

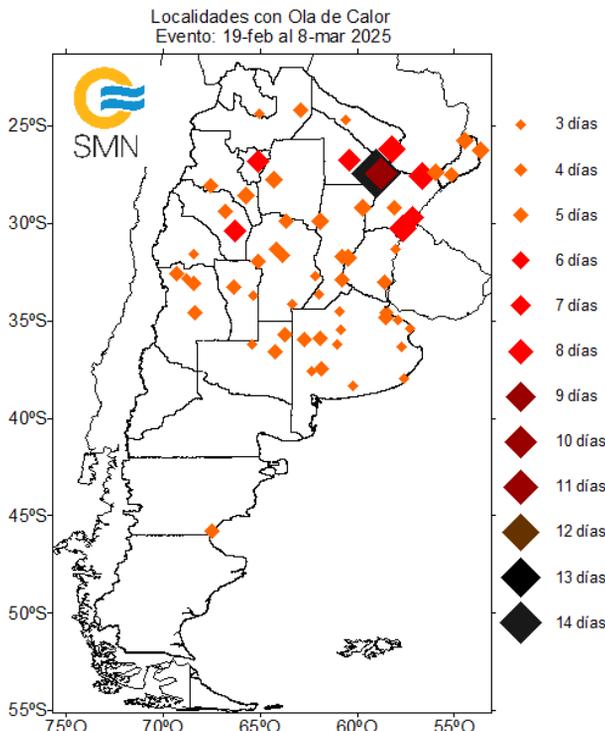
INFORME ESPECIAL N°4 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025

Período: 19 de febrero al 8 de marzo de 2025.

Área afectada: Centro y norte de Argentina. Sudeste de Chubut.

Observaciones: Una masa de aire extremadamente cálido y húmedo de origen tropical invadió al centro y norte de Argentina provocando un marcado y generalizado aumento de temperatura. Esta situación dio origen al rápido desarrollo de un nuevo evento de ola de calor, particularmente intenso hacia el norte del país, con temperaturas de más de 40°C y elevados valores de humedad.

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



Localidad	duración (días)	día inicio	día fin
Comodoro Rivadavia	4	19-feb	22-feb
San Martín, MZA	4	20-feb	23-feb
San Luis	4	20-feb	23-feb
San Rafael	4	20-feb	23-feb
Gral. Pico	4	20-feb	23-feb
Pehuajó	4	20-feb	23-feb
Ezeiza	4	20-feb	23-feb
Victorica	3	5-mar	7-mar
Santa Rosa	4	20-feb	23-feb
Cnel. Suárez	4	20-feb	23-feb
Pigüé	3	20-feb	22-feb
Tres Arroyos	3	20-feb	22-feb
Tucumán	6	21-feb	26-feb
	4	4-mar	7-mar
Resistencia	14	21-feb	6-mar
Corrientes	6	21-feb	26-feb
	9	28-feb	8-mar

INFORME ESPECIAL N°4 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025

Localidad	duración (días)	día inicio	día fin
Formosa	3	21-feb	23-feb
	8	1-mar	8-mar
San Juan	3	21-feb	23-feb
Córdoba	4	21-feb	24-feb
Pilar	4	21-feb	24-feb
	3	5-mar	7-mar
Mendoza	3	21-feb	23-feb
Villa Reynolds	3	21-feb	23-feb
Marcos Juárez	3	21-feb	23-feb
	3	5-mar	7-mar
Venado Tuerto	3	21-feb	23-feb
Laboulaye	3	21-feb	23-feb
Junín	3	21-feb	23-feb
Nueve de Julio	3	21-feb	23-feb
Bolívar	3	21-feb	23-feb
Mar del Plata	3	21-feb	23-feb
Tinogasta	4	21-feb	24-feb
Villa M. de Río Seco	4	21-feb	24-feb
Ceres	4	21-feb	24-feb
	5	3-mar	7-mar
Villa Dolores	4	21-feb	24-feb
	4	4-mar	7-mar
Sauce Viejo	4	21-feb	24-feb
	4	4-mar	7-mar
Paraná	4	21-feb	24-feb
	5	3-mar	7-mar
Uspallata	4	21-feb	24-feb
Pres. R. S. Peña	6	21-feb	26-feb
	4	5-mar	8-mar
Reconquista	5	21-feb	25-feb
	5	3-mar	7-mar
Chamical	6	21-feb	26-feb
Sgo. del Estero	5	22-feb	26-feb
	4	4-mar	7-mar
La Rioja	4	22-feb	25-feb
Catamarca	5	22-feb	26-feb
Rivadavia	4	23-feb	26-feb
Oberá	4	23-feb	26-feb
	4	5-mar	8-mar
Jujuy	3	24-feb	26-feb
Ituzaingó	3	24-feb	26-feb
	8	28-feb	7-mar
Posadas	3	24-feb	26-feb
	5	1-mar	5-mar

