



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

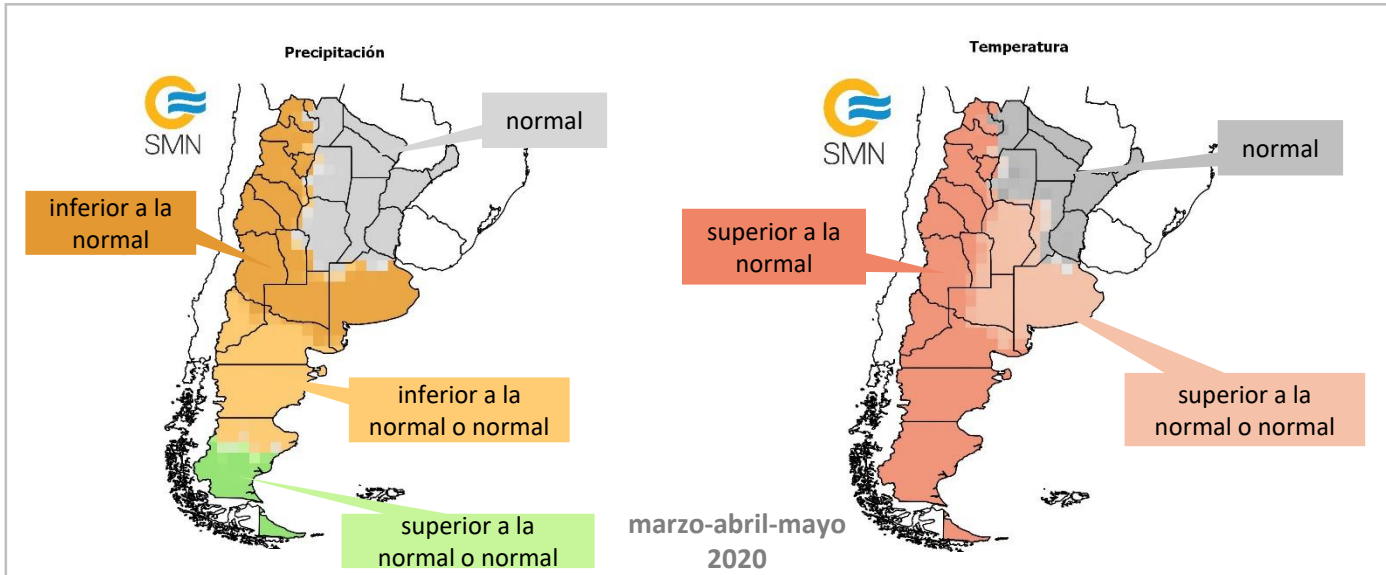
marzo – abril – mayo
2020

Informe emitido el 28 de febrero de 2020

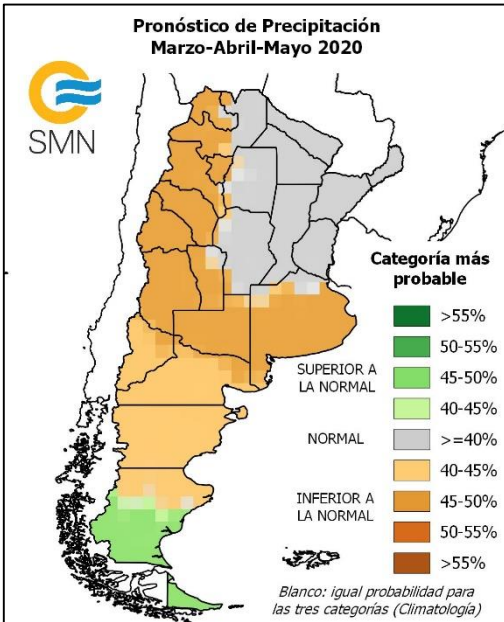
Resumen

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 marzo-abril-mayo 2020 indica, en resumen, lo siguiente:



PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación marzo-abril-mayo 2020



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

(SN) Superior a la normal sobre el sur de Patagonia.

(N) Normal sobre el centro-norte del país (este de Salta, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba y Santa Fe) y provincias del Litoral.

(IN) Inferior a la normal sobre una extensa región abarcando el oeste y centro-este del país, y el norte y centro de Patagonia. Se destaca una mayor probabilidad en las provincias del NOA, en Cuyo, La Pampa y Buenos Aires.

