



inumet

**INFORME
POST EVENTO**

OLA DE CALOR

12 AL 16 DE ENERO 2022

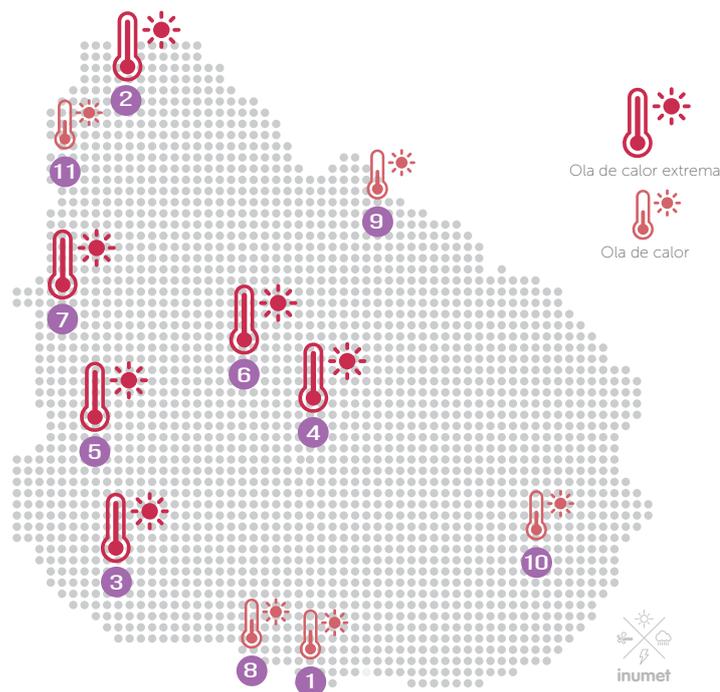
www.inumet.gub.uy



Principalmente entre el 12 y 16 de enero, se registraron en nuestro país y la región, temperaturas muy altas. Esta situación se debió a un bloqueo atmosférico que favoreció la persistencia de una masa de aire muy cálida y seca.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS ABSOLUTAS REGISTRADAS DURANTE EL PERÍODO DEL 12 AL 16 DE ENERO

(Valores registrados al abrigo meteorológico y expresados en °C)

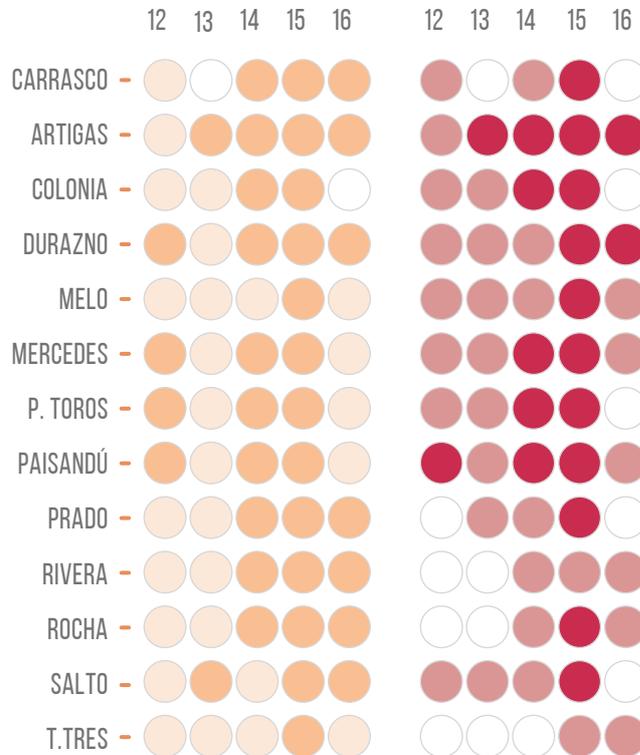


1 CANELONES (A. CARRASCO) TMÁX TMÍN 41,0 16,8	2 ARTIGAS TMÁX TMÍN 41,4 18,7	3 COLONIA TMÁX TMÍN 40,1 19,0	4 DURAZNO TMÁX TMÍN 42,4 15,2	5 MERCEDES TMÁX TMÍN 42,7 19,7	6 PASO DE LOS TOROS TMÁX TMÍN 41,8 19,6
7 PAYSANDÚ TMÁX TMÍN 42,5 20,1	8 PRADO TMÁX TMÍN 40,5 17,0	9 RIVERA TMÁX TMÍN 40,0 18,8	10 ROCHA TMÁX TMÍN 40,4 12,9	11 SALTO TMÁX TMÍN 41,9 19,6	

Se considera Ola de Calor, cuando la temperatura máxima y mínima superan el percentil 75 de su distribución mensual durante tres o más días consecutivos, y que no se encuentren interrumpidos por más de un día en que solo una de las variables no cumpla la condición (cuando sesupera el percentil 90, consideramos Ola de Calor Extrema).



