

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y  
NAVEGACIÓN DE LA MARINA  
DE GUERRA DEL PERÚ



---

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

---

Departamento de Oceanografía



ABRIL  
2026

[www.dhn.mil.pe](http://www.dhn.mil.pe)

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA Y RADIACIÓN DE ONDA LARGA EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO ECUATORIAL

- En la región occidental del Pacífico ecuatorial se presentaron anomalías negativas de OLR\* asociadas a sistemas convectivos durante las dos primeras semanas de abril, y en la región central predominó una condición alrededor de lo normal; mientras que en la región oriental se observó fuertes anomalías negativas asociadas a la MJO\* (Figura 1).
- En niveles bajos (850 hPa) durante la primera quincena destacaron anomalías positivas de viento del oeste en la región occidental del Pacífico ecuatorial asociadas a la interacción de la MJO\* y ondas Rossby; mientras que, en la región central se presentaron anomalías positivas y en la oriental fueron negativas. En cambio, en la segunda quincena predominaron anomalías positivas sugiriendo el debilitamiento de vientos alisios en todo el Pacífico ecuatorial (Figura 2).
- En niveles altos (200 hPa) se presentaron anomalías negativas de viento zonal en la región occidental, anomalías positivas en la región central y fuertes anomalías positivas en la región oriental, manteniéndose respecto al marzo (Figura 3).

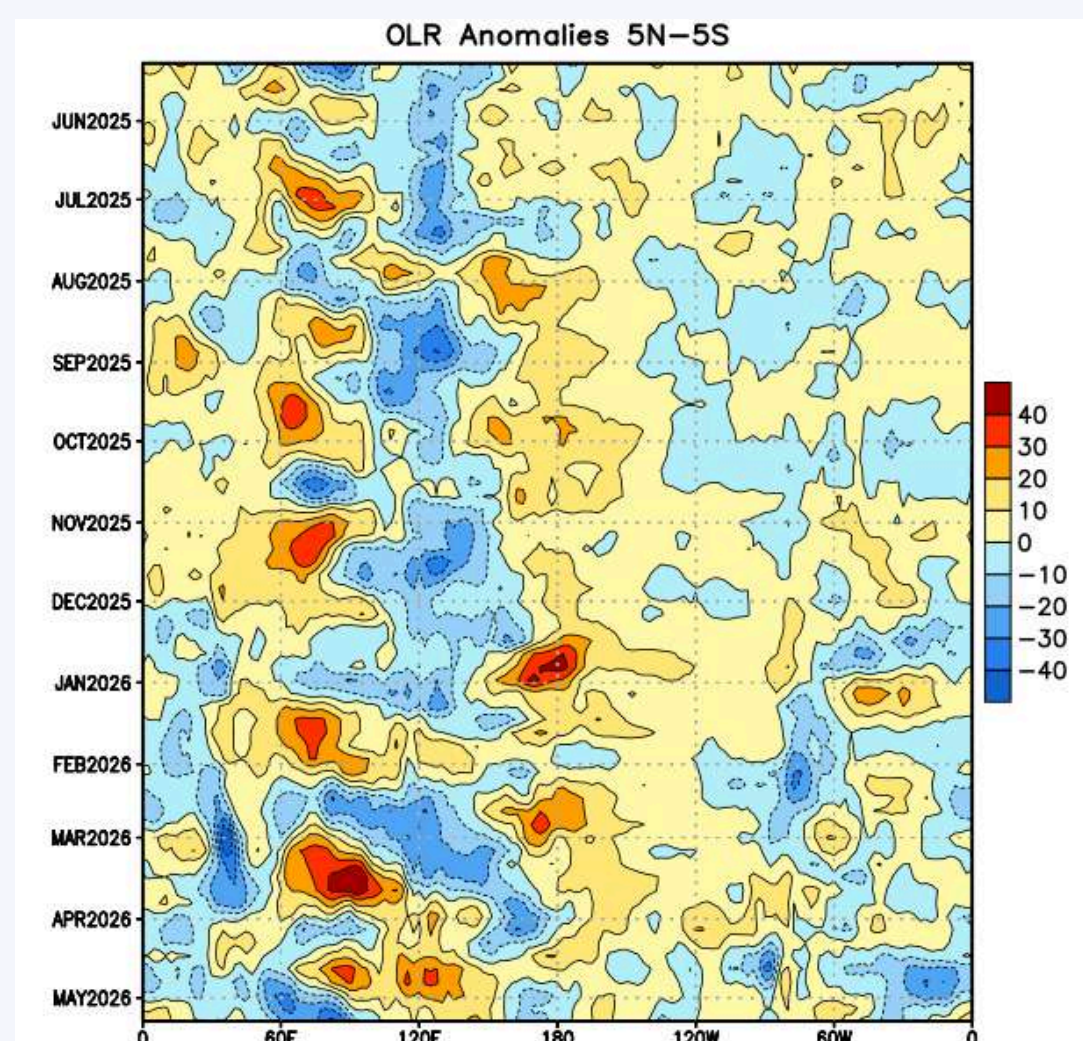


Figura 1. Promedio de la anomalía de radiación de onda larga en la región ecuatorial entre los 05°N-05°S. Periodo: mayo 2025 al 10 de mayo 2026. Fuente: NOAA.

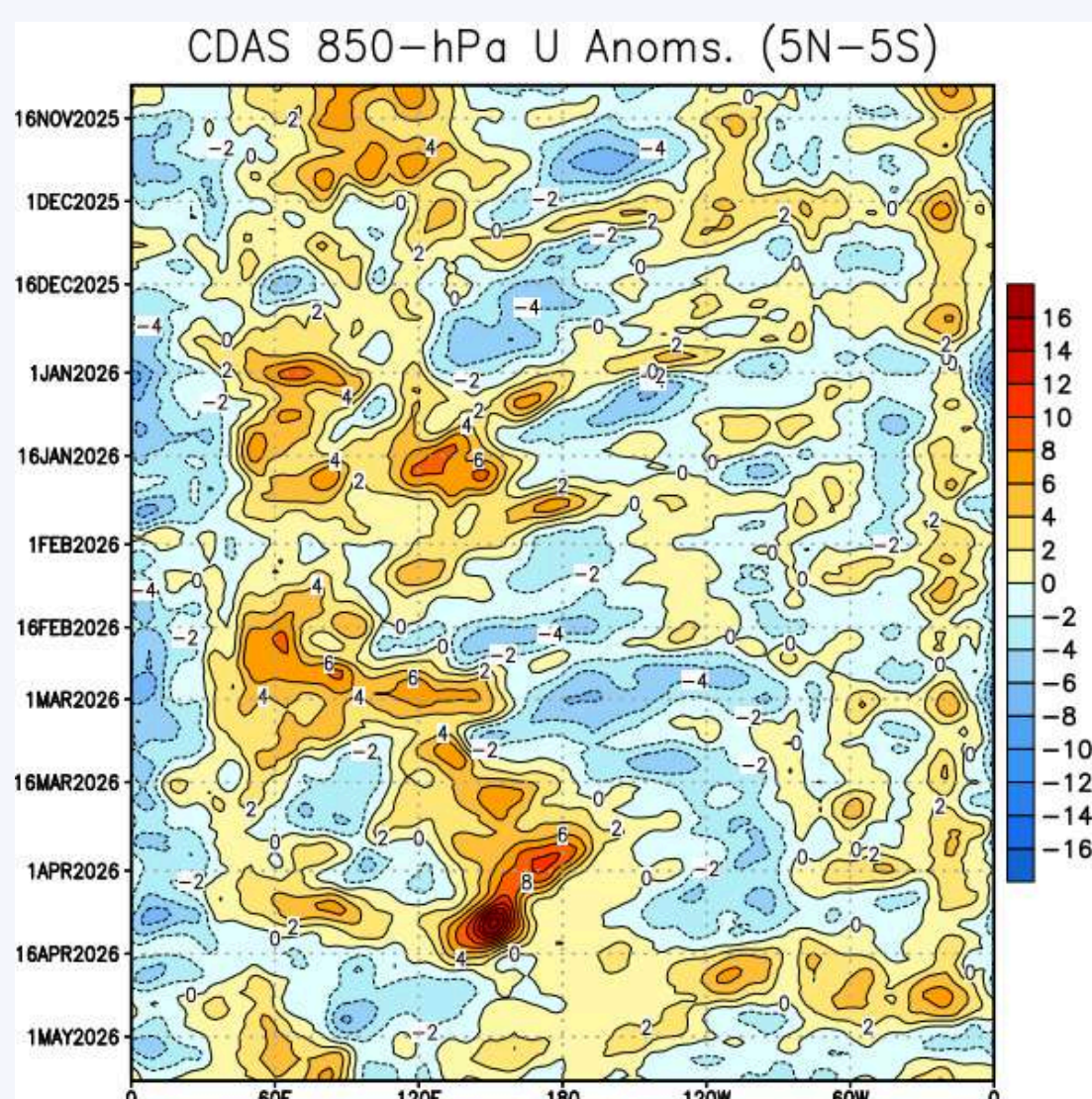


Figura 2. Promedio de la anomalía de vientos zonales a 850hPa en la región ecuatorial entre los 05°N-05°S. Periodo: noviembre 2025 al 9 de mayo 2026. Fuente: NOAA.

