



Servicio  
Meteorológico  
Nacional  
Argentina

**BOLETÍN DE TENDENCIAS  
CLIMÁTICAS  
Mayo 2026**

# Boletín de tendencias climáticas, vigilancia del clima y pronóstico climático trimestral para Argentina

El pronóstico climático trimestral se realiza sobre la base del análisis de las previsiones numéricas experimentales de los principales modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos nacionales, sumado al análisis de la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas. Las acciones tomadas o dejadas de tomar en función de la información contenida en este boletín son de completa responsabilidad del usuario.

## Editores:

Diana Analía Domínguez  
Laura Soledad Aldeco

## Colaboradores:

Norma Garay  
Natalia Herrera  
José Luis Stella  
Hernán Veiga

Dirección en Internet: <https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>

Correo electrónico: [clima@smn.gob.ar](mailto:clima@smn.gob.ar)

Dirección Postal:

Servicio Meteorológico Nacional  
Av. Dorrego 4019 (C1425GBE)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina  
FAX: (54-11) 5167-6709

# Contenidos

## 1.FENÓMENOS DE GRAN ESCALA

### 1.1 Fenómeno EL NIÑO – Oscilación del Sur (ENOS)

### 1.2 Oscilación Antártica o Modo Anular Austral

### 1.3 Dipolo del Océano Índico (DOI)

## 2. ASPECTOS REGIONALES RELEVANTES ABRIL 2026

### 2.1 Análisis de la situación regional

## 3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE MAYO-JUNIO-JULIO 2026

### 3.1 Modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos

### 3.2 Pronóstico climático trimestral de temperatura y precipitación

### 3.3 Interpretación de las categorías y umbrales

# 1- FENÓMENOS DE GRAN ESCALA

## 1.1- Fenómeno EL NIÑO – Oscilación del Sur

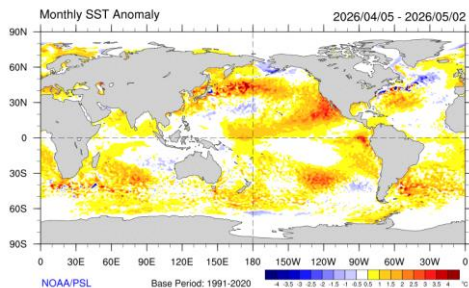


Figura 1 - Anomalías de la temperatura superficial del mar de abril de 2026. Período de referencia 1991-2020. Fuente: NOAA-CIRES/CDC

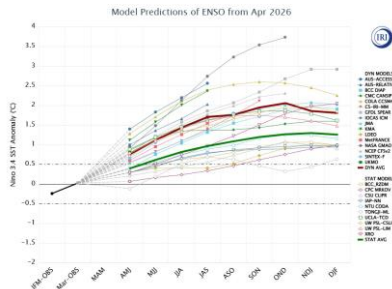


Figura 2 – Pronóstico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Fuente: IRI.

Durante el mes de abril, la temperatura del agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial tuvo calentamiento en la mayor parte de la región, resultando el promedio mensual con anomalías positivas al oeste de 180° y entre 100°O y la costa sudamericana. En los niveles sub-superficiales se observaron temperaturas superiores a las normales en la mayor parte de la región. El viento zonal en 850 hPa en el océano Pacífico ecuatorial tuvo alisios debilitados entre 140°O y 140°E. Alisios intensificados se observaron al oeste de 140°E y al este de 120°O. De acuerdo con los modelos dinámicos y estadísticos en el trimestre mayo-junio-julio 2026 hay 60% de probabilidad de condiciones El Niño Para más información consultar [aquí](#).

## 1.2 Oscilación Antártica (OA) o Modo Anular Austral

El índice de la Oscilación Antártica (AAO por sus siglas en Inglés) estuvo en fase positiva desde enero de 2026, a partir de marzo se debilitó quedando con valores cercanos a los neutrales y durante abril predominó la fase negativa. En mayo volvió a cambiar a fase positiva y el pronóstico numérico prevé, en promedio, tendencia a mantenerse positiva (Figura 4).

