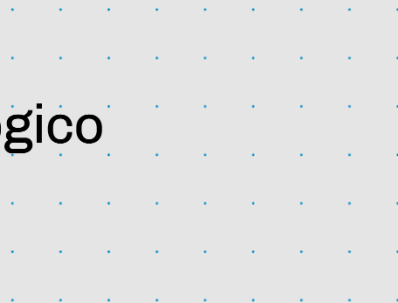




Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina



PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

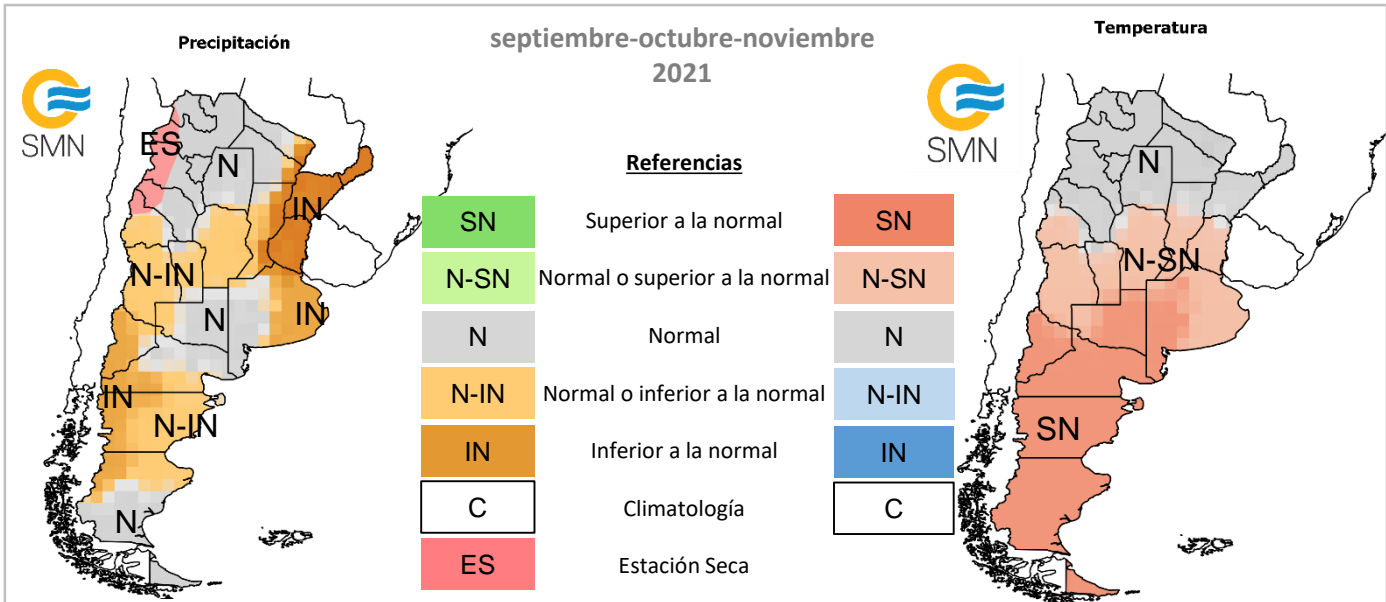
septiembre – octubre – noviembre
2021

Informe emitido el 27 de agosto de 2021

Resumen

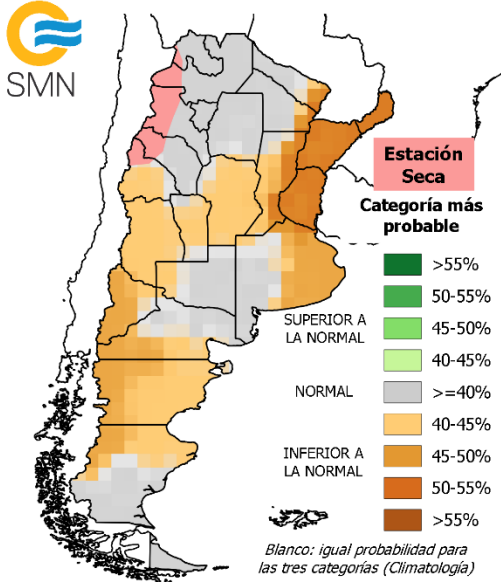
Se observan regiones donde las previsiones numéricas experimentales de los principales modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos indican diferencias en cuanto a las probabilidades en el pronóstico estacional. En condiciones neutras del [Fenómeno El Niño Oscilación del Sur \(ENOS\)](#) 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 sep-oct-nov 2021 indica, en resumen, lo siguiente:



PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación septiembre-octubre-noviembre 2021

Pronóstico de Precipitación
Septiembre-Octubre-Noviembre 2021



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

(IN) Inferior a la normal sobre la región del Litoral, este de la provincia de Buenos Aires y oeste de Patagonia.