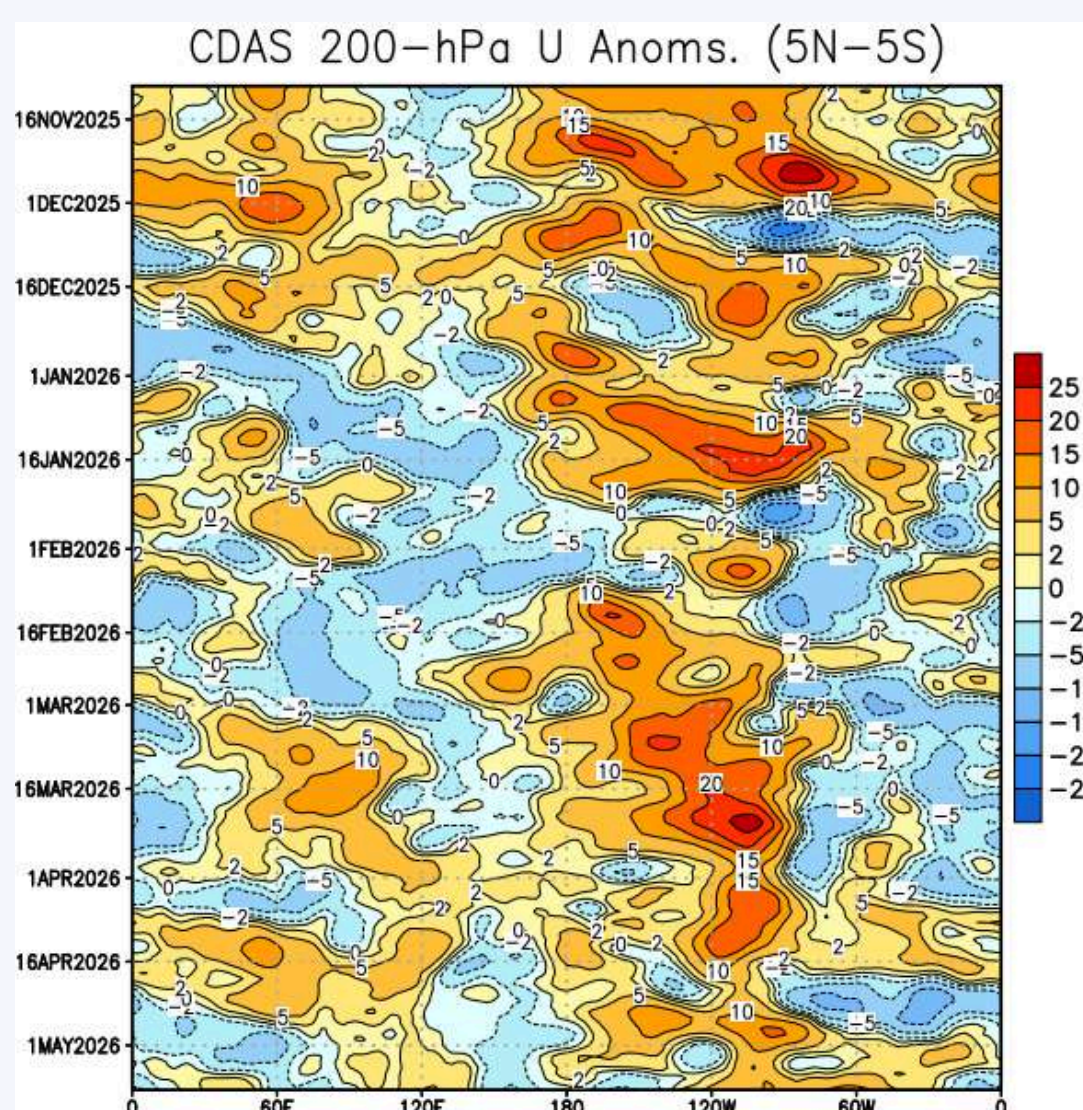


Figura 3. Promedio de la anomalía de vientos zonales a 200hPa en la región ecuatorial entre los 05°N-05°S. Periodo: noviembre 2025 al 9 de mayo 2026. Fuente: NOAA.

\*OLR: Outgoing Longwave Radiation (Radiación de onda larga)  
MJO: Mandden Julian Oscillation (Oscilación Mandden Julian)

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL Y SUBSUPERFICIAL DEL MAR EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO ECUATORIAL

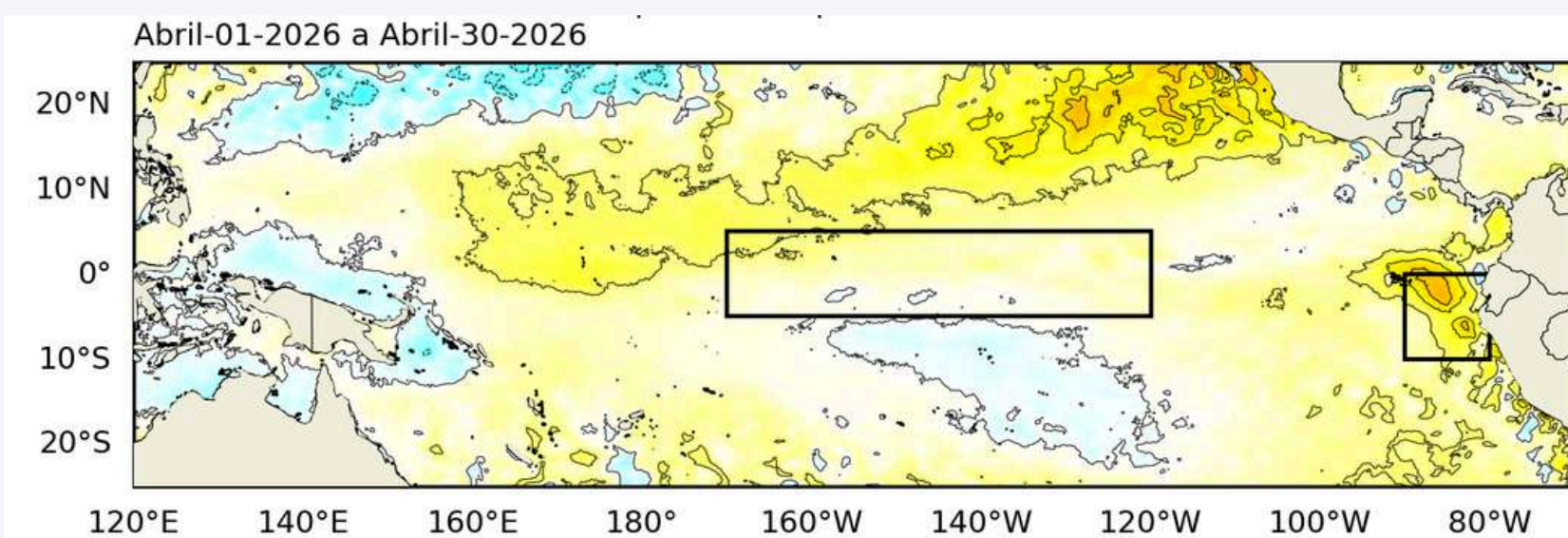


Figura 4. Promedio mensual de la anomalía de la temperatura superficial del mar en la región ecuatorial entre los 25°N-25°S. Periodo: abril 2026. Fuente: OSTIA. Elaboración: DIHIDRONAV.

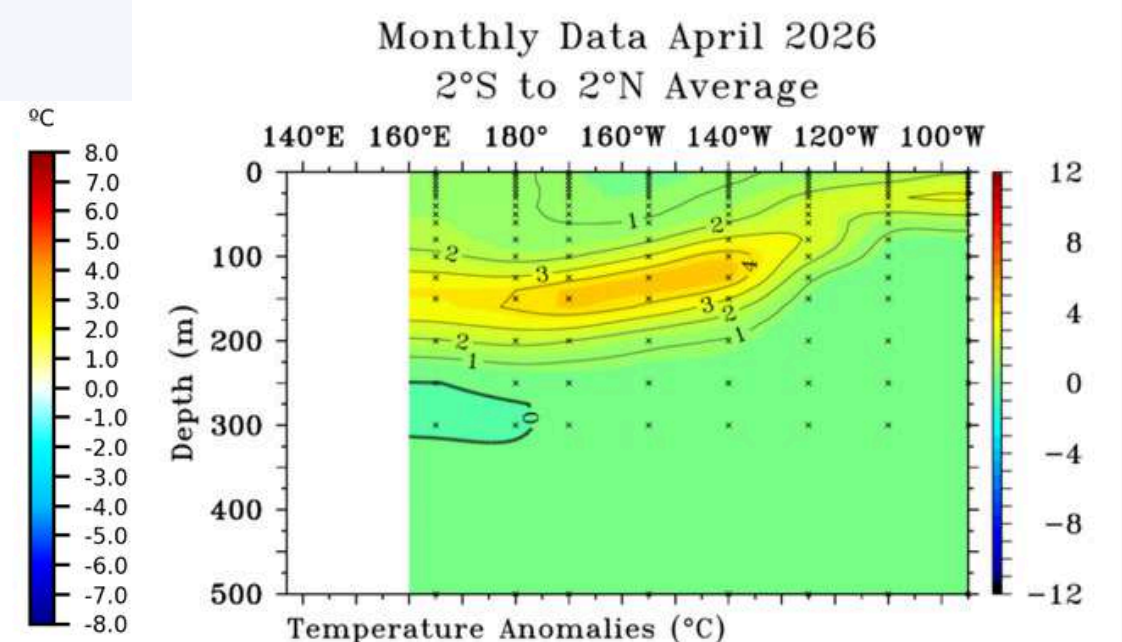


Figura 5. Promedio mensual de la anomalía de la temperatura subsuperficial del mar en la región ecuatorial entre los 02°N-02°S. Periodo: abril 2026. Fuente: NOAA.