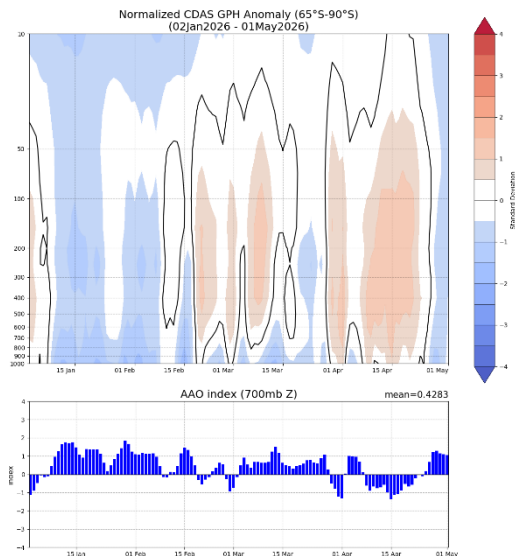


FIG. 3 – Evolución temporal de la anomalía normalizada de geopotencial entre 65°S y 90°S (arriba) y del índice OA (abajo) Fuente: NCEP/NOAA

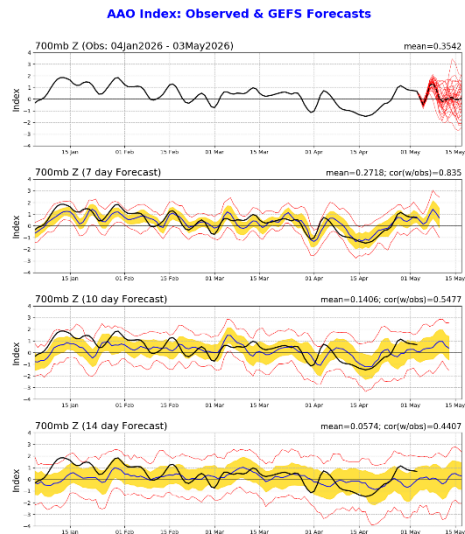


FIG. 4 – Evolución temporal y pronóstico del índice OA. Fuente: NCEP/NOAA

## 1.3 Dipolo del Océano Índico (DOI)

El DOI estuvo en fase negativa durante la segunda mitad de 2025 (Figura 5). En 2026, aumentó quedando febrero con valores positivos. El pronóstico numérico prevé que el DOI transite hacia una fase positiva en el próximo trimestre (Figura 6).

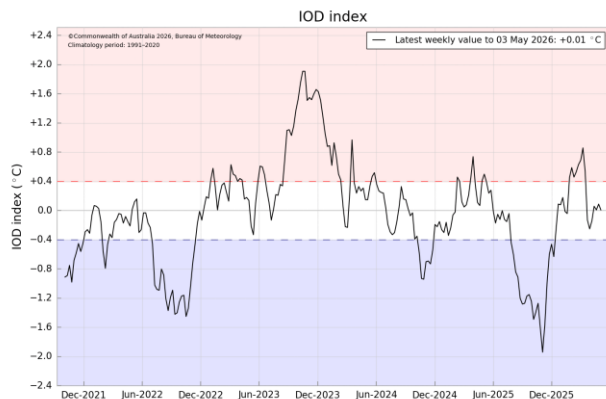


FIG. 5 – Evolución temporal del índice del DOI (IOD por sus siglas en Inglés). Fuente: BOM-Bureau of Meteorology

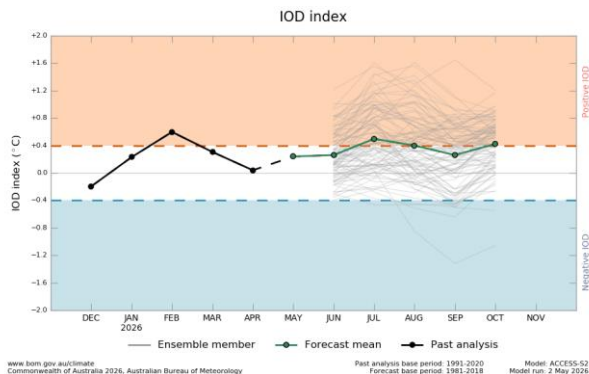


FIG. 6 – Pronóstico trimestral del índice del DOI  
Fuente: BOM-Bureau of Meteorology

[Mayor Información acerca del DOI](#)

## 2. ASPECTOS REGIONALES RELEVANTES

### 2.1 Análisis de la situación regional

ERA5 | Altura geopotencial y anomalías | Abril 2026  
Dominio: 70S-10S / 90W-30W | Climatología 1991-2020

