

## BOLETÍN DE SEGUIMIENTO FENÓMENO ENOS

Se fortalecieron las anomalías positivas de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico en las 4 regiones de seguimiento (EN 1+2, EN 3, EN 3.4 y EN 4). El calentamiento en la región EN 3.4 alcanzó la categoría fuerte con el último reporte del ONI para el trimestre JJA. En subsuperficie, persisten las anomalías positivas en la mayor parte de la cuenca ecuatorial del Pacífico, alcanzando valores superiores a 10.0 °C entre la costa suramericana y los 140°W, con un núcleo destacado alrededor de los 75 m de profundidad. En contraste, las anomalías negativas se fortalecieron en la cuenca occidental, cerca de los 150 m de profundidad, extendiéndose hasta los 175°W. En altura (200 hPa) se mantuvo el patrón de circulación establecido desde la segunda quincena de mayo, caracterizado por la persistencia de anomalías del oeste en la cuenca oriental y de anomalías del este desde la cuenca central hasta la occidental del Pacífico ecuatorial. En niveles bajos (850 hPa) el flujo de los alisios continúa debilitado en gran parte de la franja ecuatorial, salvo en la porción oriental, donde se mantiene cercano a su comportamiento medio. La actividad convectiva se observó resaltada alrededor de los 180°W. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) alcanzó un valor de -1.1, ubicándose dentro del rango característico de eventos El Niño. El **Ideam** informa que, persistieron las condiciones Tipo El Niño.

### Condiciones futuras ⚠

El reporte más reciente del CPC de la NOAA indica que El Niño continúa fortaleciéndose. Asimismo, se estima una probabilidad mayor al 90% de que el evento alcance una categoría muy fuerte durante el otoño y el invierno del Hemisferio Norte de 2026-2027.

El Instituto continuará monitoreando el comportamiento océano-atmosférico e informando a la comunidad en general el estado, evolución reciente y las perspectivas del Fenómeno ENOS.



El Ideam mantendrá los análisis y la comunicación oficial del Fenómeno ENOS con el **ONI**, hasta que se adelanten los estudios pertinentes que permitan determinar si es necesario adoptar el **RONI**.

Septiembre de 2026



# Contenido

## Sinopsis

## Definición

## Seguimiento

Temperatura Superficial del Mar  
Temperatura Subsuperficial del Mar  
Atmósfera en Altura y Superficie  
Radiación de Onda Larga  
Indicadores del Fenómeno ENOS  
Indicadores del Sistema Climático

## Perspectivas de los Centros Internacionales

**Seguimiento Climatológico de**  
Agosto - 2026

## Enlaces de Interés

## Directivos

**Ghisliane Echeverry Prieto**

Directora General

**TC. Diana Carolina Rueda Dimate**

Subdirectora de Meteorología

## Autora

**Julieta Serna Cuenca**

Grupo de Climatología y Agrometeorología

Subdirección de Meteorología

## Seguimiento Fenómeno ENOS

“El Niño” es el término originalmente usado para describir la aparición de aguas superficiales relativamente más cálidas de lo normal en el Pacífico Tropical central y oriental, frente a las costas del norte de Perú, Ecuador y sur de Colombia. Este calentamiento de la superficie del océano, cubre grandes extensiones y, por su magnitud, afecta el clima en diferentes regiones del planeta, entre ellas, el norte de Suramérica, donde está situado el territorio colombiano.

El **IDEAM** analiza la información emitida tanto por la **OMM** como por diferentes centros climáticos mundiales, tales como la **NOAA**, **IRI**, **BOM**, **CIIFEN**, **JMA**, entre otros, sobre la condición actual y futura del ciclo El Niño – Oscilación del Sur. Dichas organizaciones tienen la información de referencia sobre la evolución de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y la dinámica atmosférica con base en registros de satélite, boyas, reportes de embarcaciones y aeronaves, entre otras.

Con la información mencionada, el **IDEAM** analiza las alteraciones más probables de estos eventos en el clima nacional, en respuesta a la modulación de los patrones de circulación atmosférica establecidos en las regiones. Se genera un reporte mensual con el comportamiento reciente del sistema climático y su correspondencia con las diferentes fases del ENOS, incluyendo las proyecciones que los centros climáticos mundiales emiten. Así mismo, el **Instituto** actualiza las predicciones climáticas sobre el territorio nacional, acorde con la dinámica y evolución de las diferentes oscilaciones que corresponden a la variabilidad climática.

Es importante señalar que, aunque la TSM es el indicador comúnmente utilizado para establecer la presencia y evolución de “El Niño/La Niña”, el **IDEAM** analiza varios indicadores oceánicos y atmosféricos. Esto implica que, para la consolidación del fenómeno, debe existir acoplamiento.

Los diferentes estudios realizados por el IDEAM han permitido establecer que el impacto de El Niño (La Niña) en Colombia, se refleja en un déficit (aumento) significativo de las precipitaciones, así como en un aumento (disminución) importante de la temperatura del aire, especialmente en sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. Cabe destacar, que la alteración del régimen de lluvias por la ocurrencia de estos fenómenos no sigue un patrón común; por el contrario, es diferencial a lo largo y ancho del territorio nacional (continental e insular).

**IDEAM**  
Instituto de Hidrología,  
Meteorología y Estudios  
Ambientales

**OMM**  
Organización  
Meteorológica Mundial

**NOAA**  
Administración  
Atmosférica y Oceánica  
de los Estados Unidos

**IRI**  
Instituto Internacional de  
Investigación para el Clima  
y Sociedad

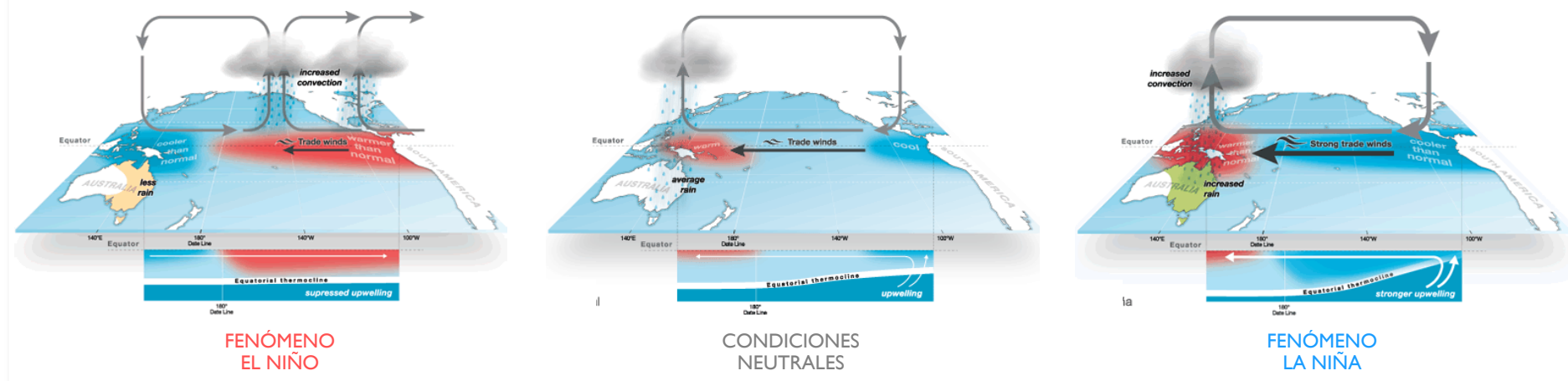
**BOM**  
Oficina de Meteorología  
de Australia

