



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

febrero-marzo-abril 2023

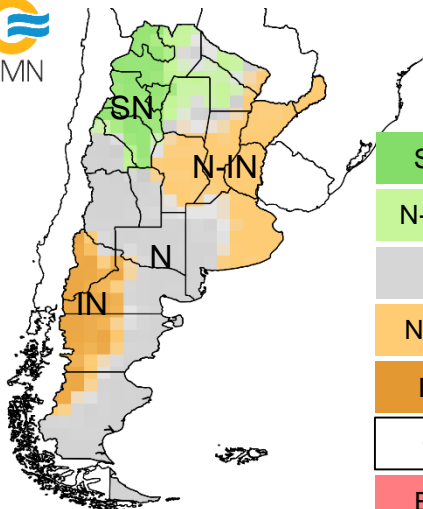
Informe elaborado el 27 de enero de 2023

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).

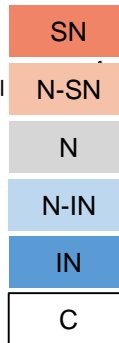
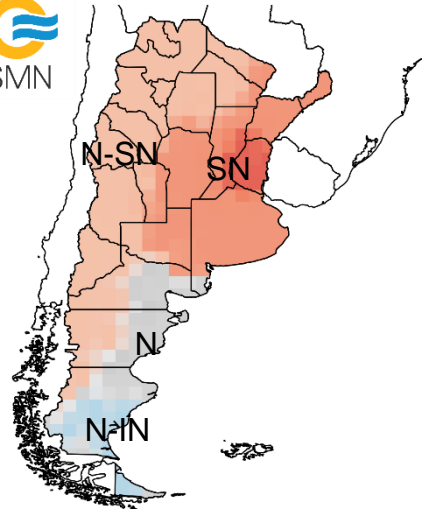
El pronóstico de consenso para feb-mar-abril 2023 indica, en resumen, lo siguiente:

Pronóstico de Precipitación
Febrero-Marzo-Abril 2023



Superior a la normal
Normal o superior a la normal
Normal
Normal o inferior a la normal
Inferior a la normal
Climatología
Estación Seca

Pronóstico de Temperatura
Febrero-Marzo-Abril 2023

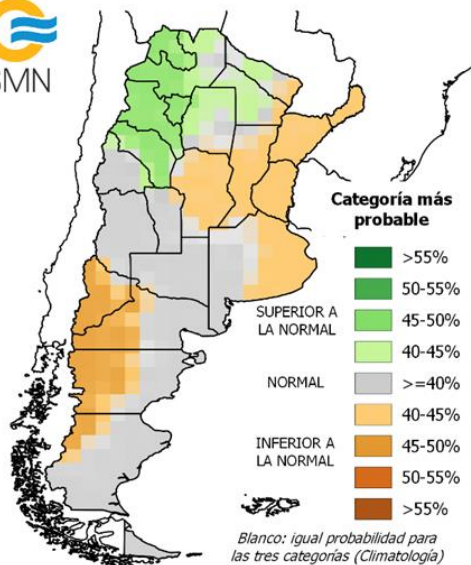


PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación febrero-marzo-abril 2023

Referencias

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

Pronóstico de Precipitación Febrero-Marzo-Abril 2023



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

(I) Inferior a la normal sobre el oeste de Patagonia.

(N-IN) Normal o Inferior a la normal sobre la región del litoral, región central y este de Buenos Aires.

(N) Normal sobre la región de Cuyo, La Pampa, oeste de Buenos Aires y este y sur de Patagonia.

(N-SN) Normal o Superior a la normal sobre el norte.

(SN) Superior a la normal sobre la región del NOA.