- En el Pacífico ecuatorial, se desarrollan anomalías positivas de TSM\* incrementando su intensidad, y registrando valores sobre lo normal entre los 160° E - 180° y al este de los 100° W con núcleos de hasta +3 °C; mientras que, en la región central se disiparon las anomalías negativas y se desarrollaron temperaturas alrededor de lo normal (Figura 4). A nivel sub-superficial, se observaron intensas anomalías positivas sobre los 220 m de profundidad al oeste de los 140° W y sobre los 100 m al este de los 120° W, alcanzando anomalías de hasta +4.5 °C, principalmente por debajo de los 100 m; en tanto que, en la región oriental fue de +2 °C en los primeros 50 m. El núcleo anómalo positivo se proyectó hacia el este, somerizándose en la región oriental (Figura 5). Asimismo, la isoterma de 20 °C se profundizó a lo largo del ecuador, estando mucho más profunda de lo normal en toda la región ecuatorial, principalmente al este de los 160° W, estando inclusive mas de 40 m más profunda (Figura 6).
- Por regiones Niño, la anomalía de la TSM\* de abril 2026 fue de 0.23 °C en la región Niño 3.4 y de 1.27 °C en la región Niño 1+2; mientras que, el RONI de marzo alcanzó -0.48, el ONI 0.11 y el ICEN 0.96 respondiendo a condición neutra para el RONI y ONI y una condición cálida débil para el ICEN (Figura 4 y Tabla 1).

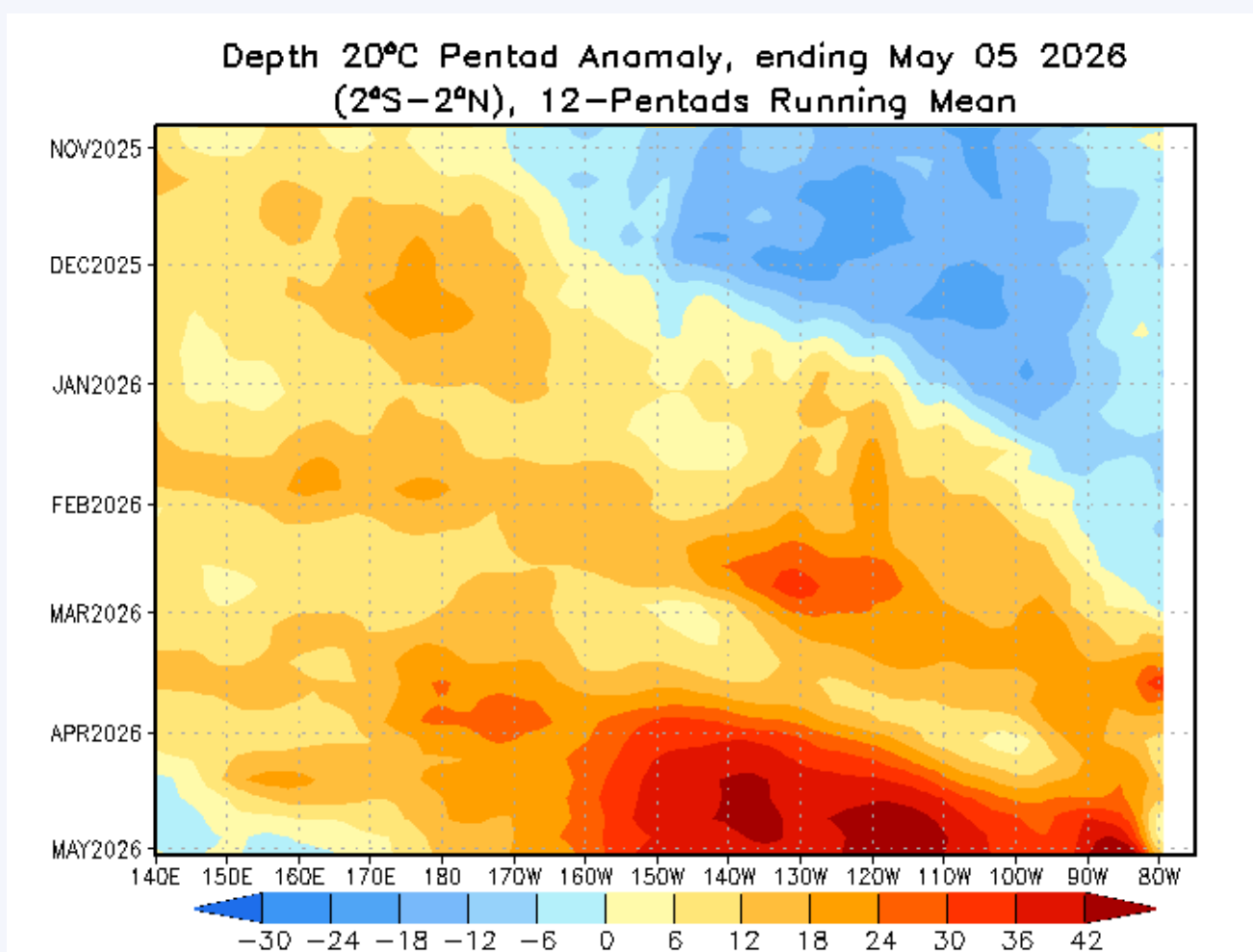


Figura 6. Diagrama longitud-tiempo de la anomalía de la profundidad de la isoterma de 20°C (m) entre los 02°N-02°S. Periodo: noviembre 2025 - al 5 de mayo 2026. Fuente: NOAA.

R. Niño	TSM-ATSM Mensual (ERSSTv.5)				RONI	ONI	ICEN
	Niño 1+2	Niño 3	Niño 4	Niño 3.4			
Feb 2026	26.82 0.71	26.31 -0.09	28.40 0.20	26.48 -0.27	-0.71	-0.15	0.42
Mar 2026	27.38 0.89	27.41 0.21	28.75 0.43	27.27 -0.01	-0.48	0.11	0.96
Abr 2026	26.80 1.27	27.95 0.37	28.40 0.77	28.05 0.23	-	-	-

tabla 1. valores mensuales y anomalías de la temperatura superficial del mar en las regiones Niño y los índices RONI, ONI e ICEN. Periodo: febrero - abril de 2026. Fuente: ERSSTv5./NOAA. Elaboración: DIHIDRONAV.

\*TSM: Temperatura Superficial del Mar  
ONI: Oceanic Niño Index (Índice El Niño oceánico), para el área Niño 3.4  
ICEN: Índice Costero El Niño, para el área Niño 1+2

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO ORIENTAL

- A 850 hPa, la circulación anticiclónica asociada al APS\* mantuvo configuración zonal, centrado en 30° S – 100° W, lo cual favoreció la configuración de una vaguada costera frente a la costa de Perú y el norte de Chile. Por otro lado, en la parte oriental de la cordillera se presentó vientos en el rango de 4 a 6 nudos del noreste asociados al transporte de humedad hacia la cordillera central y sur (Figura 7a).
- A 500 hPa, se presentaron flujo de vientos del este sobre el norte y centro de Perú, mientras que en el sur se presentó una cuña lo favoreció vientos del noreste en la costa sur del país y consiguientes condiciones de déficit de precipitación (Figura 7b).
- A 200 hPa, según el área de análisis y la velocidad de viento se presentó el Jet Subtropical sobre el norte de Argentina, lo que favoreció el posicionamiento al noreste de Bolivia de una circulación anticiclónica que a su vez generó vientos en el rango de 6 a 12 nudos vinculados a una cuña con eje sobre el centro de Perú (Figura 7c).