PERSISTENCIA DEL EVENTO



Light Orange: SOLO TMAX O SOLO TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 75

Orange: TMAX Y TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 75

Dark Orange: SOLO TMAX O SOLO TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 90

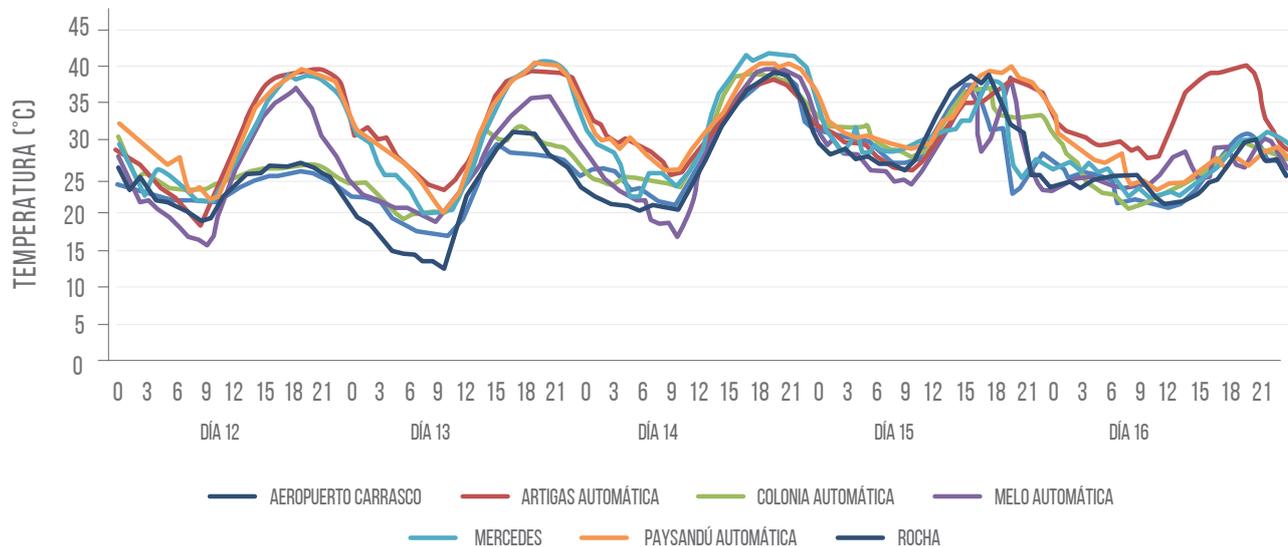
Dark Red: TMAX Y TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 90

Dentro de los registros observados, podemos ver la persistencia de la ola de calor. En general, se alcanzó entre cuatro y cinco días de duración. Podemos destacar las Estaciones de Artigas y Paysandú, donde el evento fue más persistente y más intenso, considerando que en ambas Estaciones se superó el

percentil 90 para temperatura máxima y mínima, de su respectiva distribución. Si bien las temperaturas fueron altas en las Estaciones de Melo y Treinta y Tres, estas no alcanzaron a establecer una Ola de calor.



EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AIRE HORARIA DURANTE EL EVENTO



En general, se observaron las temperaturas más bajas durante el 13 de enero, sobre la región este del país; mientras que el día 15 de enero, los valores de temperatura mínima alcanzaron los registros más altos.

VALOR DESTACADO SE IGUALÓ RÉCORD HISTÓRICO

TEMPERATURA MÁS ALTA

44.0°

ENERO
14 /2022

EST. MET FLORIDA



Temperatura máxima absoluta del período histórico para enero (1937-2020): 44.0 °C en Est. Met. Paysandú el 20/01/1943.
(1981-2020): 42.2 °C en Est. Met. Salto el 15/01/86

NOTAS: La información es de carácter preliminar por lo que algunos valores aún están sujetos a verificación. Se brindan los registros dentro del período de medición regular de cada Estación Meteorológica, según disponibilidad.

INFORME POST EVENTO

12 AL 16 DE ENERO



inumet

www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)