INFORME ESPECIAL N°4 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025

Localidad	duración (días)	día inicio	día fin
Iguazú	5	1-mar	5-mar
Bdo. De Irigoyen	5	28-feb	4-mar
Monte Caseros	8	28-feb	7-mar
Las Lomitas	3	3-mar	5-mar
Mercedes	4	3-mar	6-mar
Paso de Los Libres	6	3-mar	8-mar
Concordia	3	3-mar	5-mar
Rosario	4	4-mar	7-mar
Gualedguaychú	4	4-mar	7-mar
El Palomar	3	5-mar	7-mar
Aeroparque	3	5-mar	7-mar
Buenos Aires	3	5-mar	7-mar
La Plata	3	5-mar	7-mar
Punta Indio	3	5-mar	7-mar
Dolores	3	5-mar	7-mar

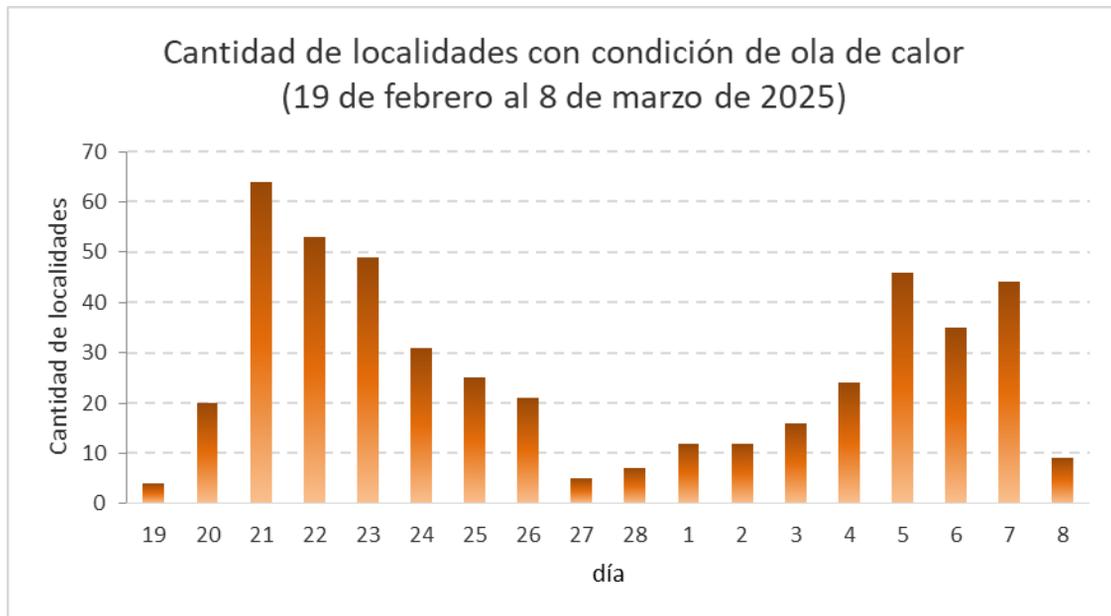
Evolución diaria del calor extremo en el país durante este evento

El siguiente gráfico muestra la evolución diaria de la cantidad de localidades con condiciones de ola de calor (tmin y tmax superior al umbral de ola de calor) entre el día 19/2 y 8/3.

Este nuevo evento de calor extremo tuvo la particularidad de desarrollarse rápidamente dentro de una masa de aire de origen tropical alcanzando su máxima extensión al tercer día (21/2) para luego mantenerse hacia el norte del país disminuyendo su extensión gradualmente hasta el día 27/2. Llamativamente el evento no se cortó y a partir del día 28 retrocedió como frente caliente avanzando nuevamente hacia el centro del país regenerándose las condiciones de ola de calor. La llegada de un potente frente frío a partir del día 7 sobre la franja central con su avance hacia el norte al día siguiente puso fin a este evento extremo de calor, causando varios eventos de lluvias y tormentas fuertes o severas con importantes acumulados de precipitación en varias zonas del país.

