



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

**BOLETÍN DE TENDENCIAS
CLIMÁTICAS
Diciembre 2025**

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 NOVIEMBRE 2025

2.1 Análisis de la situación regional

3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE DICIEMBRE 2025/ENERO-FEBRERO 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

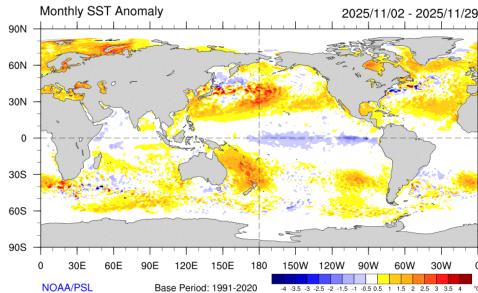


Figura 1 - Anomalías de la temperatura superficial del mar de noviembre de 2025. Período de referencia 1991-2020. Fuente: NOAA-CIRES/CDC

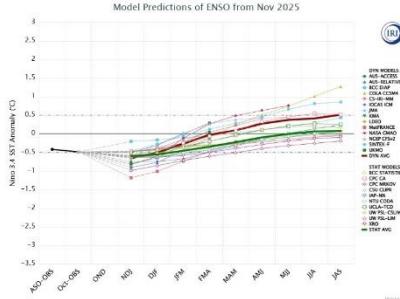


Figura 2 – Pronóstico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Fuente: IRI.

Actualmente las condiciones del ENOS son consistentes con una fase La Niña. Durante noviembre, en promedio, la temperatura del agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial se mantuvo más fría que lo normal entre la línea de fecha y la costa sudamericana. En los niveles sub-superficiales se observaron temperaturas inferiores a las normales centradas en 140°O desde superficie hasta 150/200m de profundidad. Las anomalías del viento zonal en 850 hPa en el océano Pacífico ecuatorial mostraron alisios intensificados entre 140°O y 150°E y alisios debilitados entre 100°O y 120°O. De acuerdo con los modelos dinámicos y estadísticos en el trimestre diciembre-enero-febrero 2025/2026 hay 50% de probabilidades de que continúen las condiciones La Niña en el océano Pacífico ecuatorial. 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) experimentó una fase negativa a partir de septiembre y actualmente continúa con valores negativos. El **pronóstico numérico prevé, en promedio, que continúe en fase negativa** (Figura 4).

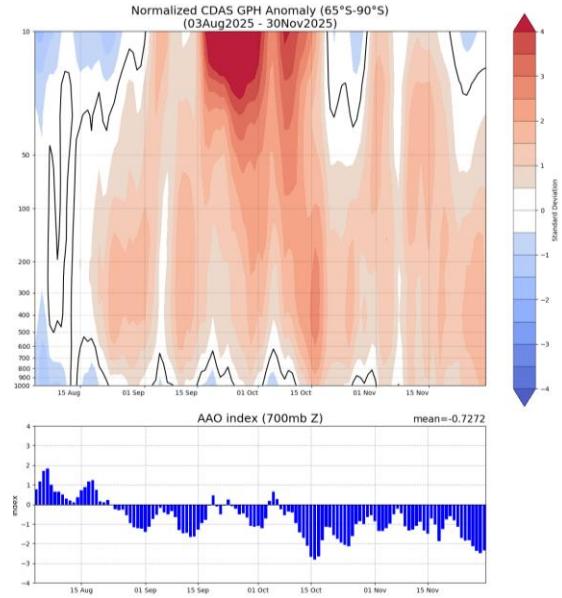


FIG. 3 – Evolución temporal de la anomalía normalizada de geopotencial entre 65°S y 90°S (arriba) y del índice OA (abajo) Fuente: NCEP/NOAA