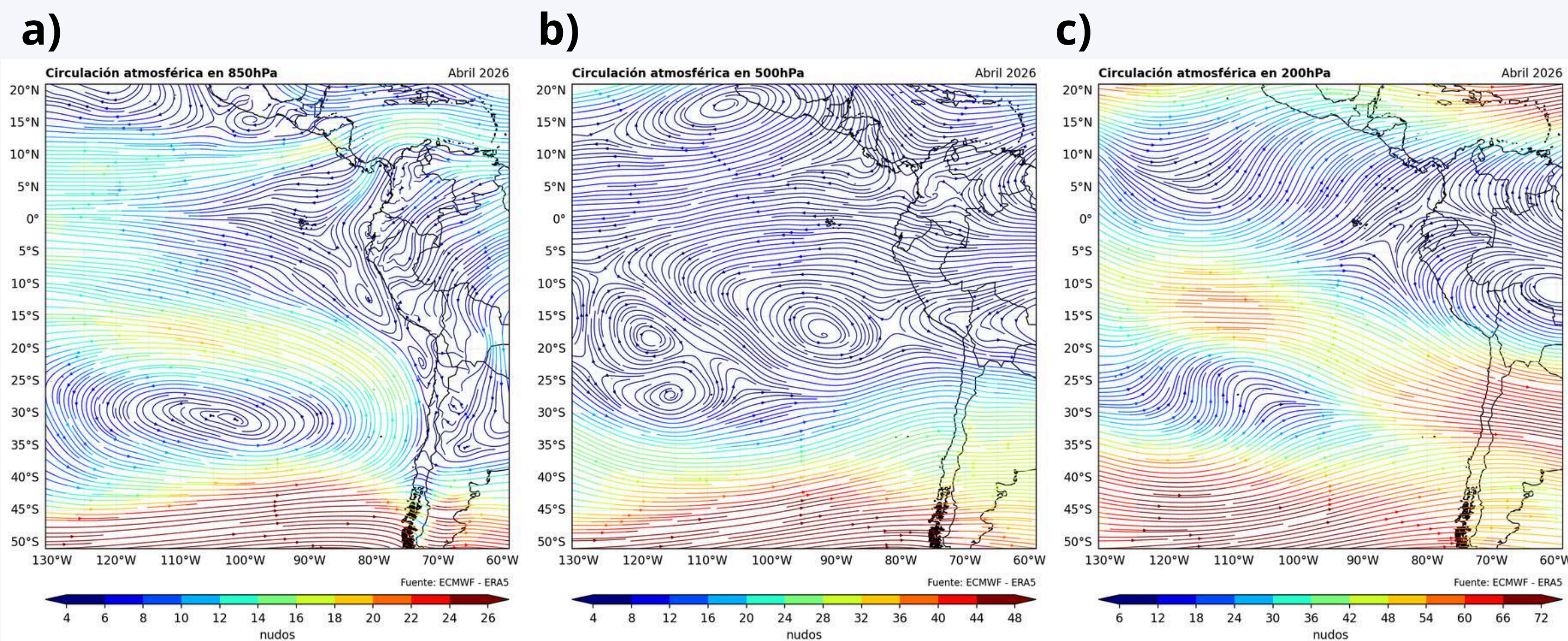


Figura 7. Promedio mensual de la circulación atmosférica del viento (nudos) a) 850hPa, b) 500hPa y c) 200hPa en la región ecuatorial oriental entre los 20°N-50°S y 140°W-60°W. Periodo: abril 2026. Fuente: NCEP/NCAR. Elaboración: DIHIDRONAV.

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR, PRESIÓN Y VIENTOS EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO ORIENTAL

- En el mar de Perú, se desarrollaron anomalías positivas de temperatura frente a toda la costa en promedio, siendo más intensas frente a la costa norte con hasta +2 °C, aunque en la costa centro y sur se intercalan los núcleos positivos con temperaturas alrededor de lo normal por dentro de las 50 millas al sur de 12° S; mientras que, en la región niño 1+2 se observaron anomalías de hasta +3 °C (Figura 8).
- El campo de presión a nivel del mar frente a la costa de Perú durante abril presentó valores entre 1010 a 1012 hPa. El APS presentó una configuración zonal con núcleo ubicado en 35° S-95° W, posicionado de ligeramente hacia este de su climatología y fortalecido hasta 1024 hPa (Figura 9).
- El viento a 10 metros sobre la superficie predominó frente al litoral peruano con velocidades de 6 a 16 nudos y con una dirección predominante del sur y sureste, mientras que, en área oceánica desde la línea de costa hasta 120 ° W, se presentaron vientos del sureste y este de 10 a 18 nudos, asociados a la circulación antihoraria y configuración zonal fortalecida del APS (Figura 10).

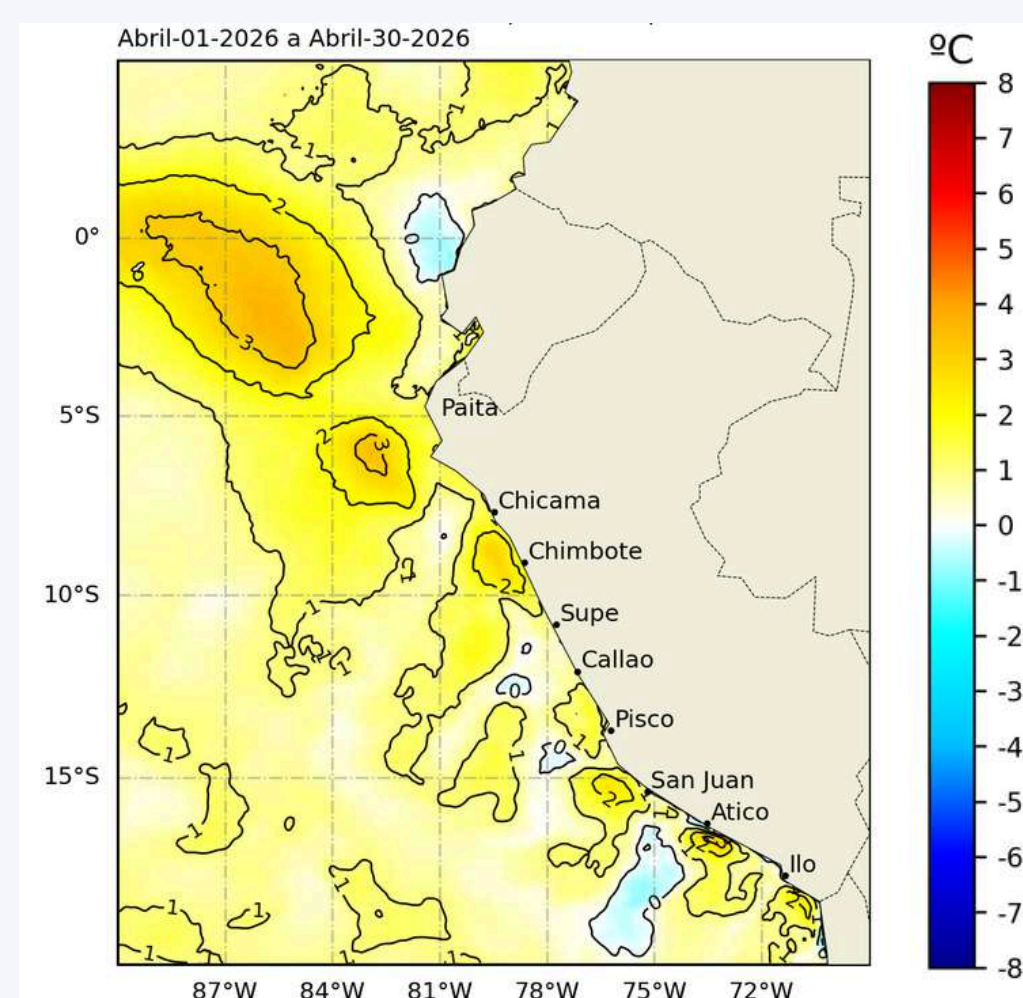


Figura 8. Anomalía de la Temperatura superficial del mar en la región oriental. Periodo: abril 2026. Fuente: OSTIA. Elaboración: DIHIDRONAV.

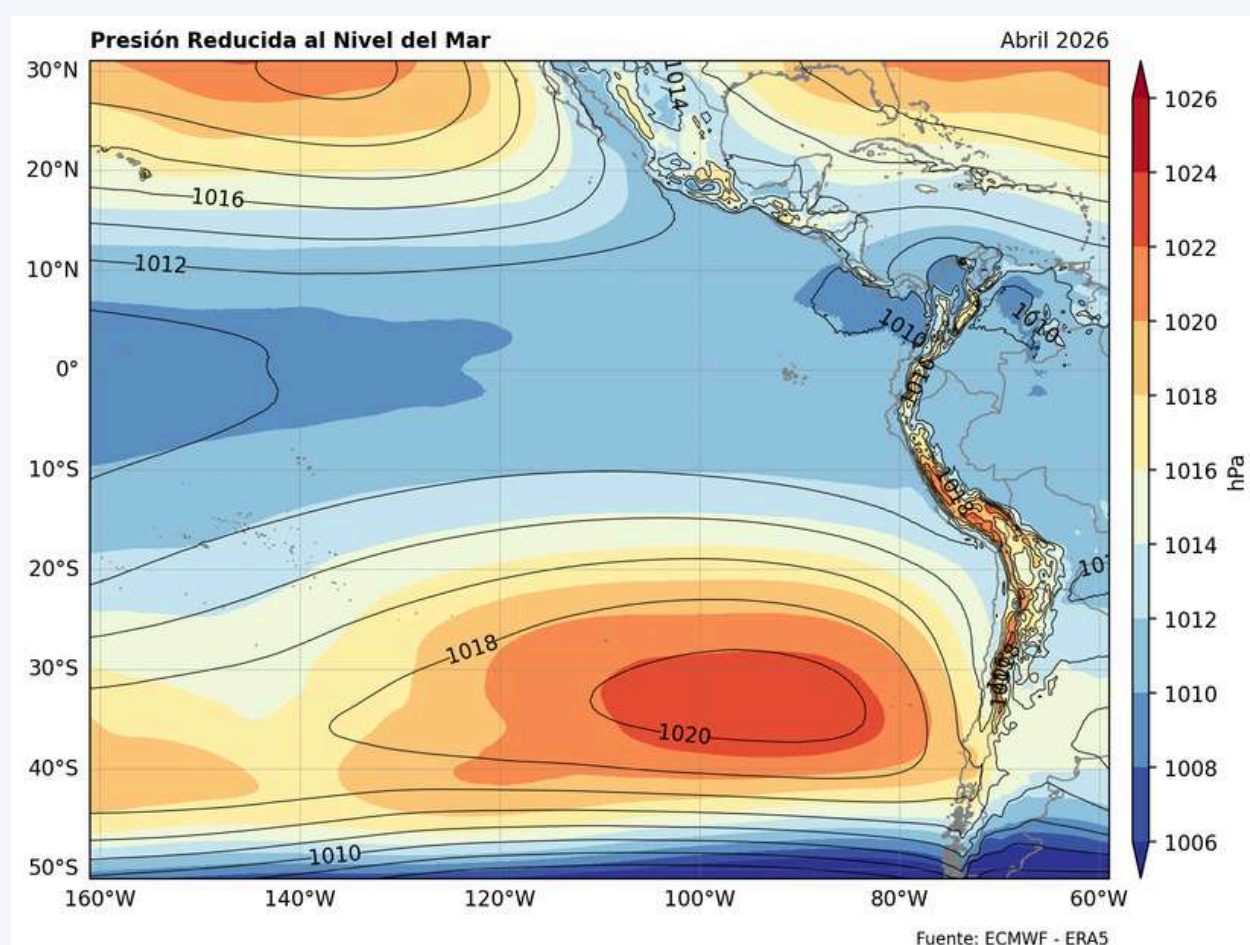


Figura 9. Promedio mensual de la presión a nivel del mar en la región oriental. Periodo: abril 2026. Fuente: NCEP/NCAR. Elaboración: DIHIDRONAV.

