

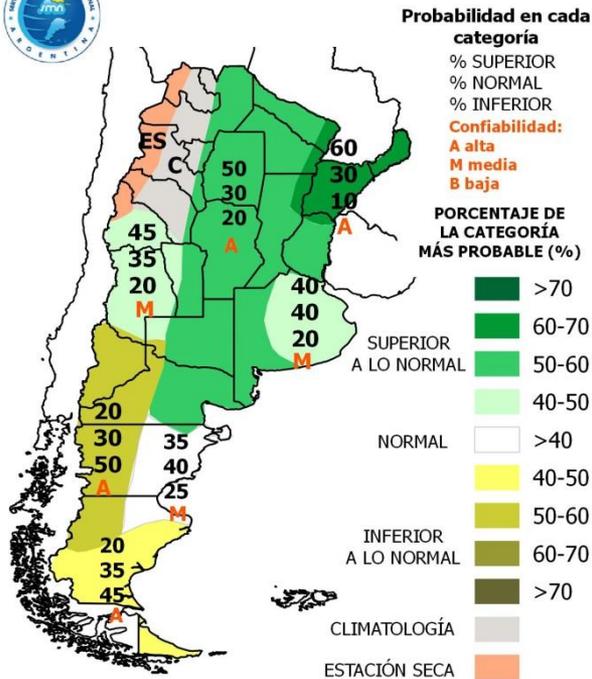


PRONÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL ABRIL – MAYO – JUNIO 2016

Emitido el 6 de abril de 2016



PRONÓSTICO PRECIPITACIÓN ABR-MAY-JUN 2016



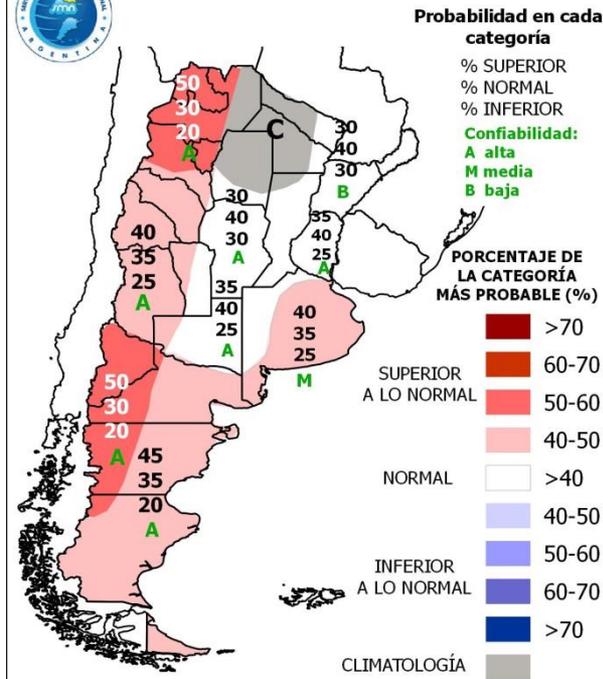
Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

- Superior a la normal en la región del Litoral, norte, centro del país y noreste de la Patagonia.
- Normal o superior a la normal sobre el este de Buenos Aires, centro-este de Patagonia y Cuyo.
- Inferior a la normal sobre el oeste de la Patagonia.
- Normal o inferior a la normal en el sur de la Patagonia.

NOTA: sobre el centro, norte y noreste del país se espera la ocurrencia de eventos diarios de precipitación localmente más intensa que lo normal. Se recomienda consultar los pronósticos a corto plazo debido a las complicaciones que estos fenómenos puedan causar.



PRONÓSTICO TEMPERATURA ABR-MAY-JUN 2016



Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura media:

- Superior a la normal en el noroeste de la Patagonia y norte del NOA.
- Normal o superior a la normal sobre el sur del NOA, Cuyo, La Pampa, Buenos Aires y sur y este de Patagonia.
- Normal en el norte del Litoral, centro-norte de Santa Fe, Córdoba y este de San Luis.

¿Cómo interpretar la información gráfica?

Los valores expresados en cada área indican las chances de ocurrencia de un valor de precipitación o de temperatura, respectivamente, discriminados en categorías **superior (SN)**, **normal (N)** e **inferior (IN)** a lo normal. Por otro lado el color sombreado de cada área indica el porcentaje de probabilidad asignada a la categoría más probable.

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

Para definir estas categorías se utilizan los terciles. El valor de los terciles se obtiene separando en tres partes iguales los datos de temperatura y precipitación, ordenadas de menor a mayor. Así cada categoría incluye el 33.33% de los datos. El tercil inferior corresponde a la categoría **IN**, el tercil central a la categoría **N** y el tercil superior a la categoría **SN**. Para que la información de los pronósticos pueda asociarse a milímetros de precipitación o grados de temperatura, es necesario conocer, para cada trimestre, los límites inferior y superior del rango normal (percentiles 33.3 y 66.6), que se muestran a continuación.

