

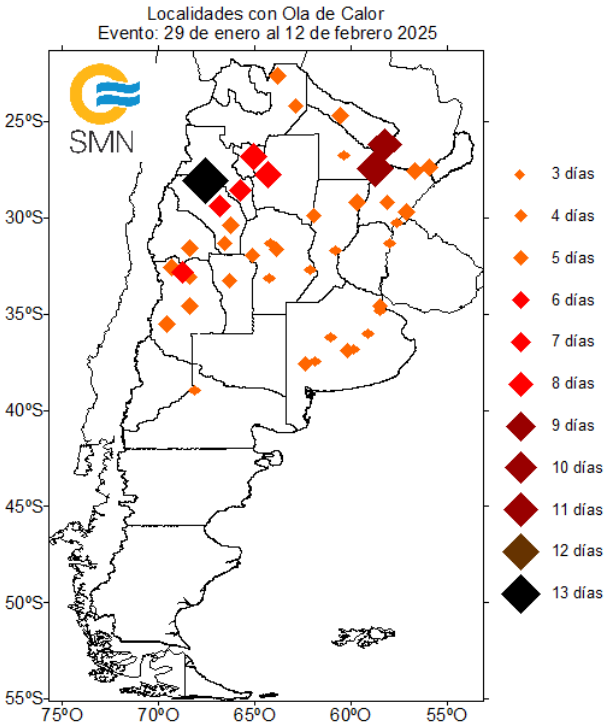
INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS
TEMPORADA 2024-2025

Período: 29 de enero a 12 de febrero de 2025.

Área afectada: Región de Cuyo, NOA, Norte, Litoral, parcialmente las provincias de Córdoba, Buenos Aires y Neuquén.

Observaciones: Un sistema de baja presión térmico (Altas temperaturas en superficie) y persistencia de altas presiones en niveles medios y altos de la atmósfera sobre todo el centro y norte del país y océanos adyacentes promovieron el desarrollo de un nuevo evento de ola de calor, particularmente intenso sobre el NOA, Cuyo y norte del Litoral.

En las siguientes tablas se detallan las localidades afectadas, duración y período de la ola de calor.



Localidad	duración (días)	día inicio	día fin
Aeroparque	3	2-feb	4-feb
Azul	3	1-feb	3-feb
Bolivar	3	31-ene	2-feb
CABA	3	1-feb	3-feb
Coronel Suárez	3	31-ene	2-feb
Ezeiza	3	1-feb	3-feb
Las Flores	3	1-feb	3-feb
Neuquén	3	29-ene	31-ene
	3	6-feb	9-feb
San Juan	3	31-ene	2-feb
	5	7-feb	11-feb
San Luis	3	31-ene	2-feb
	4	7-feb	10-feb
Mendoza Aero	4	30-ene	2-feb
	6	6-feb	11-feb
Olavarría	4	1-feb	4-feb
Pigüé	4	31-ene	3-feb
Pilar (Córdoba)	4	31-ene	3-feb
	3	8-feb	10-feb
San Martín (Mendoza)	4	30-ene	2-feb
	4	7-feb	10-feb
Uspallata	5	30-ene	3-feb

INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025

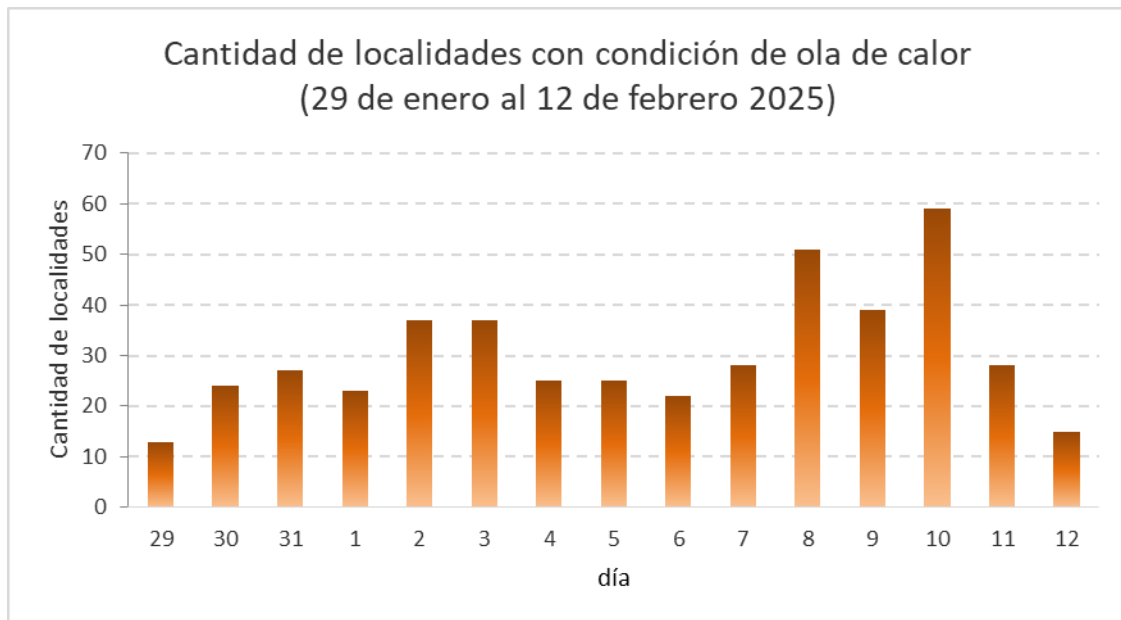
Localidad	duración (días)	día inicio	día fin
Reconquista	3	3-feb	5-feb
	5	8-feb	12-feb
Villa Dolores	3	3-feb	5-feb
	4	8-feb	11-feb
Monte Caseros	3	3-feb	5-feb
Concordia	3	3-feb	5-feb
Catamarca	6	31-ene	5-feb
	5	7-feb	11-feb
Las Lomitas	3	4-feb	6-feb
	5	8-feb	12-feb
Tucumán	8	4-feb	11-feb
Santiago del Estero	8	4-feb	11-feb
Formosa	9	4-feb	12-feb
Rivadavia	4	3-feb	6-feb
	4	9-feb	12-feb
Ituzaingó	5	3-feb	7-feb
	4	9-feb	12-feb
Resistencia	6	3-feb	8-feb
	3	10-feb	12-feb
Corrientes	10	3-feb	12-feb
Mercedes (Corrientes)	4	3-feb	6-feb
	4	9-feb	12-feb
Paso de los Libres	5	3-feb	7-feb
	3	9-feb	11-feb
Posadas	5	2-feb	6-feb
	5	8-feb	12-feb
La Rioja	6	1-feb	6-feb
	4	8-feb	11-feb
Tinogasta	13	30-ene	11-feb
Tartagal	5	2-feb	6-feb
	5	8-feb	12-feb
Chamical	5	7-feb	11-feb
Chepes	4	7-feb	10-feb
Ceres	4	8-feb	11-feb
Córdoba Aero	3	8-feb	10-feb
Sauce Viejo	3	8-feb	10-feb
Río Cuarto	3	8-feb	10-feb
Marcos Juárez	3	8-feb	10-feb
Malargüe	4	29-ene	1-feb
	5	6-feb	10-feb
San Rafael	5	29-ene	2-feb
	4	7-feb	10-feb
P. Roque Saenz Peña	3	10-feb	12-feb

INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025

Evolución diaria del calor extremo en el país durante este evento

El siguiente gráfico muestra la evolución diaria de la cantidad de localidades con condiciones de ola de calor (t_{min} y t_{max} superior al umbral de ola de calor) entre el día 29/1 y 12/2.

Este evento tuvo un primer pico de extensión de calor extremo entre el día 2 y 3 de febrero para luego intensificarse a partir del día 8 alcanzando el máximo absoluto durante el día 10 en donde varias localidades del centro y norte argentino alcanzaron temperaturas entre 40°C y 45°C, estableciendo en algunas de ellas un nuevo récord absoluto para febrero en más de 60 años.

