

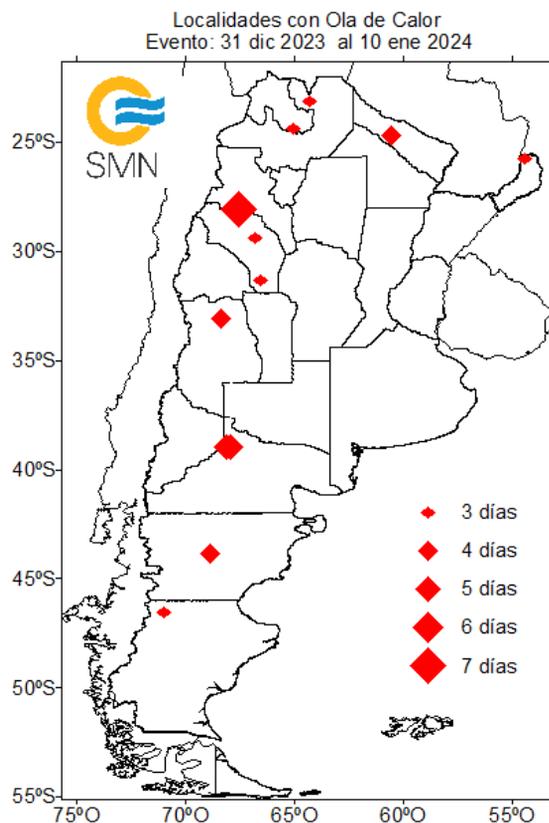
## INFORME ESPECIAL N°2 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2023-2024

**Período:** 31-dic-2023 al 10-ene-2024

**Área afectada:** Parcialmente el centro y norte de Patagonia, norte de Mendoza, sur y norte del NOA, centro de Formosa y norte de Misiones

**Observaciones:** Aire cálido y muy húmedo predominó sobre gran parte del país en el comienzo del 2024 dando lugar a que, en forma aislada algunas zonas del país registren el fenómeno de ola de calor. La característica de este evento es que fue mayormente de corta duración, y no muy intenso.

En la siguiente tabla se detalla las localidades afectadas con su duración, fecha y rango de temperaturas observadas dentro de la ola.



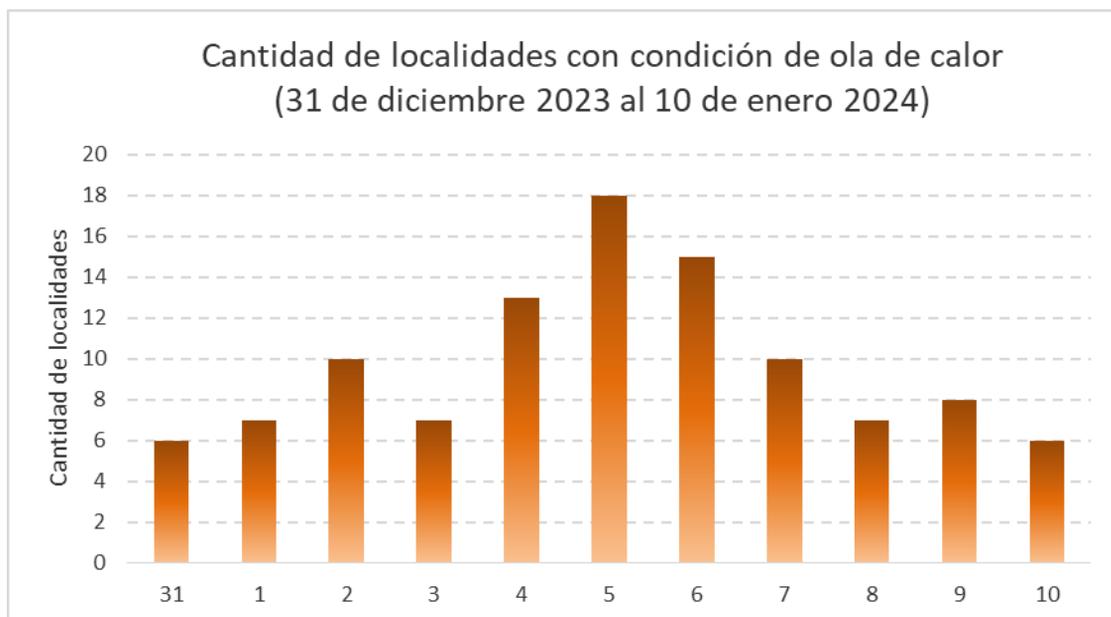
Localidad	Duración (días)	Fecha	Rango Tmax (°C)	Rango Tmin (°C)
Neuquén	5	31/12 al 4/1	34.5 a 35.9	18.9 a 24.5
Cipolletti	5	31/12 al 4/1	34.7 a 37.0	17.8 a 25.9
Paso de Indios	4	31/1 al 3/1	30.3 a 31.5	13.5 a 17.4
Perito Moreno	3	1/1 al 3/1	25.4 a 26.9	13.4 a 15.2
San Martín	4	2/1 al 5/1	35.5 a 37.4	19.4 a 22.6
Tinogasta	7	4/1 al 10/1	36.8 a 41.0	21.2 a 24.5
La Rioja	3	4/1 al 6/1	39.0 a 40.7	23.5 a 26.9
Chepes	3	4/1 al 6/1	37.0 a 38.0	24.0 a 25.0
Orán	3	6/1 al 8/1	37.5 a 39.6	23.6 a 25.7
Jujuy	3	6/1 al 8/1	34.5 a 37.0	20.5 a 22.8
Las Lomitas	4	7/1 al 10/1	42.6 a 44.3	27.4 a 29.8
Iguazú	3	7/1 al 9/1	36.6 a 38.1	22.8 a 23.7

*Duración, período y rango de temperaturas registradas en las localidades afectadas por esta ola de calor.*

## INFORME ESPECIAL N°2 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2023-2024

### 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 31/12 y 10/1. Podemos observar que el pico de extensión de calor de este evento tuvo lugar durante el día 5. Sin embargo la cantidad de localidades con ola de calor osciló entre 6 y 18, reflejando la poca extensión territorial de este evento el cual estuvo limitado a las zonas mencionadas anteriormente.



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 31/12 y 10/1. 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).

En los mismos se puede apreciar que la mayor extensión se dio entre los días 4 y 6, coincidiendo con el promedio temporal de este evento.

## INFORME ESPECIAL N°2 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2023-2024

