

INFORME ESPECIAL POR OLAS DE CALOR - ENERO 2019

Período del 22 al 31 de enero

Desde el 22 de enero de 2019 el centro y norte del país se vio afectado por la persistencia de condiciones más cálidas que lo normal. Específicamente el fenómeno de ola de calor se registró en varias localidades del centro y norte del país. La duración de las mismas varió de 3 a 5 días, siendo extrema en la localidad de San Martín (Mendoza), con una duración de 9 días (iguala el récord de duración en esta localidad que se registró en 2010).

La siguiente tabla muestra el detalle de las localidades que registraron el fenómeno de ola de calor junto con el rango de las temperaturas observadas. Una ola de calor se define como un período en el cual las temperaturas máximas y mínimas igualan o superan, por lo menos durante 3 días consecutivos y en forma simultánea, ciertos umbrales que dependen de cada localidad.

Localidad	Duración	Rango T.Mín (°C)	Rango T.Máx (°C)
Orán	4 días (22 al 25)	23 y 24.4	37.8 y 39.8
Jujuy	4 días (23 al 26)	20.9 y 22.2	35.5 y 36.5
Salta	3 días (23 al 25)	18.5 y 19.8	33.6 y 34.2
Las Lomitas	5 días (22 al 26)	25.8 y 27.8	40 y 41.5
P. Roque Sáenz Peña	4 días (23 al 26)	24.5 y 26	38 y 38.5
Catamarca	3 días (23 al 25)	25.2 y 29.3	40.3 y 43
Reconquista	3 días (28 al 30)	25 y 27.2	35.6 y 36.8
San Juan	3 días (23 al 25)	23 y 26.2	37.8 y 42
San Juan	3 días (27 al 29)	22 y 23.1	39.8 y 40.5
Chamical	3 días (23 al 25)	24.9 y 27.9	38.5 y 42
Villa Dolores	4 días (22 al 25)	22.7 y 29.3	36.1 y 40.3
San Martín (Mendoza)	9 días (22 al 30)	20 y 24.6	35.2 y 40
Mendoza	5 días (27 al 31)	23.2 y 25.2	35.7 y 38.1
Guaquaychú	3 días (27 al 29)	24.2 y 25	34.8 y 34.9
Ezeiza	4 días (26 al 29)	20.5 y 24.8	33.4 y 36.3
La Plata	4 días (26 al 29)	21.8 y 23.2	31.8 y 35.5
Punta Indio	3 días (28 al 30)	22 y 24.5	30.6 y 35.5
Tandil	3 días (28 al 30)	19.3 y 24.5	32.1 y 34
Mar del Plata	3 días (28 al 30)	18.7 y 21.8	33.3 y 36.4
Iguazú	3 días (29 al 31)	22.5 y 23	36.5 y 37.5
Posadas	3 días (29 al 31)	25.8 y 27	35.7 y 38

El mapa de la derecha muestra la cantidad de días en donde la temperatura mínima absoluta superó al percentil 90 en el periodo comprendido entre el 22 y el 31 de enero de 2019. El percentil 90 es la temperatura por encima de la cual uno se encuentra dentro del 10% de temperaturas más altas para esa localidad, acorde a su registro histórico.

Se observa que la zona central y norte de Argentina tuvo la mayor cantidad de días con extremos cálidos de temperatura mínima. Las localidades de Las Lomitas, Resistencia, Corrientes, Ceres, Reconquista, Pilar, San Martín, Mendoza, Marcos Juárez y Laboulaye llegaron a tener los 10 días extremos en el periodo indicado.

En la Patagonia solamente se observaron entre 1 y 3 días extremos en esta variable.

Cantidad de días extremos en temperatura mínima