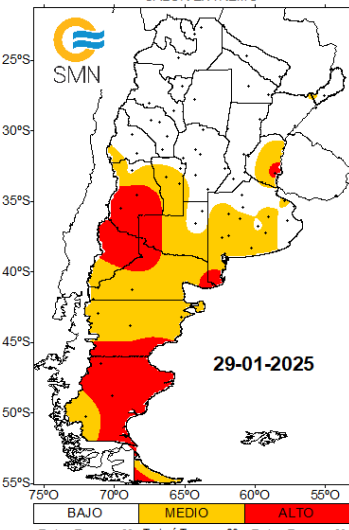


Para ver el detalle de cómo fue el desplazamiento de este evento de ola de calor, los siguientes campos muestran la evolución espacial de las condiciones de calor extremo en el país entre los días 29/1 y 12/2.

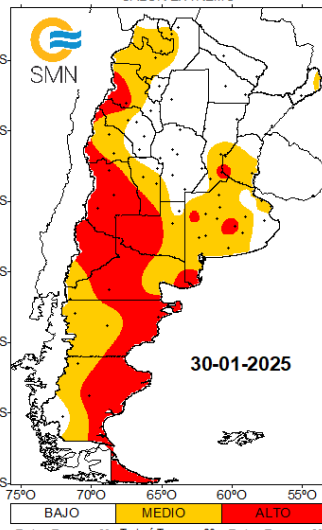
El color rojo indica que se cumplen las condiciones de ola de calor (t_{max} y t_{min} superiores a los umbrales de ola de calor); El color naranja indica que se cumple el criterio de calor extremo para algunas de las temperaturas (t_{max} ó t_{min} es superior al umbral de ola de calor); en blanco no se cumple ninguno de los criterios anteriores (t_{max} y t_{min} inferiores a los umbrales de ola de calor).

INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025

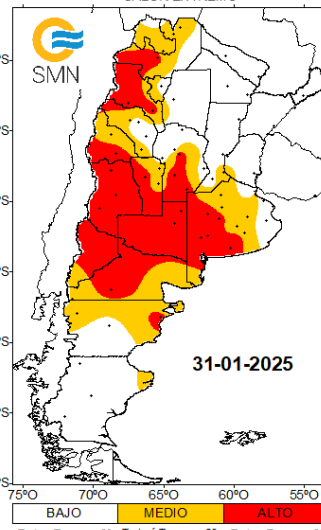
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



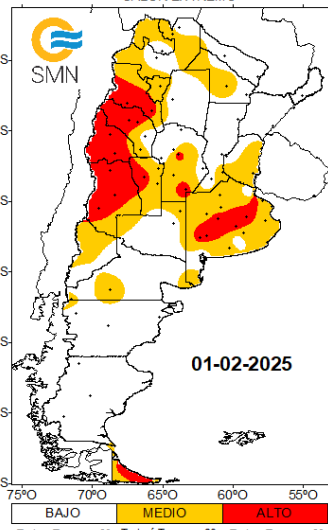
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



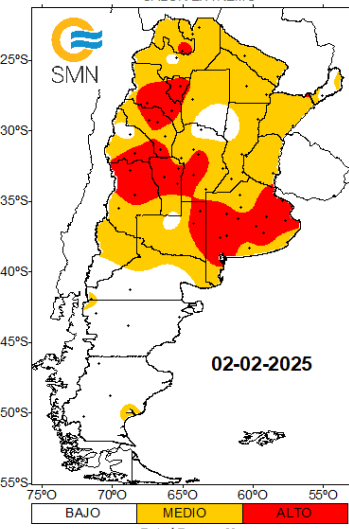
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



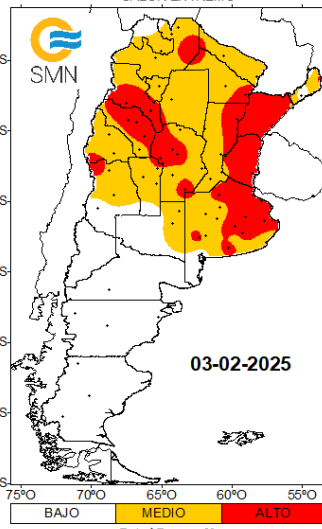
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



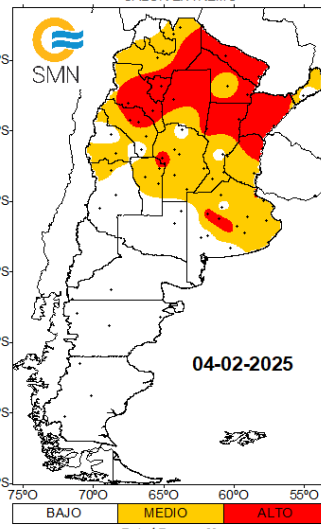
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