**CIIFEN**  
Centro Internacional  
para la Investigación del  
Fenómeno El Niño

**JMA**  
Agencia Meteorológica  
del Japón

### DINÁMICA OCÉANO - ATMÓSFERA

Fuente: BOM



# OCÉANO SUPERFICIAL

Se **fortalecieron** las anomalías positivas de la TSM en la franja ecuatorial del océano Pacífico en las 4 regiones de seguimiento (EN 1+2, EN 3, EN 3.4 y EN 4). El calentamiento en la región EN 3.4 alcanzó la categoría **fuerte** con el último reporte del ONI para el trimestre JJA.

Las temperaturas alrededor de la franja ecuatorial fluctuaron con anomalías<sup>1</sup> entre **0.9 °C** (EN 4) y **4.1 °C** (EN 1+2).

Fuente: Conjunto de Datos OISST.v2.1

Durante septiembre, las temperaturas superficiales del mar han mostrado un aumento progresivo en la región central y oriental del Pacífico ecuatorial.

Según el último reporte de la NOAA, las anomalías durante la última semana se registraron así (Fig. 3):

Fuente: Conjunto de Datos OISST.v2.1

Niño 4: **1.0**  
Niño 3.4: **3.0**  
Niño 3: **3.8**  
Niño 1+2: **4.6**

**Rango de Neutralidad**  
-0.5°C – 0.5°C

# CONDICIONES DEL PACÍFICO TROPICAL

Figura No. 1

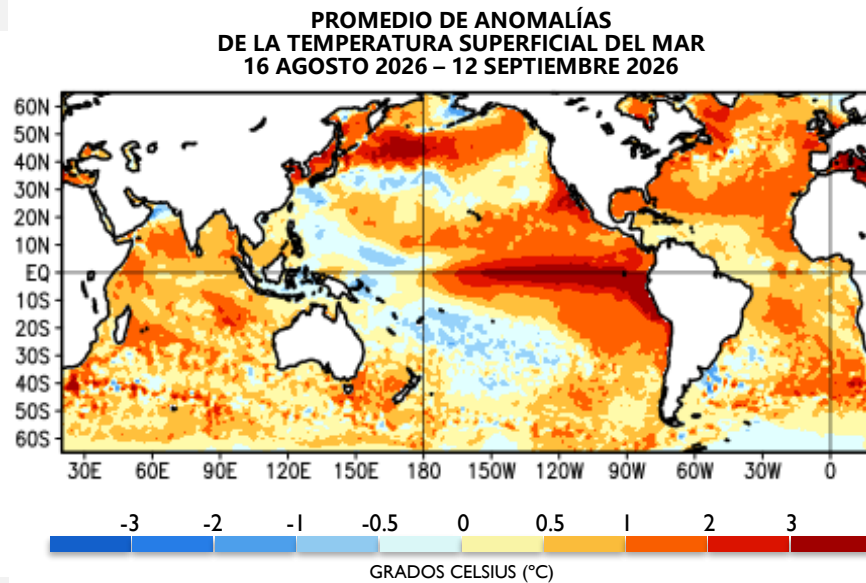
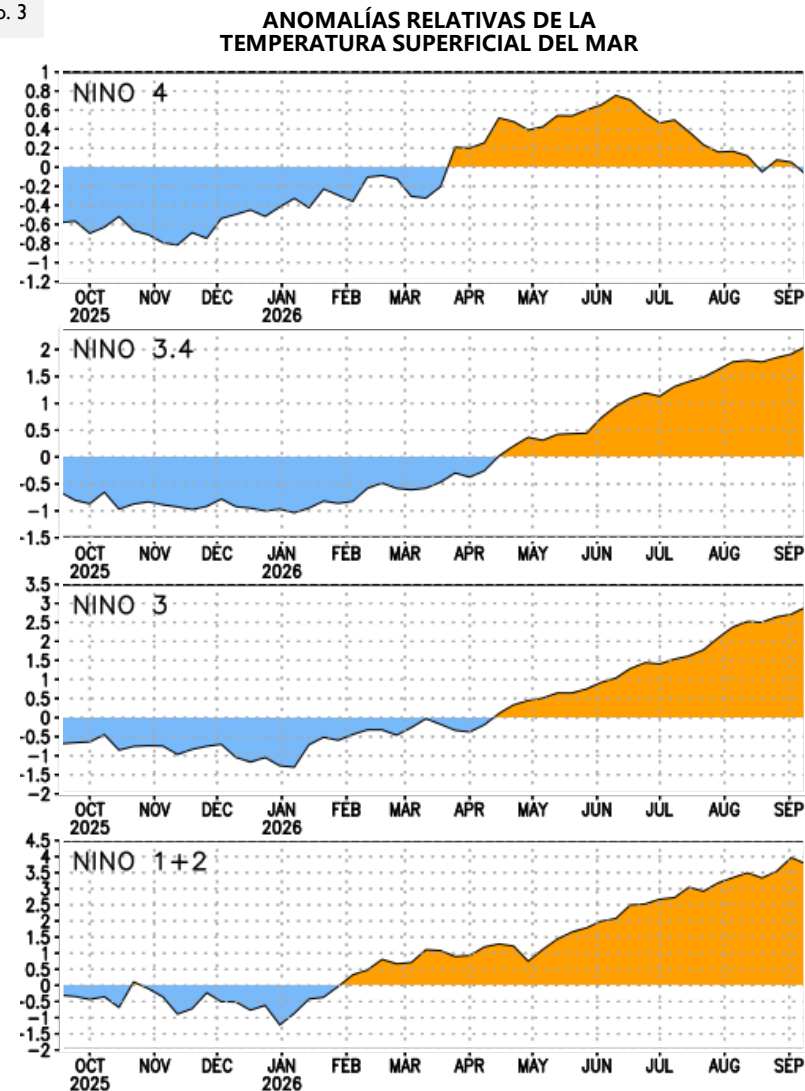


