



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

**BOLETÍN DE TENDENCIAS
CLIMÁTICAS
Marzo 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 FEBRERO 2026

2.1 Análisis de la situación regional

3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE MARZO-ABRIL-MAYO 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

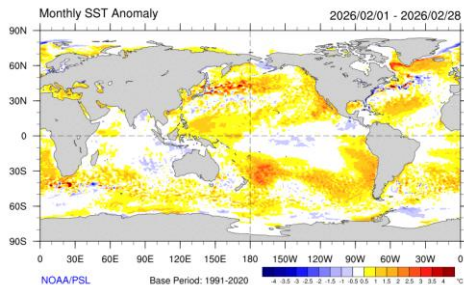


Figura 1 - Anomalías de la temperatura superficial del mar de febrero de 2026. Período de referencia 1991-2020. Fuente: NOAA-CIRES/CDC

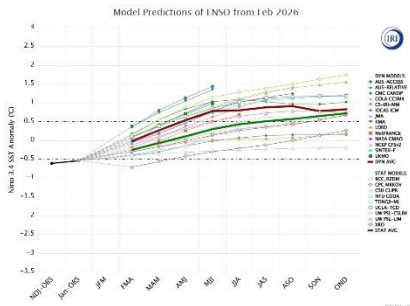


Figura 2 – Pronóstico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Fuente: IRI.

Las condiciones del ENOS son de transición hacia condiciones neutrales. Las anomalías de la temperatura del agua del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial se debilitaron y sólo se mantuvo más fría que lo normal en una pequeña región alrededor de 150°O. TSM más cálidas se observaron cerca de la costa sudamericana y al oeste de la línea de fecha. Los vientos alisios en el océano Pacífico estuvieron levemente intensificados entre 150°O y 160°E. El índice de Oscilación del Sur (IOS) mensual se ha debilitado pero aún posee valores acordes a una fase fría.

De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre marzo-abril-mayo 2026 las probabilidades muestran un 90% de chances de transición a condiciones neutrales. 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) tuvo una fase negativa desde inicios de octubre hasta mediados de diciembre. A principios de enero pasó a fase positiva, que se mantuvo hasta fin de febrero que se debilitó y tuvo más variabilidad, oscilando alrededor de valores neutrales. El **pronóstico numérico prevé, en promedio, una tendencia a mantenerse cerca de la fase neutral** (Figura 4).

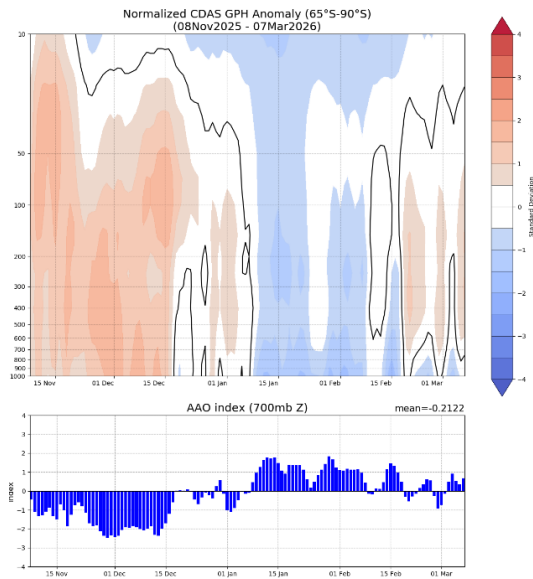


FIG. 3 – Evolución temporal de la anomalía normalizada de geopotencial entre 65°S y 90°S (arriba) y del índice OA (abajo) Fuente: NCEP/NOAA

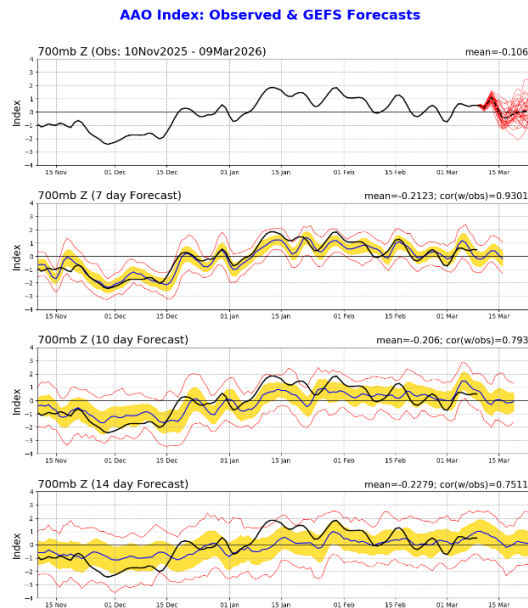


FIG. 4 – Evolución temporal y pronóstico del índice OA. Fuente: NCEP/NOAA

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. Durante 2025 transitó una fase negativa entre agosto y noviembre, volviendo a la neutralidad en diciembre (Figura 5). Actualmente presenta valores positivos y el pronóstico numérico prevé que el DOI se mantenga con valores positivos en el próximo trimestre (Figura 6).

