



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

**Enero – Febrero – Marzo
2021**

Informe emitido el 30 de diciembre de 2020

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 ene-feb-mar 2021 indica, en resumen, lo siguiente:

Pronóstico de Precipitación



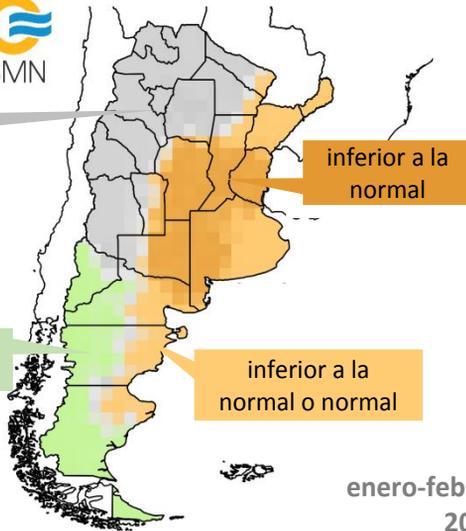
SMN

normal

inferior a la normal

Superior a la normal o normal

inferior a la normal o normal



enero-febrero-marzo
2021

Pronóstico de Temperatura



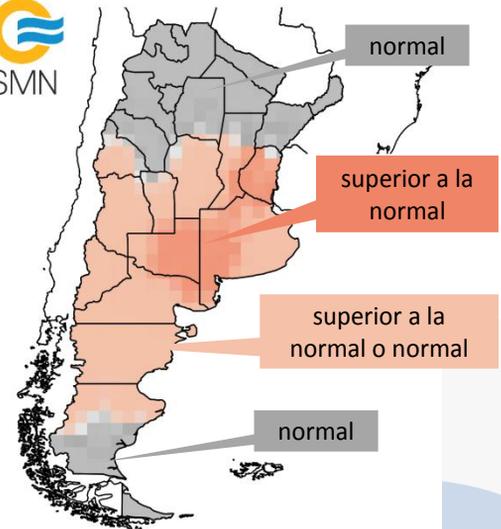
SMN

normal

superior a la normal

superior a la normal o normal

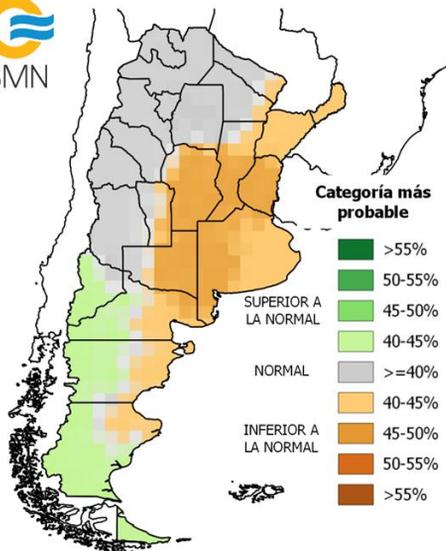
normal



PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación enero-febrero-marzo 2021



Pronóstico de Precipitación
Enero-Febrero-Marzo 2021



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

(IN) Inferior a la normal sobre Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, este de La Pampa y oeste Buenos Aires.

(IN-N) Inferior a la normal o Normal sobre el norte de litoral, este de Buenos Aires y este de Patagonia

(N) Normal sobre la región del NOA, Chaco, Formosa y región de Cuyo.

(N-SN) Normal o Superior a la normal sobre el oeste y sur de Patagonia.

NOTA 1: La zona del norte del país, Litoral, zona núcleo y provincia de Córdoba continuarán bajo especial vigilancia debido a las recientes condiciones de sequía extrema, estado de los suelos y focos de incendio asociados. Se sugiere, igualmente, mantenerse actualizado con los pronósticos en la escala diaria y semanal.

NOTA 2: Dada la época del año, y especialmente en las regiones del NOA y Cuyo, se sugiere el seguimiento de los pronósticos y/o alertas de más corto plazo ya que se espera la ocurrencia de eventos de lluvias y/o tormentas localmente intensas que puedan provocar diferentes tipos de daños o inconvenientes en forma temporal.

