

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL



Servicio
Meteorológico
Nacional

JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
2019

Emitido el 26 de junio de 2019

Resumen

En condiciones neutras del Fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS) y sin otros forzantes, se espera que el comportamiento responda a la probabilidad climatológica de cada categoría (33.3%). Sin embargo 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 esas probabilidades.

- **ESTADO ACTUAL DEL FENÓMENO ENOS:** **NIÑO DÉBIL** CON 58% DE PROBABILIDAD QUE CONTINÚE EN FASE CÁLIDA (NIÑO) EN EL TRIMESTRE JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2019 (JJA 2019).
- **EL PRONÓSTICO DE CONSENSO PARA JAS 2019 INDICA LO SIGUIENTE:**

PRECIPITACIÓN

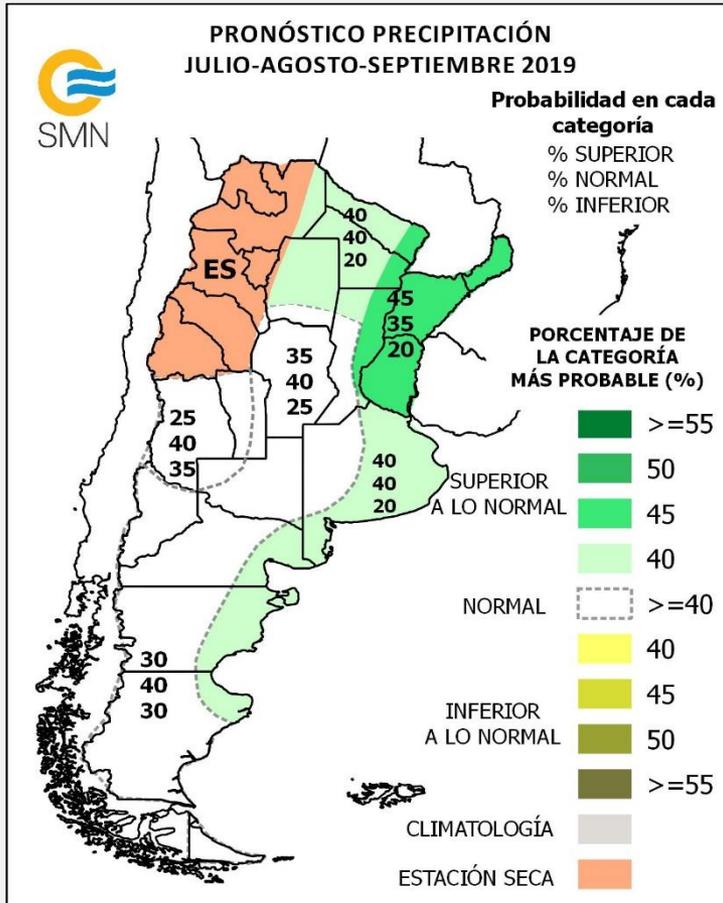
Se espera mayor chance de lluvias **superiores a las normales** sobre el norte y noreste del país y litoral Atlántico. Precipitaciones dentro del rango **normal** se prevé con mayor chance en la región de Cuyo, zona central del país y resto de Patagonia. Sobre la región del NOA y norte de Cuyo no se suministra pronóstico por **Estación Seca**.

TEMPERATURA MEDIA

Se espera mayor chance de ocurrencia de temperaturas **superiores a las normales** sobre gran parte del país, abarcando todo el oeste y sur argentino, región del Litoral, provincias de Buenos Aires y La Pampa. Temperaturas **inferiores a las normales** se esperan con mayor probabilidad hacia el norte del país. Sobre el resto del centro del país se prevé mayor probabilidad de temperaturas dentro del rango **normal**.

NOTA: No se descarta la ocurrencia de eventos de precipitación localmente más intensa que lo normal sobre el noreste y centro-este del país durante el transcurso del próximo trimestre. Se recomienda siempre consultar las actualizaciones de los pronósticos a más corto plazo.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación julio-agosto-septiembre 2019



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

(SN) Superior a la normal sobre la región del Litoral

(N-SN) (Normal o superior a la normal) sobre el oeste y centro de Formosa y Chaco, Santiago del Estero, noroeste de Santa Fe, este y sur de Buenos Aires y extremo este de Patagonia.