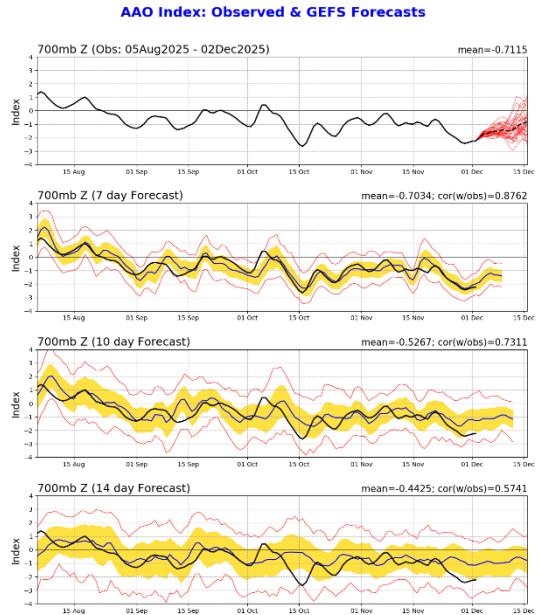


FIG. 4 – Evolución temporal y pronóstico del índice OA. Fuente: NCEP/NOAA

1.3 Dipolo del Océano Índico (DOI)

Entre agosto de 2023 y enero de 2024 el DOI (IOD por sus siglas en Inglés) estuvo en fase positiva. Luego de un breve período en fase negativa, entre agosto y noviembre de 2025, actualmente el DOI se encuentra en fase neutral (Figura 5). El pronóstico numérico prevé que el IOD se mantenga en fase neutral (Figura 6).



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

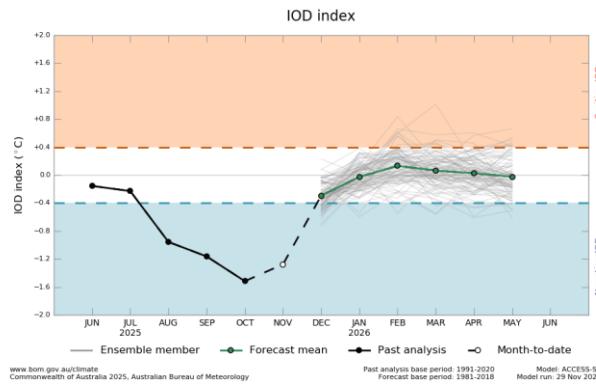


FIG. 6 – Pronóstico trimestral del índice del DOI
Fuente: BOM-Bureau of Meteorology

[Mayor Información acerca del DOI](#)

2. ASPECTOS REGIONALES RELEVANTES

2.1 Análisis de la situación regional

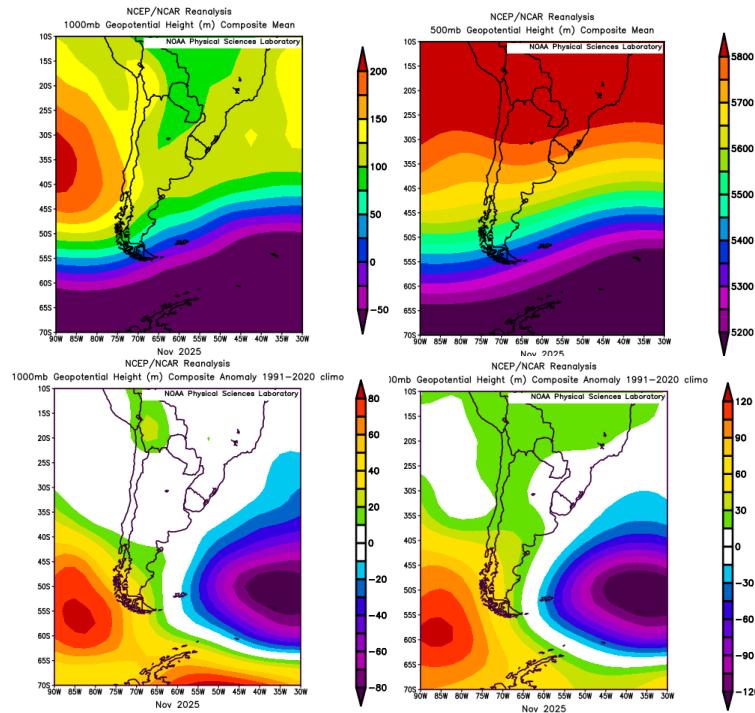


FIG. 7- Campo medio de altura geopotencial de la superficie isobárica de 1000 y 500 hPa (arriba) (mgp) y anomalía (abajo) noviembre de 2025.

Fuente: NCEP/NCAR

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 noviembre de 2025.

En el campo de valores medios de 1000 hPa se observó al anticiclón del Pacífico, más cercano al continente que lo habitual. En el nivel de 500 hPa se observó una vaguada sobre el océano Pacífico y una cuña en el centro y norte de Argentina.

Se observaron anomalías anticiclónicas en ambos niveles sobre el océano Pacífico sur, la Patagonia y la península antártica. En el océano Atlántico sur, con un centro alrededor de los 55°S, se observaron anomalías ciclónicas en ambos niveles.