Figura No. 2



Figura No. 3

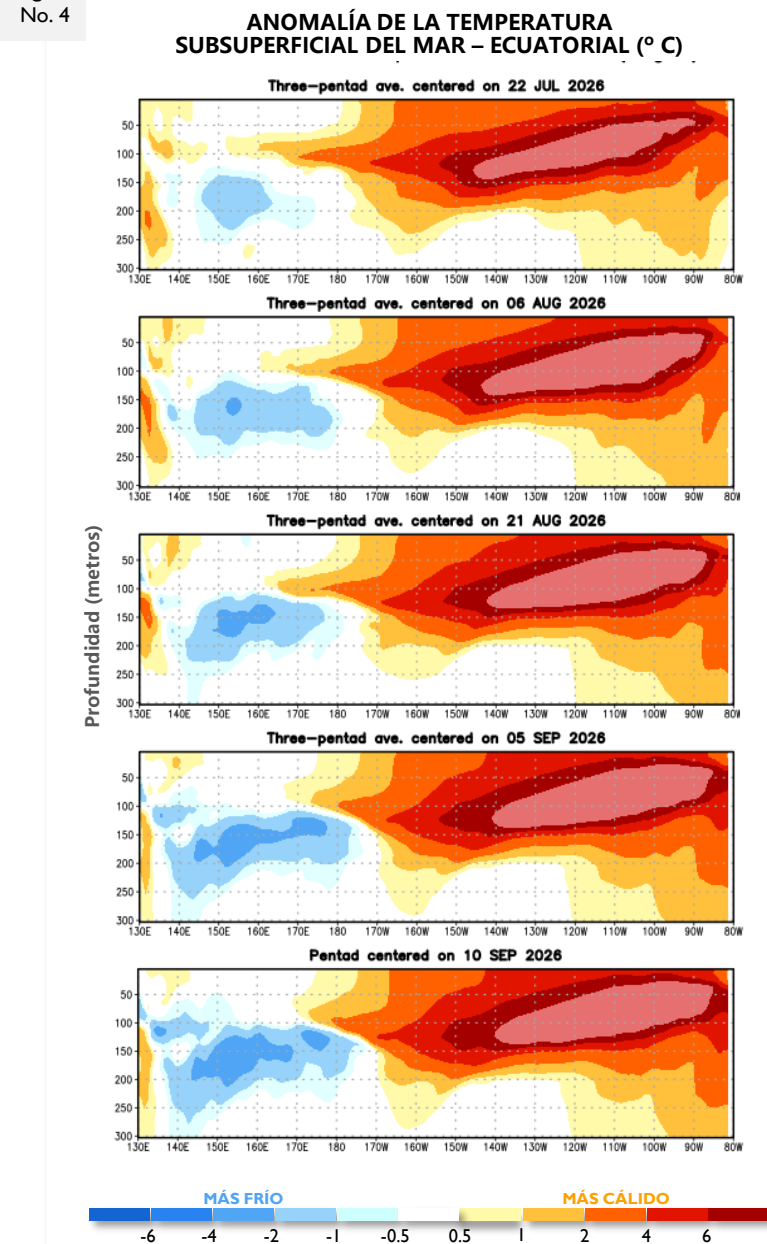


# OCÉANO SUBSUPERFICIAL

Figura  
No. 4

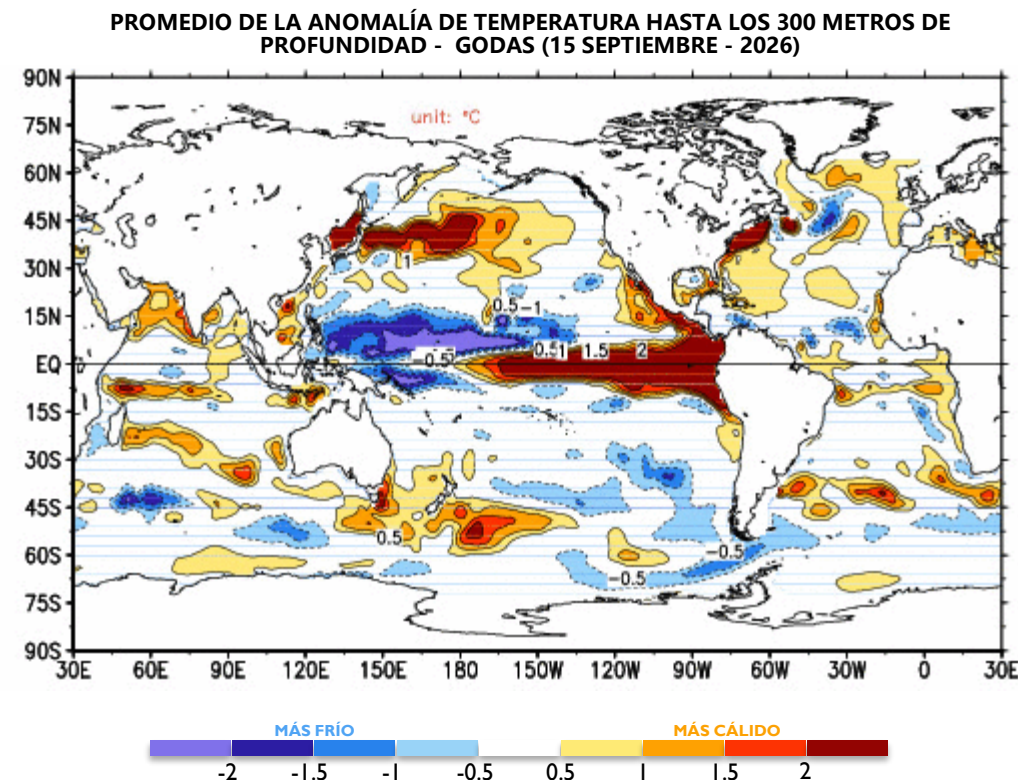
**Figura 4**  
Persisten las **anomalías positivas** en la mayor parte de la cuenca ecuatorial del Pacífico, alcanzando valores superiores a 10.0 °C entre la costa sudamericana y los 140°W, con un núcleo destacado alrededor de los 75 m de profundidad. En contraste, las anomalías negativas se fortalecieron en la cuenca occidental, cerca de los 150 m de profundidad, extendiéndose hasta los 175°W.

**Figura 5**  
las anomalías **positivas** ocupan una amplia extensión sobre la franja ecuatorial del océano Pacífico.



# CONDICIONES DEL PACÍFICO TROPICAL

Figura  
No. 5



# ATMÓSFERA EN ALTURA Y SUPERFICIE

200 hPa y 850 hPa

Figura 7

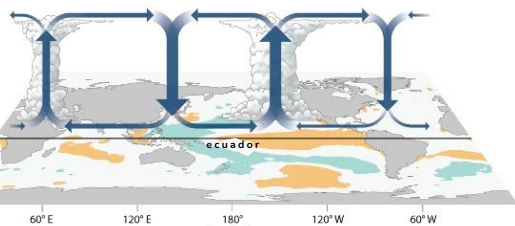
Se mantuvo el patrón de circulación establecido desde la segunda quincena de mayo, caracterizado por la persistencia de **anomalías del oeste** en la cuenca oriental y de **anomalías del este** desde la cuenca central hasta la occidental del Pacífico ecuatorial.