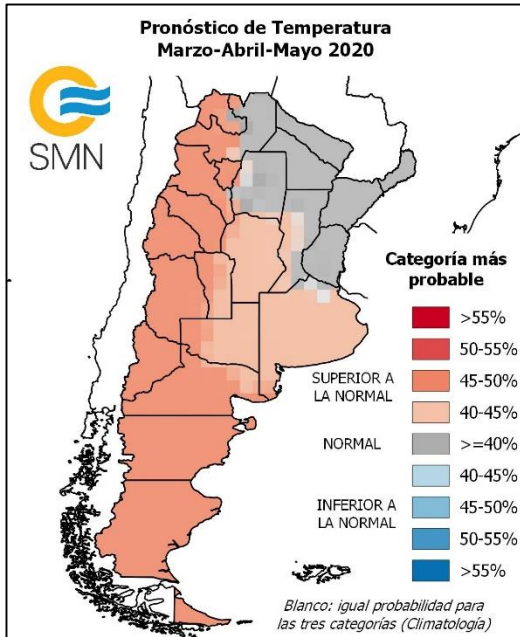
Referencias

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

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

NOTA: no se descartan eventos de precipitación localmente intensa, particularmente sobre el noreste del país. Se sugiere mantenerse actualizado con los pronósticos en la escala diaria y semanal.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Temperatura marzo-abril-mayo 2020



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

(SN) Superior a la normal sobre gran parte del país, abarcando todo el oeste, centro-este y sur del territorio. Se destaca una mayor probabilidad en las provincias del NOA, Cuyo y Patagonia.

(N) Normal sobre las provincias del norte del país y región del Litoral.

Referencias

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

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

NOTA: Se esperan temperaturas altas para la época, especialmente durante marzo, por lo que no se descarta la posible ocurrencia de olas de calor tardías. Se sugiere seguir las actualizaciones del sistema de alerta temprana por ola de calor y salud, como así también de los eventuales informes especiales por altas temperaturas. <https://www.smn.gob.ar/olacolor>

¿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.

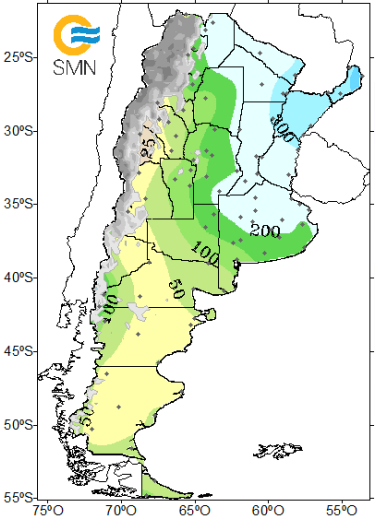
- Para la **precipitación**, el mapa de la izquierda muestra el límite inferior del rango normal y el mapa del medio el límite superior del rango normal. Esos umbrales separan las tres categorías.
- Para la **temperatura**, se puede considerar que el tercil central implica valores de aproximadamente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

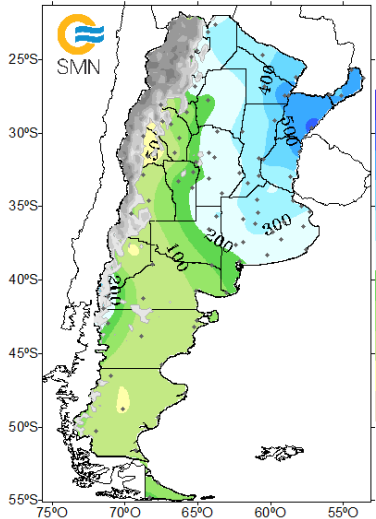
Un pronóstico de precipitación con mayor probabilidad en la categoría:

- **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).

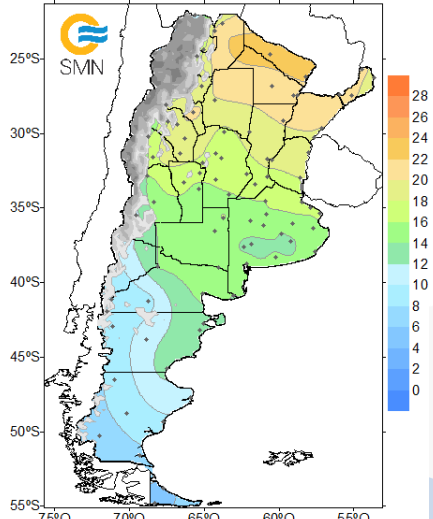
LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
MARZO-ABRIL-MAYO (1981-2010)



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



TEMPERATURA MEDIA (°C)
MARZO-ABRIL-MAYO (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