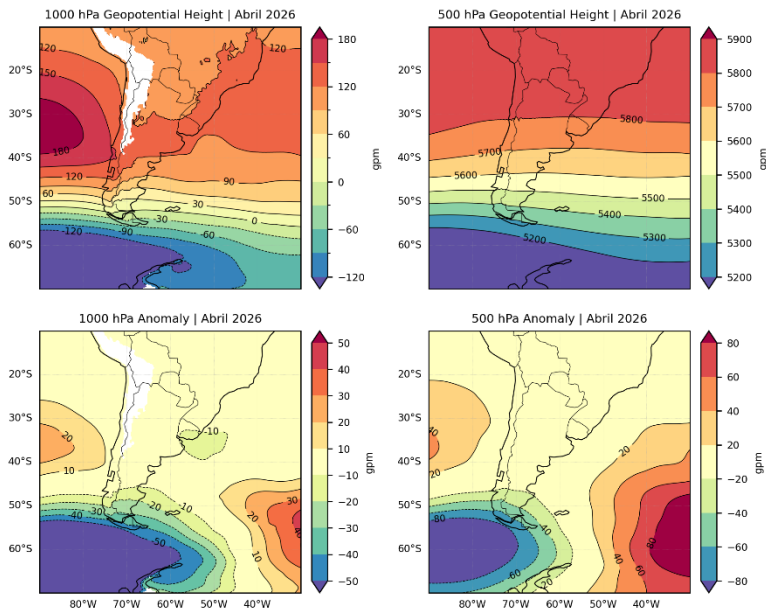


FIG.7– Campo medio de altura geopotencial de la superficie isobárica de 1000 y 500 hPa (arriba) (m) y anomalía (abajo) abril de 2026. Fuente: ERA5

En la figura 7 se presentan los campos medios y de desvíos de las alturas geopotenciales de 1000 hPa y 500 hPa del mes de abril de 2026.

Los campos de 500 hPa mostraron una fuerte componente zonal y el predominio del Anticiclón del Pacífico Sur en niveles bajos (1000 hPa). En cuanto a las anomalías, sobre el océano Pacífico se observó en ambos niveles un centro anticiclónico en torno a los 35°S. Además, se observó un centro de anomalías negativas en el Océano Pacífico al sur de 50°S en ambos niveles, mientras que, sobre el Atlántico las anomalías promedio fueron positivas al sur de 45°S y al este de 40°O en ambos niveles.

## 2.1 Análisis de la situación regional

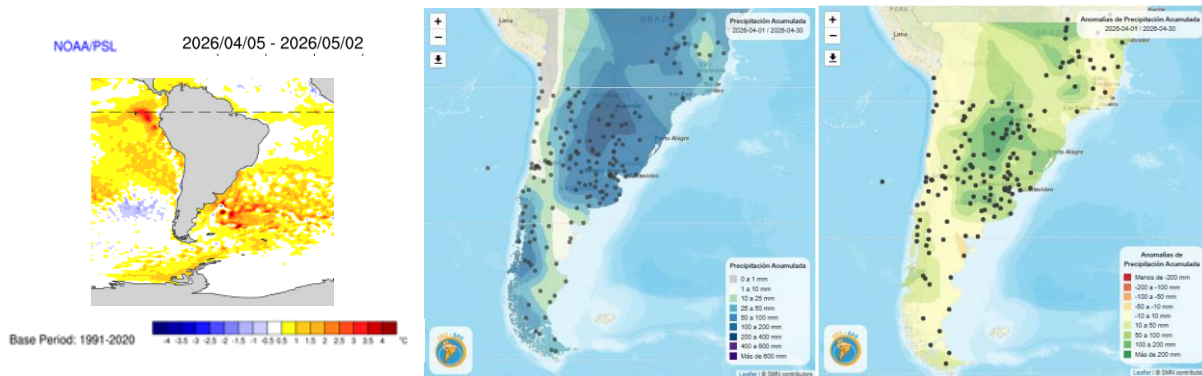


FIG. 8 – Anomalía de la temperatura superficial del mar de abril de 2026 (izquierda). Período de referencia 1991-2020. Fuente: NOAA. Precipitación acumulada (centro) y anomalía (derecha) (mm) – abril de 2026 – Fuente: CRC-SAS