Referencias

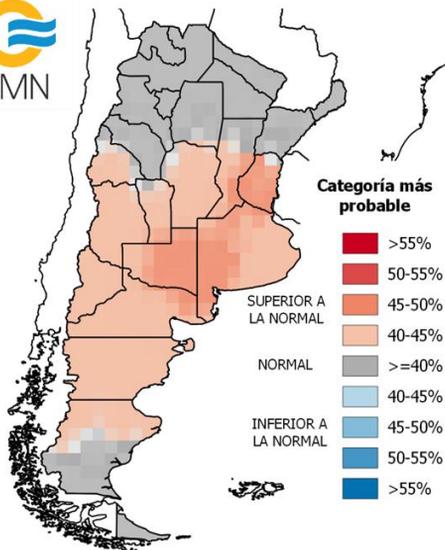
En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Temperatura enero-febrero-marzo 2021

Pronóstico de Temperatura
Enero-Febrero-Marzo 2021



SMN



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

(N-SN) Normal o Superior a la normal sobre el este de Buenos Aires, Córdoba, oeste de Santa Fe, región de Cuyo, norte y centro de Patagonia.

(SN) Superior a la normal sobre Entre Ríos, este de Santa Fe, este de La Pampa y oeste Buenos Aires.

(N) Normal sobre el norte del país, NOA, La Rioja, norte del litoral y sur de Patagonia.

NOTA: Existe una alta probabilidad de registrar una mayor frecuencia de temperaturas máximas extremas, especialmente en la zona central y norte del país. Ante esta situación se sugiere consultar regularmente el Sistema de Alerta Temprana por Olas de Calor y Salud (SAT-OCS) en: https://www.smn.gob.ar/sistema_alerta_temprana_ola_calor_y_salud

Referencias

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

¿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.

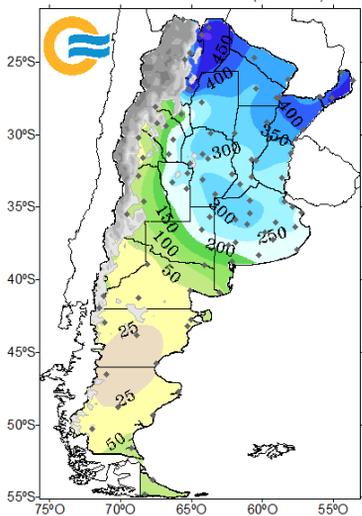
- Para la **precipitación**, el mapa de la izquierda muestra el límite inferior del rango normal y el mapa del medio el límite superior del rango normal. Esos umbrales separan las tres categorías.
- Para la **temperatura**, se puede considerar que el tercil central implica valores de aproximadamente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

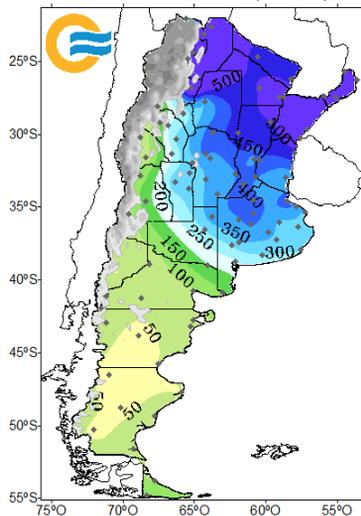
Un pronóstico de precipitación con mayor probabilidad en la categoría:

- **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).

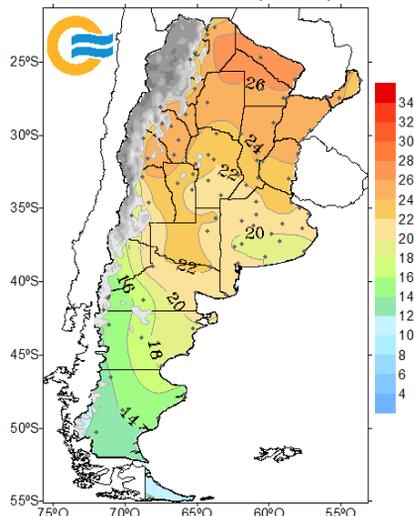
LIMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
ENERO-FEBRERO-MARZO (1981-2010)



LIMITE SUPERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
ENERO-FEBRERO-MARZO (1981-2010)



TEMPERATURA MEDIA (°C)
ENERO-FEBRERO-MARZO (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 intra-estacional, 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.

¿Quiénes lo hacen?

Participan de este análisis profesionales del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), del Instituto Nacional del Agua (INA), de la Cátedra de Climatología Agrícola de la Facultad de Agronomía (UBA), personal del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), de la Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro (AIC), del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación (SSRH), y de la Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE).

Archivo de boletines e informes especiales:

<https://www.smn.gob.ar/clima/vigilancia-informes>



Servicio Meteorológico Nacional

Dorrego 4019 (C1425GBE) Buenos Aires . Argentina
Tel: (+54 11) 5167-6712
smn@smn.gov.ar . www.smn.gov.ar



Ministerio de Defensa
Presidencia de la Nación

2020 | Año del General Manuel Belgrano