa oeste de Sudamérica, de enero-abril 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: Boyas ARGO.

Frente de la costa de Ecuador, temperatura superficial fue de 26.5°C a 27.9°C, entre la estación más norte (Esmeraldas) y la más austral (Puerto Bolívar) (Figura 16a); en tanto que, la salinidad varió de 34.31 a 32.40 (Figura 16b). La capa de mezcla fue más profunda en Esmeraldas (7 m más que en marzo) y en Puerto Bolívar (3 m más): mientras que, en Manta y La Libertad fue más somera, de 6 m y 8 m por encima de lo observado en marzo, respectivamente. La termoclina fue más marcada en Esmeraldas y Puerto Bolívar, indicando mayor estratificación, a diferencia de La Libertad y Manta, con menor gradiente térmico. Se infiere que el enfriamiento cercano a 5°C registrado en Manta, según fuentes satelitales, estuvo asociado al ingreso de una masa de agua fría transportada por vientos superficiales del sur, desde latitudes más altas hacia la región ecuatorial. En este contexto, el fortalecimiento de los vientos alisios habría favorecido el desplazamiento de estas aguas frías hasta la costa ecuatoriana, evidenciándose en tres de las cuatro estaciones analizadas (Esmeraldas, La Libertad y Manta), con mayor intensidad en esta última. En contraste, en Puerto Bolívar no se observó este comportamiento, registrándose temperaturas superficiales más elevadas (Figura 16).

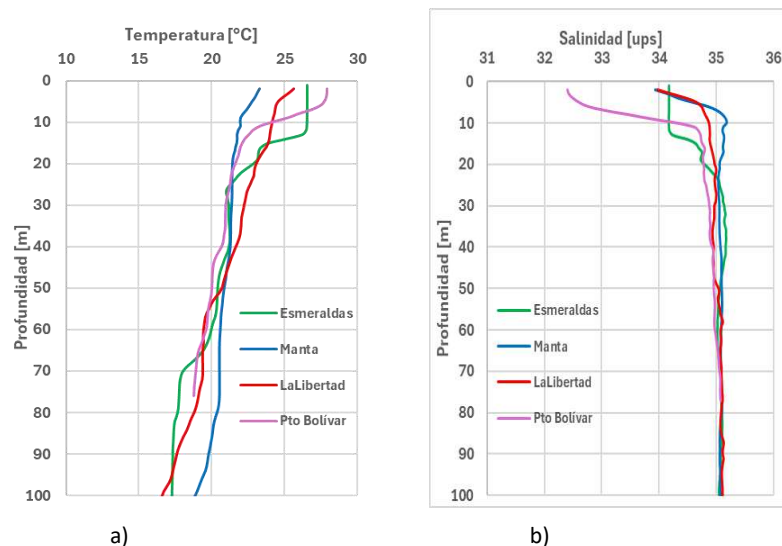


Figura 16. Perfiles de a) temperatura, b) salinidad, en estaciones ubicadas a 10 millas de la costa de Ecuador durante abril de 2026.

Durante los últimos seis meses (noviembre 2025 a abril 2026), en las estaciones de Manta y La Libertad se observa la profundización progresiva de la isoterma de 20°C, más evidente desde febrero 2026. En Manta pasó de 32 m en marzo a 80 m en abril, mientras que en La Libertad de 28 m a 50 m (Figura 17).

