

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL



Servicio
Meteorológico
Nacional

MAYO
JUNIO
JULIO
2017

Emitido el 3 de mayo de 2017

Resumen

Las condiciones actuales son de una **fase neutral del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS)**. La probabilidad que se mantenga en condiciones neutrales durante el próximo trimestre es del orden del 50%.

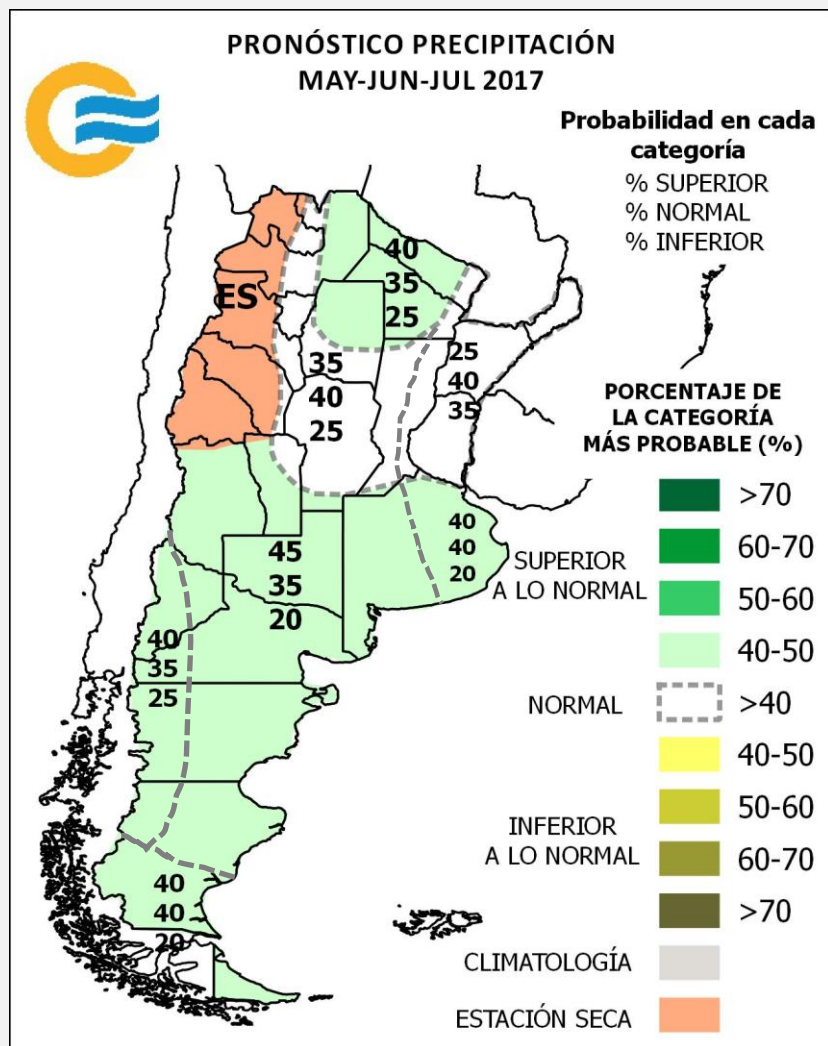
En condiciones neutras del ENOS y sin otros forzantes, se espera que el comportamiento responda a la probabilidad climatológica de cada categoría (33.3%). Sin embargo se observan regiones donde las previsiones numéricas experimentales de los principales modelos globales de simulación del clima y modelos estadísticos, indican diferencias en cuanto a esas probabilidades, resultando el pronóstico de consenso en el siguiente:

Precipitación: mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación *superior a la normal* sobre el centro del país y este de la Patagonia; *Normal o superior a la normal* sobre el oeste y sur de Patagonia, este de Buenos Aires, este del NOA, Córdoba, oeste de Santa Fe y extremo norte del país; *Normal o inferior a la normal* sobre la región del Litoral.

NOTA: *No se descarta la ocurrencia de algunos eventos de precipitación localmente intensos que pudieran complicar la situación de las zonas recientemente afectadas por anegamientos y/o inundaciones.*

Temperatura media: mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura *Superior a la normal* sobre toda la Patagonia, Cuyo, NOA y centro-este del país; *Normal o superior a la normal* sobre la región del Litoral, Córdoba y oeste de Santa Fé; *Normal* sobre el extremo norte del país.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación mayo-junio-julio 2017



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- **Superior a la normal** sobre el centro del país y este de la Patagonia.
- **Normal o superior a la normal** sobre el oeste y sur de Patagonia, este de Buenos Aires, este del NOA, Córdoba, oeste de Santa Fe y extremo norte del país.
- **Normal o inferior a la normal** sobre la región del Litoral.
- **Estación Seca** sobre el oeste del NOA y norte de Cuyo.