2.1 Análisis de la situación regional

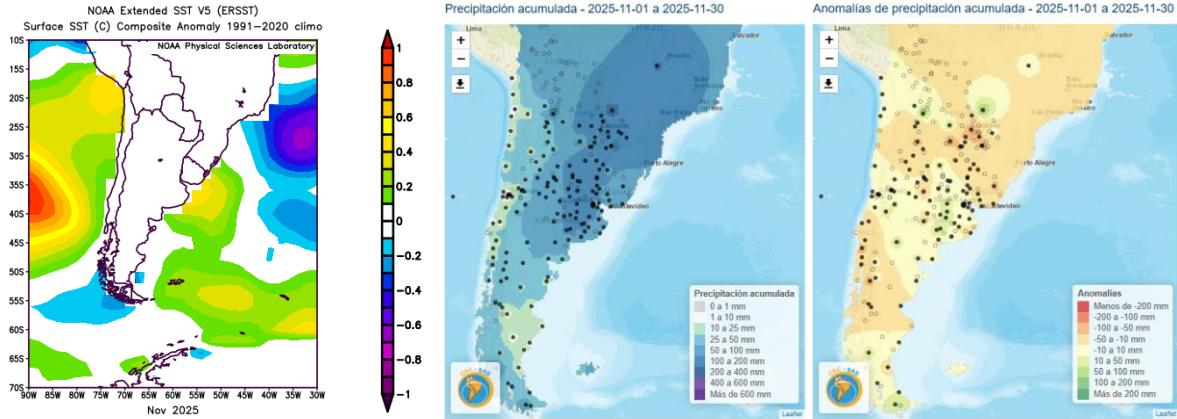


FIG. 8 – Anomalía de la temperatura superficial del mar de noviembre de 2025 (izquierda). Período de referencia 1991-2020. Fuente: NOAA. Precipitación acumulada (centro) y anomalía (derecha) (mm) – noviembre de 2025 – Fuente: CRC-SAS

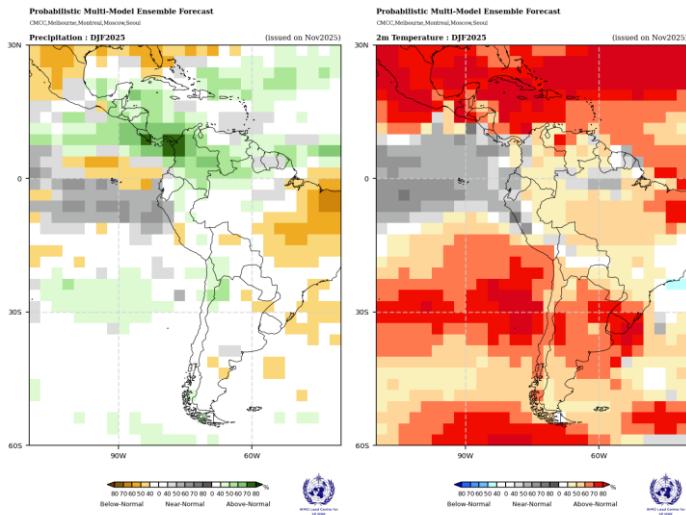
En la figura 8 (izquierda) se presentan las anomalías promedio de TSM durante el mes de noviembre. Las anomalías de TSM sobre las costas de Sudamérica fueron positivas en su mayor parte.

Los acumulados de precipitaciones de noviembre fueron máximos sobre el sur de Brasil, este de Paraguay, norte y litoral argentino. En cuanto a las anomalías, se observaron excesos en el oeste de la provincia de Buenos Aires y en el sur de la Patagonia, entre otros puntos localizados. Por otro lado, los principales déficits de precipitación tuvieron lugar en el norte del Litoral y en el noroeste de la Patagonia.

3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE DIC 2025/ENE-FEB 26

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 (tercilio medio).

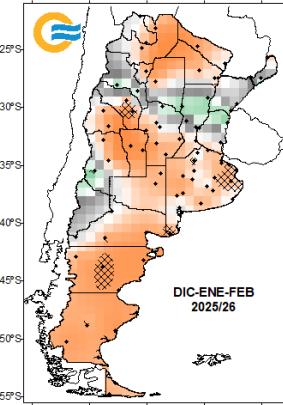
Above-Normal: mayor probabilidad de condiciones superiores a las normales (tercilio superior).