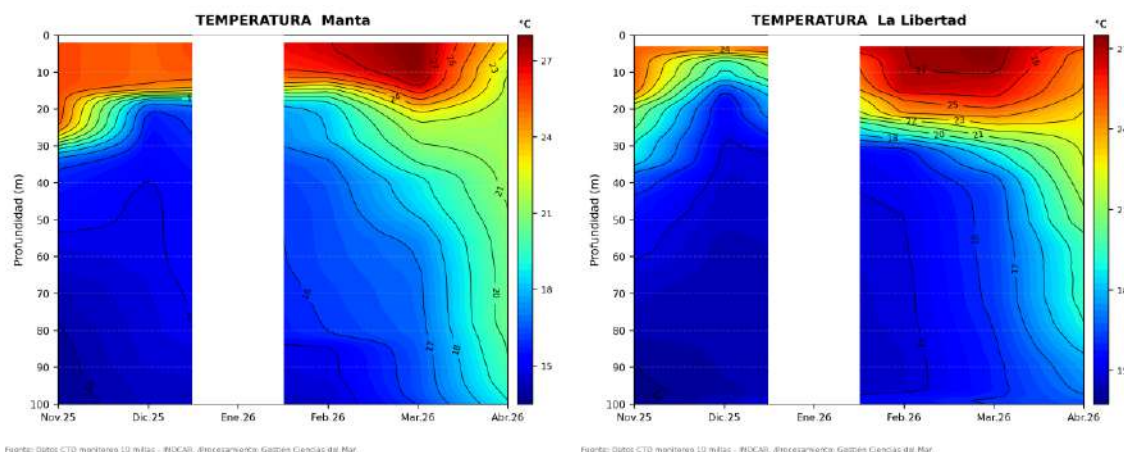


Figura 17. a) Perfiles de Temperatura [°C], b) Salinidad práctica, en estaciones ubicadas a 10 millas de la costa en abril de 2026

1.3.4. SALINIDAD DEL MAR

Salinidades menores de 33.8 se distribuyeron al norte de 01°N, muy cerca de costa y por fuera de las 150 millas al norte del ecuador, asociado a Aguas Tropicales Superficiales (ATS), replegándose hacia el norte respecto a marzo; mientras que, entre 33.8 y 34.8 alcanzaron hasta los 09°S, indicando la presencia de Aguas Ecuatoriales Superficiales (AES) pero disminuyendo su alcance vertical en promedio. Entre 10° S y 25°S la salinidad fue superior de 35.1 de forma oceánica y con alcance vertical entre 100 y 50 m, disminuyendo su profundidad en dirección hacia el sur, correspondiendo a Aguas Subtropicales Superficiales (ASS). Frente a la costa norte de Chile la salinidad se ubicó entre 34.9 y 35.1, relacionado a aguas de mezcla entre las ASS y ACF; mientras que, frente a la costa centro de Chile fue menor de 34.6, con alcance de 60 m de profundidad y condición similar a marzo, asociado a Aguas Sub-Antárticas (Figura 18).

