

PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

ENERO - FEBRERO - MARZO 2017

Emitido el 28 de diciembre de 2016



Resumen

Las condiciones actuales son de una **fase neutral del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS)**. Existe una alta probabilidad que se mantengan las condiciones neutrales.

En condiciones neutras del ENOS y sin otros forzantes, se espera que el comportamiento sea cercano a la climatología. 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 la climatología, resultando el pronóstico de consenso en el siguiente:

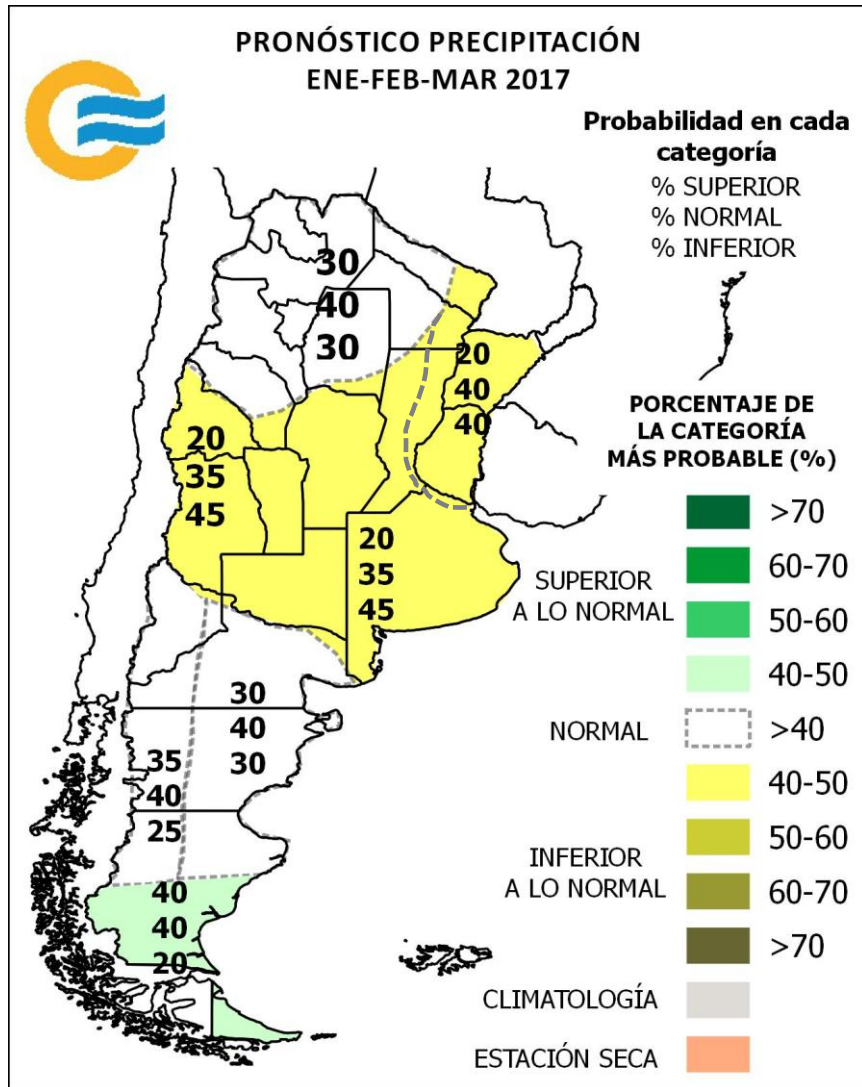
Precipitación: mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación dentro del rango normal sobre el norte y noroeste del país, provincia de Misiones y sobre el norte y centro de la Patagonia; inferior a la normal sobre toda la zona central-continental del país, región de Cuyo y provincia de Buenos Aires; normal o inferior a la normal en el resto de la región del Litoral; normal o superior a la normal sobre el sur de Patagonia.

NOTA: *No se descarta la ocurrencia de eventos de precipitación localmente intensos, especialmente sobre el centro y norte del país.*

Temperatura media: mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura superior a la normal en la región del NOA, Cuyo, provincias de Córdoba, La Pampa, Buenos Aires y norte y centro de Patagonia; normal o superior a la normal en la provincia de Entre Ríos, este de Santa Fe y sur de Patagonia; normal en el norte y noreste del país.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL -Precipitación

enero-febrero-marzo 2017



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- Normal sobre el norte y noroeste del país, provincia de Misiones y sobre el norte y centro de la Patagonia.
- Normal o inferior a la normal sobre el resto de la región del Litoral.
- Inferior a la normal en toda la zona central del país incluyendo la región de Cuyo, Córdoba y provincia de Buenos Aires.
- normal o superior a la normal sobre el sur de la Patagonia.