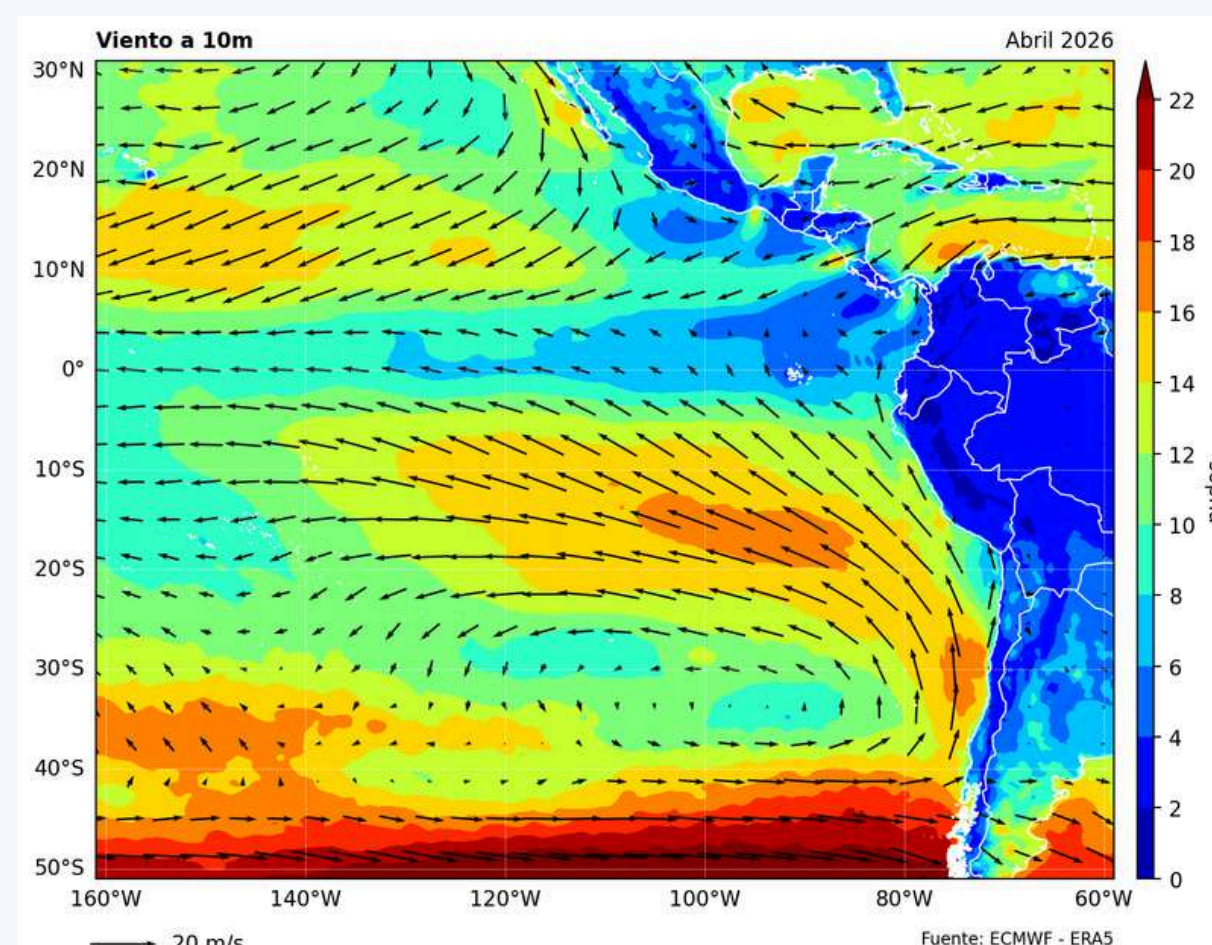


Figura 10. Promedio mensual de la velocidad del viento a nivel del mar en la región oriental. Periodo: abril 2026. Fuente: NCEP. Elaboración: DIHIDRONAV.

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR Y SALINIDAD EN LA ZONA NORTE

- Por otro lado, en el norte se registró un descenso de la temperatura que atenuó las anomalías positivas a valores próximos a lo normal dentro de las primeras 50 millas y manteniendo temperatura ligeramente positiva a 100 millas durante marzo 2026 y los primeros días de abril, mostrando un escenario alrededor de lo normal tanto a 100 millas como a 50 millas para abril, teniendo una mayor intensidad por fuera de las primeras 50 millas; sin embargo, ambas se encuentran próximas al climatológico de la temperatura (Figura 11).

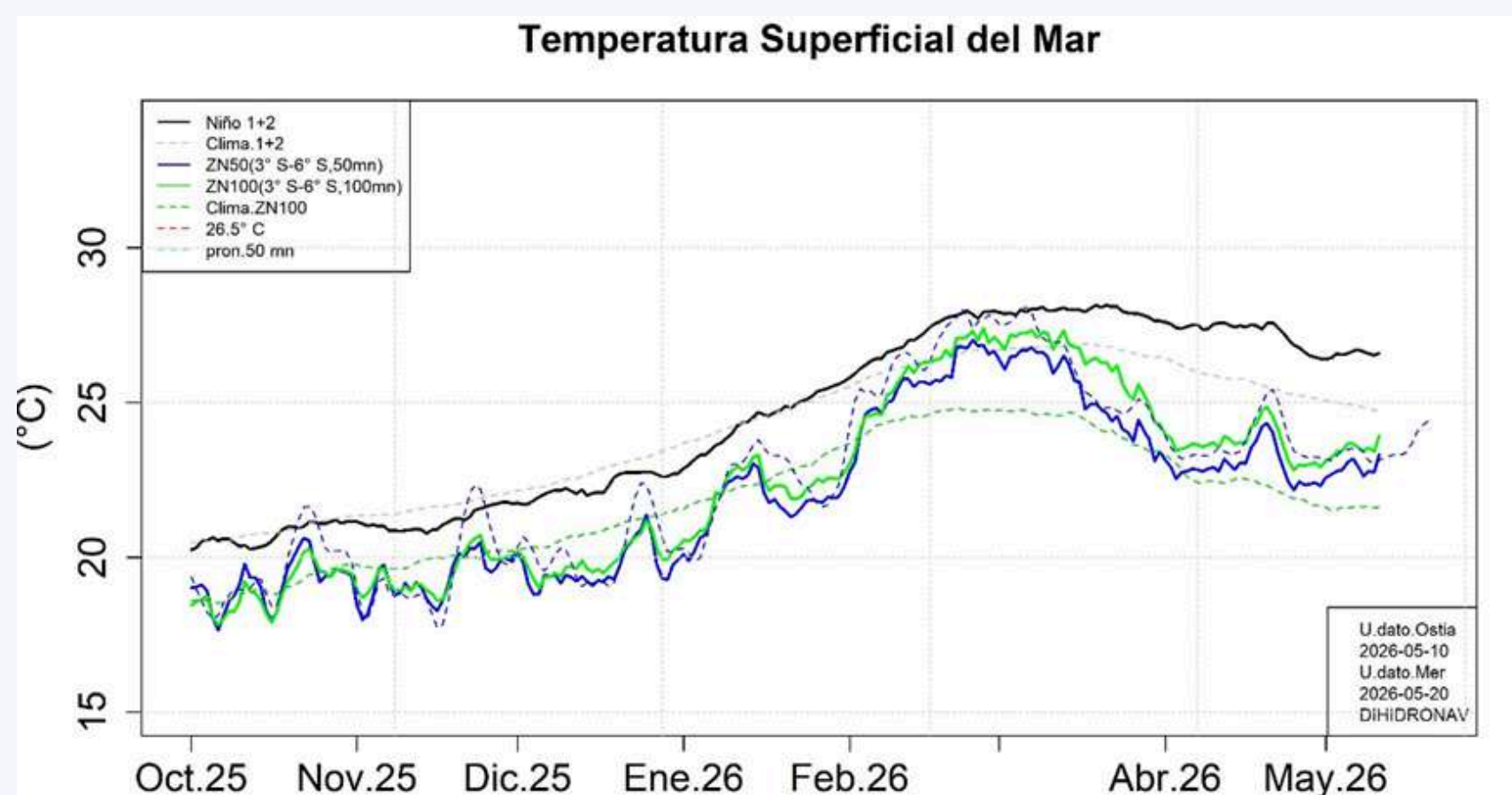


Figura 11. Serie del promedio diario de la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 (línea negra), dentro de las primeras 50 millas de costa entre los 03°S y 06°S (línea azul), y dentro de las primeras 100 millas de costa entre los 03°S y 06°S (línea verde). Periodo: 01 de octubre 2025 al 10 de mayo 2026.  
Fuente: MERCATOR. Elaboración: DIHIDRONAV.