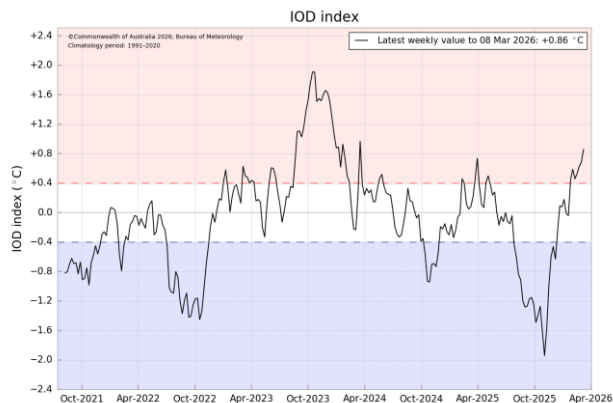


FIG. 5 – Evolución temporal del índice del DOI (IOD por sus siglas en Inglés). Fuente: BOM-Bureau of Meteorology

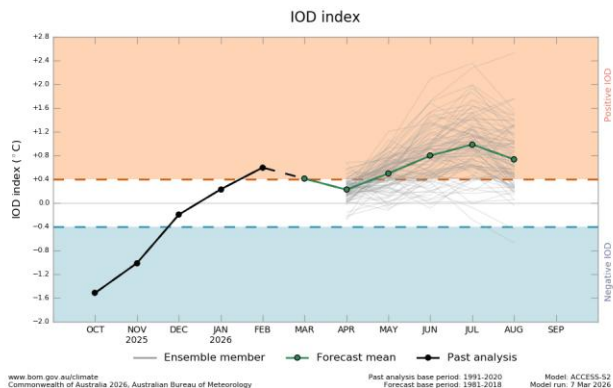


FIG. 6 – Pronóstico trimestral del índice del DOI
Fuente: BOM-Bureau of Meteorology

[Mayor Información acerca del DOI](#)

2. ASPECTOS REGIONALES RELEVANTES

2.1 Análisis de la situación regional

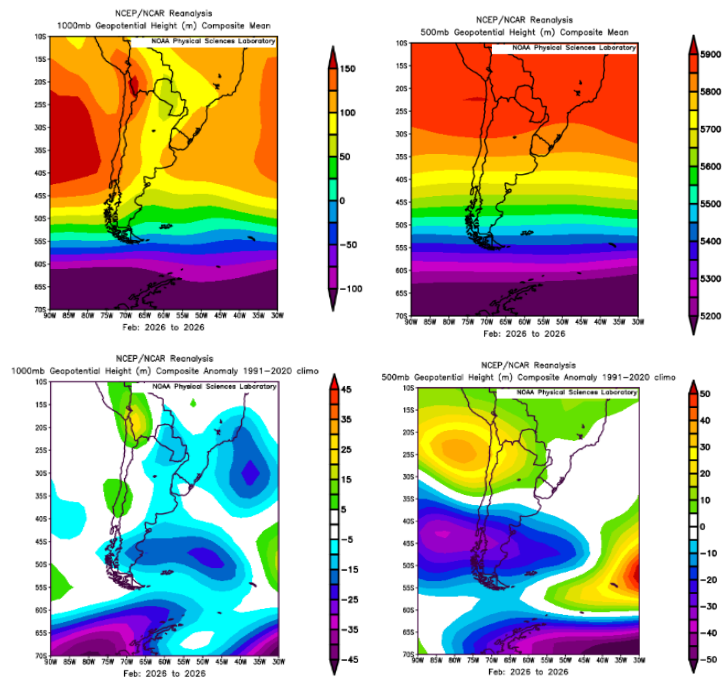


FIG.7– Campo medio de altura geopotencial de la superficie isobárica de 1000 y 500 hPa (arriba) (m) y anomalía (abajo) febrero de 2026.

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 febrero de 2026.

En el campo de valores medios del nivel de 1000 hPa se observan bajas presiones relativas en el continente y el anticiclón del Atlántico desplazado hacia el este. En 500 hPa predominó el flujo zonal en la mayor parte de Argentina.

Las anomalías de alturas geopotenciales en 1000 hPa fueron ciclónicas en el este del territorio y en el océano Atlántico. En 500 hPa las anomalías fueron anticiclónicas al norte de 35°S. En ambos niveles hubo anomalías ciclónicas en el sur del continente, incluyendo la península antártica.