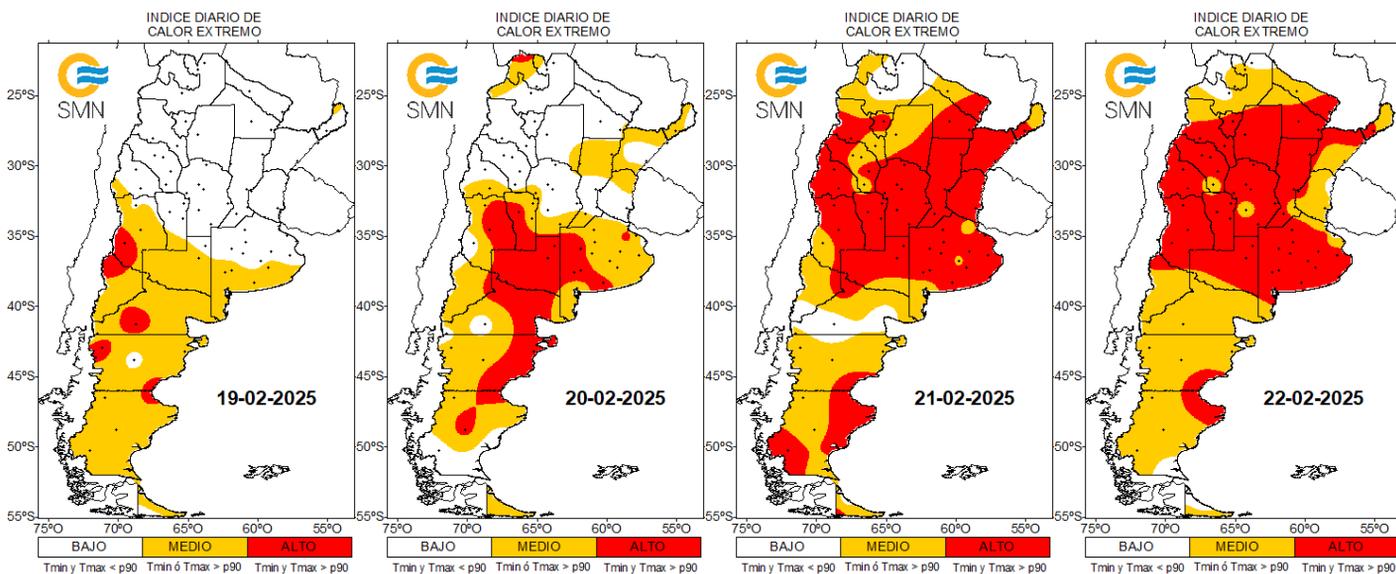
Durante este evento se superaron varios récords diarios de temperatura máxima y temperatura mínima más alta, destacándose la alta frecuencia de veces en que se igualaron o superaron los 40°C en el país, alcanzando un total de 91 dentro de este período.