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

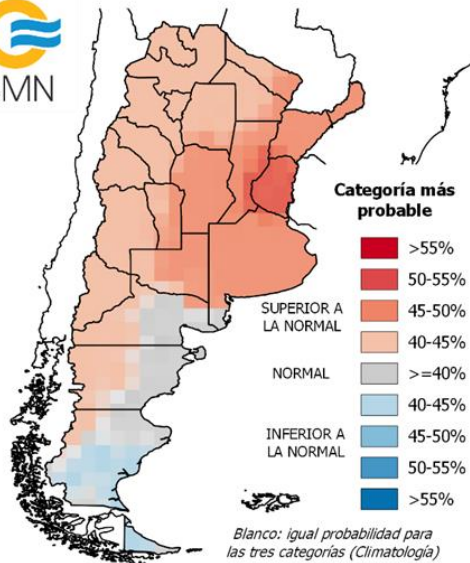


PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Temperatura febrero-marzo-abril 2023

Referencias

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

Pronóstico de Temperatura Febrero-Marzo-Abril 2023



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

(SN) Superior a la normal sobre el este de La Pampa, Córdoba, este de San Luis, Buenos Aires y región Litoral.

(N-SN) Normal o superior a la normal sobre cuyo, noroeste, norte y sobre el oeste de Patagonia

(N) Normal sobre el este de Patagonia.

(N-IN) Normal o Inferior a la normal sobre el sur de Patagonia.

Nota: No se descarta una mayor frecuencia de temperaturas máximas extremadamente altas en gran parte del país. Se recomienda mantenerse actualizado con los pronósticos de menor escala incluyendo el Sistema de Alerta por temperaturas extremas.

<http://pronosticosexremos.at.fcen.uba.ar/index.html> https://www.smn.gob.ar/sistema_temp_extremas_calor

¿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.

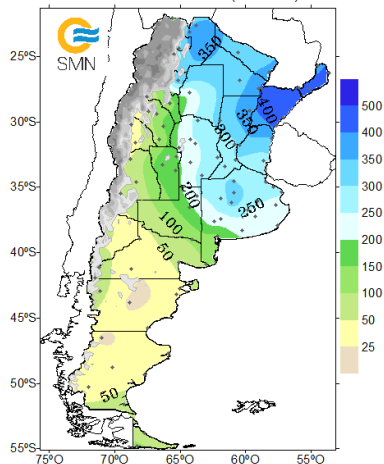
- Para la **precipitación**, el mapa de la izquierda muestra el límite inferior del rango normal y el mapa del medio el límite superior del rango normal. Esos umbrales separan las tres categorías.
- Para la **temperatura**, se puede considerar que el tercil central implica valores de aproximadamente 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?

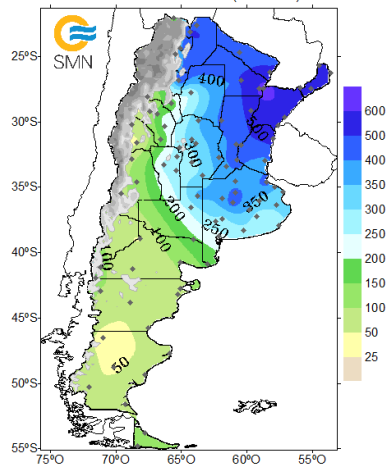
Un pronóstico de precipitación con mayor probabilidad en la categoría:

- **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).

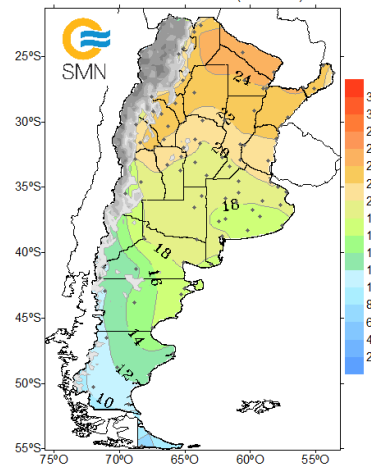
LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
FEBRERO-MARZO-ABRIL (1981-2010)



LÍMITE SUPERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
FEBRERO-MARZO-ABRIL (1981-2010)



TEMPERATURA MEDIA (°C)
FEBRERO-MARZO-ABRIL (1981-2010)



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 [perspectiva semanal](#) 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>



Ministerio de Defensa
Argentina

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

www.smn.gov.ar