2.1 Análisis de la situación regional

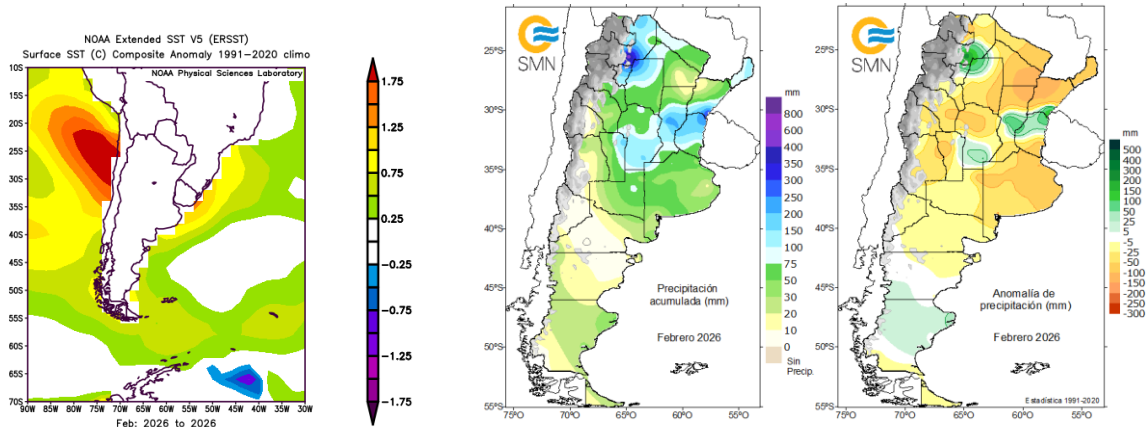


FIG. 8 – Anomalia de la temperatura superficial del mar de febrero de 2026 (izquierda). Período de referencia 1991-2020.

Fuente: NOAA. Precipitación acumulada (centro) y anomalía (derecha) (mm) – febrero de 2026 – Fuente: SMN

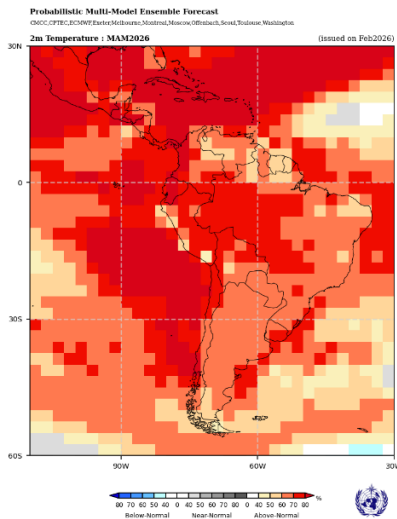
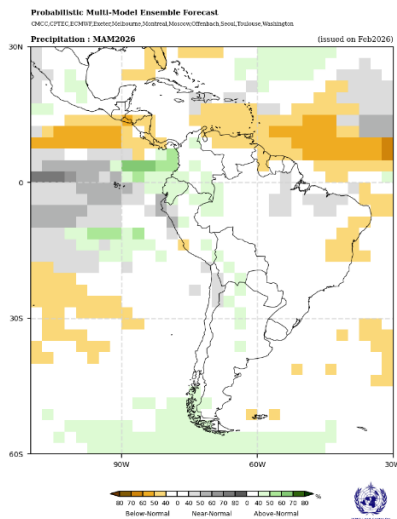
En la figura 8 (izquierda) se presentan las anomalías promedio de TSM durante el mes de febrero. Las anomalías de TSM en el océano Pacífico fueron positivas, con máximos valores frente a la costa norte de Chile. En el Atlántico las mayores anomalías positivas se registraron frente a las costas de Argentina, Uruguay y sur de Brasil.

En cuanto a las lluvias (fig. 8, centro) las precipitaciones de febrero fueron máximas en el Noroeste Argentino, parte del Litoral y Córdoba, donde también se registraron los principales excesos según el campo de anomalías (fig. 8, derecha). Por otro lado, predominaron déficits de lluvia en la mayor parte del centro y norte del país.

3. PREVISIÓN CLIMÁTICA PARA EL TRIMESTRE MAR-ABR-MAY 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).

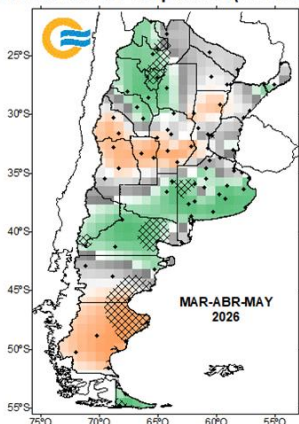
Above-Normal: mayor probabilidad de condiciones superiores a las normales (tercil superior).