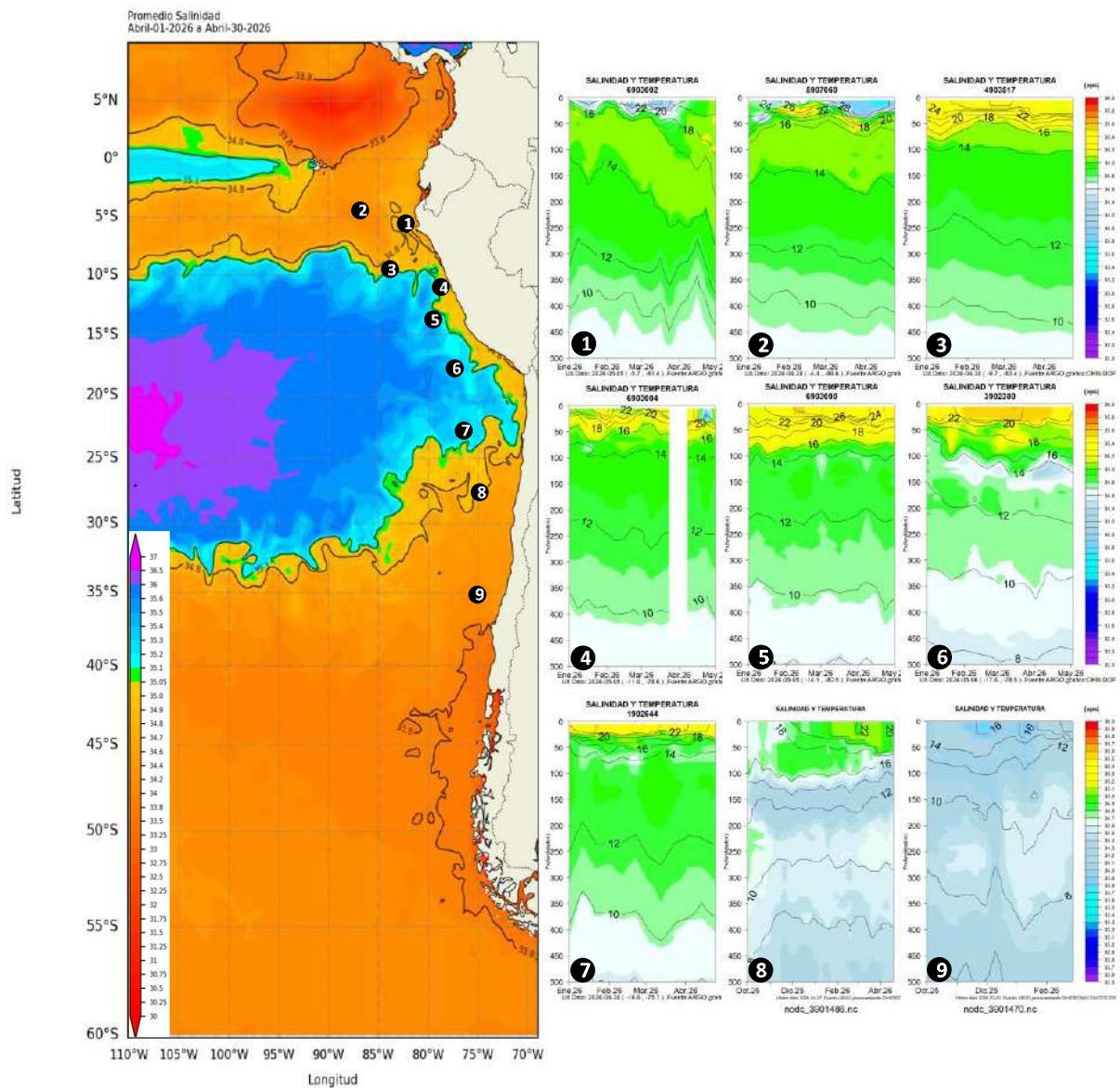


Figura 18. Carta de salinidad superficial del mar de enero 2026 frente a la costa oeste de Sudamérica, y Salinidad (colores) vs temperatura sub superficial (contorno) de enero-abril 2026. Fuente: MERCATOR/ARGO.

1.3.5. NIVEL DEL MAR

Dentro de las 60 millas de costa, el nivel del mar (NM) disminuyó al norte de los 12°S, desarrollando anomalías negativas, principalmente durante la primera quincena de abril; mientras que, al sur de los 18°S el nivel del mar aumentó, registrando anomalías positivas en la segunda quincena, para luego normalizar a fines de abril (Figura 19a). En el litoral, las anomalías positivas se disminuyeron ligeramente durante primera quincena de abril, principalmente al sur de Esmeralda (Ecuador) debido al paso de una onda Kelvin fría (Figura 19b). A fines de mes el nivel del mar aumentó en toda la región, lo que se asocia al inicio del paso de una onda Kelvin cálida.

En las Islas Galápagos el NM presentó el incremento sobre lo normal al norte (I. Baltra) y al sur del archipiélago (P. Santa Cruz), aumentando la anomalía considerablemente, siendo mayor la anomalía positiva en la zona sur de las islas (Figura 19c y 19d).

