

TEMPERATURA JUL 2021

Resumen de la temperatura
durante el mes de julio
en el territorio uruguayo

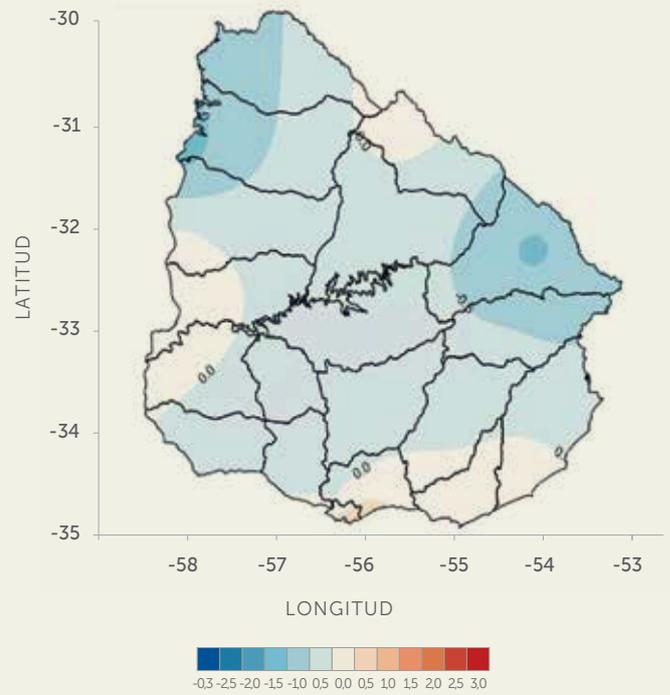
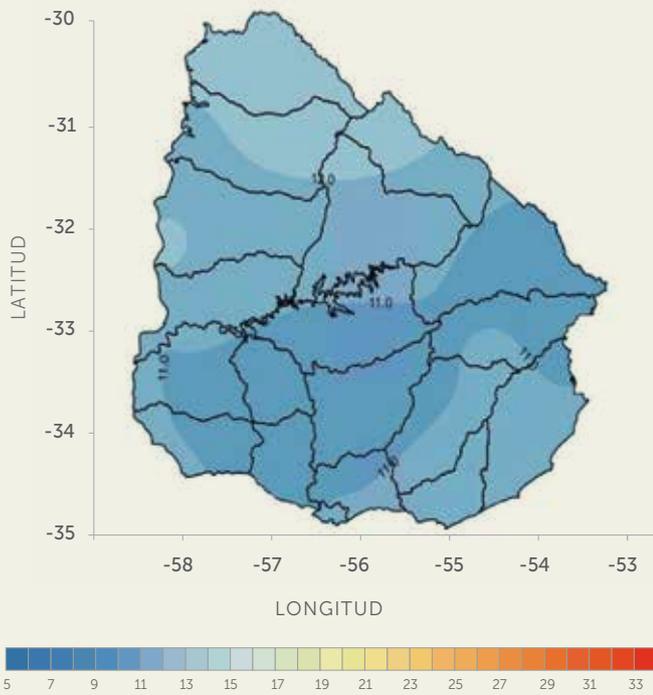
ANÁLISIS

Durante julio de 2021, la temperatura media presentó valores entre 10.3 °C y 12.9 °C (mapa izquierdo). Las temperaturas más bajas fueron en la región centro-sur, aumentando hacia el norte del país, donde se registraron las temperaturas más altas. Con respecto a las anomalías de temperatura media (mapa derecho), en general se observaron valores muy cercanos a lo normal, con excepción de la zona noroeste y

este-noreste donde los registros fueron negativos, alcanzando -1.0 °C en la Estación Meteorológica Salto; y al sur y sureste del país, las anomalías estuvieron por encima de la climatología, alcanzando valores de 1.1 °C en la Estación Meteorológica Prado.