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

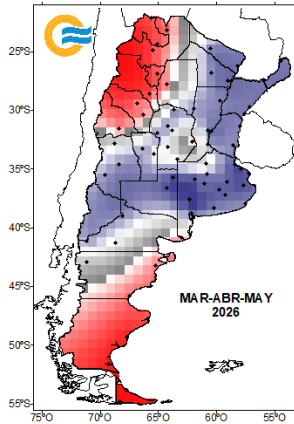
3.1 Modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos

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)



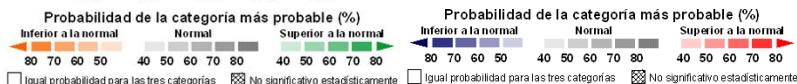
Pronóstico de Temperatura Media (Modelo 1)



Referencias:

Categorías pronosticadas:

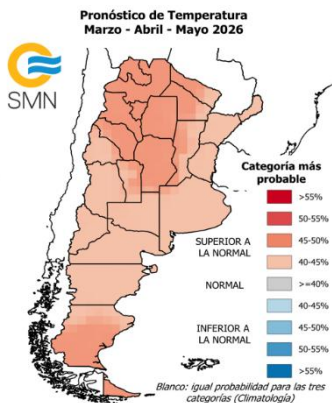
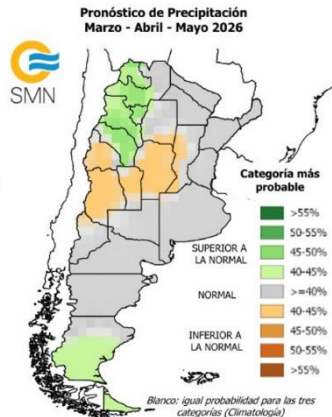
escalas de rojo y verde corresponden a una categoría pronosticada por encima de lo normal (tercil superior), escalas de azul y marrón a una categoría pronosticada por debajo de lo normal (tercil inferior) y escala de grises a la categoría normal (tercil medio). Sombreado red: no significativo estadísticamente.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



Enlace a otras fuentes de información:

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

3.2 Pronóstico climático trimestral de temperatura y precipitación



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- **Superior a la normal** en las provincias del Noroeste y en el sur de la Patagonia
- **Normal** en el Centro y norte de Patagonia, La Pampa, Buenos Aires, litoral, este de Salta, Chaco, Formosa y Santiago del Estero.
- **Normal o Inferior a la Normal** en Mendoza, San Juan, San Luis, Córdoba, oeste de Santa Fe y sur de Santiago del Estero.

Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- **Superior a la normal** en el sur de la Patagonia, Noroeste, Córdoba, Santiago del Estero, oeste de Santa Fe, oeste de Chaco y de Formosa.
- **Normal o superior a la normal** en el centro y norte de la Patagonia, Cuyo, La Pampa, Buenos Aires y litoral.

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>

<https://www.smn.gov.ar/alertas>

https://www.smn.gov.ar/sistema_tem_p_extremas_calor

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.

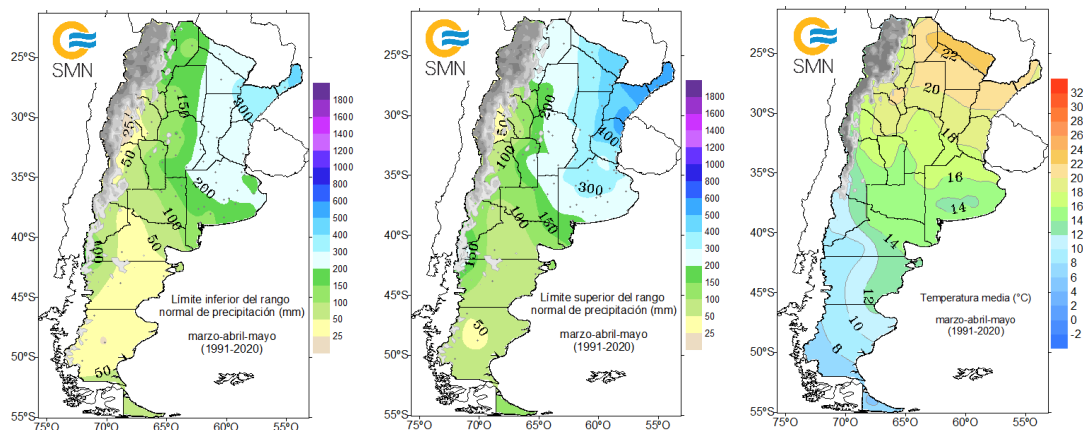


FIG. 9 – Límite inferior del rango normal (mm) (izquierda), límite superior del rango normal (mm) (centro) y temperatura media normal (°C) (derecha) para el trimestre marzo-abril-mayo. Período de referencia 1991-2020.

¿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

www.smn.gov.ar

