

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

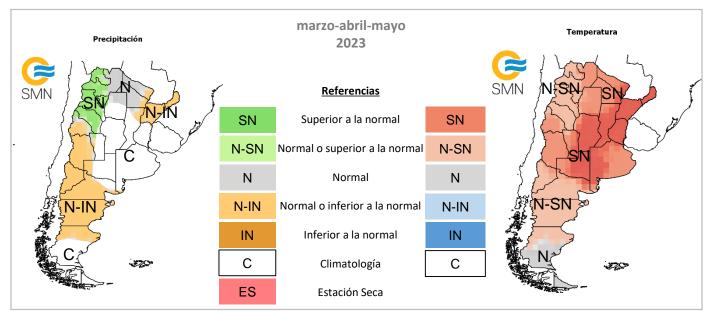
marzo-abril-mayo 2023

Informe elaborado el 28 de febrero de 2023

Resumen

Se observan regiones donde las previsiones numéricas experimentales de los principales modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos indican diferencias en cuanto a las probabilidades en el pronóstico estacional. En condiciones neutras del Fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS) y en zonas sin otros forzantes, se espera que el comportamiento responda a la probabilidad del 33.3% en cada categoría (Climatología).

El pronóstico de consenso para mar-abr-may 2023 indica, en resumen, lo siguiente:

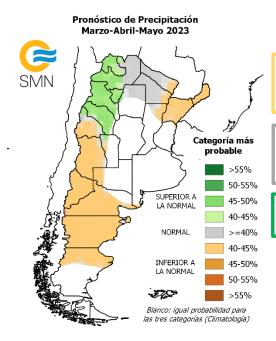








PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación marzo-abril-mayo 2023



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- (N-IN) Normal o Inferior a la normal sobre el norte del Litoral, Cuyo y sobre el centro y norte de Patagonia.
- (N) Normal sobre el este de Salta, centro-oeste de Formosa y Chaco, y norte de Santiago del Estero.
- (SN) Superior a la normal sobre la región del NOA.

Referencias

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

Εl blanco área corresponde a Climatología e indica que no hay una categoría con mayor probabilidad ocurrencia. En estos casos se debe considerar la información estadística del trimestre.



Nota: Dadas las condiciones actuales de sequía sobre una amplia región del país se recomienda mantenerse actualizado con los pronósticos de más corto plazo. https://www.smn.gob.ar/clima/perspectiva











PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Temperatura marzo-abril-mayo 2023

Pronóstico de Temperatura Marzo-Abril-Mayo 2023 Categoría más probable >55% 50-55% SUPERIOR A 45-50% LA NORMAL 40-45% NORMAL >=40% 40-45% INFERIOR A 45-50% LA NORMAL 50-55% >55% Blanco: igual probabilidad para las tres categorías (Climatología)

Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- (SN) Superior a la normal sobre la región del Litoral, región Norte y toda la franja central del país.
- (N-SN) Normal o superior a la normal en la región del NOA y el centro y norte de Patagonia.
 - (N) Normal sobre el sur de Patagonia.



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



<u>Nota:</u> No se descarta que durante el inicio del otoño meteorológico las temperaturas continúen siendo muy superiores a lo normalmente esperado y se sigan desarrollando eventos tardíos de ola de calor. Se sugiere consultar regularmente los pronósticos semanales y mantenerse actualizado con el sistema de alerta temprana por temperaturas extremas. https://www.smn.gob.ar/clima/perspectiva https://www.smn.gob.ar/sistema temp extremas calor







www.smn.gob.ar

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

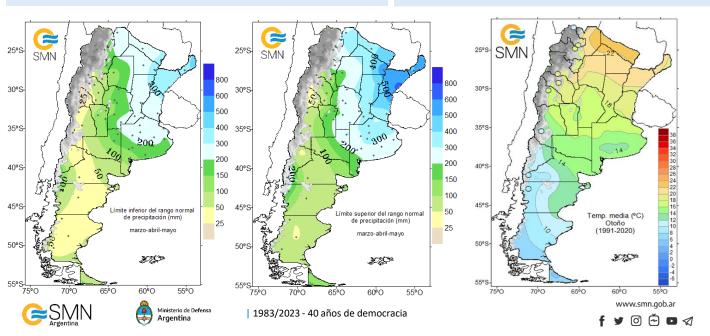
Se utilizan terciles. El valor de los mismos se obtiene separando en tres partes iguales los datos de temperatura y precipitación, ordenadas de menor a mayor.

- 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.

¿Cómo se interpretan esas categorías?

Un pronóstico de precipitación con mayor probabilidad en la categoría:

- Inferior a la normal implica que los valores pronosticados serían inferiores al límite inferior del rango normal (valores del mapa izquierdo).
- Superior a la normal implica que los valores pronosticados serían superiores al límite superior del rango normal (valores del mapa central).
- Normal implica que los valores pronosticados estarían dentro del rango normal (valores mayores a los del mapa de la izquierda y menores a los del mapa central).



Consideraciones a tener en cuenta para una mejor interpretación del pronóstico climático trimestral probabilístico por consenso del servicio meteorológico nacional

El pronóstico indica las probabilidades previstas para cada categoría (SUPERIOR, NORMAL E INFERIOR), en cada región señalada y para el trimestre pronosticado.
El pronóstico NO indica valores de la variable pronosticada ni su variabilidad a lo largo del trimestre.
Si, por ejemplo, para una región determinada el pronóstico estacional prevé las mayores chances de precipitación en la categoría inferior, NO es indicativo que no puedan haber eventos de lluvia o inclusive que alguno de ellos puedan ser localmente intensos.
Se recomienda consultar tanto el pronóstico diario y la <u>perspectiva semanal</u> para informarse sobre los eventos meteorológicos de alto impacto que no pueden ser previstos en la escala estacional.

NOTA: Se debe tener en cuenta que las previsiones climáticas se refieren a condiciones medias durante el periodo analizado y no contemplan aquellas singularidades de los eventos de escala subestacional, como por ejemplo intensidad de sistemas frontales, olas de calor o de frío, bloqueos atmosféricos u otros condicionantes del "tiempo" que producen aumento o disminución de la precipitación y la temperatura, todos ellos de corta duración.











¿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.

Archivo de boletines e informes especiales:

https://www.smn.gob.ar/informes-climaticos