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR Y SALINIDAD EN LA ZONA CENTRO

- Las secciones oceanográficas realizadas por el crucero oceanográfico 0526 de la Marina de Guerra, muestra que entre finales de abril y la primera semana de mayo (Pto. Pizarro, Paita, Pta. Falsa, Chicama, Chimbote y Bermejo) se evidencia el desarrollo de condiciones cálidas en la zona norte y centro del mar peruano, reflejando una estructura térmica superficial bastante homogénea y anomalías positivas de temperatura concentradas en los primeros 50–100 m de profundidad. Se observa una capa superficial cálida con temperaturas superiores a 22–25 °C en el norte (Pto. Pizarro y Paita) con anomalías de hasta +5 °C por fuera de los 100 Km, y alrededor de 20–23 °C en la zona centro (Chicama, Chimbote y Bermejo) con anomalías de hasta +6 °C por dentro de los primeros 150 km de costa, lo cual se relaciona con la presencia de aguas de mezcla entre las Aguas Ecuatoriales Superficiales (AES) y las Aguas Subtropicales Superficiales (ASS) en la zona norte y dominancia de las ASS en la zona centro. En conjunto, estas condiciones sugieren la persistencia de un escenario de calentamiento costero y oceánico de magnitud moderada, compatible con una fase cálida regional o condiciones tipo El Niño costero débil/moderado (Figura 12 y 13).

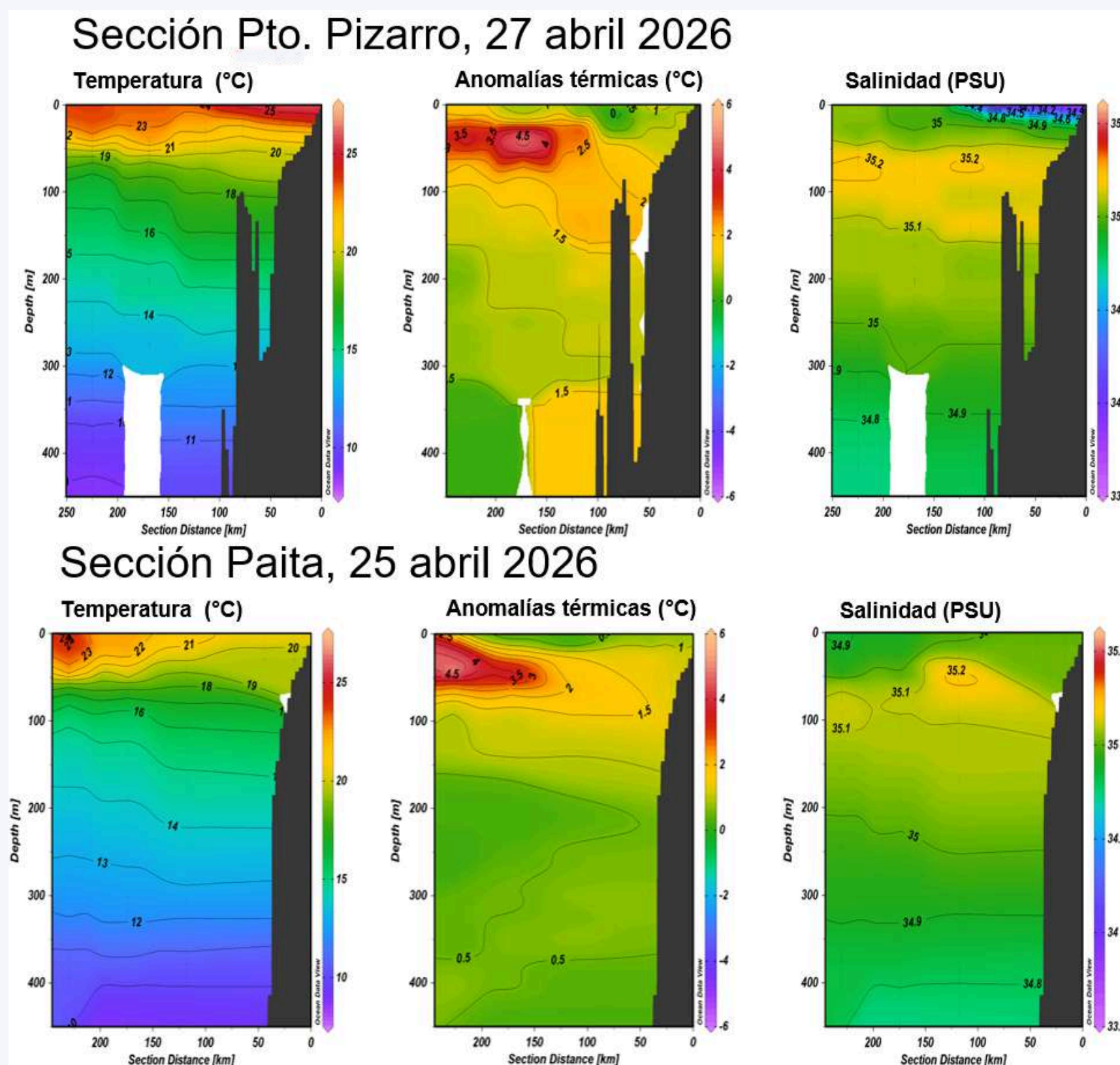


Figura 12. Perfil de temperatura, anomalía de temperatura y salinidad frente a Pto. Pizarro y Paita, provenientes del crucero oceanográfico 0526 realizado por La Marina de Guerra del Perú entre el 27 de abril y 07 de mayo de 2026. Fuente y procesamiento: DIHIDRONAV.

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR Y SALINIDAD EN LA ZONA NORTE

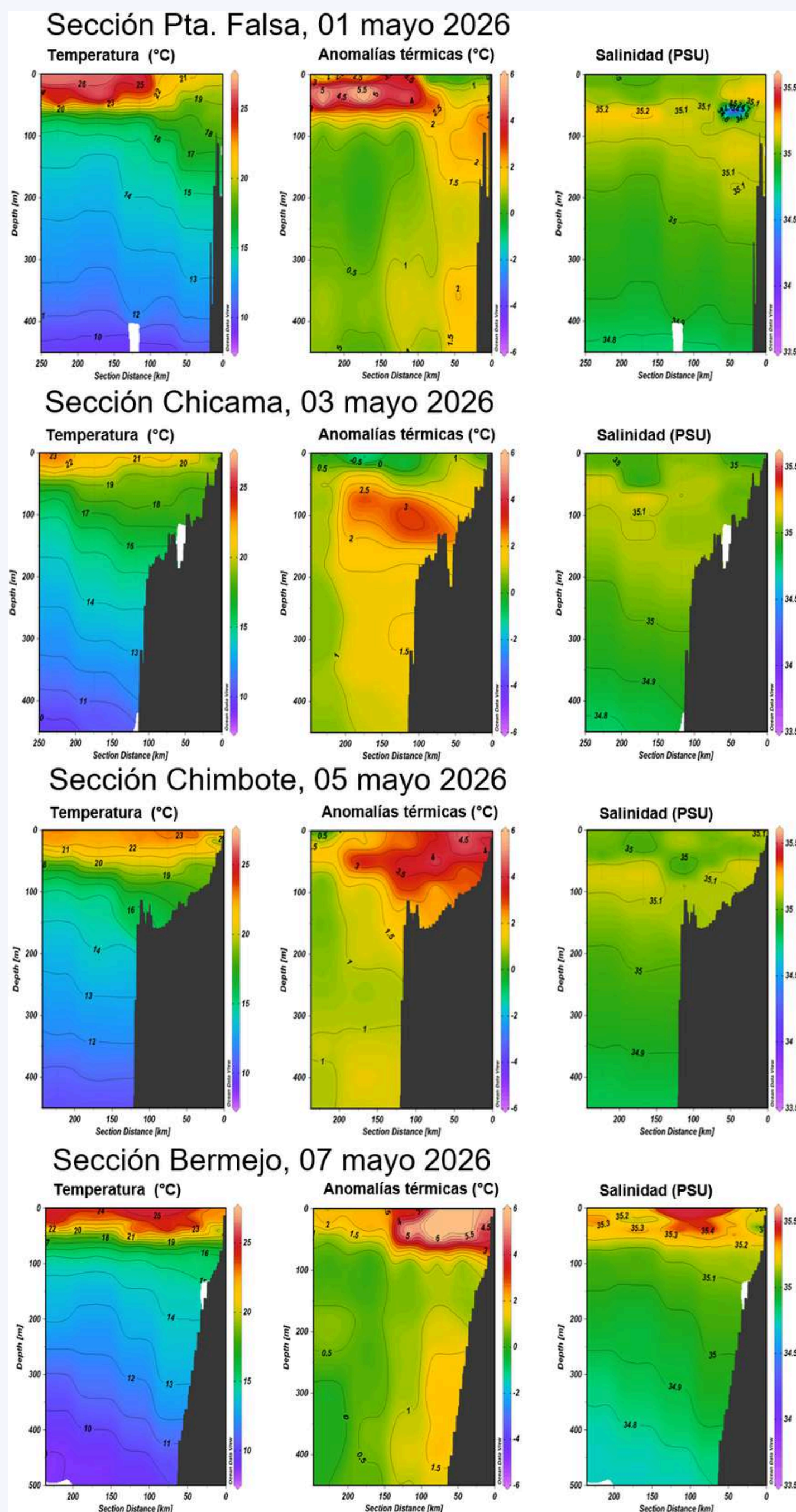


Figura 13. Perfil de temperatura, anomalía de temperatura y salinidad frente a Pta. Falsa, Chicama, Chimbote y Bermejo, provenientes del crucero oceanográfico 0526 realizado por La Marina de Guerra del Perú entre el 27 de abril y 07 de mayo de 2026. Fuente y procesamiento: DIHIDRONAV.

