



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

**BOLETÍN DE TENDENCIAS
CLIMÁTICAS**
Julio 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

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 JUNIO 2026

2.1 Análisis de la situación regional

3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 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

1.2 Oscilación Antártica (OA) o Modo Anular Austral

El índice de la Oscilación Antártica (AAO, por sus siglas en inglés) tuvo valores cercanos a lo neutral durante marzo y oscilaciones con predominio negativo en abril y primera mitad de mayo. Hacia fines de mayo cambió a fase positiva, manteniéndose en esta condición durante junio. El pronóstico numérico prevé que el índice se mantenga en valores positivos, aunque con tendencia a valores neutrales a fin del período de pronóstico (Figura 4).

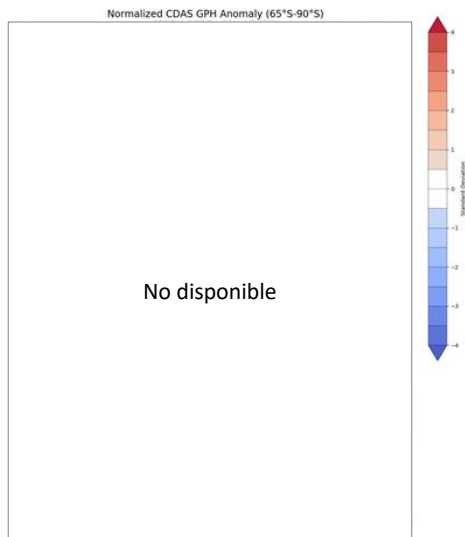


FIG. 3 – Evolución temporal de la anomalía normalizada de geopotencial entre 65°S y 90°S (arriba) y del índice OA (abajo) Fuente: NCEP/NOAA

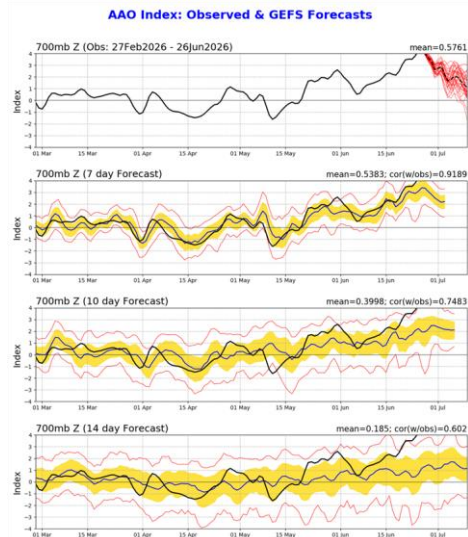


FIG. 4 – Evolución temporal y pronóstico del índice OA.
Fuente: NCEP/NOAA

1.3 Dipolo del Océano Índico (DOI)

El DOI estuvo en fase negativa durante la segunda mitad de 2025 (Figura 5). En 2026 sólo tomó valores positivos en un breve período del mes de febrero. Desde marzo hasta la actualidad mantiene valores neutrales. El pronóstico numérico prevé que el DOI transite hacia una fase positiva en el próximo trimestre (Figura 6).

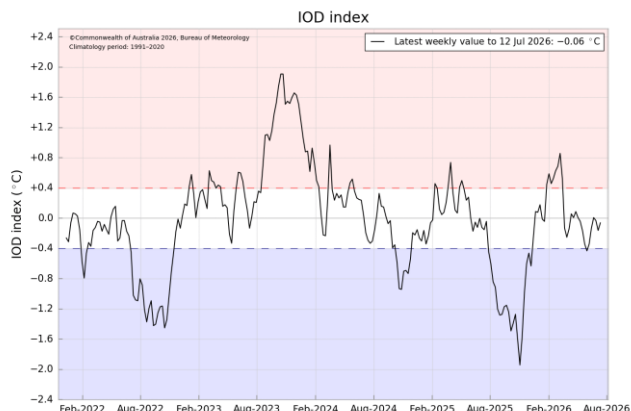


FIG. 5 – Evolución temporal del índice del DOI (IOD por sus siglas en Inglés). Fuente: BOM-Bureau of Meteorology

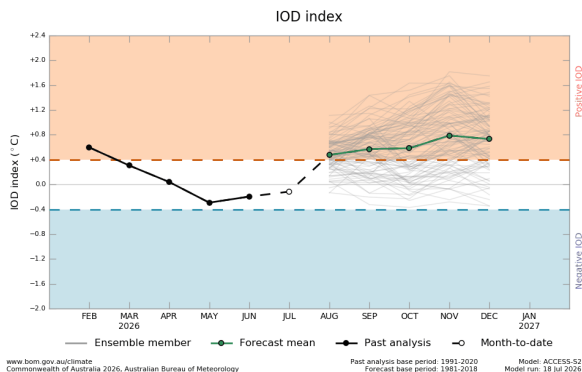


FIG. 6 – Pronóstico trimestral del índice del DOI
Fuente: BOM-Bureau of Meteorology