(N) Normal sobre el centro-oeste del país y resto de Patagonia.

(ES) Estación Seca sobre las provincias del NOA y San Juan.

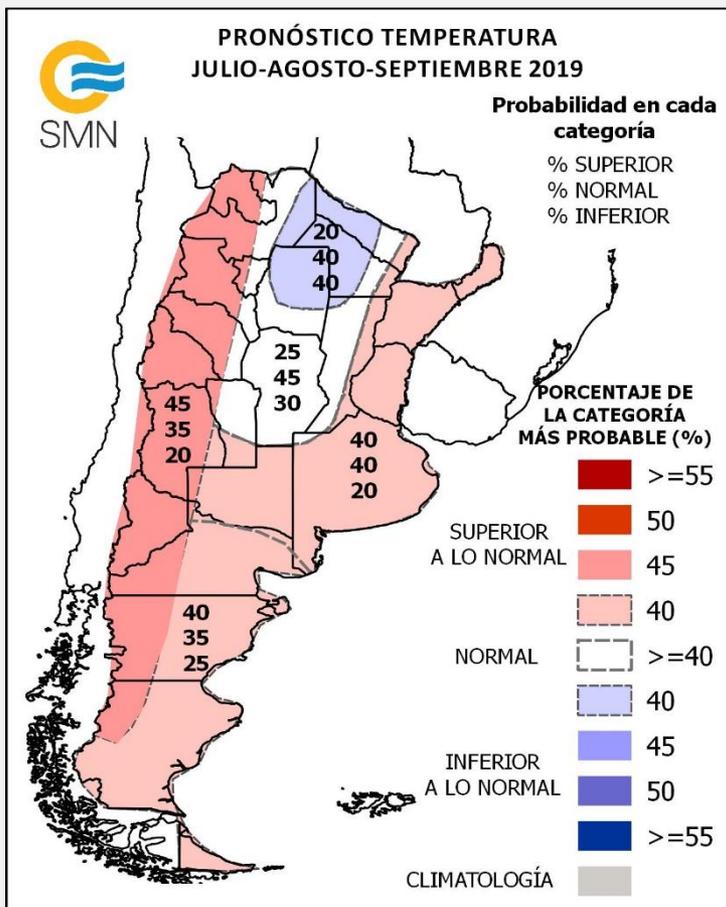
Referencias

En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia. Los valores expresados en cada área indican las chances de ocurrencia discriminados en categorías superior (SN), normal (N) e inferior (IN) a lo normal.

La C 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 la ocurrencia de eventos de precipitación localmente más intensa que lo normal sobre el noreste y centro-este del país durante el transcurso del próximo trimestre. Se recomienda siempre consultar las actualizaciones de los pronósticos a más corto plazo.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Temperatura Media julio-agosto-septiembre 2019



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

SN (Superior a la normal) sobre el NOA, región de Cuyo y Patagonia.

N-SN (Normal o superior a la normal) sobre el Litoral, Buenos Aires y La Pampa.

N (Normal) sobre la zona central del país incluyendo Córdoba, oeste de Santa Fe, este de San Luis y sur de Santiago del Estero.

N-IN (Normal o inferior a la normal) sobre el norte del país incluyendo gran parte de Formosa, Chaco, Santiago del Estero y este de Salta

NOTA: No se descarta, en el comienzo del trimestre, la ocurrencia de irrupciones de aire polar que provoquen períodos anómalamente fríos en el centro y 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. Los valores expresados en cada área indican las chances de ocurrencia discriminados en categorías superior (SN), normal (N) e inferior (IN) a lo normal.

La C 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.

¿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.