TEMPERATURA MEDIA (°C)

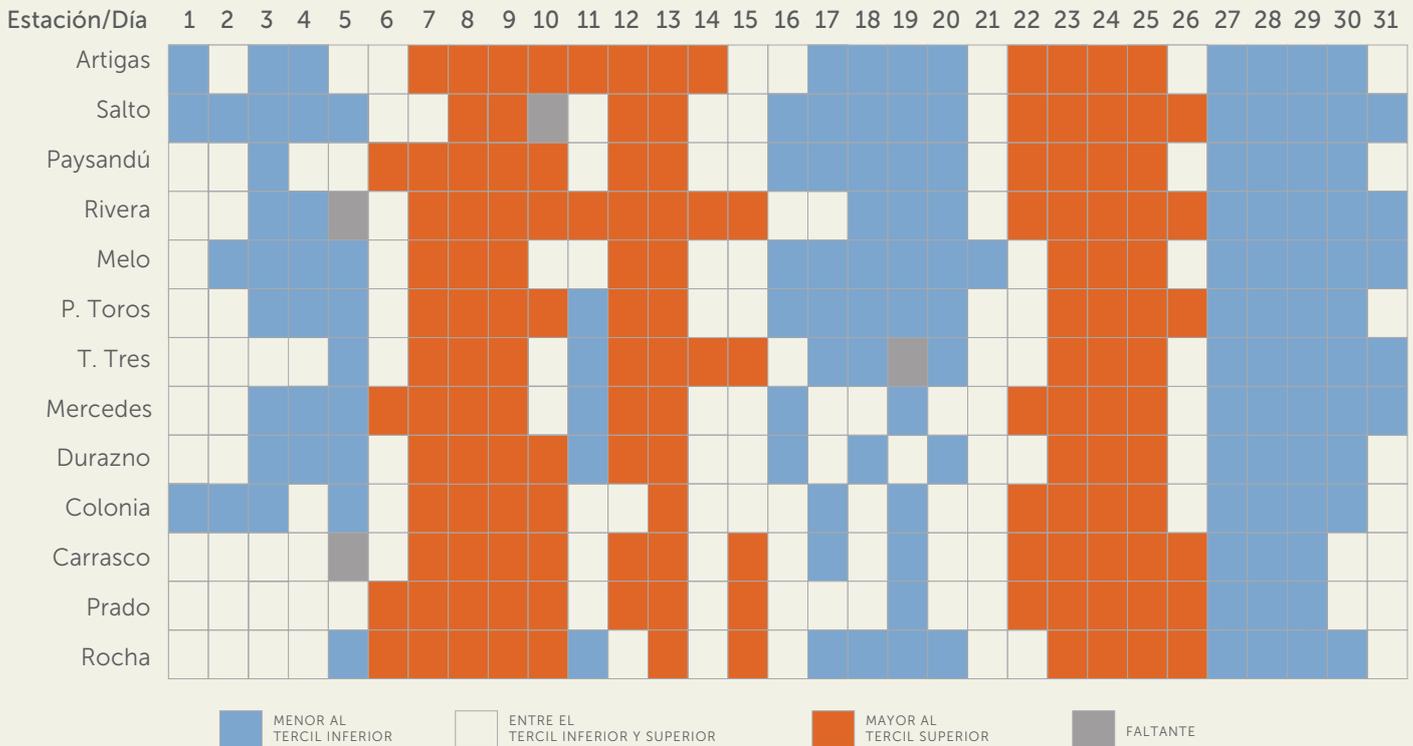
ANOMALÍA DE TEMP. MEDIA (°C)



*Mapas elaborados con los datos de la red de estaciones meteorológicas del Inumet, periodo de referencia para cálculo de anomalía 1981-2010.

*Método de interpolación Utilizado: Kriging Ordinario

TERCILES DE TEMPERATURA MEDIA



La tabla que antecede, muestra la distribución espacial de la temperatura media, calculada mediante los terciles de temperatura según el período 1981-2010. El valor de los terciles se obtiene separando en tres partes iguales las series de temperaturas ordenadas de menor a mayor. De esa forma definimos tres categorías donde cada una inclu-

ye el 33.33% de los datos. Si la temperatura es menor al primer tercil se asigna color celeste, si está entre el primero y el segundo tercil se asigna color blanco y si es mayor al segundo tercil se asigna el color naranja.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURA



TEMPERATURA MÍNIMA



Est. Met. FLORIDA

Temperatura mínima absoluta del período histórico para julio (1981-2020):
-7.6 °C en Est. Met. Mercedes el 29/07/2007.



