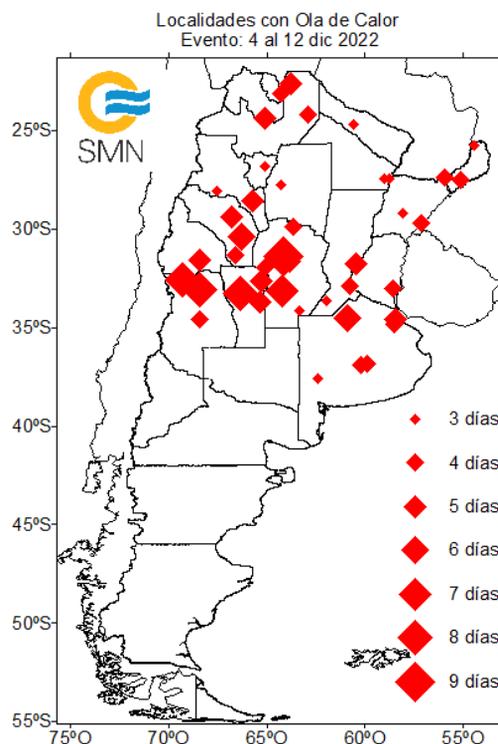


INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2022-2023

Período: 4 al 12 de diciembre de 2022

Área afectada: Centro y norte de Argentina.

Observaciones: Nuevo evento de ola de calor, inusual para la época, afectó en forma generalizada a casi todo el centro y norte del país. Se registraron temperaturas máximas extremadamente altas, de más de 40°C por varios días consecutivos en algunas localidades, varias de ellas superando los récords históricos para diciembre.



Localidad	Duración (días)	Fecha	Rango Tmax (°C)	Rango Tmin (°C)
Córdoba Observatorio	9	4 al 12	33.0 y 41.2	19.5 y 25.0
San Martín	8	4 al 11	35.0 y 39.4	21.2 y 24.6
San Luis	8	4 al 11	34.6 y 38.6	19.9 y 26.7
Jujuy	5	5 al 9	36.7 y 41.1	20.6 y 23.3
La Rioja	5	5 al 9	41.0 a 43.2	24.1 y 28.2
Catamarca	5	5 al 9	38.0 a 42.0	24.9 a 28.4
Chamical	6	5 al 10	38.0 a 42.7	23.5 a 27.8
Pilar	5	5 al 9	34.8 a 40.8	20.0 a 23.4
Uspallata	8	5 al 12	31.0 a 36.0	15.9 a 19.1
Río Cuarto	7	5 al 11	33.4 a 39.0	19.7 a 23.2
Ezeiza	4	5 al 8	33.6 a 36.8	20.1 a 25.3
Aeroparque	3	5 al 7	31.6 a 33.3	23.1 a 25.1
Buenos Aires Obs	5	5 al 9	34.0 y 38.2	22.0 y 25.7
Orán	4	7 al 10	40.0 y 45.0	23.8 y 28.9
Tartagal	5	6 al 10	41.5 y 44.2	23.0 a 28.0
Rivadavia	4	7 al 10	44.0 a 46.0	25.5 a 28.5
Las Lomitas	3	7 al 9	44.5 y 45.3	26.2 a 29.5
Iguazú	3	7 al 9	35.8 a 36.5	22.2 a 23.1