[Mayor Información acerca del DOI](#)

2. ASPECTOS REGIONALES RELEVANTES

2.1 Análisis de la situación regional

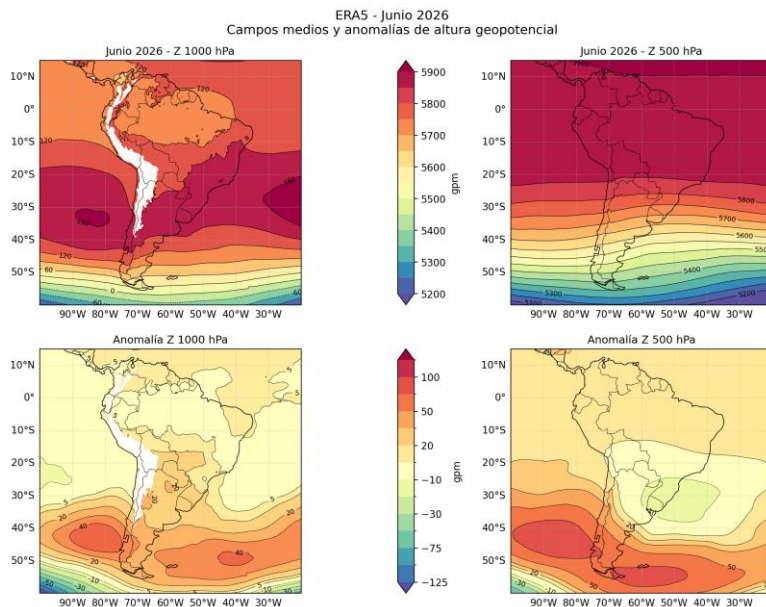


FIG.7– Campo medio de altura geopotencial de la superficie isobárica de 1000 y 500 hPa (arriba) (mvp) y anomalía (abajo) junio de 2026. Fuente:

ERA5

En la Figura 7 se presentan los campos medios y de anomalías de las alturas geopotenciales de 1000 hPa y 500 hPa del mes de junio de 2026. En niveles bajos (1000 hPa), el Anticiclón del Pacífico Sur estuvo en su posición climatológica media. El campo de alturas geopotenciales de 500 hPa mostró una fuerte componente zonal sobre Argentina. En cuanto a las anomalías, sobre el océano Pacífico se observó en ambos niveles un centro de anomalía positiva (anticiclónica) al sur de los 40°S. En 500 hPa predominaron las anomalías anticiclónicas (positivas) sobre el sur del continente.

2.1 Análisis de la situación regional



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

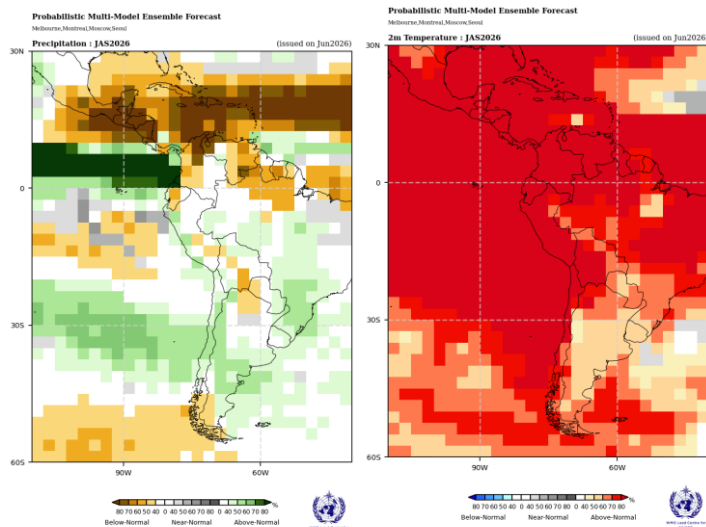
En la figura 8 (izquierda) se presentan las anomalías promedio de TSM durante el mes de junio. De forma generalizada, tanto en el océano Atlántico como Pacífico, las anomalías fueron cálidas a excepción de una zona frente a las costas del sur bonaerense.

En cuanto a las lluvias, los acumulados de precipitaciones de junio fueron máximos en el noreste argentino. Las anomalías muestran que los mayores excesos se registraron en el noreste de Argentina, mientras que los déficits se observaron en la Patagonia, y de manera más acentuada en el oeste de ésta.

3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE JUL-AGO-SEP 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).

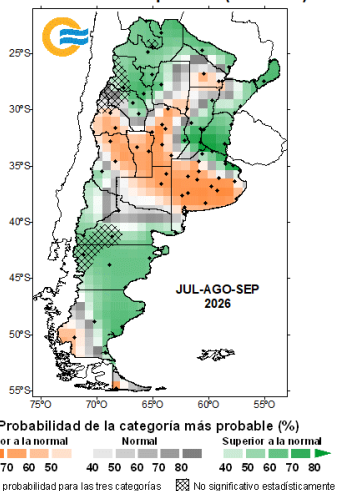
Above-Normal: mayor probabilidad de condiciones superiores a las normales (tercil superior).