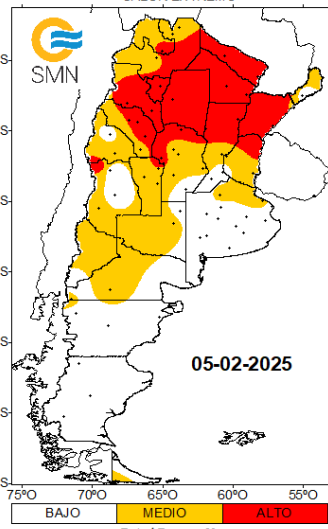
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



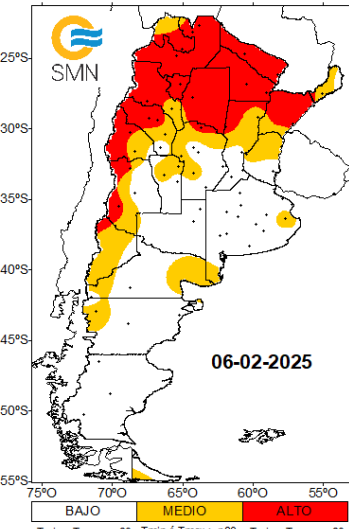
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



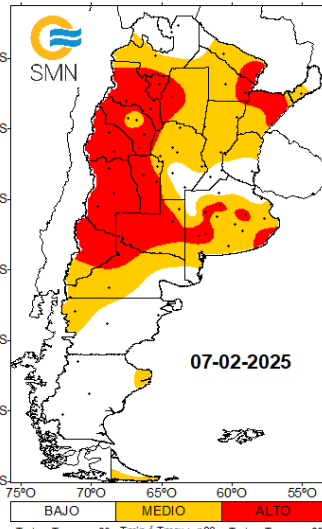
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



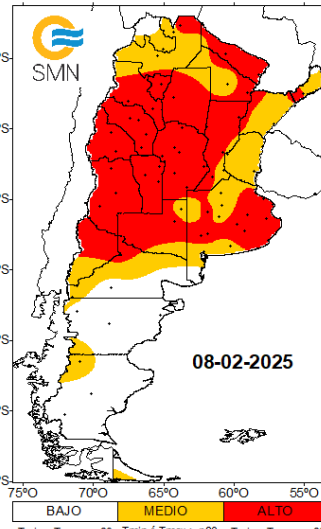
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



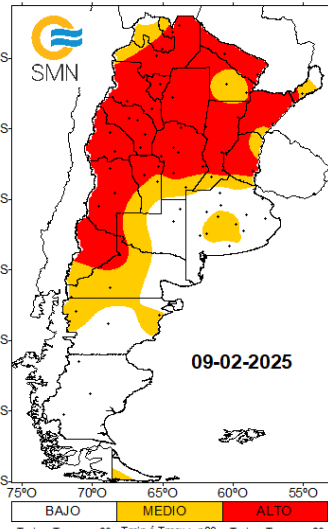
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