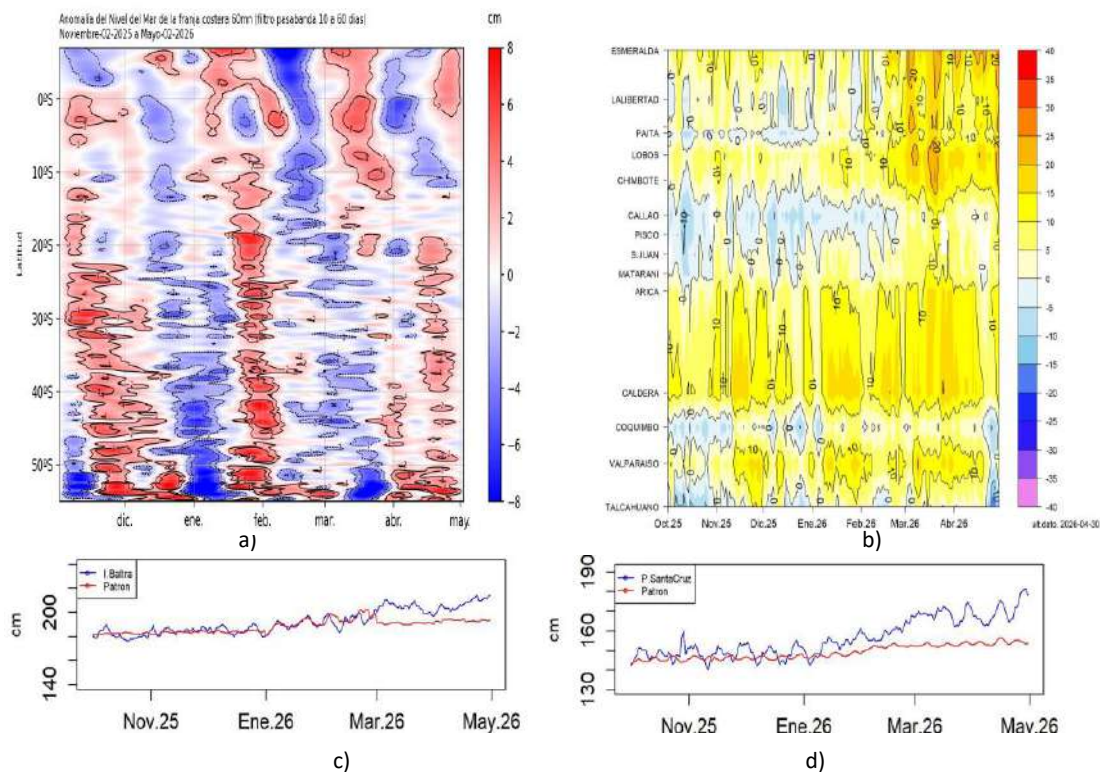


Figura 19. a) Anomalia del nivel del mar dentro de las 60 millas (pasa banda de 10-60 días), b) Anomalia del nivel del mar de estaciones del litoral (Ecuador, Perú y Chile), c) Nivel del mar de Isla Baltra, Galápagos y d) Nivel del mar de Isla Santa Cruz, Galápagos. Octubre 2025-abril 2026. Fuente: INOCAR-Ecuador, DIHIDRONAV-Perú y SHOA-Chile. Satelital: Duacs.

1.3.6. TEMPERATURA DEL AIRE

La temperatura del aire en el litoral de la región fluctuó dentro de 20°C a 28°C; mientras que al sur de La Serena (Chile) la temperatura disminuyó en relación a marzo, alcanzando valores entre 08°C y 18°C (Figura 20a). Las anomalías se mantienen positivas de hasta +1°C en la mayoría de estaciones del litoral, excepto en el centro y sur de Chile donde fueron negativa (Figura 20b).