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR Y SALINIDAD EN LA ZONA NORTE

- Con la información del crucero 0526, de forma latitudinal se observó la presencia de anomalías positivas en toda la costa, registrando anomalías sobre  $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$  entre  $8^{\circ} 30' \text{ S} - 12^{\circ} \text{ S}$  y hasta  $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$  con un alcance de hasta 100 m; mientras que, hacia el norte se presentaron anomalías de  $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$  en superficie y de hasta  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$  entre 80 m y 400 m. Por otro lado, a 40 millas de costa se registraron anomalías positivas intensas mayores a  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$  sobre los 200 m de profundidad, inclusive sobrepasando los  $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $+5.5\text{ }^{\circ}\text{C}$  entre  $5^{\circ} 30' \text{ S} - 7^{\circ} \text{ S}$  y  $9^{\circ} \text{ S} - 12^{\circ} \text{ S}$  respectivamente; sin embargo, en la capa más superficial alrededor de los  $5^{\circ} \text{ S}$  y  $8^{\circ} \text{ S}$  se presentó condición normal. Finalmente, a 120 millas de costa, las intensas anomalías positivas sobre  $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$  se desarrollan al norte de los  $8^{\circ} \text{ S}$  en los primeros 100 m de profundidad, y sobre  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$  hasta los  $12^{\circ} \text{ S}$ , aunque con condición dentro de lo normal entre los  $8^{\circ} \text{ S}$  y  $10^{\circ} \text{ S}$  (Figura 11).

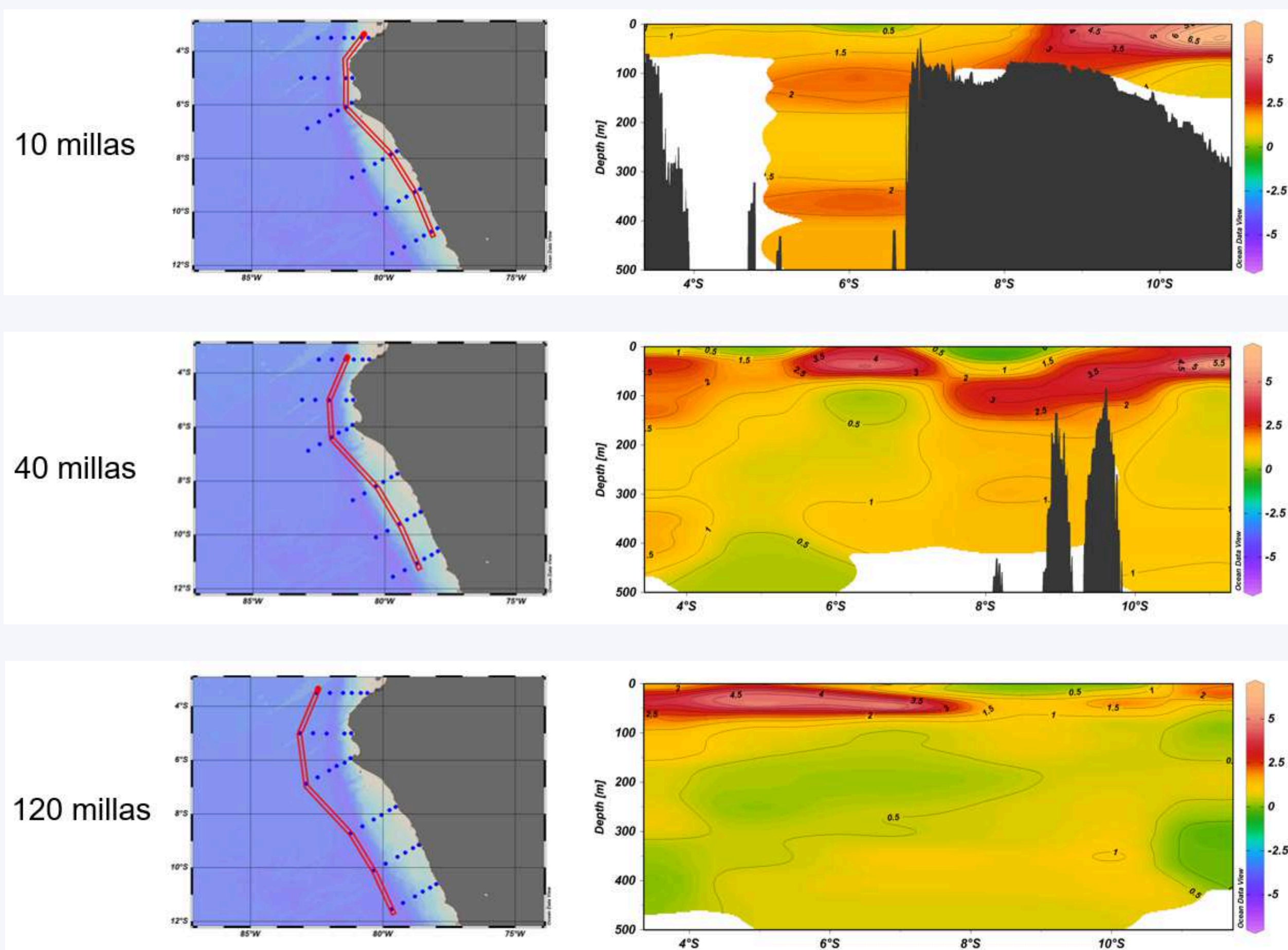


Figura 14. a) Perfiles de anomalía de temperatura a 10 millas, 40 millas y 120 millas, provenientes del crucero oceanográfico 0526 realizado por La Marina de Guerra del Perú entre el 27 de abril y 07 de mayo de 2026. Fuente y procesamiento: DIHIDRONAV.

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR, NIVEL MEDIO DEL MAR, VIENTOS, PRESIÓN Y SALINIDAD EN LA FRANJA DE 60 MILLAS

- La TSM\* presentó un incremento a mediados de abril frente a la costa norte, y frente a la costa centro y sur disminuyó la temperatura durante el mes; sin embargo, esta disminución fue menor al climatológico, por lo que se desarrollaron anomalías positivas en toda la costa con alrededor de +1 °C. Por otro lado, para los primeros días de mayo se registró un incremento de la temperatura frente a la costa norte y centro, lo que generó anomalías incluso mayores a +2 °C frente a la costa norte (Figura 12a y 12b). Por el contrario, las anomalías de NMM\* disminuyeron las primeras 2 semanas frente a la costa norte y centro, incrementado posteriormente y alcanzando anomalías positivas intensas para inicios de mayo (Figura 12c).
- En cuanto a las masas de agua, incrementó la salinidad frente a la costa norte y centro en promedio, indicando una disminución de la presencia de las AES\* y mayor presencia de las ASS\*, las cuales se presentarían en capa de mezcla frente a la costa norte y aproximación a la costa de las ASS\* frente a la costa centro. Por otro lado, frente a la costa sur se mantienen presentes las ACF\*, aunque incrementó la salinidad para inicios de mayo (Figura 12d).