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

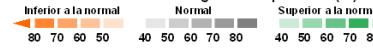
3.1 Modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos

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)



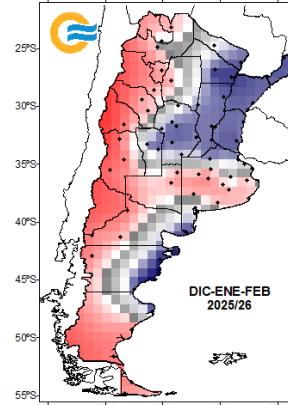
Probabilidad de la categoría más probable (%)



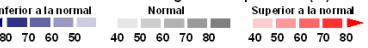
■ Igual probabilidad para las tres categorías

■ No significativo estadísticamente

Pronóstico de Temperatura Media (Modelo 1)



Probabilidad de la categoría más probable (%)



■ Igual probabilidad para las tres categorías

■ No significativo estadísticamente

Referencias:

Categorías pronosticadas:

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

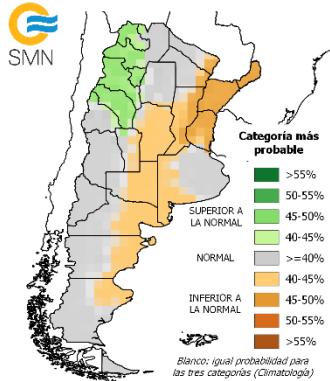
Enlace a otras fuentes de información:

- [Proyecto Eurobrisas](#)
- [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

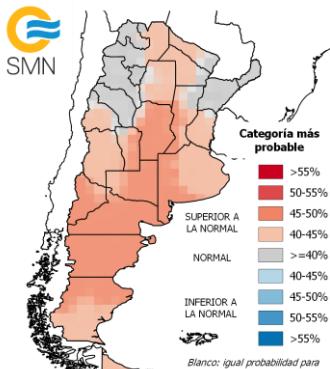
Pronóstico de Precipitación
Diciembre 2025 / Enero-Febrero 2026



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- **Superior a lo normal** en la región del NOA.
- **Normal** en Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Cuyo, el este de Salta, este de Buenos Aires, oeste y sur de Patagonia.
- **Normal o Inferior a lo normal** hacia el oeste de Santa Fe, Córdoba, este de San Luis, La Pampa, oeste de Buenos Aires y este de Patagonia.
- **Inferior a lo normal** sobre la región del Litoral.

Pronóstico de Temperatura
Diciembre 2025 / Enero-Febrero 2026



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- **Superior a lo Normal** en el centro y norte de Patagonia, La Pampa, oeste de Buenos Aires, Córdoba, este de San Luis y oeste de Santa Fe.
- **Normal o superior a la normal** en gran parte de Cuyo, este de Salta, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, sur del Litoral, este de Buenos Aires y sur de Patagonia.
- **Normal** sobre el norte del Litoral y región del NOA.

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.

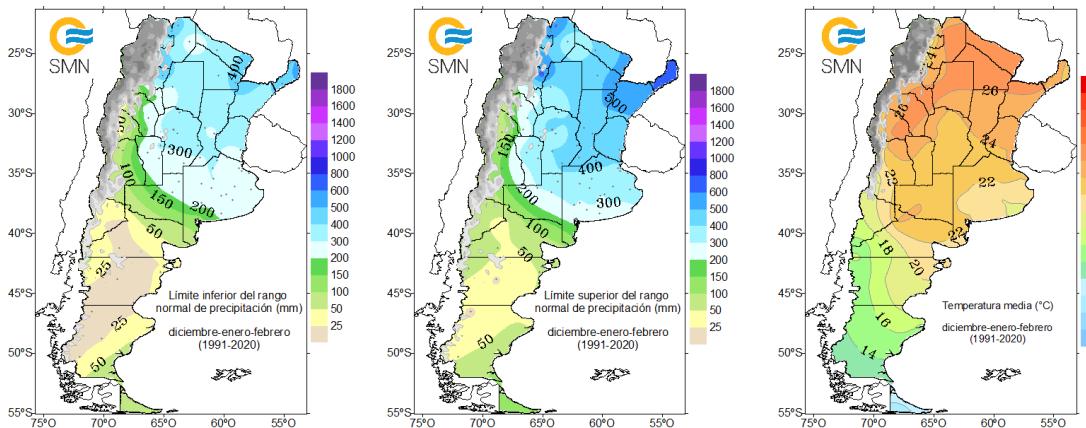


FIG. 9 – Límite inferior del rango normal (mm) (izquierda), límite superior del rango normal (mm) (centro) y temperatura media normal (°C) (derecha) para el trimestre diciembre-enero-febrero. Período de referencia 1991-2020.

¿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.



**Servicio
Meteorológico
Nacional**
Argentina



**Ministerio
de Defensa**
República Argentina

Dorrego 4019 (C1425GBE) Buenos Aires . Argentina
Tel: (+54 11) 5167-6767 . smn@smn.gob.ar

www.smn.gob.ar

f **X** **@** **Y** **in**