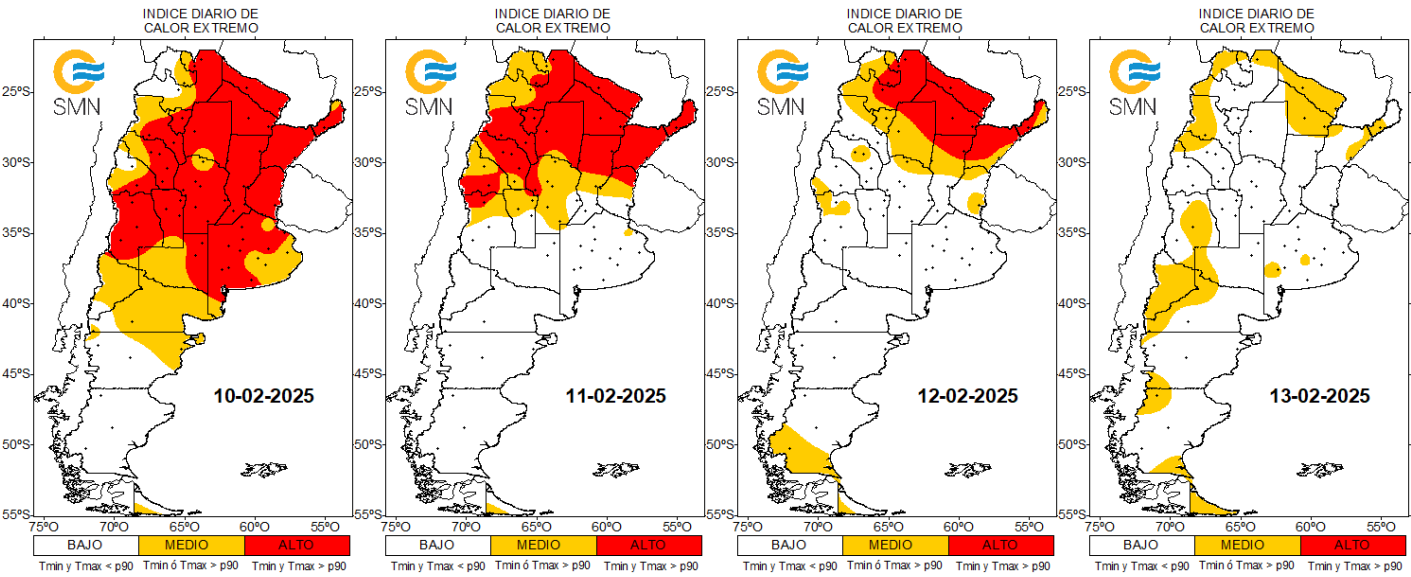
INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



INDICE DIARIO DE CALOR EXTREMO



INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS
TEMPORADA 2024-2025



Si bien al comienzo del evento el desplazamiento observado fue de sur a norte, luego a partir del día 7 retrocedió al centro del país para luego desplazarse definitivamente hacia el norte a partir del día 11. Este comportamiento contribuyó a que varias localidades registren más de 1 evento cálido dentro del período general de ola de calor.

¿Qué récords de temperatura máxima diaria para febrero se superaron durante este evento de ola de calor?

Localidad	Temperatura máxima (°C) / fecha	Récord anterior (°C)	Período de referencia
Rivadavia	46.5 (04-02-2025)	45.0 (03-02-2024)	1961-2024
Tucumán	41.7 (10-02-2025)	41.6 (03-02-2024)	1961-2024
La Rioja	45.0 (10-02-2025)	43.8 (03-02-2024)	1961-2024
Reconquista	43.7 (11-02-2025)	42.3 (27-02-2022)	1961-2024
Córdoba Obs.	41.7 (08-02-2025)	41.4 (03-02-2024)	1961-2024
Pilar	41.2 (08-02-2025)	40.2 (05-02-1972)	1961-2024
Concordia	41.8 (10-02-2025)	40.6 (19-02-1965)	1961-2024

Localidad	Temperatura máxima (°C) / fecha	Récord anterior (°C)	Período de referencia
San Martín, MZA	42.7 (10-02-2025)	41.3 (02-02-2024)	1961-2024
San Luis	40.7 (10-02-2025)	39.8 (01-02-2024)	1961-2024
Malargüe	36.6 (10-02-2025)	35.6 (02-02-2024)	1961-2024
Buenos Aires	38.5 (10-02-2025)	38.1 (12-02-2023)	1961-2024
Azul	38.1 (10-02-2025)	37.8 (01-02-2007)	1961-2024
Olavarría	37.5 (10-02-2025)	37.3 (02-02-2024)	1988-2024
Mar del Plata	39.9 (10-02-2025)	38.2 (02-02-2007)	1961-2024
Chamical	43.5* (10-02-2025)	42.2 (01-02-2013)	1961-2024
Paraná	40.0* (10-02-2025)	39.9 (12-02-2023)	1961-2024
Mendoza Aero	41.5* (10-02-2025)	40.6 (04-02-1972)	1961-2024
Mendoza Obs.	39.4* (10-02-2025)	38.2 (24-02-2017)	1961-2024

(*) Valor máximo horario

Observación: Notar que en varias localidades el récord anterior tuvo lugar durante el año pasado, cuando un evento de características similares afectó a casi todo el país entre finales de enero y mitad de febrero.