Figura 8

El flujo de los alisios continúa **debilitado** en gran parte de la franja ecuatorial, salvo en la porción oriental, donde se mantiene cercano a su comportamiento medio.

Figura No. 9

CIRCULACIÓN DE WALKER  
CONDICIONES EL NIÑO



# CONDICIONES DEL PACÍFICO TROPICAL

Figura  
No. 7

ANOMALÍA DEL VIENTO ZONAL EN EL NIVEL DE 200 hPa  
ENTRE LOS 5°N Y 5°S

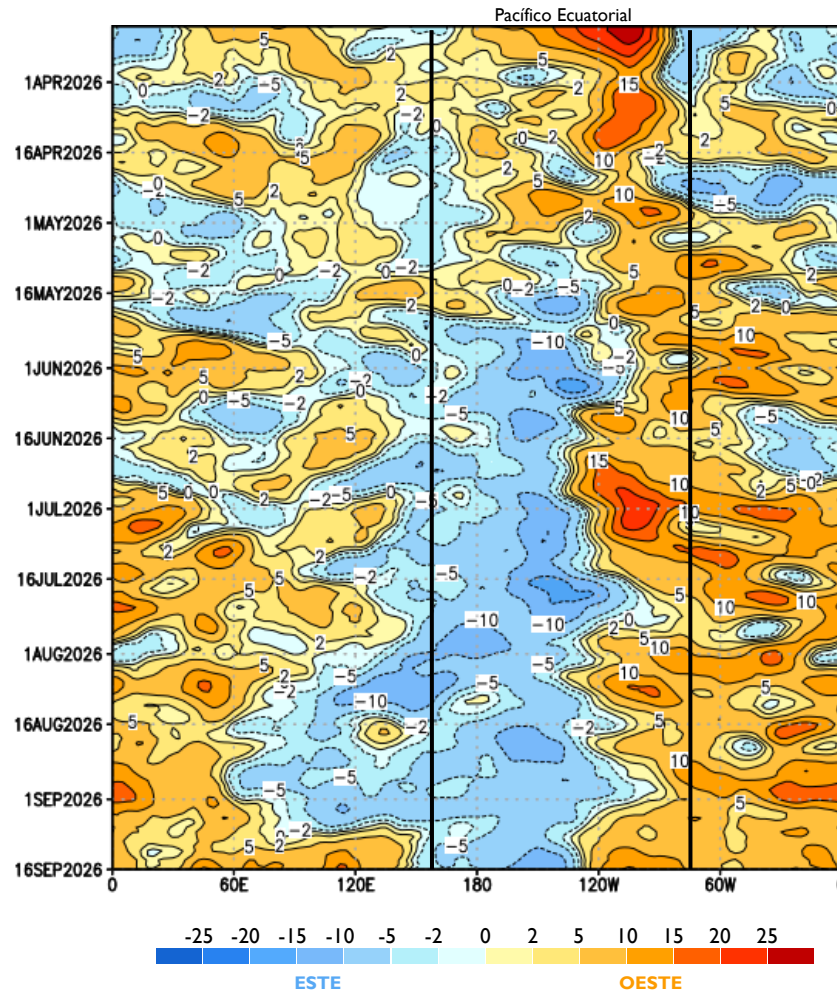
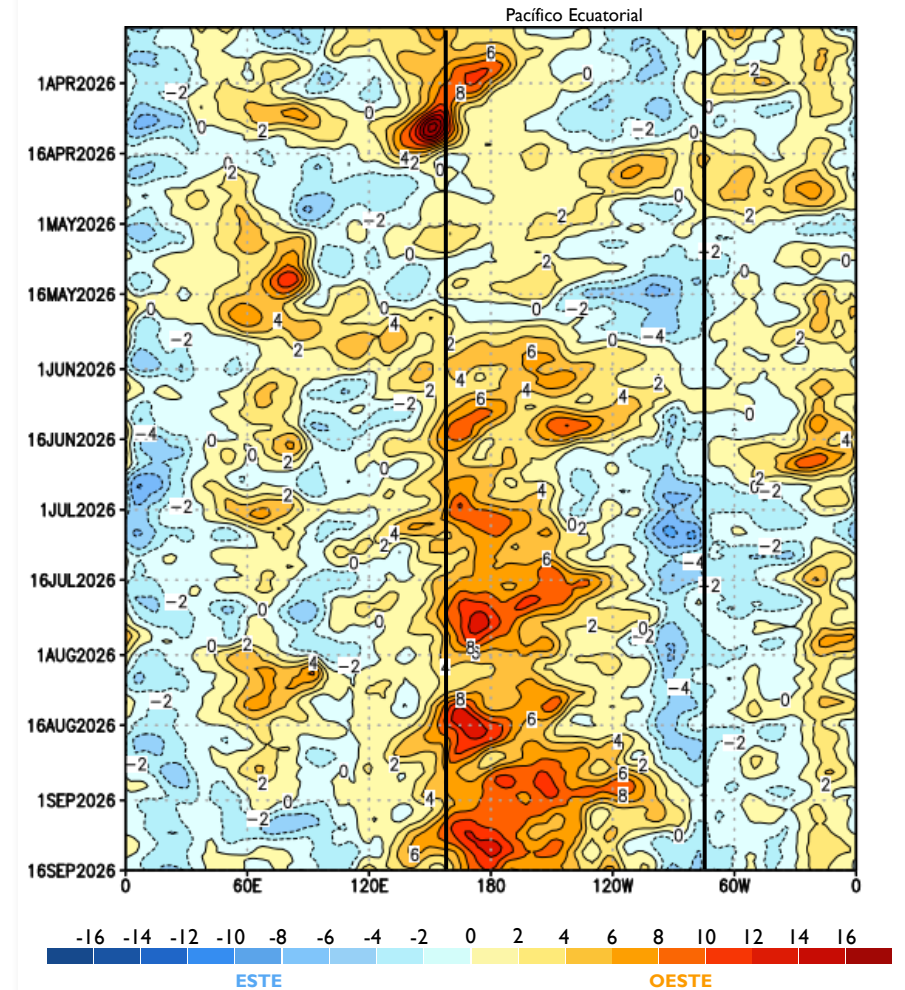


Figura  
No. 8

ANOMALÍA DEL VIENTO ZONAL EN EL NIVEL DE 850 hPa  
ENTRE LOS 5°N Y 5°S



# INDICADORES DEL CICLO ENOS

## ONI – ERSST.v5

Indicador El Niño.