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

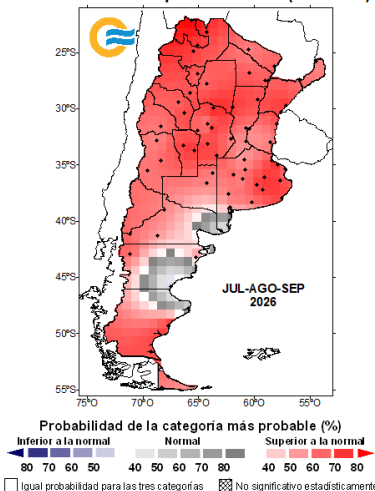
3.1 Modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos

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:

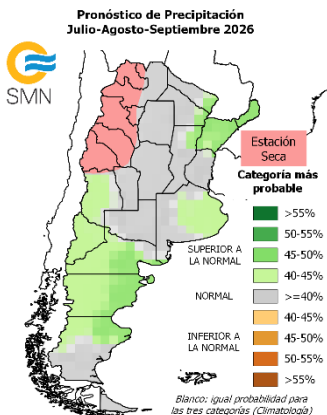
escalas de rojo y verde corresponden a una categoría pronosticada por encima de lo normal (tercil superior), escalas de azul y marrón a una categoría pronosticada por debajo de lo normal (tercil inferior) y escala de grises a la categoría normal (tercil medio). Sombreado red: no significativo estadísticamente.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

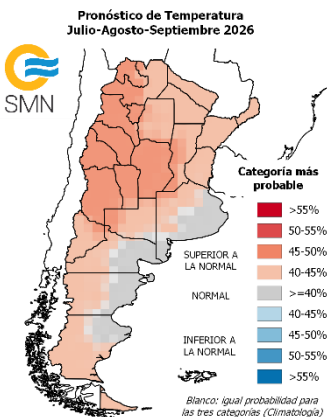
- [Centro Europeo](#)
- [Centro Regional del Clima del Sur de América del sur](#)

3.2 Pronóstico climático trimestral de temperatura y precipitación



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- **Superior a lo normal** norte del litoral y este de la Patagonia.
- **Normal o Superior a la normal** en el centro-este de Buenos Aires, sur de Cuyo y oeste de Patagonia.
- **Normal** sobre el norte del país, sur del Litoral, Córdoba, San Luis, La Pampa, oeste de Buenos Aires y sur de Patagonia.
- **Estación Seca** en gran parte de la región del NOA y norte de Cuyo.



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- **Superior a lo normal** sobre la región del NOA, Cuyo y provincia de Córdoba
- **Normal o superior a lo normal** sobre el este de Salta, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, región del Litoral, noroeste de Buenos Aires, La Pampa y oeste y sur de Patagonia.
- **Normal** sobre el este y sur de Buenos Aires y este de Patagonia.

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.gob.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°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.

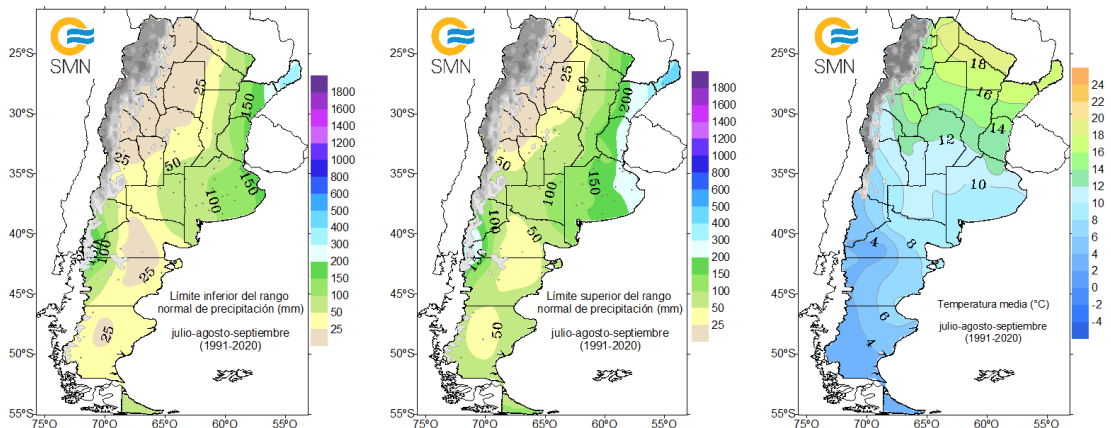


FIG. 9 – Límite inferior del rango normal (mm) (izquierda), límite superior del rango normal (mm) (centro) y temperatura media normal (°C) (derecha) para el trimestre julio-agosto-septiembre. Período de referencia 1991-2020.

¿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.gob.ar

www.smn.gob.ar