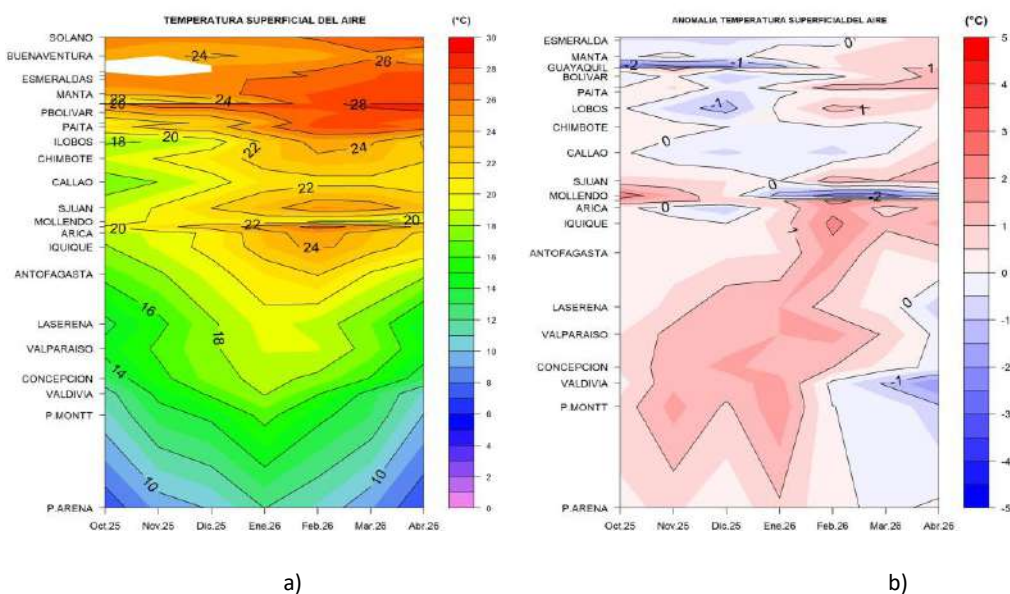


Figura 20. Hovmöller de a) temperatura del aire y b) anomalía de la temperatura del aire en las estaciones en el litoral de Ecuador, Perú y Chile, periodo octubre 2025-abril 2026. Climatología 1991-2020. Fuente: INOCAR-Ecuador, DIHIDRONAV-Perú, SHOA-Chile.

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 mayo-junio-julio, estableciéndose anomalías positivas de temperatura entre $+1^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$ en todo el Pacífico Ecuatorial. Para el trimestre agosto-septiembre-octubre se incrementaría el escenario cálido en toda la región del Pacífico ecuatorial, principalmente en la central y oriental, donde se desarrollarían mayores anomalías de temperatura que sobrepasarían los $+3^{\circ}\text{C}$; este escenario cálido se extendería frente de la costa sudamericana, con anomalías entre Ecuador y Perú de $+3^{\circ}\text{C}$ y frente a Colombia y Chile de $+2^{\circ}\text{C}$ (Figura 21a, 21b).

Respecto a la precipitación, los modelos indican procesos convectivos de sobre lo normal sobre los cuatro países de la región en mayo. Para junio se espera disminuyan los procesos convectivos sobre lo normal a cerca de lo normal. Para julio se esperan misma condición que junio, aunque por debajo de lo normal sobre Colombia y la Amazonía ecuatoriana (Figura 21c, 21d, 21e).