Basado en:  
1. Temperatura Superficial del Mar.

Condición más reciente  
**JJA: El Niño**

|                  |                        |                   |
|------------------|------------------------|-------------------|
| Valores<br>≥ 0.5 | Valores<br>>-0.5 < 0.5 | Valores<br>≤ -0.5 |
| El Niño          | Neutral                | La Niña           |

## RONI – ERSST.v5

Indicador Relativo El Niño.

Basado en:  
1. Temperatura Superficial del Mar.

Condición más reciente  
**JJA: El Niño**

Tabla  
No. 1

| ONI - ERSST.v6                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <a href="https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php">https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php</a> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Año \ Trim                                                                                                                                                                          | DEF  | EFM  | FMA  | MAM  | AMJ  | MJJ  | JJA  | JAS  | ASO  | SON  | OND  | NDE  |
| 2010                                                                                                                                                                                | 1.5  | 1.2  | 0.9  | 0.4  | -0.2 | -0.7 | -1.0 | -1.2 | -1.4 | -1.5 | -1.6 | -1.5 |
| 2011                                                                                                                                                                                | -1.3 | -1.1 | -0.8 | -0.7 | -0.5 | -0.3 | -0.4 | -0.5 | -0.8 | -0.9 | -1.0 | -0.9 |
| 2012                                                                                                                                                                                | -0.7 | -0.6 | -0.4 | -0.3 | -0.2 | 0.0  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.1  | 0.0  |
| 2013                                                                                                                                                                                | -0.2 | -0.3 | -0.2 | -0.2 | -0.3 | -0.4 | -0.4 | -0.3 | -0.3 | -0.1 | -0.1 | -0.1 |
| 2014                                                                                                                                                                                | -0.2 | -0.2 | 0.0  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.5  | 0.7  | 0.8  |
| 2015                                                                                                                                                                                | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.9  | 1.0  | 1.2  | 1.4  | 1.7  | 2.0  | 2.3  | 2.5  | 2.6  |
| 2016                                                                                                                                                                                | 2.5  | 2.2  | 1.7  | 1.1  | 0.6  | 0.1  | -0.2 | -0.3 | -0.4 | -0.5 | -0.5 | -0.4 |
| 2017                                                                                                                                                                                | -0.1 | 0.1  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.1  | -0.1 | -0.2 | -0.4 | -0.6 | -0.8 |
| 2018                                                                                                                                                                                | -0.7 | -0.7 | -0.5 | -0.3 | -0.1 | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.5  | 0.8  | 1.0  | 1.1  |
| 2019                                                                                                                                                                                | 1.0  | 0.9  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.6  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.5  | 0.7  | 0.8  |
| 2020                                                                                                                                                                                | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.3  | 0.0  | -0.2 | -0.3 | -0.4 | -0.8 | -1.0 | -1.1 | -1.1 |
| 2021                                                                                                                                                                                | -1.0 | -0.9 | -0.7 | -0.6 | -0.4 | -0.3 | -0.3 | -0.5 | -0.6 | -0.8 | -0.9 | -0.8 |
| 2022                                                                                                                                                                                | -0.8 | -0.7 | -0.8 | -0.9 | -0.8 | -0.7 | -0.7 | -0.8 | -0.9 | -0.9 | -0.8 | -0.7 |
| 2023                                                                                                                                                                                | -0.5 | -0.3 | -0.1 | 0.2  | 0.5  | 0.7  | 1.0  | 1.3  | 1.5  | 1.7  | 1.9  | 2.0  |
| 2024                                                                                                                                                                                | 1.8  | 1.5  | 1.2  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.1  | 0.0  | -0.1 | -0.2 | -0.3 | -0.4 |
| 2025                                                                                                                                                                                | -0.5 | -0.2 | -0.1 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | -0.1 | -0.3 | -0.4 | -0.6 | -0.6 | -0.6 |
| 2026                                                                                                                                                                                | -0.4 | -0.2 | 0.1  | 0.5  | 0.9  | 1.4  | 1.8  |      |      |      |      |      |

Tabla  
No. 2

| RONI - ERSST.v6                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <a href="https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php">https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php</a> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Año \ Trim                                                                                                                                                                          | DEF  | EFM  | FMA  | MAM  | AMJ  | MJJ  | JJA  | JAS  | ASO  | SON  | OND  | NDE  |
| 2010                                                                                                                                                                                | 1.4  | 1.1  | 0.7  | 0.1  | -0.5 | -1.0 | -1.2 | -1.4 | -1.5 | -1.6 | -1.6 | -1.5 |
| 2011                                                                                                                                                                                | -1.4 | -1.2 | -1.0 | -0.8 | -0.5 | -0.3 | -0.3 | -0.4 | -0.7 | -0.9 | -1.0 | -1.0 |
| 2012                                                                                                                                                                                | -0.8 | -0.6 | -0.5 | -0.4 | -0.3 | 0.0  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.2  | 0.0  | -0.3 |
| 2013                                                                                                                                                                                | -0.5 | -0.6 | -0.5 | -0.4 | -0.5 | -0.5 | -0.5 | -0.4 | -0.4 | -0.2 | -0.2 | -0.3 |
| 2014                                                                                                                                                                                | -0.4 | -0.4 | -0.1 | 0.1  | 0.2  | 0.0  | -0.1 | -0.1 | 0.1  | 0.4  | 0.5  | 0.6  |
| 2015                                                                                                                                                                                | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.9  | 1.0  | 1.3  | 1.5  | 1.8  | 2.0  | 2.2  | 2.3  |
| 2016                                                                                                                                                                                | 2.1  | 1.8  | 1.3  | 0.7  | 0.1  | -0.4 | -0.7 | -0.8 | -0.9 | -1.0 | -1.0 | -0.9 |
| 2017                                                                                                                                                                                | -0.6 | -0.4 | -0.2 | -0.1 | 0.0  | 0.0  | -0.2 | -0.5 | -0.6 | -0.8 | -1.0 | -1.1 |
| 2018                                                                                                                                                                                | -1.1 | -1.0 | -0.9 | -0.7 | -0.3 | 0.0  | 0.1  | 0.2  | 0.4  | 0.6  | 0.8  | 0.8  |
| 2019                                                                                                                                                                                | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.4  | 0.2  | 0.0  | -0.1 | 0.0  | 0.2  | 0.3  | 0.2  |
| 2020                                                                                                                                                                                | 0.1  | 0.1  | 0.0  | -0.3 | -0.5 | -0.7 | -0.8 | -0.8 | -1.2 | -1.4 | -1.5 | -1.4 |
| 2021                                                                                                                                                                                | -1.3 | -1.2 | -1.1 | -0.9 | -0.7 | -0.6 | -0.6 | -0.8 | -0.9 | -1.1 | -1.2 | -1.2 |
| 2022                                                                                                                                                                                | -1.2 | -1.1 | -1.2 | -1.3 | -1.2 | -0.9 | -0.9 | -0.9 | -1.1 | -1.1 | -1.1 | -1.0 |
| 2023                                                                                                                                                                                | -0.9 | -0.7 | -0.5 | -0.3 | 0.0  | 0.3  | 0.5  | 0.8  | 1.0  | 1.3  | 1.4  | 1.4  |
| 2024                                                                                                                                                                                | 1.1  | 0.8  | 0.4  | 0.0  | -0.3 | -0.4 | -0.5 | -0.6 | -0.7 | -0.8 | -0.9 | -1.0 |
| 2025                                                                                                                                                                                | -1.1 | -0.8 | -0.7 | -0.5 | -0.5 | -0.4 | -0.4 | -0.6 | -0.8 | -0.9 | -1.0 | -1.0 |
| 2026                                                                                                                                                                                | -0.9 | -0.8 | -0.4 | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.4  |      |      |      |      |      |