INFORME ESPECIAL N°4 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025

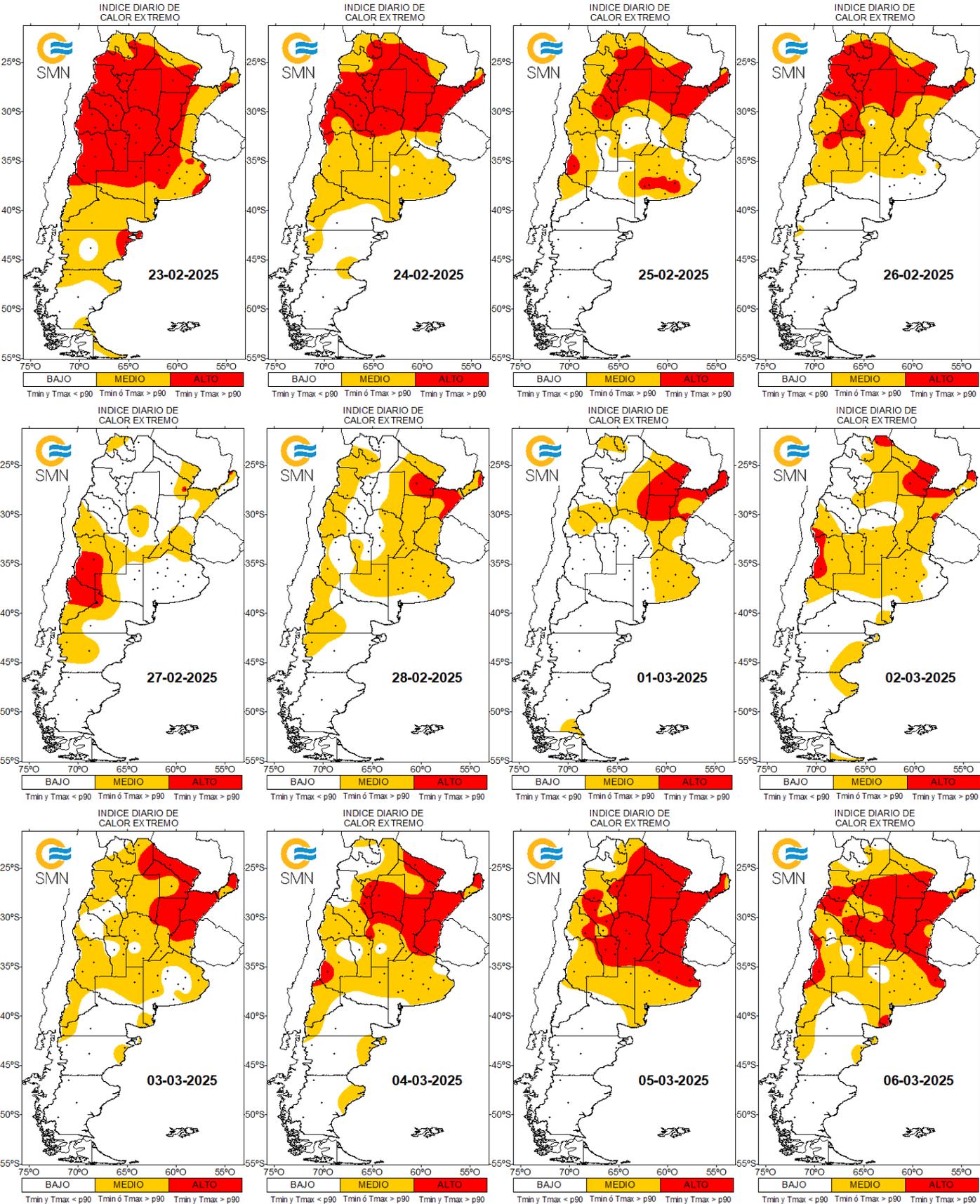


Para ver el detalle de cómo fue el desplazamiento de este evento de ola de calor, los siguientes campos muestran la evolución espacial de las condiciones de calor extremo en el país entre los días 19/2 y 8/3.

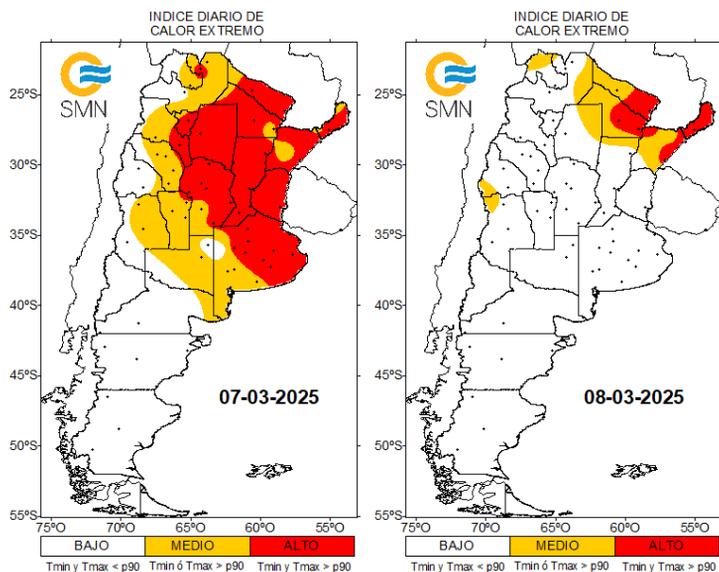
El color rojo indica que se cumplen las condiciones de ola de calor (tmax y tmin superiores a los umbrales de ola de calor); El color naranja indica que se cumple el criterio de calor extremo para algunas de las temperaturas (tmax ó tmin es superior al umbral de ola de calor); en blanco no se cumple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



INFORME ESPECIAL N°4 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025



INFORME ESPECIAL N°4 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2024-2025



¿Cuáles fueron las 5 localidades con los valores más altos de temperatura máxima y mínima registrados durante este evento?

Localidad	Temperatura máxima (°C)	Fecha
Resistencia	43.3	03/03/2025
Santiago del Estero	43.0	24/02/2025
Rivadavia	43.0	24/02/2025
La Rioja	43.0	24/02/2025
Chamical	42.6	23/02/2025

Localidad	Temperatura mínima (°C)	Fecha
Catamarca	30.4	24/02/2025
Chamical	29.0	24/02/2025
La Rioja	29.0	24/02/2025
Santiago del Estero	29.0	07/03/2025
San Luis	28.5	23/02/2025