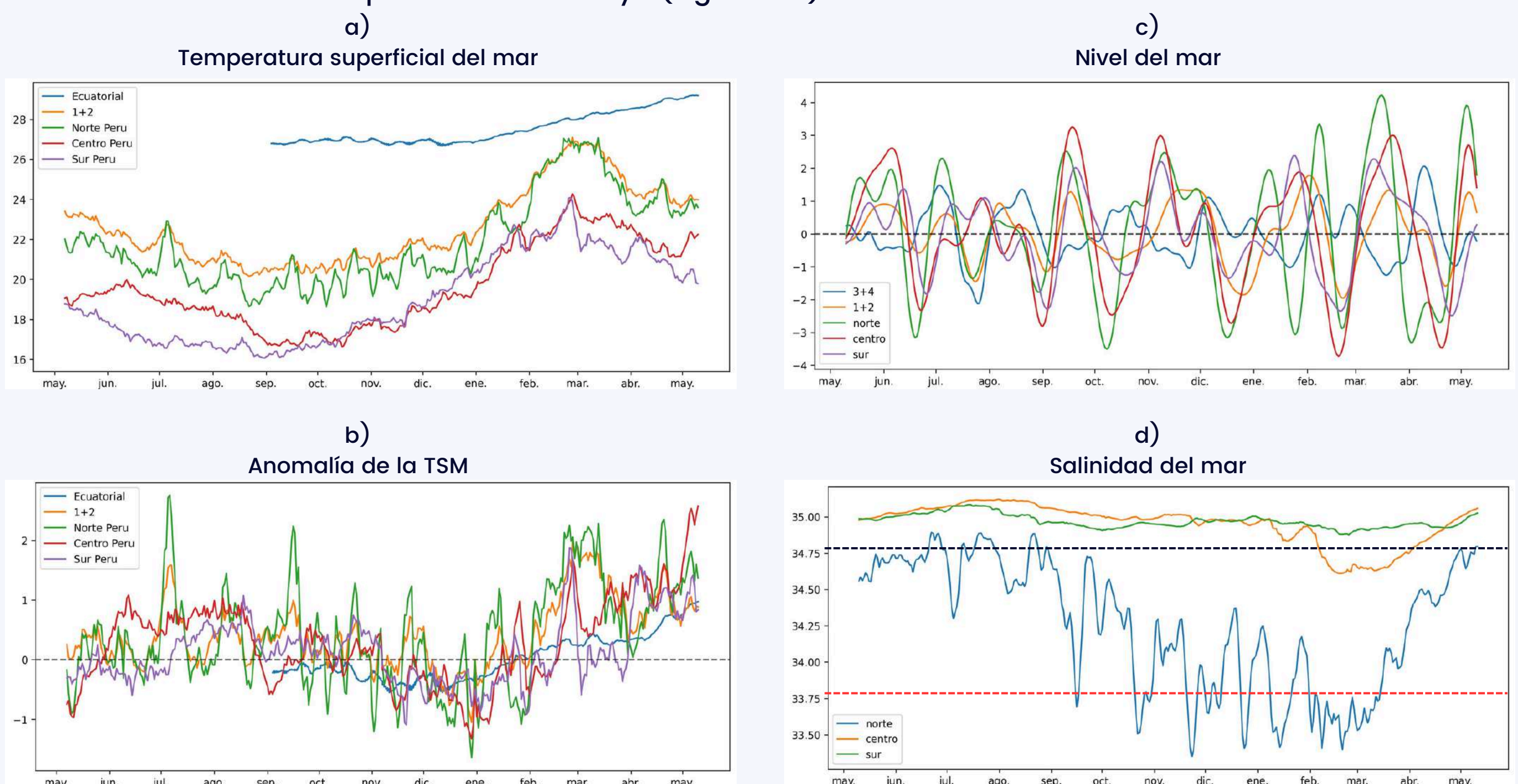


Figura 15. Promedio diario de a) temperatura superficial del mar (°C), b) anomalía de la TSM (°C), c) anomalía de nivel medio del mar (cm), y d) salinidad del mar (PSU) (línea negra indica el valor de 34.8PSU, línea roja indica el valor de 33.8PSU); frente a la costa de Perú. Periodo: mayo 2025 - mayo 10 de 2026. Fuente: a) OSTIA, b) OSTIA, c) DUACS, d) MERCATOR. Elaboración: DIHIDRONAV.



# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## TEMPERATURA SUPERFICIAL Y NIVEL MEDIO DEL MAR, TEMPERATURA DEL AIRE, PRESIÓN Y VIENTOS EN EL LITORAL

- En el litoral, la anomalía de la TSM\* aumento en promedio en la zona norte y centro, alcanzando valores sobre lo normal al norte de Pisco; mientras que, en la zona sur se mantienen valores alrededor de lo normal. El NMM\* registró valores alrededor de sobre lo normal en el litoral al norte de Chimbote y frente a Pisco; mientras que, se mantiene una condición normal frente al resto de la costa (Tabla 2).
- La temperatura del aire a lo largo del litoral osciló entre 19 y 27 °C predominando condiciones entre normales y positivas, a excepción de Mollendo con anomalía negativa. En cuanto a la presión atmosférica esta osciló entre 1009 y 1014 hPa, predominando condiciones entre normales y negativas, a excepción de Mollendo y Paita con anomalías positivas. Respecto a la humedad relativa predominaron condiciones entre normales y positivas a lo largo del litoral, a excepción de Ilo donde se dieron anomalías negativas (Figura 17c, 17d, 17e y Tabla 2).
- La velocidad del viento se presentó en el rango de 5 a 15 nudos a lo largo del país con dirección predominante del sur, condiciones entre normales y negativas, a excepción de San Juan de Marcona donde se presentan condiciones positivas por factores locales (Figura 18 y Tabla 2).

Abr-26	ANOMALÍA						DV
	TSM (°C)	NMM (m)	TA (°C)	P (hPa)	HR (%)	VV (nudos)	
TALARA	-	0.13	1.12	-	-	-0.16	S
PAITA	1.59	0.09	0.54	0.83	4.04	-2.40	S
SALAVERRY	-	0.17	1.18	-1.00	-0.53	-	-
CHIMBOTE	-	0.14	0.16	-1.08	1.80	0.10	SE
CALLAO	1.18	0.02	0.93	-0.90	1.54	0.50	S
PISCO	2.65	0.06	-	-0.29	2.73	0.59	SW
SAN JUAN DE MARCONA	0.22	0.05	1.14	-0.16	0.65	7.80	S
MATARANI	-0.57	0.04	-1.27	0.81	9.86	-	-
ILO	-0.14	-	1.52	-0.89	-11.16	-1.23	SE

Tabla 2. Anomalías de temperatura del mar, nivel medio del mar, temperatura del aire, presión atmosférica, humedad relativa, velocidad y dirección del viento frente a las estaciones costeras de la DIHIDRONAV. Periodo: abril 2026.  
Fuente y elaboración: DIHIDRONAV.



# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

## OLEAJE IRREGULAR EN EL LITORAL DE PERÚ

- En el litoral peruano, se registraron eventos de oleajes anómalos provenientes del Noroeste, Oeste y Suroeste, con características de ligera a fuerte intensidad (Tabla N°3). Dichos eventos fueron previstos con los Avisos Especiales del Diagnóstico y Pronóstico del Oleaje que emite la DIHIDRONAV (AE N°12, N°13, N°14, N°15, N°16 y N°17).
- El nivel del mar, disminuyó en promedio 2 cm, respecto al mes de marzo, no obstante, continuaron predominando las anomalías positivas en todo el litoral, con promedios mensuales que fluctuaron entre 3 a 17 cm. Los máximos incrementos del NM se registraron desde la zona norte hasta Chimbote, con anomalías diarias de hasta 21 cm, mientras que, en el resto del litoral presentó valores cercanos a su normal, con anomalías de hasta 10 cm; sin embargo, a finales del mes se registró una elevación del NM con anomalías que llegaron hasta 29 cm en el norte, y de 15 cm hasta Pisco.

Bravezas u Oleajes Anómalos – Abril 2026					
Estación	Fecha Hora de Inicio	Fecha Hora de Término	Duración (Horas)	Caracterización	Aviso Especial N°
Talara	01_04:00 horas	05_02:00 horas	94	Ligera a Moderada intensidad	12
	08_13:00 horas	16_16:00 horas	195	Ligera intensidad	13 y 14
	20_03:00 horas	23_21:00 horas	90	Ligera intensidad	15
	25_09:00 horas	29_04:00 horas	91	Ligera intensidad	16 y 17
Callao	01_07:00 horas	05_02:00 horas	91	Ligera a Moderada intensidad	12
	08_05:00 horas	17_23:00 horas	234	Ligera intensidad	13, 14
	19_10:00 horas	22_04:00 horas	66	Ligera intensidad	15
	24_17:00 horas	27_21:00 horas	76	Ligera intensidad	16 y 17
Matarani	01_03:00 horas	05_05:00 horas	98	Ligera a Moderada intensidad	12
	08_18:00 horas	17_20:00 horas	218	Ligera a Moderada intensidad	13, 14
	18_21:00 horas	22_05:00 horas	80	Ligera intensidad	15
	24_13:00 horas	28_19:00 horas	102	Ligera intensidad	16 y 17

Tabla 3. Bravezas y oleajes anómalos en las estaciones de Talara, Callao y Matarani. Periodo: abril 2026.  
Fuente y elaboración: DIHIDRONAV.

## CONCLUSIONES

- La TSM en la región Niño 3.4 continuó incrementando, tornando a valor positivo pero manteniendo condición alrededor de lo normal ( $+0.23$  °C) para abril; asimismo, en la región Niño 1+2 también se presentó tendencia positiva, incrementando la anomalía positiva ( $+1.27$  °C) y abarcando mayor extensión. En el Pacífico ecuatorial, subsuperficialmente se registran intensos núcleos térmicos de anomalía positiva, los cuales se proyectan hacia la región oriental. Frente a la costa de Perú, la TSM\* desarrolló anomalías positivas intensas, principalmente frente a la costa norte y centro. El NMM\* mostró un ascenso sobre lo normal en todo el litoral para la segunda quincena. Los vientos presentaron una disminución de intensidad durante abril, favoreciendo el desarrollo de las anomalías térmicas positivas. Las masas de agua mostraron una mayor presencia de las ASS\* frente a la costa centro y en aguas de mezcla con las AES\* frente a la costa norte, lo cual favorece a mantener condiciones cálidas en el mar peruano.



---

# BOLETÍN OCÉANO ATMOSFÉRICO MENSUAL

---

La Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) tiene el compromiso de informar sobre las condiciones océano-atmosféricas frente a la costa peruana y en la región ecuatorial.

**Producto:** Boletín Océano atmosférico - abril 2026.

Generación de información y monitoreo de las condiciones oceanográficas y meteorológicas en la región del Pacífico ecuatorial y en el mar de Perú.

**Autor:** Dirección de Hidrografía y Navegación de La Marina de Guerra del Perú/  
Departamento de Oceanografía

**Comandante Marco Bartens**  
Jefe del Departamento de Oceanografía

**Grupo de Trabajo Científico-Técnico:**

Oceanografía Física: Renzo Adrianzén Pereyra, Rina Gabriel, Roberto Chauca, Carol Estrada, Alfredo Alvarado  
Meteorología: Rosario Deza

**Elaboración y redacción del Boletín:** Renzo Adrianzén Pereyra, Rosario Deza

Boletín océano atmosférico, abril de 2026, 10 p.

Los boletines previos están disponibles en <https://www.dhn.mil.pe/portal/boletin-oceanografico-mensual>

Para cualquier consulta contacte a la Secretaría del Departamento de Oceanografía/ Dirección de hidrografía y Navegación de La Marina de Guerra del Perú.

**Fecha de Publicación:** 13 de mayo de 2026.