# INDICADORES DEL SISTEMA CLIMÁTICO

## TSM

Temperatura Superficial del Mar.

## EN

Regiones El Niño para el monitoreo de la TSM. El ONI, se basa en la observación de la región 3.4.

## IOS

Índice de Oscilación del Sur. Se refiere a la variación estandarizada de presión del nivel del mar entre Darwin y Tahití.

## IOS Ecuatorial

Índice de Oscilación del Sur Ecuatorial. Se refiere a las anomalías estandarizadas de presión entre el Pacífico ecuatorial este (80°W – 130°W, 5°N – 5°S) y un área sobre Indonesia (90°E – 140°E, 5°N – 5°S).

## NAO

Diferencia de Presión entre la Alta Subtropical de los Azores y la Baja Polar.

## MEIv2

Índice El Niño Multivariado.

## QBO

Oscilación Cuasibienal. Se refiere al comportamiento del viento en la estratósfera.

## PDO

Oscilación Decadal del Pacífico.

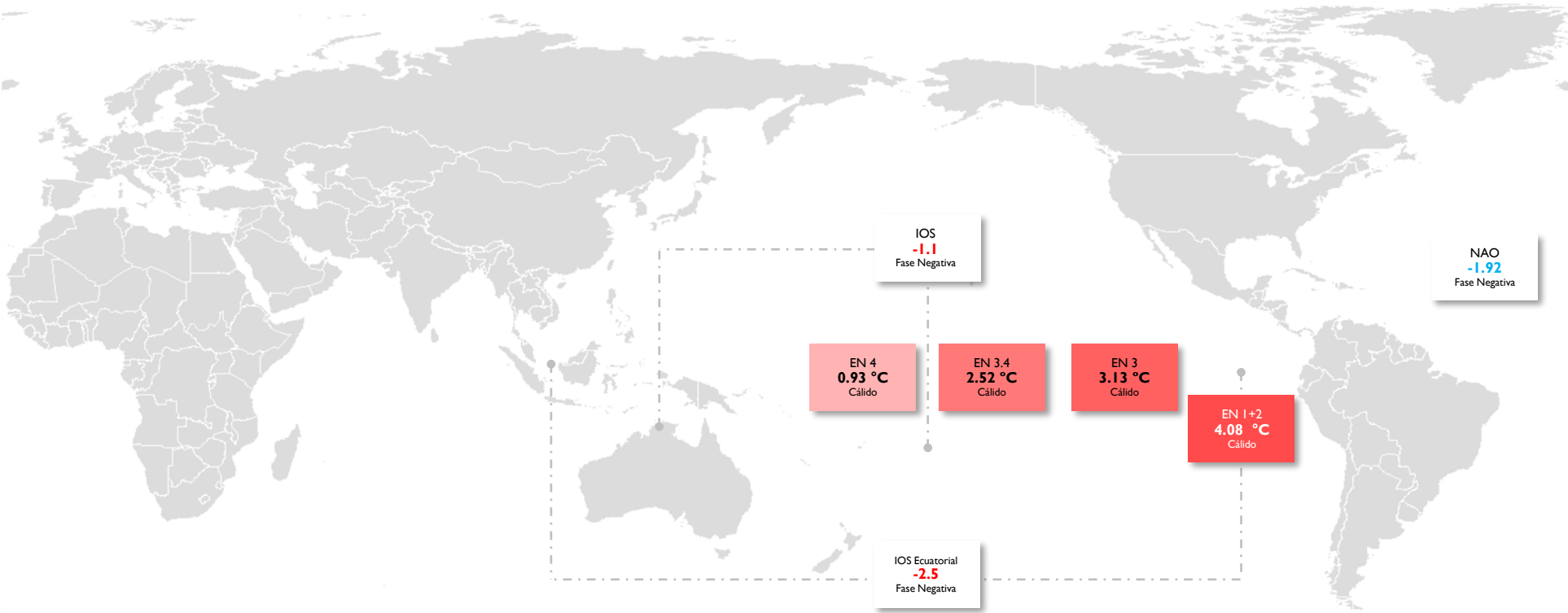
## SINOPSIS

Agosto 2026

Condiciones **Tipo El Niño**

Las condiciones oceánicas y atmosféricas reflejan características de eventos históricos.

Agosto 2026



## OSCILACIONES EN DIFERENTES ESCALAS

**MEIv2**  
2.5

El Niño  
(Jul | Ago)