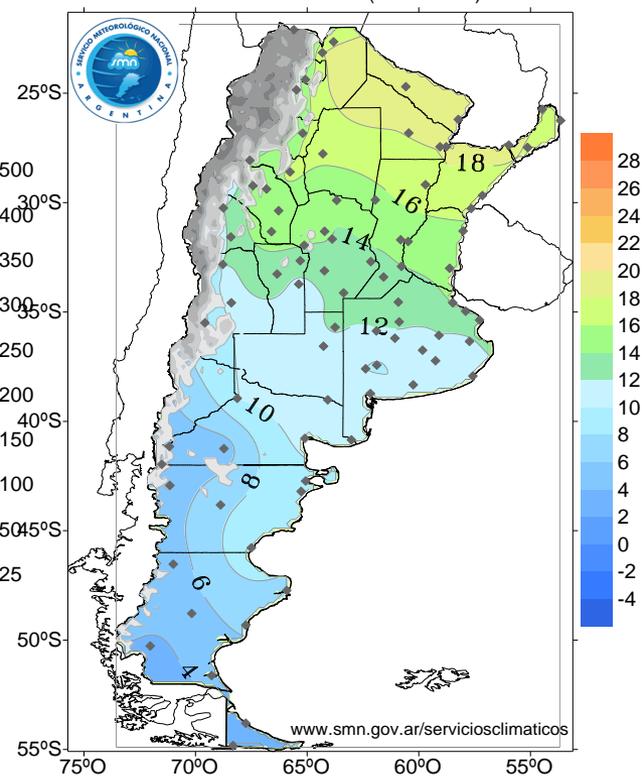
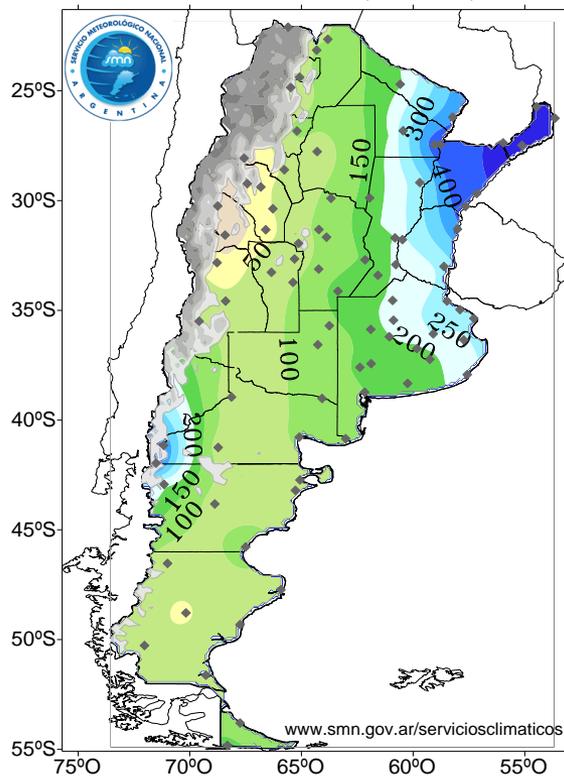
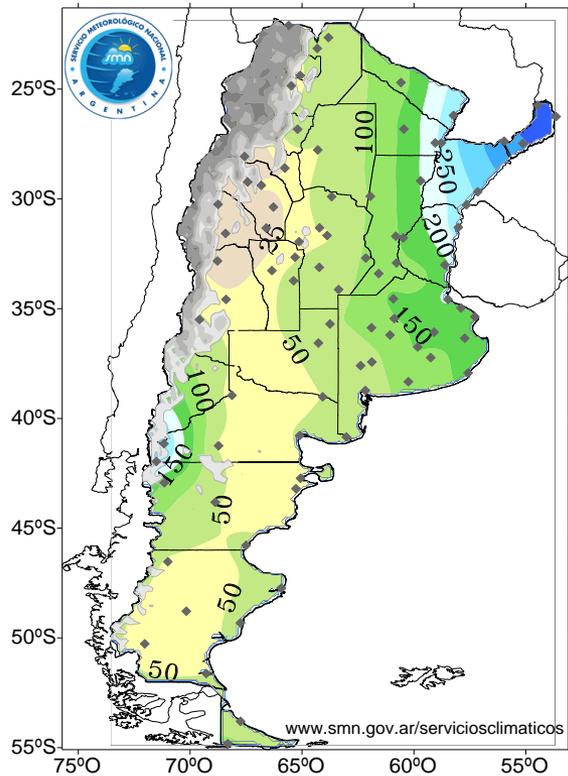
¿Qué significan los valores de probabilidad o chances de ocurrencia?

Si no se tuviera ninguna información acerca de la precipitación o de la temperatura en los próximos 3 meses, se podría decir que habría una chance del 33,33% de que el valor de la temperatura o precipitación cayera en alguna de las anteriores 3 categorías. Ese sería el conocimiento dado por la climatología. La información adicional que brindan los distintos modelos de pronóstico nos permite, eventualmente, asignar distintas probabilidades a cada categoría.

INTERPRETACIÓN DE LAS CATEGORÍAS Y SUS UMBRALES

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

TEMPERATURA MEDIA (°C) ABRIL-MAYO-JUNIO (1981-2010)



En el caso de la temperatura como el tercil central en general muestra un rango entre 0.5°C y 1°C, y el valor promedio está en ese tercil, se puede considerar que el rango normal implica temperaturas entre 0.5°C por debajo o por encima del valor medio. Valores de temperaturas que se apartan más allá de ese rango serían temperaturas inferiores o superiores a lo normal.

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.

Participan de este análisis profesionales del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), del Servicio Meteorológico de la Armada Argentina (SMARA), 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>