



inumet

INFORME
POST EVENTO

OLA DE CALOR

20 AL 23 DE ENERO 2022

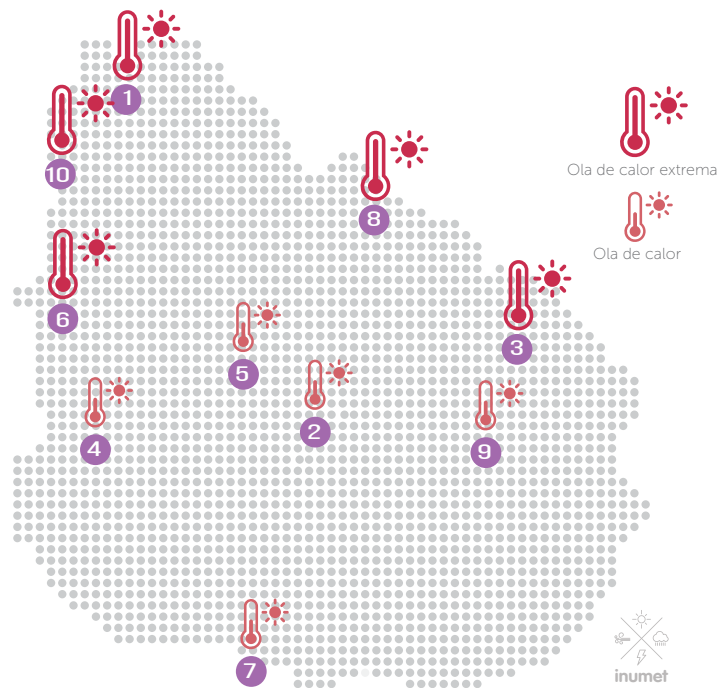
www.inumet.gub.uy



Entre el 20 y el 23 de enero, se registraron temperaturas muy altas sobre nuestro país, debido a una masa de aire cálida, húmeda e inestable que también provocó lluvias y tormentas.

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS ABSOLUTAS REGISTRADAS DURANTE EL PERÍODO DEL 20 AL 23 DE ENERO

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

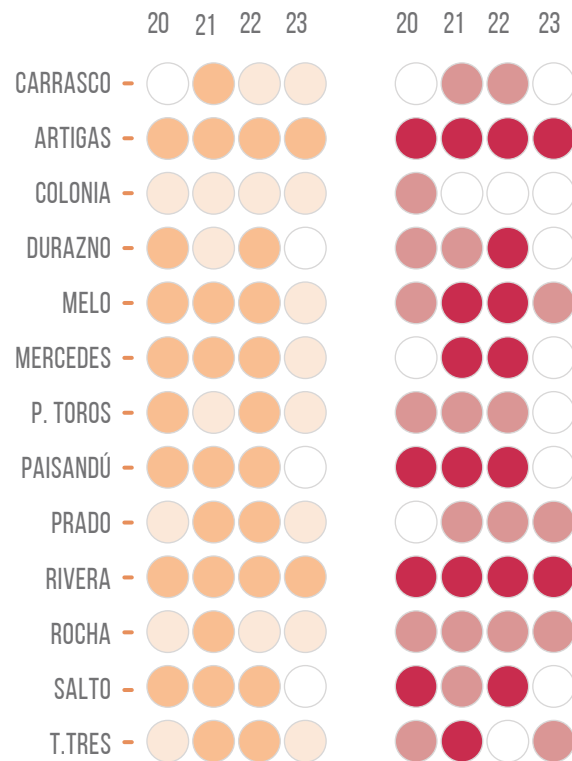


| | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 ARTIGAS | 2 DURAZNO | 3 MELO | 4 MERCEDES | 5 P. TOROS |
| TMÁX 40,6 TMÍN 23,8 | TMÁX 38,0 TMÍN 16,8 | TMÁX 38,3 TMÍN 23,2 | TMÁX 38,2 TMÍN 21,1 | TMÁX 37,7 TMÍN 21,0 |
| 6 PAYSANDÚ | 7 PRADO | 8 RIVERA | 9 T. TRES | 10 SALTO |
| TMÁX 39,8 TMÍN 20,4 | TMÁX 31,5 TMÍN 21,8 | TMÁX 39,8 TMÍN 23,2 | TMÁX 35,8 TMÍN 21,3 | TMÁX 40,2 TMÍN 21,4 |

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 se supera el percentil 90, consideramos Ola de Calor Extrema).



PERSISTENCIA DEL EVENTO



○ SOLO TMAX O SOLO TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 75

● TMAX Y TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 75

● SOLO TMAX O SOLO TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 90

● TMAX Y TMIN ES MAYOR O IGUAL AL PERCENTIL 90

La ola de calor permaneció en algunas zonas del país entre tres y cuatro días dependiendo de la región.

Se pueden destacar que las regiones más afectadas por el evento estuvieron al norte del río Negro, dado que en las estaciones Artigas, Melo,

Paysandú, Rivera y Salto, los valores de temperaturas extremas registrados cumplieron las condiciones de ola de calor extrema. En tanto que, en Durazno, Mercedes, Prado, Treinta y tres también se registró ola de calor pero no alcanzaron características de ola extrema.

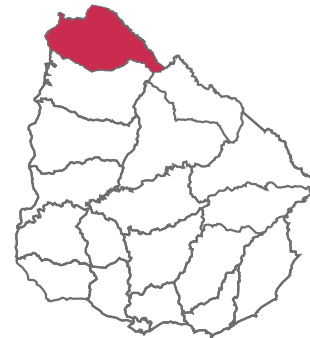
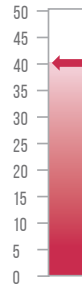


VALOR DESTACADO

TEMPERATURA MÁS ALTA

40.6^oENERO
20 /2022

EST. MET ARTIGAS



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

20 AL 23 DE ENERO 2022



inumet

www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)