**QBO**  
11.27

Viento  
del Oeste

**PDO**  
-1.11

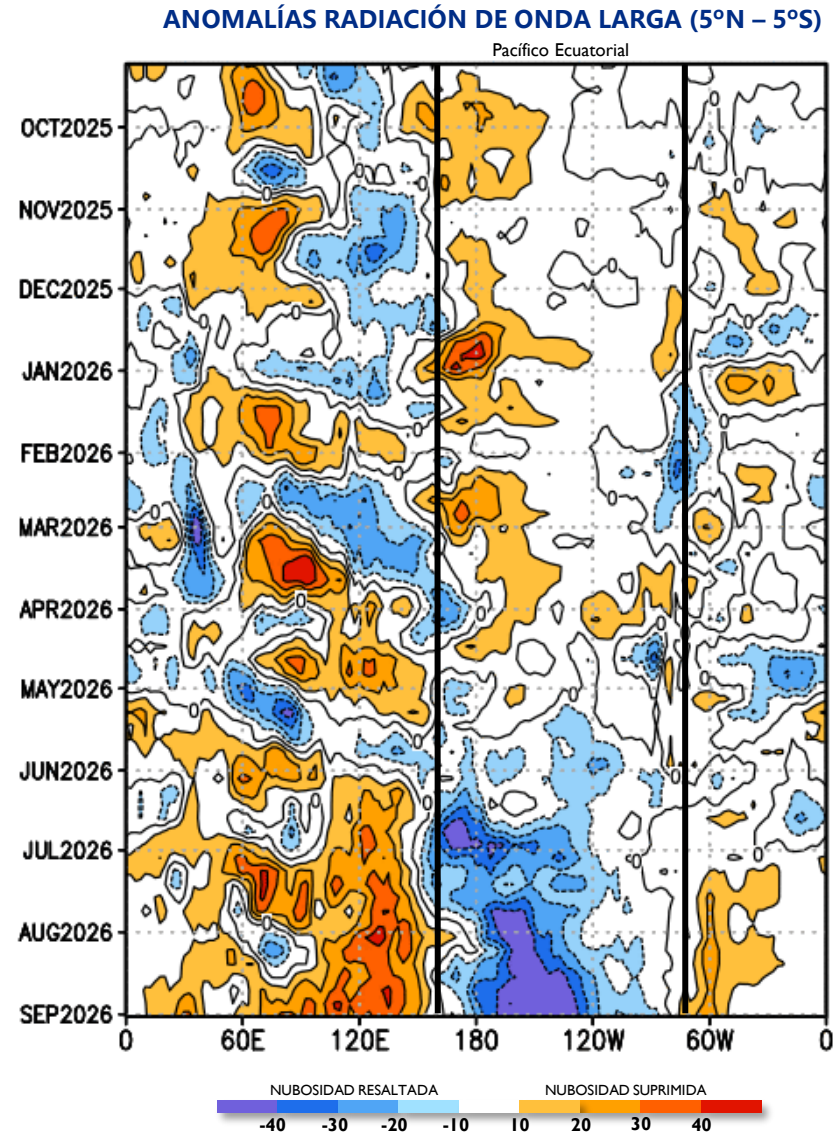
Fase  
Negativa

# RADIACIÓN DE ONDA LARGA

La actividad convectiva persiste **resaltada** alrededor de los 180°W.

**Nota**  
180°W – Línea del Cambio de Fecha

Figura  
No. 10



EL NIÑO FROTALECIÉNDOSE

Desde mediados de agosto de 2026, la persistencia y la intensificación de las anomalías positivas de la TSM en la zona central y oriental del Pacífico ecuatorial confirman la consolidación del episodio de El Niño. Según los pronósticos estacionales más recientes de los Centros Mundiales de Producción de la OMM, la probabilidad de que el episodio de El Niño se mantenga entre septiembre y noviembre de 2026 y entre diciembre de 2026 y febrero de 2027 es excepcionalmente alta, al situarse en un porcentaje cercano al 100%. Los pronósticos indican el fortalecimiento de El Niño en los próximos meses, y se prevé que el episodio alcance una intensidad muy fuerte antes de llegar a su apogeo hacia finales de año. No se prevén condiciones neutras respecto al fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) ni una reinstauración de condiciones típicas de La Niña durante el período de pronóstico.

SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE  
~100% El Niño, superando intensidad histórica

EL NIÑO CONTINÚA FORTALECIÉNDOSE

El fenómeno de El Niño está firmemente establecido. Tanto los índices oceánicos como los atmosféricos reflejan valores coherentes con un episodio intenso de El Niño, previéndose una mayor intensificación durante la primavera. Todos los modelos, incluidos los de la Oficina, pronostican que el Pacífico tropical continuará calentándose a lo largo de la primavera del hemisferio sur, alcanzando probablemente su punto máximo a finales de la primavera o en verano. Se prevé que los valores relativos del índice Niño3.4 superen los niveles más cálidos registrados desde que se iniciaron las mediciones fiables en 1950; la mayoría de los modelos apuntan a un valor máximo superior a 3.0 °C. Dada su intensidad actual y el ciclo de vida típico de El Niño, se espera que este fenómeno persista hasta el otoño de 2027. El SOI se mantiene marcadamente negativo, muy por debajo del umbral de –7 característico de El Niño. La intensidad de El Niño también se manifiesta en la atmósfera: se observa un debilitamiento o inversión de los vientos alisios en el Pacífico tropical occidental y central, un aumento de la nubosidad desde el Pacífico tropical central hasta el oriental y una reducción de la cobertura nubosa sobre el Continente Marítimo.

EL NIÑO SE ESTÁ FORTALECIENDO

El Niño se fortaleció aún más durante el pasado mes, con ATSM superiores a 3.0 °C en el Pacífico ecuatorial este. El índice de Temperatura Subsuperficial del Mar (promedio entre 180°-100°O) se mantuvo constante durante agosto, lo que refleja una termoclina más profunda que el promedio. Las ATsSM continuaron estando significativamente por encima del promedio, con anomalías generalizadas excediendo los 10.0°C en profundidad. Las anomalías de vientos del oeste en los niveles bajos de la atmósfera y las anomalías de vientos del este en los niveles altos se extendieron desde el oeste hasta el este-central del Pacífico ecuatorial. La convección y las precipitaciones se intensificaron desde el Pacífico central hasta el este, mientras que se suprimieron sobre Indonesia [Fig. 5]. Los índices tradicionales y ecuatoriales de la Oscilación del Sur permanecieron negativos. Colectivamente, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un El Niño en fortalecimiento.

OCTUBRE - DICIEMBRE  
75% El Niño, superando la máxima intensidad desde 1950

SEPTIEMBRE/26 – MARZO/27  
90% El Niño Muy Fuerte

Estaciones

|                  | HN        | HS        |
|------------------|-----------|-----------|
| 20-21 marzo      | Primavera | Otoño     |
| 21-22 junio      | Verano    | Invierno  |
| 22-24 septiembre | Otoño     | Primavera |
| 21-22 diciembre  | Invierno  | Verano    |

EL NIÑO ALCANZA CATEGORÍA MUY FUERTE

Durante agosto de 2026 se intensificaron las anomalías cálidas de TSM en el Pacífico ecuatorial, alcanzando valores entre 2.5 °C a 6 °C por sobre lo normal. Esta intensificación está relacionada con la llegada de una onda Kelvin en el Pacífico oriental. Además, en el Pacífico central se mantienen las anomalías de vientos del oeste, extendiéndose hacia el Pacífico oriental. El IOS se mantuvo dentro del umbral El Niño durante todo el mes. Estos indicadores apuntan a un fuerte acoplamiento entre la atmósfera y el océano en condiciones cálidas, mostrando el fortalecimiento sostenido de El Niño.