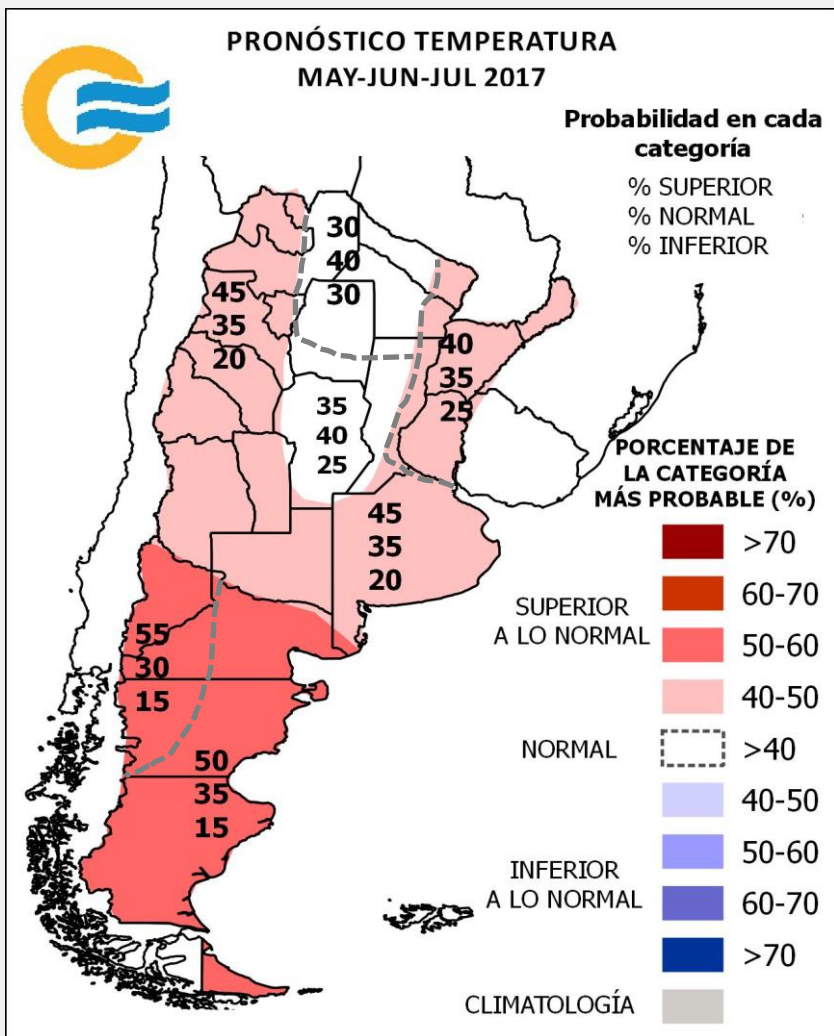
NOTA: No se descarta la ocurrencia de algunos eventos de precipitación localmente intensos que pudieran complicar la situación de las zonas recientemente afectadas por anegamientos y/o inundaciones.

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.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Temperatura Media mayo-junio-julio 2017



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- **Superior a la normal** sobre toda la Patagonia, Cuyo, NOA y centro-este del país.
- **Normal o superior a la normal** sobre la región del Litoral, Córdoba y oeste de Santa Fé.
- **Normal** sobre el extremo 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, ordenados de menor a mayor.

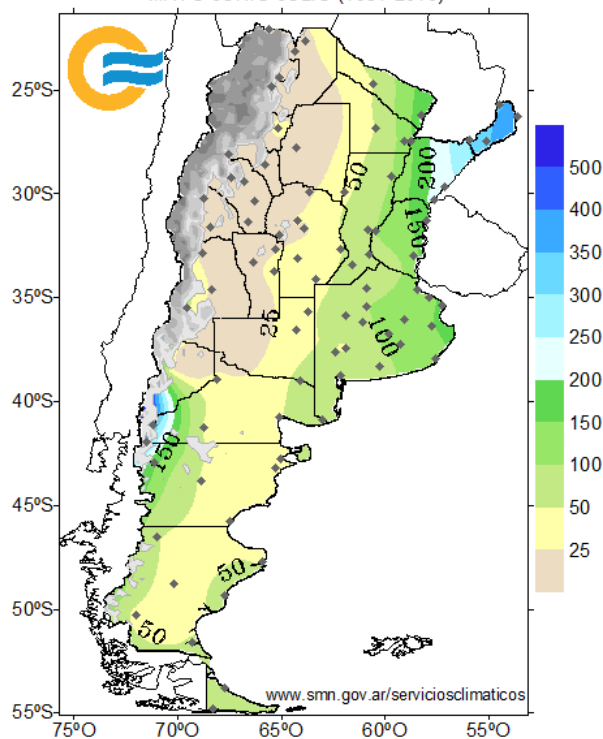
- Para la **precipitación**, el mapa de la izquierda muestra el límite inferior del rango normal y el mapa del medio el límite superior del rango normal. Esos umbrales separan las tres categorías.
- Para la **temperatura**, se puede considerar que el tercil central implica valores de aproximadamente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

