

TEMPERATURA

AGO 2021

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

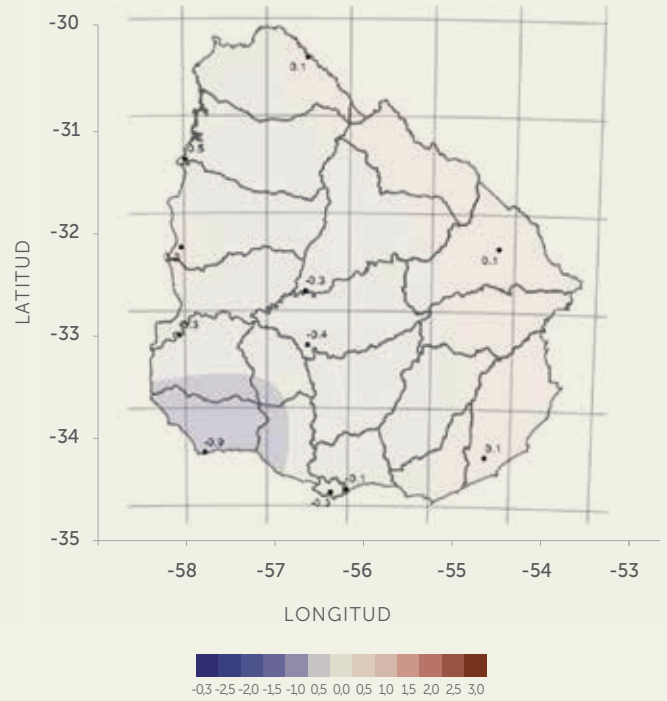
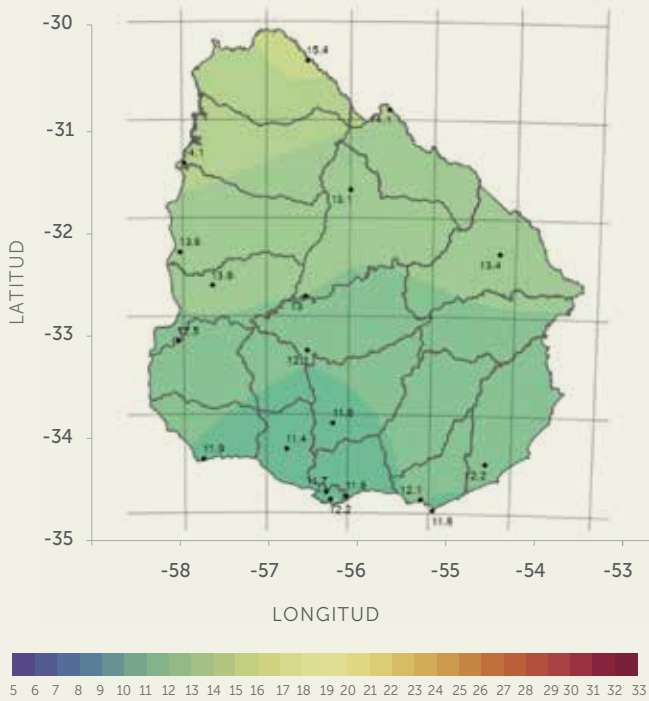
ANÁLISIS

Durante agosto de 2021, la temperatura media presentó valores entre 11.5 °C y 15.4 °C (mapa izquierdo). Las temperaturas más bajas fueron en la región sur (abarcando principalmente los departamentos de Montevideo, Canelones, San José, este de Colonia, sur de Flores y Florida) aumentando hacia el norte del país. Con respecto a las anomalías de temperatura media (mapa derecho), en

general se observaron valores muy cercanos a lo normal, con excepción de una pequeña región al suroeste del país (centrado en Colonia) donde se registraron valores que alcanzaron -0.9 °C.