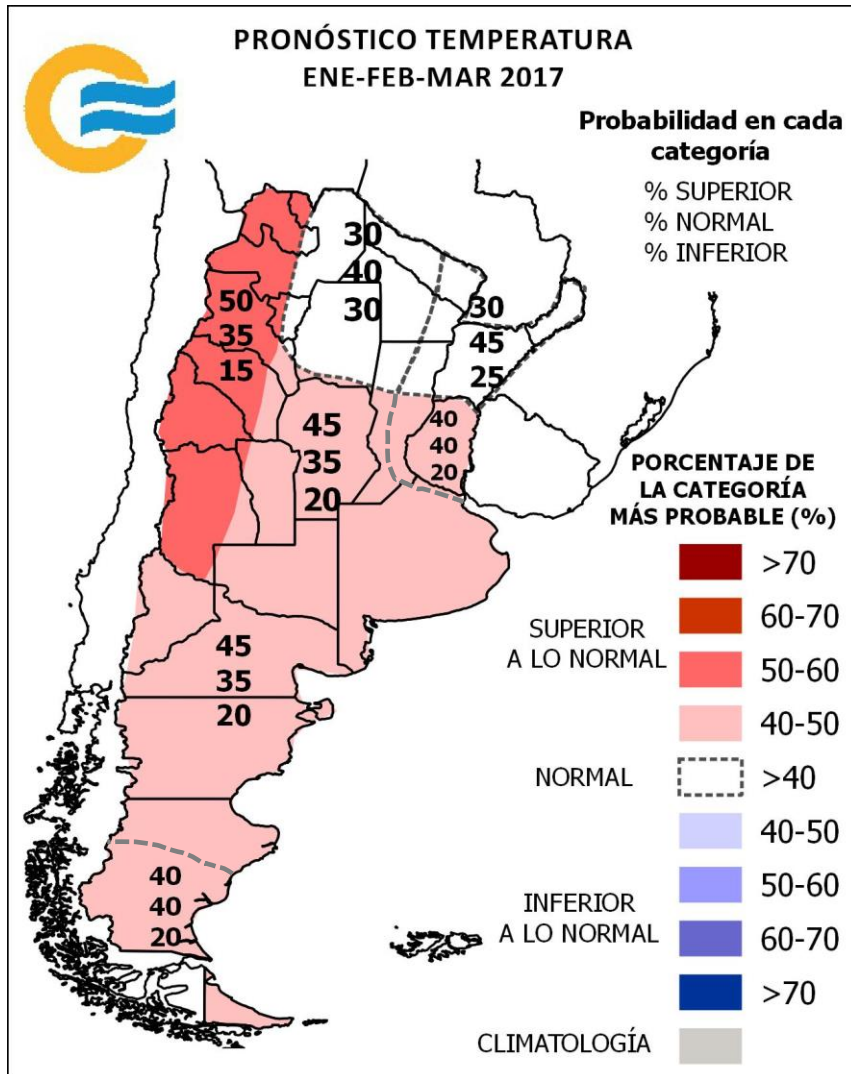
NOTA: No se descarta la ocurrencia de eventos de precipitación localmente intensos, especialmente sobre el centro y norte del país.

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.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Temperatura Media enero-febrero-marzo 2017



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- Superior a la normal en la región del NOA, Cuyo, provincias de Córdoba, La Pampa, Buenos Aires y sobre el norte y centro de Patagonia.
- Normal o superior a la normal en Entre Ríos, este de Santa Fe y sur de Patagonia.
- Normal sobre el norte y noreste del país.

Referencias

En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia (por encima de la climatológica). 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.

