

Breves del Clima

Diciembre 2024

Eventos destacados



Tormentas, Iluvias intensas y/o inundaciones. Todo el mes Norte del Litoral, parte del centro-oeste del país, provincia de Santa Cruz.

Si bien a nivel mensual no predominaron excesos sobre el centro y norte argentino, algunas zonas fueron afectadas por eventos de precipitación localmente intensa. Se destacaron los ocurridos en Posadas (156 mm el día 6), Bdo. de Irigoyen (157.5 mm el día 6), Iguazú (113 mm el día 7) y Rosario (100 mm el día 5).

Otra región severamente afectada por lluvias e inundaciones inusuales fue la provincia de Santa Cruz. Por ejemplo en Gobernador Gregores en los últimos 2 días del año precipitaron más de 55 mm.



Seguía.

Noroeste de Patagonia, este de Cuyo, centro-sur del Litoral, noreste de Buenos Aires, extremo sur de Patagonia, este del NOA.

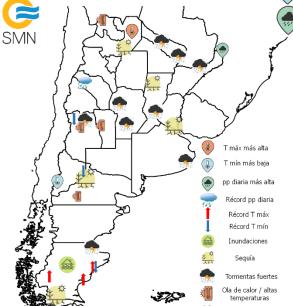
Las escasas lluvias de diciembre promovieron que parte de la Región húmeda se vuelva a incorporar en nivel de seguía leve. Lo mismo ocurrió en una franja del este del NOA. Por el contrario las inusuales lluvias sobre la meseta Patagónica favorecieron a disminuir el nivel de seguía o salir de la misma. Más información en: Mesa Nacional de Monitoreo de Seguías



Ola de calor / Temperaturas extremadamente altas.

Si bien en el comienzo del verano climatológico no se dieron las condiciones para que se desarrollen eventos de ola de calor, si se registraron episodios en forma asilada y localizada como por ejemplo en La Quiaca (7 al 12), San Martín (14 al 16), San Luis (27 al 29), Maguinchao (25 al 27) y Río Grande (23 al 26).





43.5°C en Rivadavia el 31/12



157.5 mm en Bdo. de Irigoyen el 6/12

Récords diarios (1961-2023):

Precipitación diaria más alta Chilecito (60.0 mm el 23/12)

Temperatura máxima más alta San Julián (37.0°C el 25/12) Santa Cruz (34.3°C el 25/12) El Calafate (27.4°C el 16/12)

Temperatura mínima más baja Uspallata (-2.5°C el 9/12) San Julián (-0.7°C el 6/12) Neuguén (2.4°C el 7/12)



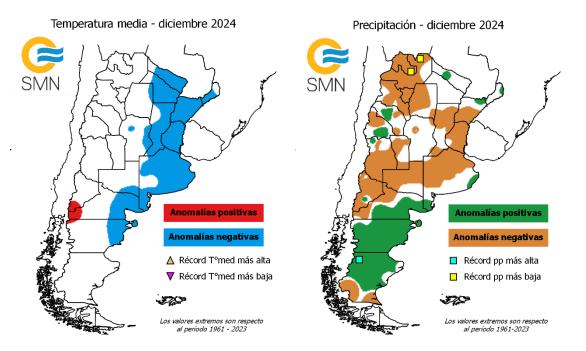








Principales anomalías mensuales



Las áreas sombreadas corresponden a las zonas del país en donde tuvieron lugar las principales anomalías positivas y negativas de precipitación (derecha) y temperatura media (izquierda) a nivel mensual.

- La temperatura media presentó anomalías negativas significativas en gran parte de la porción oriental del país. Este patrón se relacionó con el predominio de una circulación de bloqueo sobe el Océano Atlántico que favoreció altas presiones en latitudes altas (al sur de 50°S) y bajas presiones en latitudes medias (30°S-40°S).
- La **precipitación** presentó anomalías positivas significativas en gran parte de la Patagonia y en forma aislada sobre la costa bonaerense, norte del Litoral, norte de cuyo y sur del NOA. Por otro lado sobre el resto del centro y norte del país predominaron los déficit. destacándose observados sobre el norte del NOA, la Zona Núcleo y el noroeste de Patagonia. (Las áreas sombreadas representan un déficit o exceso superior al 40% del total normal mensual).

Más información AOUÍ

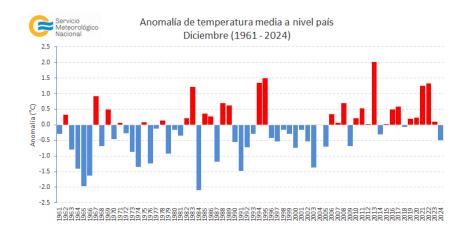


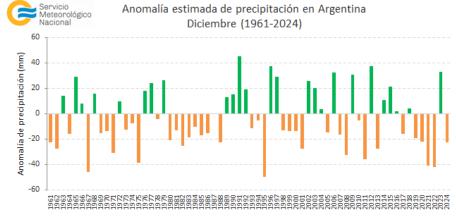






Temperatura y Precipitación a nivel país





Respecto a la *temperatura media*, diciembre 2024 registró una anomalía estimada a nivel país de -0.5°C respecto al período 1991-2020, posicionándolo en el lugar N°21 de los más fríos de la serie. Cabe resaltar que fue el diciembre más frío desde el año 2009. En cuanto a la tendencia de largo plazo, se observa un incremento notorio de la temperatura nacional a partir del año 2006.

Respecto a la *precipitación* nacional, diciembre 2024 se presentó más seco de lo normal con una anomalía estimada de -22.5 mm, posicionándolo en el lugar N°15 de los más secos de toda la serie. Respecto a la serie considerada no se aprecia una tendencia significativa de largo plazo, sino una moderada variabilidad interanual.

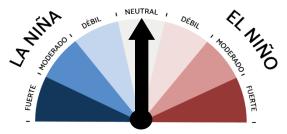






El Niño/ La Niña

Estado actual: Neutral

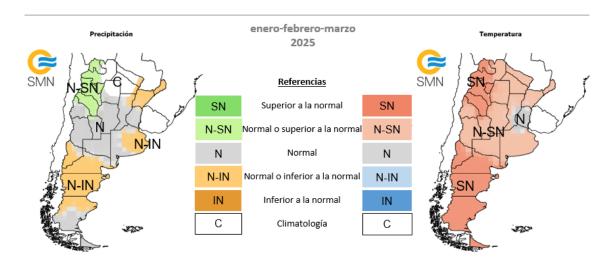


Pronóstico:

Se intensificó el enfriamiento de la temperatura del agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial entre la línea de fecha (180°) y 120°O. De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre enero-febreromarzo 2025, hay 63% de probabilidad de desarrollo de La Niña y 37% de chances de neutralidad.

Más información AQUÍ

Pronóstico climático trimestral



Nota: Esta previsión debe ser considerada sobre el valor medio del trimestre. Dada la época del año sumado a la baja señal de forzantes de gran escala (El Niño/ La Niña) se espera que continúen predominando las oscilaciones de menor escala (subestacionales y sinópticas), lo cual puede favorecer tanto períodos y/o áreas de eventos de precipitación más intensa que lo normal, como de escasas lluvias. Se recomienda mantenerse actualizado con los pronósticos en la escala diaria y semanal, y consultar el sistema de alerta temprana.

Más información AQUÍ









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

www.smn.gob.ar