TEMPERATURA MÁXIMA

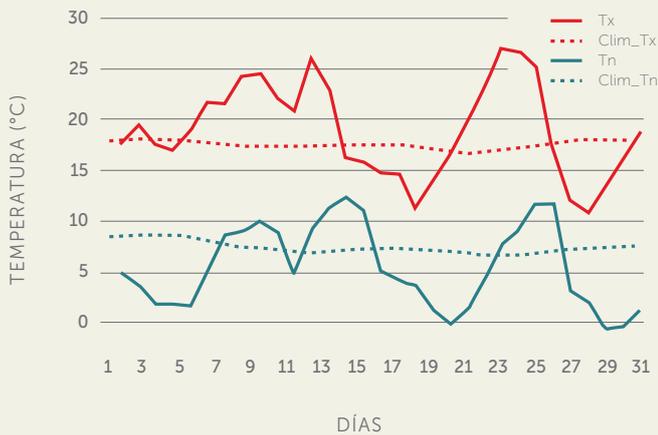


Est. Met. TACUAREMBÓ

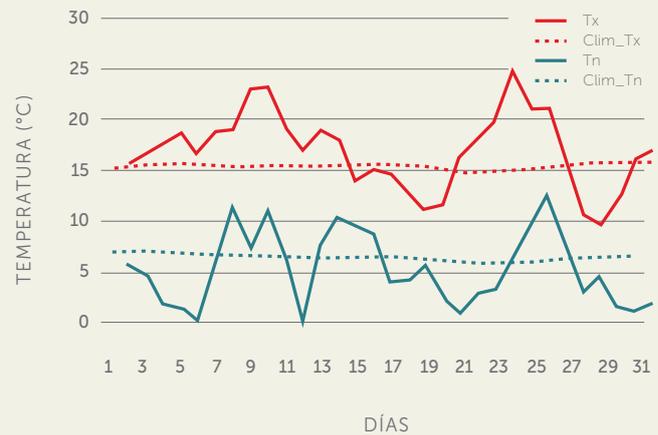
Temperatura máxima absoluta del período histórico para julio (1981-2020):
31.6 °C en Est. Met. Salto el 30/07/2005.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA

EXTREMAS DIARIAS AL NORTE (°C)



EXTREMAS DIARIAS AL SUR (°C)



Consideramos región sur: Carrasco, Colonia, Durazno, Mercedes, Prado, Treinta y Tres y Rocha y región norte: Artigas, Melo, Paysandú, Rivera y Salto.

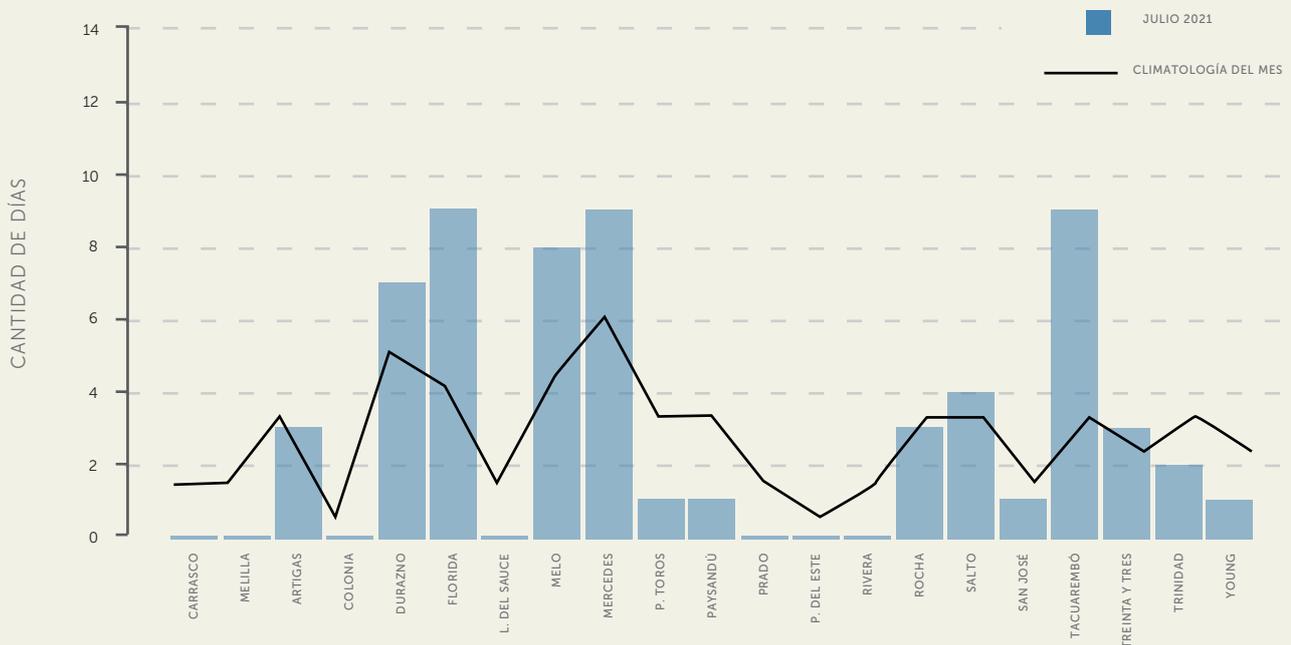
Al igual que en junio, en julio de 2021 las temperaturas tuvieron una gran variabilidad intra-mensual. Se puede destacar un período en donde las temperaturas máximas alcanzaron valores muy por encima del promedio climatológico, entre el 23 y el 26 de julio, continuando con un período con temperaturas máximas y mínimas muy por debajo de lo normal, entre el 27 y el 30 de julio.