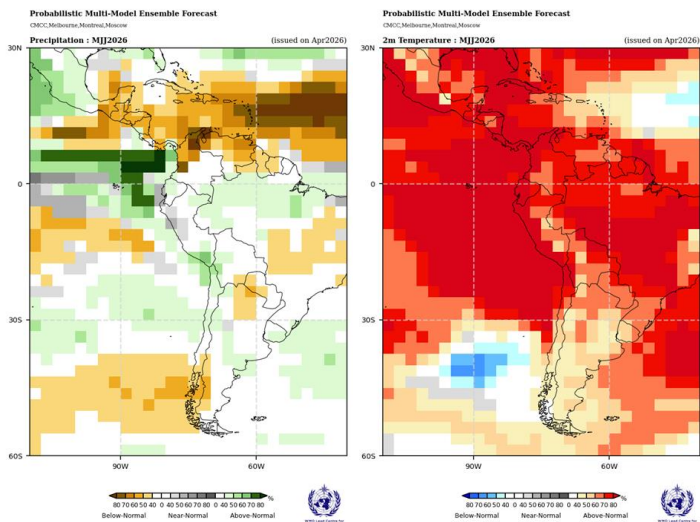
En la figura 8 (izquierda) se presentan las anomalías promedio de TSM durante el mes de abril. Las anomalías de TSM sobre las costas de Sudamérica fueron positivas en la mayor parte de la región cercana al continente.

En cuanto a las lluvias, los acumulados de precipitaciones de abril fueron máximos el noreste argentino. Las anomalías muestran que los mayores excesos se registraron en el noreste de Argentina y en el centro de Buenos Aires, mientras que algunos déficits se observaron en el este de Patagonia.

# 3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE MAY-JUN-JUL 2026

## 3.1 Modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos

Se presentan algunas previsiones numéricas experimentales generadas por los principales modelos globales de simulación del clima como así también previsiones estadísticas realizadas en nuestro país. Esta información es utilizada para la evaluación de consenso. Cabe destacar que las previsiones de los modelos presentados no tienen la misma confiabilidad en todas las regiones ni tienen la misma resolución espacial. Más información acerca de cada modelo del Centro Líder para pronóstico a largo plazo de ensambles multi-modelos se puede obtener [aquí](#).



### Referencia:

**blanco:** climatología, igual probabilidad de ocurrencia de las tres categorías.

**Near-Normal:** mayor probabilidad de condiciones normales (tercil medio).

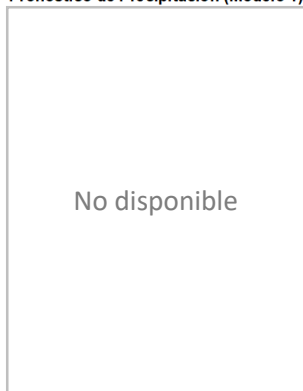
**Above-Normal:** mayor probabilidad de condiciones superiores a las normales (tercil superior).

**Below-normal:** mayor probabilidad de condiciones inferiores a las normales (tercil inferior).

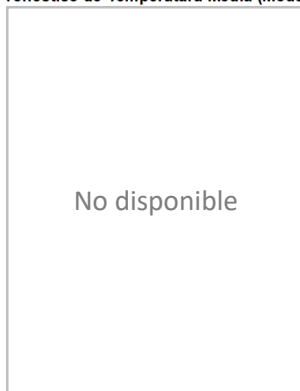
## 3.1 Modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos

Multi-Modelo Estadístico SMN Argentina basado en análisis de correlación canónica, utilizando la herramienta de predicción climática desarrollada por el International Research Institute for Climate and Society (IRI).

Pronóstico de Precipitación (Modelo 1)



Pronóstico de Temperatura Media (Modelo 1)



Referencias:

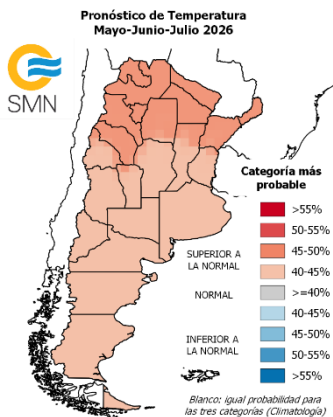
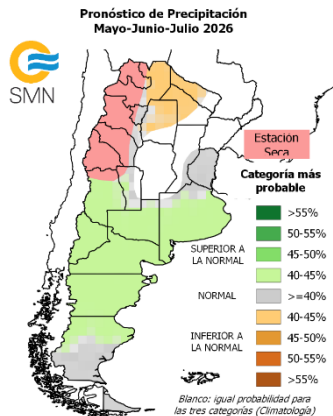
Categorías pronosticadas:

escalas de rojo y verde corresponden a una categoría pronosticada por encima de lo normal (tercil superior), escalas de azul y marrón a una categoría pronosticada por debajo de lo normal (tercil inferior) y escala de grises a la categoría normal (tercil medio). Sombreado red: no significativo estadísticamente. Blanco: Climatología (igual probabilidad para cualquier categoría)

### Enlace a otras fuentes de información:

- [Proyecto Eurobrisa](#)
- [Centro Nacional de Predicción del medioambiente](#)
- [Instituto de investigación Internacional](#)
- [Centro Europeo](#)
- [Centro Regional del Clima del Sur de América del sur](#)

## 3.2 Pronóstico climático trimestral de temperatura y precipitación



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- **Superior a lo normal** en Buenos Aires, La Pampa, sur de Cuyo y centro-norte de Patagonia.
- **Normal a lo normal** hacia el sur del Litoral y sur de Patagonia.
- **Normal o inferior a lo normal** en el centro y oeste de Formosa, oeste de Chaco, este de Salta y norte de Santiago del Estero.
- **Estación Seca** en gran parte del NOA y norte de Cuyo.

Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- **Superior a lo normal** sobre todo el norte del país.
- **Normal o superior a lo normal** sobre el centro y sur de Argentina.

### Nota

Esta previsión debe ser considerada sobre el valor medio del trimestre. Se prevé sigan predominando los forzantes de menor escala por lo que variaciones tanto espacial y temporal tenderían a favorecerse a lo largo del trimestre. Es por ello que se recomienda mantenerse actualizado con los pronósticos en la escala diaria y semanal, y consultar el sistema de alerta temprana.

<https://www.smn.gov.ar/clima/perspectiva>

### Referencias

En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia.

## 3.3 Interpretación de las categorías y umbrales

### ¿Cómo se definen las categorías normal, superior a lo normal e inferior a lo normal?

Se utilizan terciles. El valor de los mismos se obtiene separando en tres partes iguales los datos de temperatura y precipitación, ordenadas de menor a mayor.

- Para la precipitación, el mapa de la izquierda muestra el límite inferior del rango normal y el mapa del medio el límite superior del rango normal. Esos umbrales separan las tres categorías.
- Para la temperatura, se puede considerar que el tercil central implica valores de aproximadamente  $0.5^{\circ}\text{C}$  por debajo o por encima del valor medio. Valores por encima o por debajo de ese rango serían temperaturas inferiores o superiores a la normal.

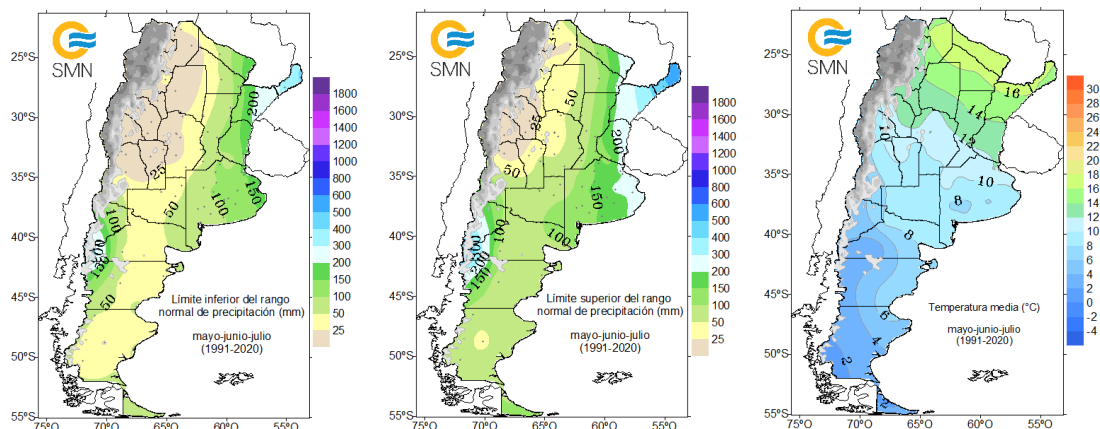


FIG. 9 – Límite inferior del rango normal (mm) (izquierda), límite superior del rango normal (mm) (centro) y temperatura media normal (°C) (derecha) para el trimestre mayo-junio-julio. Período de referencia 1991-2020.

## ¿Cómo se elabora este pronóstico?

El pronóstico climático trimestral se realiza sobre la base del análisis de las previsiones numéricas experimentales de los principales modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos nacionales, sumado al análisis de la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas. El pronóstico que aquí se presenta está basado en un consenso consolidado a partir de esas diversas fuentes. Las acciones tomadas o dejadas de tomar en función de la información contenida en este boletín son de completa responsabilidad del usuario.



Ministerio  
de Defensa  
República Argentina

Av. Dorrego 4019 (C1425GBE) Buenos Aires . Argentina  
Tel: (+54 11) 5167-6767 . [smn@smn.gov.ar](mailto:smn@smn.gov.ar)

[www.smn.gov.ar](http://www.smn.gov.ar)