OCTUBRE - DICIEMBRE  
Se espera el pico del evento

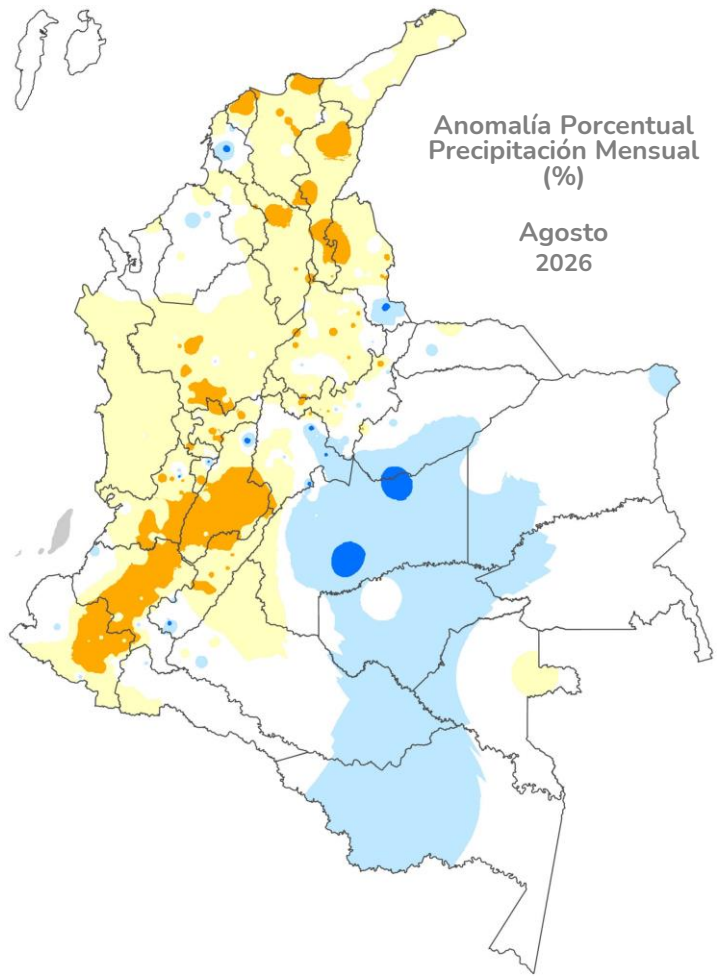
EL NIÑO

Se considera que las condiciones de El Niño han persistido en el Pacífico ecuatorial desde la primavera de 2026. Es prácticamente seguro (100%) que continuarán hasta el invierno boreal. En agosto de 2026, la TSM en la región EN3 se situó por encima de lo normal. La TSM y TsSM en el Pacífico ecuatorial estuvieron por encima de lo normal en las zonas central y oriental, y por debajo de lo normal en la zona occidental. En cuanto a la atmósfera, se observó una intensificación de la actividad convectiva en las proximidades de los 180°W, mientras que los vientos del este en la troposfera baja sobre el Pacífico ecuatorial central fueron significativamente más débiles de lo habitual. Estas condiciones oceánicas y atmosféricas indican que las características de El Niño se han ido intensificando de manera constante desde la primavera de 2026.

INVIERNO BOREAL  
~100% El Niño

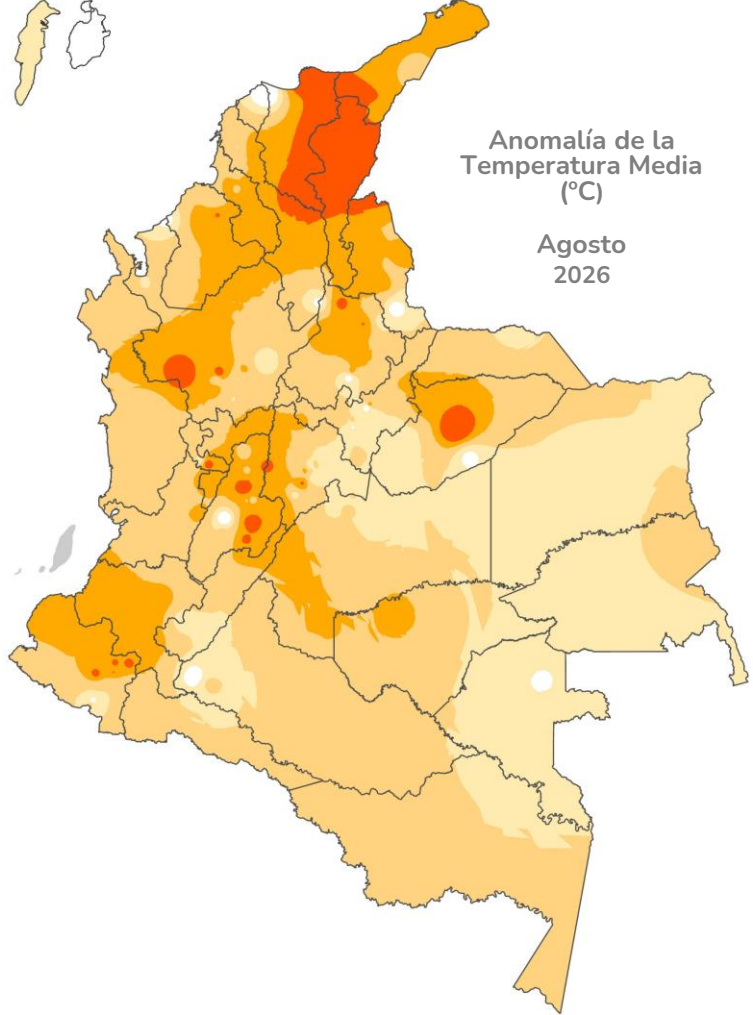
# SEGUIMIENTO CLIMATOLÓGICO

## PRECIPITACIÓN TOTAL



Las lluvias en las categorías **muy por encima** y **por encima** del promedio se concentraron hacia el centro y occidente de las regiones Orinoquía y Amazonía, incluyendo sectores del occidente de Cauca y Nariño. Las categoría **muy por debajo** y **por debajo** de lo normal se registraron en amplias extensiones de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, además de un área ubicada al norte de la Orinoquía. El comportamiento **normal** se destacó en áreas restantes.

## TEMPERATURA MEDIA



En el territorio nacional, la temperatura del aire se observó por encima de los valores habituales. Las **anomalías positivas** más altas - *con valores superiores a 2.0 °C* - se registraron en sectores del oriente de la región Caribe continental y áreas de menor extensión distribuidas en Antioquia, Santander, Risaralda, Cundinamarca, Tolima, Nariño y Casanare. Los valores dentro del rango **normal** se destacaron en la isla de Providencia.

# ENLACES DE INTERÉS

Alteraciones más probables de la lluvia y la temperatura ante la ocurrencia de los fenómenos El Niño y La Niña

<http://archivo.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/clima/fenomenos-el-nino-y-la-nina>

Boletín de Predicción Climática

<https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Boletín-de-predicción-climática>

Productos – Fenómenos El Niño y La Niña

<https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Boletín-de-seguimiento-al-ciclo-ENOS>

La variabilidad climática y el cambio climático en Colombia

<http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023778/023778.html>