En promedio, tanto al norte como al sur del país, más del 60 % de los días las temperaturas mínimas estuvieron por debajo de la media; mientras que al sur, más del 70 % de los días, las temperaturas máximas estuvieron por encima de la media.

EVENTO DESTACADO HELADAS METEOROLÓGICAS

HELADAS EN JULIO 2021

Durante julio de 2021 se registraron heladas meteorológicas en varios puntos del país. Las estaciones con mayor cantidad de heladas fueron Florida, Mercedes y Tacuarembó, con un máximo de 9 días cada una. La más intensa se produjo en la estación Florida, alcanzando $-3.4\text{ }^{\circ}\text{C}$.



TEMPERATURAS BAJAS

Entre el 27 y el 30 de julio se registraron temperaturas muy bajas en varias regiones del país. La siguiente tabla muestra los percentiles 10 y 5 de la distribución de temperaturas extremas para los días mencionados. Se destaca el día 28 de julio, donde las temperaturas máximas fueron muy bajas, alcanzando valores menores al percentil 5 en varias Estaciones Meteorológicas, y los días 29 y 30 de julio donde las temperatura mínima fueron muy bajas.

Considerando lo observado, en ningún caso se registraron tres o más días consecutivos donde las temperaturas máximas y mínimas estuvieran por debajo del percentil 10, por lo que no se puede caracterizar el evento como ola de frío.

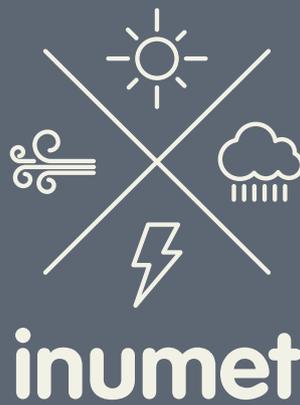
Percentiles 10 y 5 de las temperaturas máximas y mínimas

ESTACIÓN / DÍAS	27		28		29		30		31	
	Tmáx	Tmín	Tmáx	Tmín	Tmáx	Tmín	Tmáx	Tmín	Tmáx	Tmín
Artigas			≤ al percentil 5			≤ al percentil 5		≤ al percentil 5		
Melo	≤ al percentil 10		≤ al percentil 10					≤ al percentil 5		≤ al percentil 10
Paso de los Toros	≤ al percentil 10		≤ al percentil 5							
Rivera	≤ al percentil 10		≤ al percentil 5			≤ al percentil 10		≤ al percentil 10		
Treinta y Tres			≤ al percentil 5					≤ al percentil 10		≤ al percentil 10
Salto			≤ al percentil 10			≤ al percentil 10		≤ al percentil 5		
Carrasco	≤ al percentil 10									
Colonia		≤ al percentil 5				≤ al percentil 5				
Durazno			≤ al percentil 5			≤ al percentil 10				
Mercedes			≤ al percentil 10					≤ al percentil 10		
Prado			≤ al percentil 10							
Rocha	≤ al percentil 5		≤ al percentil 5							

≤ al percentil 10
 ≤ al percentil 5

Notas: La información es de carácter preliminar.

TEMPERATURA
JUL 2021



www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)