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

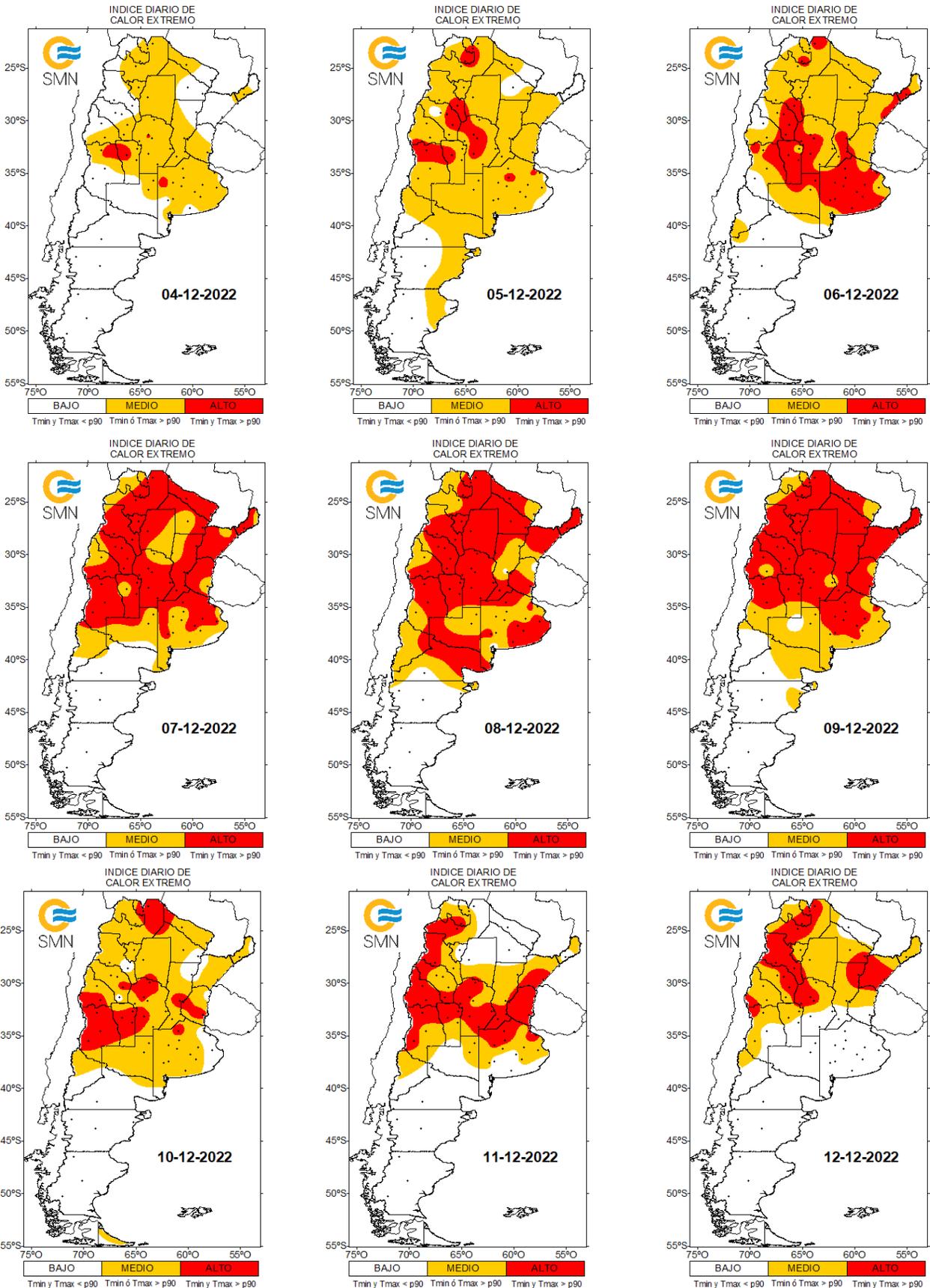
INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2022-2023

Localidad	Duración (días)	Fecha	Rango Tmax (°C)	Rango Tmin (°C)
Tucumán	3	7 al 9	42.0 a 44.0	24.0 a 26.5
Santiago del Estero	3	7 al 9	44.7 a 45.3	23.2 a 29.0
Resistencia	3	7 al 9	40.0 a 41.0	24.3 a 25.4
Corrientes	3	7 al 9	39.7 a 40.4	23.9 a 25.7
Posadas	4	6 al 9	36.6 a 38.3	24.8 a 26.2
Oberá	4	6 al 9	36.0 a 37.5	23.0 a 24.5
Tinogasta	3	7 al 9	40.0 a 41.0	21.0 a 23.5
Villa María de Río Seco	4	8 al 11	36.5 a 43.9	20.4 a 25.0
Mercedes	3	7 al 9	39.0 a 40.0	24.0 a 25.0
Paso de los Libres	4	6 al 9	36.8 a 40.6	22.5 a 24.1
San Juan	5	7 al 11	37.5 a 42.0	21.0 a 27.2
Chepes	4	6 al 9	39.0 a 41.0	22.5 a 26.5
Villa Dolores	4	6 al 9	39.4 a 41.8	22.4 a 23.3
Paraná	5	7 al 11	34.2 a 39.0	21.5 a 22.7
Mendoza	5	7 al 11	36.3 y 38.3	22.0 a 24.8
Valle de Conlara	5	7 al 11	35.7 y 41.2	19.2 y 24.4
Villa Reynolds	5	6 al 10	35.3 y 38.2	18.4 y 22.0
Venado tuerto	3	7 al 9	36.5 y 39.0	19.0 y 21.6
Rosario	4	6 al 9	35.1 y 38.7	20.8 y 22.4
Gauleguaychú	4	8 al 11	34.6 y 40.6	20.9 y 23.3
San Rafael	4	7 al 10	34.5 y 36.8	17.3 y 21.5
Laboulaye	3	7 al 9	35.6 y 38.1	19.9 y 21.9
Junín	6	6 al 11	33.6 y 40.1	19.0 y 23.0
El Palomar	3	6 al 8	34.1 y 36.6	21.0 y 23.5
Azul	4	6 al 9	32.6 y 34.4	17.1 y 20.7
Olavarría	4	6 al 9	32.9 y 34.8	17.1 y 19.1
Pigüé	3	6 al 8	32.3 y 34.2	18.4 y 21.9