(N-IN) Normal o Inferior a la normal sobre la región de Cuyo, Córdoba, oeste de Santa Fe y este de Patagonia.

(N) Normal sobre las provincias de norte y noroeste del país, La Pampa, oeste de Buenos Aires, norte de Río Negro y sur de Patagonia.

(ES) Estación Seca sobre el extremo oeste del NOA y norte de San Juan.

Referencias

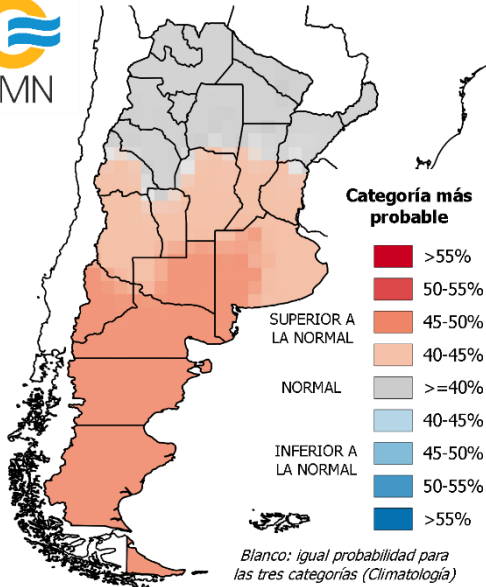
En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia.

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 recomienda el seguimiento de los pronósticos de menor escala (diaria y subestacional), como así también los informes de diagnóstico y monitoreo dentro de las zonas que vienen siendo afectadas por sequía hidrometeorológica, principalmente en la región del Litoral y zona cordillerana.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Temperatura septiembre-octubre-noviembre 2021

Pronóstico de Temperatura
Septiembre-Octubre-Noviembre 2021



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

(SN) Superior a la normal sobre la región de Patagonia, La Pampa y oeste de Buenos Aires.

(N-SN) Normal o superior a la normal sobre la región de Cuyo, Córdoba, sur del Litoral y este de Buenos Aires.

(N) Normal sobre las provincias del norte del país.

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 descarta que la amplitud térmica continúe siendo superior a la normal, principalmente hacia el centro y norte del país.

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

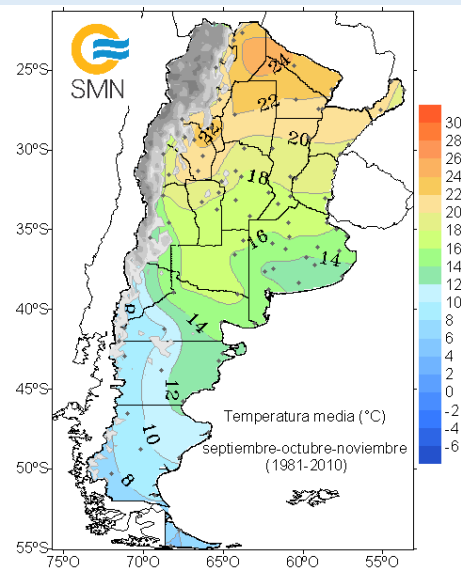
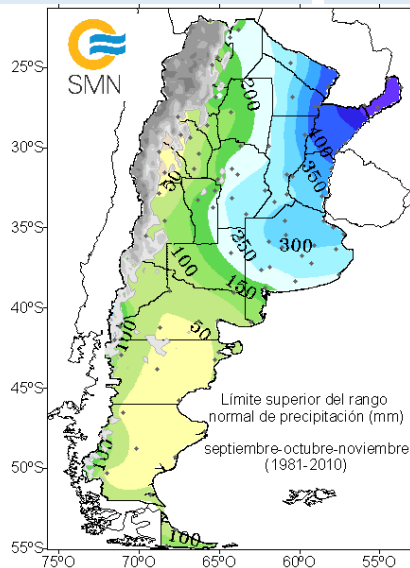
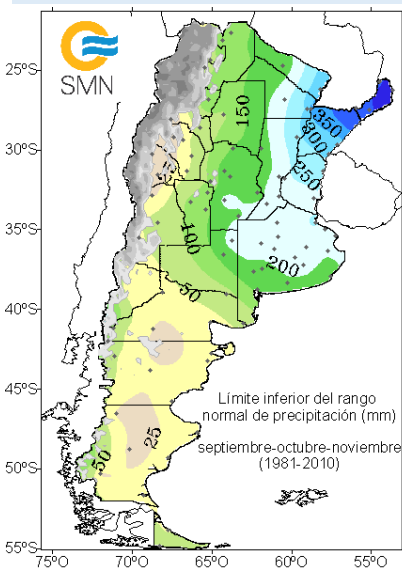
Se utilizan terciles. El valor de los mismos se obtiene separando en tres partes iguales los datos de temperatura y precipitación, ordenadas de menor a mayor.

- 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 [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.

¿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), del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO – 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/informes-climaticos>



Ministerio de Defensa
Argentina

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

www.smn.gob.ar