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

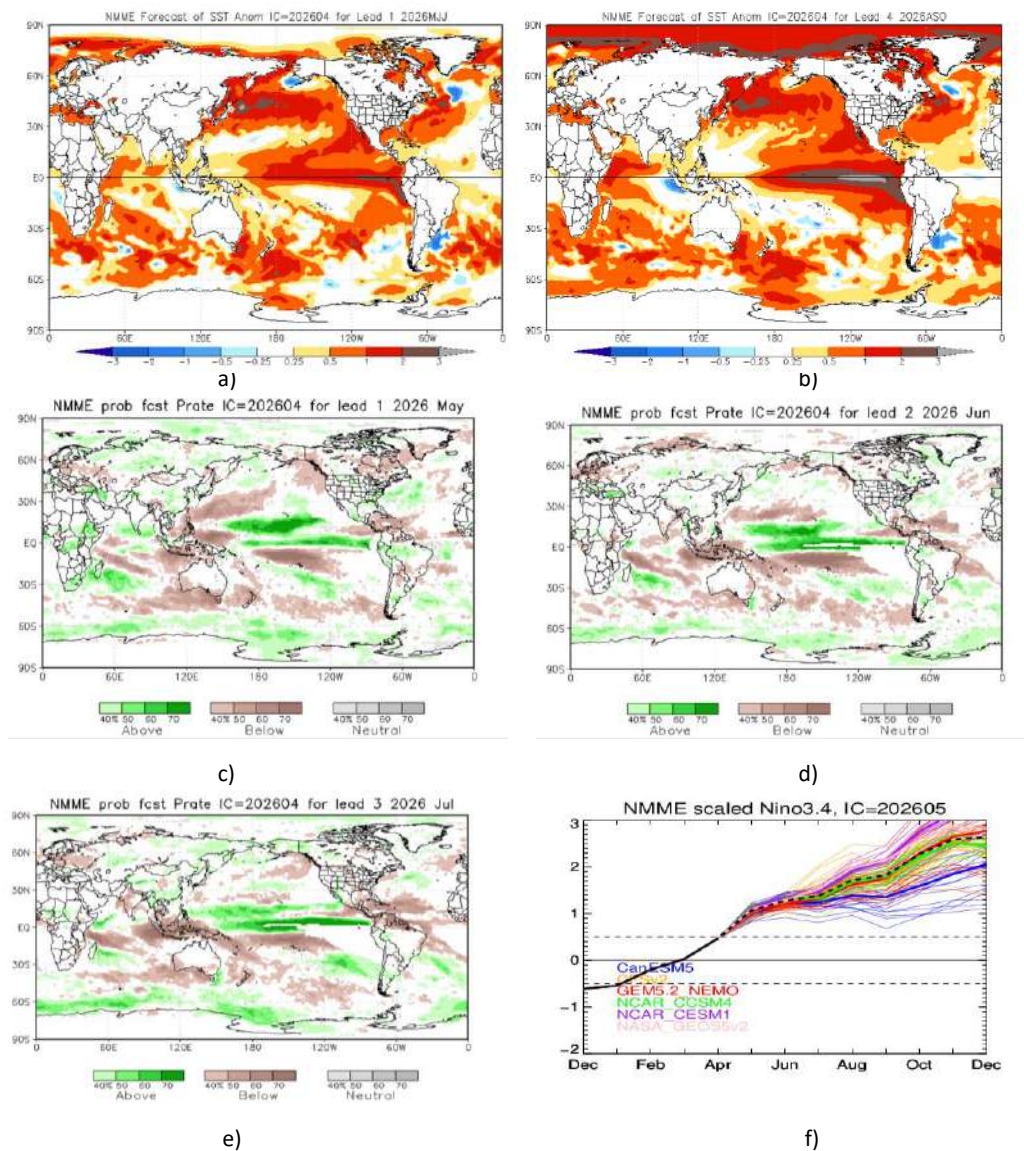


Figura 21. Mapa pronóstico para a) trimestre MJJ de ATSM, b) trimestre ASO de ATSM, c) precipitación de mayo 2026, d) precipitación de junio 2026, e) precipitación de julio 2026 y f) plumas de modelos del NMME para la región Niño 3.4. Fuente: NMME.

Hacia inicio de mes, entre los días 8 y 28 de mayo, el conjunto de pronósticos sugiere una proyección de la MJO hacia las fases 7 y 8, con señales de activación (Figura 22).

III. PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Por otro lado, en el Pacífico Sudeste se espera la persistencia de temperaturas sobre lo normal, particularmente frente de la costa de Sudamérica. El calentamiento en el Pacífico oriental podría asociarse a un calentamiento regional, que responde a procesos oceánico-atmosféricos que podría favorecer al inicio y desarrollo de El Niño.

Pronóstico Climático Trimestral (mayo 2026 – julio 2026)

Se prevé un comportamiento variable de la precipitación, con predominio de condiciones cercanas a lo normal. Se estiman incrementos en el archipiélago de San Andrés y Providencia, sectores de la región Caribe y amplias zonas de la Orinoquía y la Amazonía, mientras que en la región Andina y áreas de la región Pacífica se presentan anomalías tanto positivas como negativas. En la región Pacífica se destacan contrastes entre déficits en Chocó e incrementos hacia el litoral sur, y en la Amazonía se observan excesos en el sur junto con déficits localizados en el norte.

Respecto a la temperatura media del aire, se prevén condiciones cercanas a los promedios climatológicos 1991–2020 al inicio del periodo, seguidas por un incremento progresivo de anomalías positivas en gran parte del país. Hacia el final, estas persisten con leve disminución en su magnitud, aunque se estiman descensos localizados en sectores de Santander, Cundinamarca, Cauca, Magdalena y La Guajira.