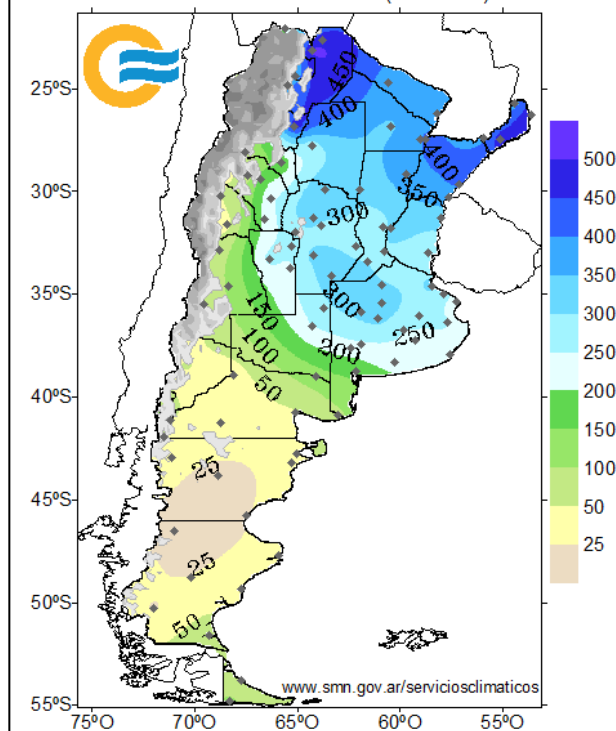
- Para la **precipitación**, el mapa de la izquierda muestra el límite inferior del rango normal y el mapa del medio el límite superior del rango normal. Esos umbrales separan las tres categorías.
- Para la **temperatura**, se puede considerar que el tercil central implica valores de aproximadamente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

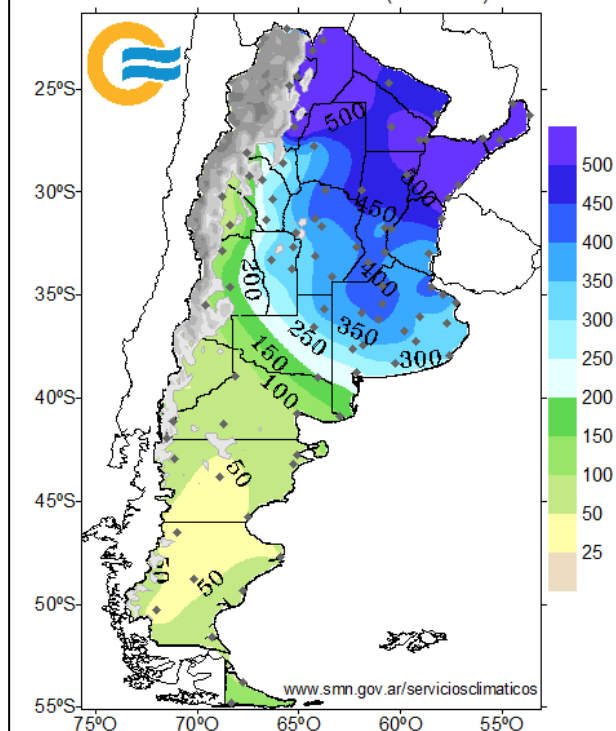
Un pronóstico de precipitación con mayor probabilidad en la categoría:

- **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).

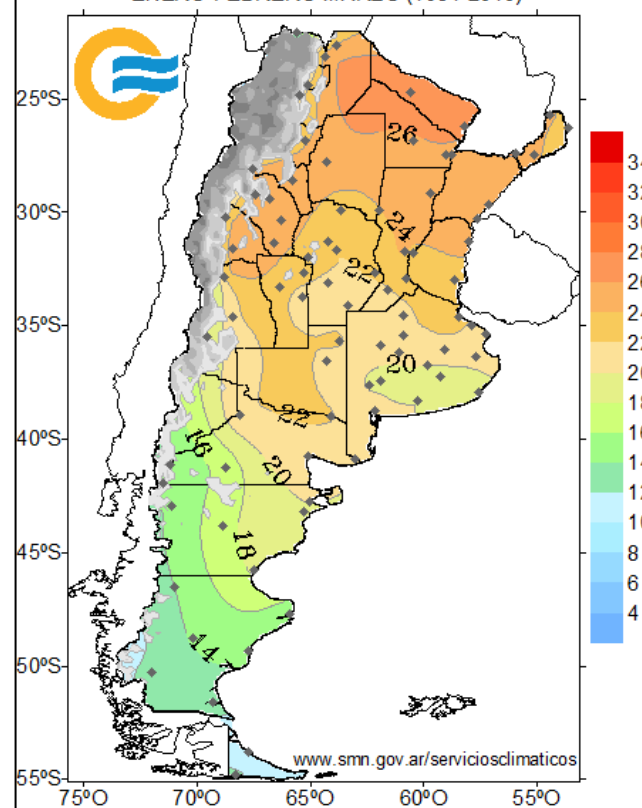
LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL DE PRECIPITACIÓN (mm)
ENERO-FEBRERO-MARZO (1981-2010)



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



TEMPERATURA MEDIA (°C)
ENERO-FEBRERO-MARZO (1981-2010)



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>



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



ARGENTINA
200 AÑOS DE
INDEPENDENCIA



Secretaría de Ciencia, Tecnología y Producción
Ministerio de Defensa
Presidencia de la Nación