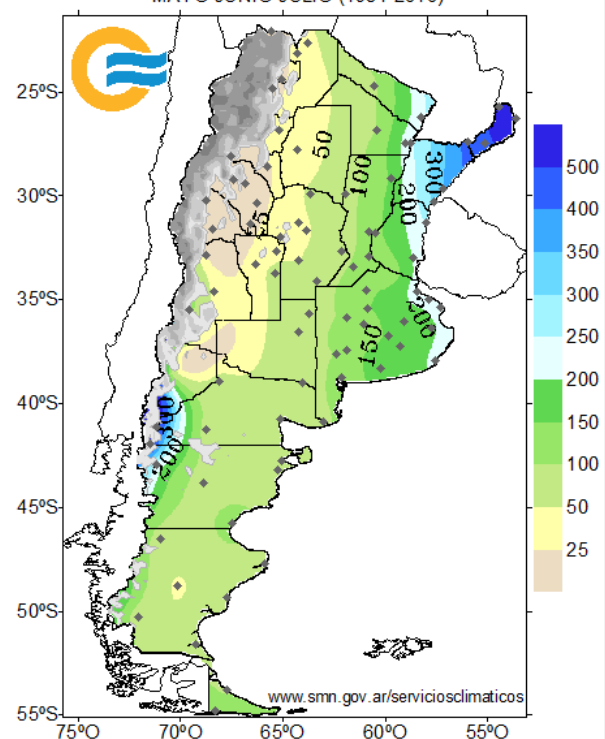
Un pronóstico de precipitación con mayor probabilidad en la categoría:

- **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).

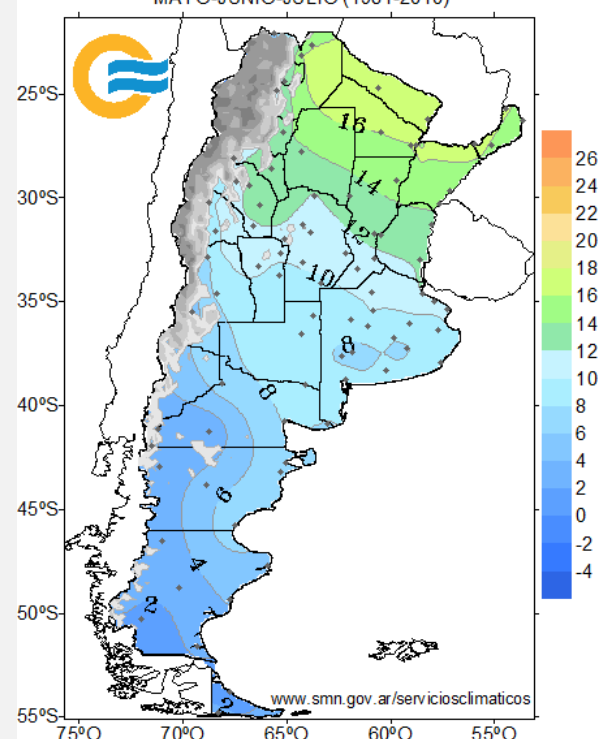
LIMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
MAYO-JUNIO-JULIO (1981-2010)



LIMITE SUPERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
MAYO-JUNIO-JULIO (1981-2010)



TEMPERATURA MEDIA (°C)
MAYO-JUNIO-JULIO (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:

<http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/?mod=vigilancia&id=3>



Servicio Meteorológico Nacional

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

smn.prensa



[@smn_argentina](https://twitter.com/smn_argentina)



[smn_argentina](https://www.instagram.com/smn_argentina)



[smnpremsa](https://www.youtube.com/smnpremsa)



Ministerio de Defensa
Presidencia de la Nación