3.2. Ecuador

Para mayo de 2026 se prevé que, debido a la estacionalidad, la TSM continúe disminuyendo frente al mar ecuatoriano; sin embargo, los valores se mantendrían por encima de la climatología, persistiendo anomalías térmicas positivas y niveles del mar elevados.

En mayo de 2026, el modelo CWRF sugiere una disminución progresiva de la precipitación: el perfil costero del Litoral tendería a valores alrededor de lo normal a por debajo, mientras el interior del Litoral mantendría señal sobre lo normal. En la Sierra se prevé reducción en intensidad con valores mayormente cerca de lo normal y focos bajo lo normal. En la Amazonía, la llanura se mantendría cerca de lo normal a inferior y la estribación tendería a valores cerca de lo normal.

En junio de 2026, la señal se mantiene: el perfil costero del Litoral presentaría condiciones cerca de lo normal con focos bajo lo normal, mientras el interior conservaría una señal más húmeda. En la Sierra continuaría la disminución gradual predominando el rango normal. En la Amazonía, la llanura permanecería cerca de lo normal a inferior, y la estribación mostraría incremento relativo con valores cerca de lo normal a superiores.

3.3. Perú

Se prevén precipitaciones entre normales y sobre lo normal en la costa norte y la sierra norte oriental, extendiéndose hacia la Amazonía. En la selva norte baja, se presenta mayor probabilidad de precipitaciones sobre lo normal; mientras que en la sierra sur occidental se prevén condiciones entre normales y menor de lo normal.

Se prevé que las temperaturas máximas y mínimas en la franja costera oscilarían entre normales y sobre lo normal, con una mayor incidencia de anomalías positivas hacia el sector norte. En la sierra y la selva, se prevén valores entre normales y sobre lo normal; mientras que, en la sierra oriental, las temperaturas mínimas mostrarían mayor probabilidad de mantenerse dentro de su rango normal.

3.4. Chile

Se prevé precipitación de condición mixta Normal / Sobre lo Normal entre Combarbalá y Rancagua, entre Talca y Chillán, en Los Ángeles, Temuco, Valdivia y Puerto Montt. Asimismo, condición Sobre lo Normal en La Serena, Ovalle, Curicó, Concepción, Villarrica y Osorno. Las ciudades en Rodelillo, Quinta Normal, San Fernando y entre Quellón 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 e Illapel, Santiago- Pudahuel, Melipilla y Puerto Aysén. En cambio, condición Bajo lo Normal en Santiago-Quinta Normal, Curicó, Diguillín y Temuco. Se prevé condición mixta de Normal / Sobre lo Normal en Quillota, Santo Domingo, Puerto Natales, Punta Arenas y Puerto Williams, y Normal / Bajo lo Normal en La Cruz, Valparaíso, Rodelillo, Pirque, Coyhaique y Balmaceda. En categoría indefinida se encuentran las ciudades Chillán, Concepción, Puerto Saavedra, Pucón, Valdivia, Osorno, Puerto Montt y Futaleufú.

Por otro lado, las temperaturas máximas Sobre lo Normal en Ovalle, Illapel, Puerto Natales, y Bajo lo Normal en Putre, Quillota, entre Santo Domingo y Concepción, y entre Coyhaique y Balmaceda. En Copiapó y entre Diguillín y Puerto Montt el pronóstico es indefinido. Condición mixta Normal / Sobre lo Normal en Iquique, La Serena, Valparaíso, Santiago-Quinta Normal, Punta Arenas y Puerto Williams; mientras que, condición Normal / Bajo lo Normal en La Cruz, Rodelillo, Santiago- Pudahuel, Futaleufú y Puerto Aysén.

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 13 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. 427
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
Sra. Sandra Torres
Sr. David Galarza
Sr. Alejandro Erazo

PERÚ

DIHIDRONAV: Sra. Rina Gabriel Valverde
Sr. Alfredo Alvarado
Sra. Rosario Deza Cueva
Colaboradores: 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
Sr. Roberto Chauca

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: 978-9942-669-28-5