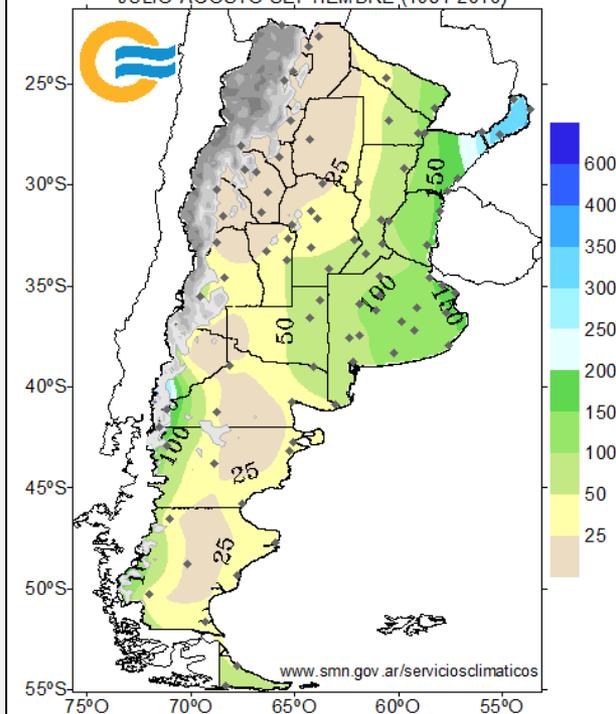
- Para la **precipitación**, el mapa de la izquierda muestra el límite inferior del rango normal y el mapa del medio el límite superior del rango normal. Esos umbrales separan las tres categorías.
- Para la **temperatura**, se puede considerar que el tercil central implica valores de aproximadamente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

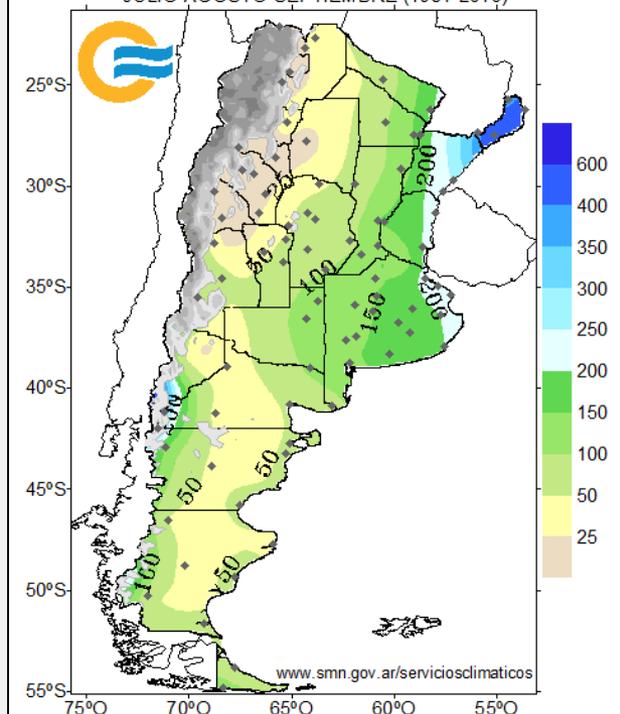
Un pronóstico de precipitación con mayor probabilidad en la categoría:

- **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).

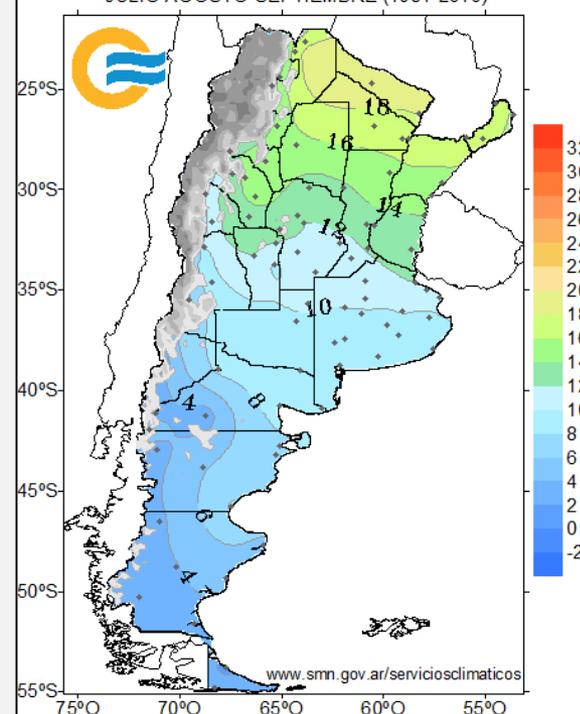
LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE (1981-2010)



LÍMITE SUPERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE (1981-2010)



TEMPERATURA MEDIA (°C)
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE (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.gov.ar/vigilancia-variaciones-del-último-año>



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

2019 | Año de la Exportación