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

Los siguientes campos muestran la evolución de las condiciones de calor extremo en el país entre los días 4 y 12 de diciembre. 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°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS
TEMPORADA 2022-2023**

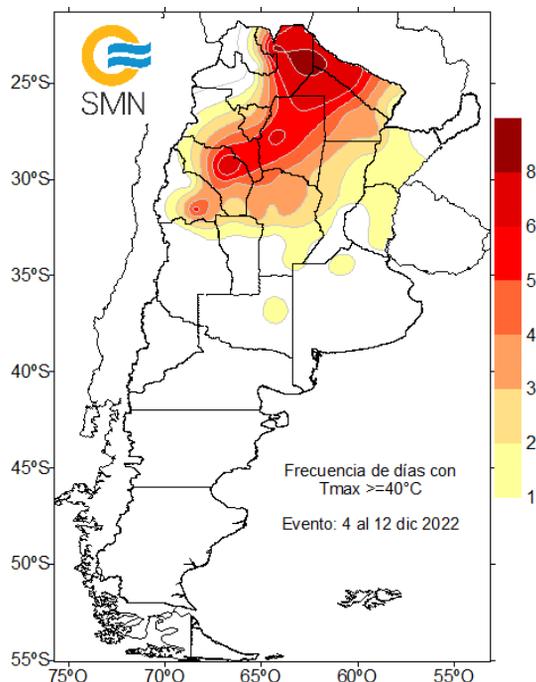
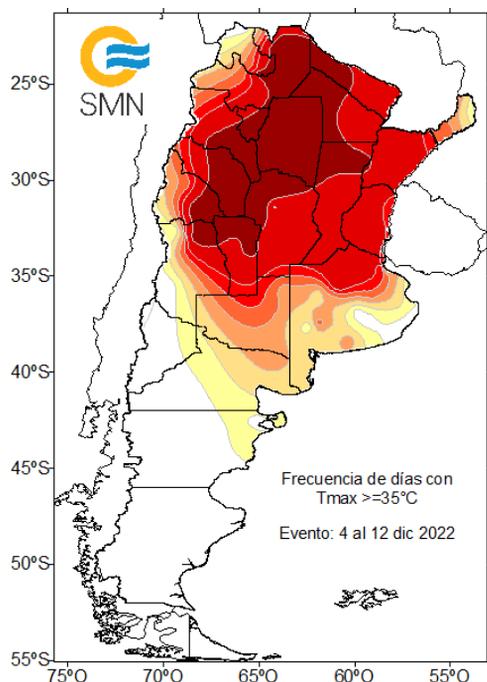


INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2022-2023

Temperaturas máximas extremas:

Este episodio de ola de calor se destacó por la inusual frecuencia de temperaturas máximas muy altas superando en varias jornadas los 35°C e inclusive los 40°C (ver mapas).

Cabe destacar que para algunas localidades se alcanzó el máximo valor diario registrado para un mes de diciembre desde por lo menos el año 1961 (ver tabla).



Localidad	Tmáx absoluta (°C) Dic 2022*	Fecha	Récord anterior (°C) / Fecha	Período referencia
Rivadavia	46.0	7/12	46.0 (30/12/2021)	1961-2021
Las Lomitas	45.3	8/12	45.0 (29/12/2002)	1961-2021
Sgo. Del Estero	45.3	8/12	45.2 (12/12/1988)	1961-2021
Orán	45.0	8/12	44.4 (10/12/1970)	1961-2021
Tartagal	44.2	8/12	42.6 (10/12/1970)	1961-2021
Tucumán	44.0	9/12	43.7 (21/12/2011)	1961-2021
Villa María de Río Seco	43.9	9/12	43.0 (25/12/2013)	1961-2021
Valle de Conlara	41.2	9/12	40.0 (16/12/2017)	1991-2021
Mercedes	40.0	9/12	39.0 (16/12/2017)	1961-2021

Récords de temperatura máxima diaria más alta para diciembre alcanzados durante esta ola de calor