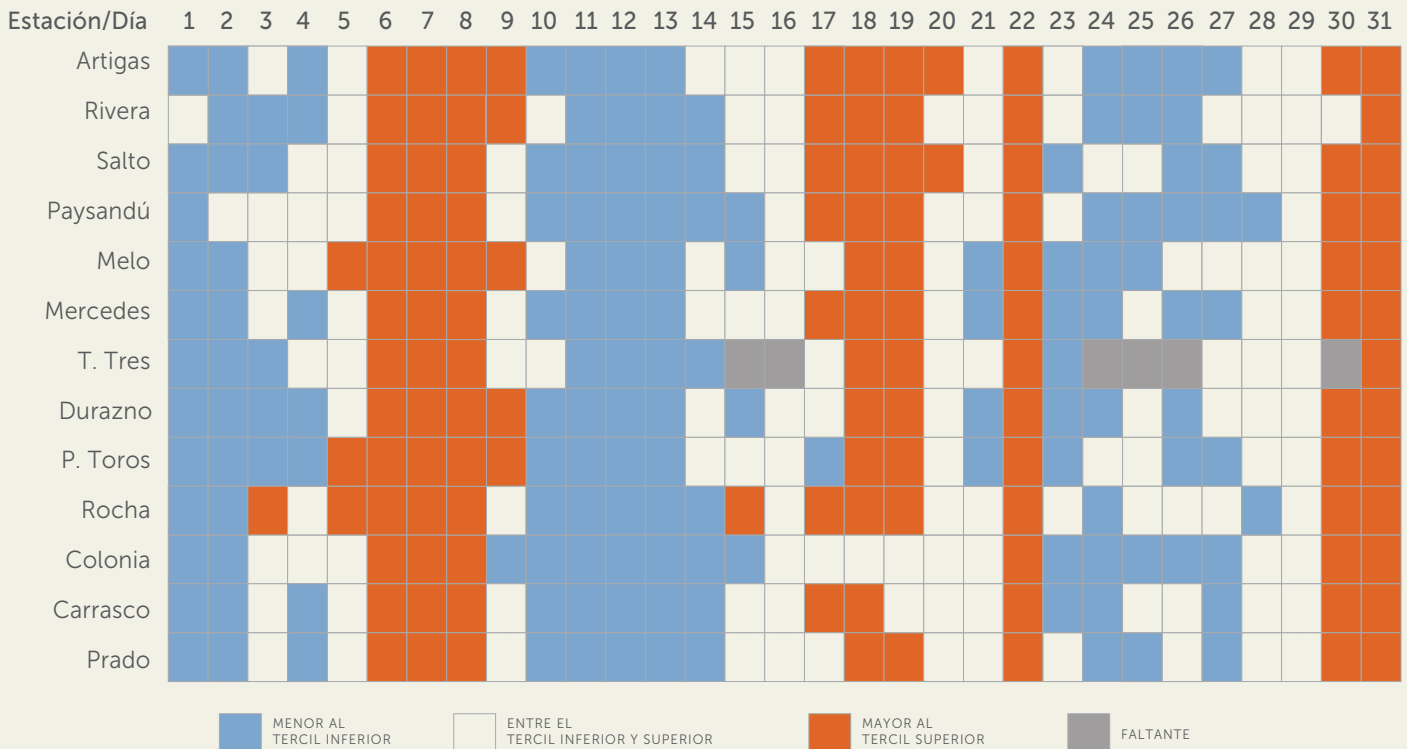
TEMPERATURA MEDIA (°C)

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



AGOSTO **11** Est. Met. MERCEDES

Temperatura mínima absoluta del período histórico para agosto (1981-2020):
-7.6 °C en Est. Met. Mercedes el 9/08/1993.



TEMPERATURA MÁXIMA

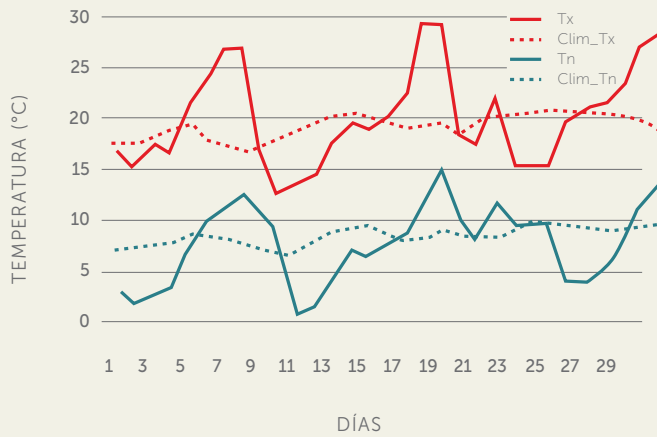


AGOSTO **18** Est. Met. ARTIGAS

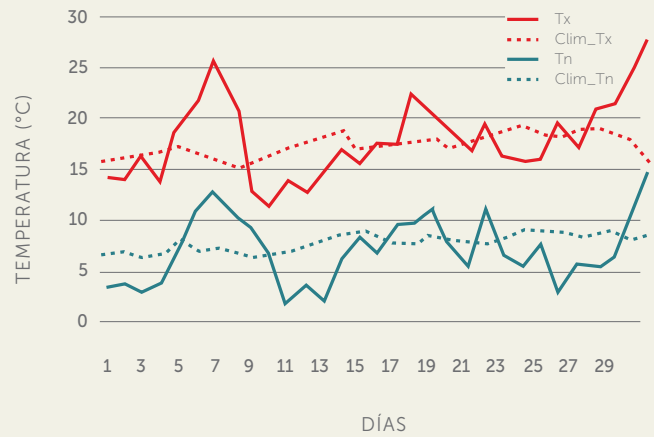
Temperatura máxima absoluta del período histórico para agosto (1981-2020):
35.5 °C en Est. Met. Salto el 28/08/1993.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA

EXTREMAS DIARIAS AL NORTE (°C)



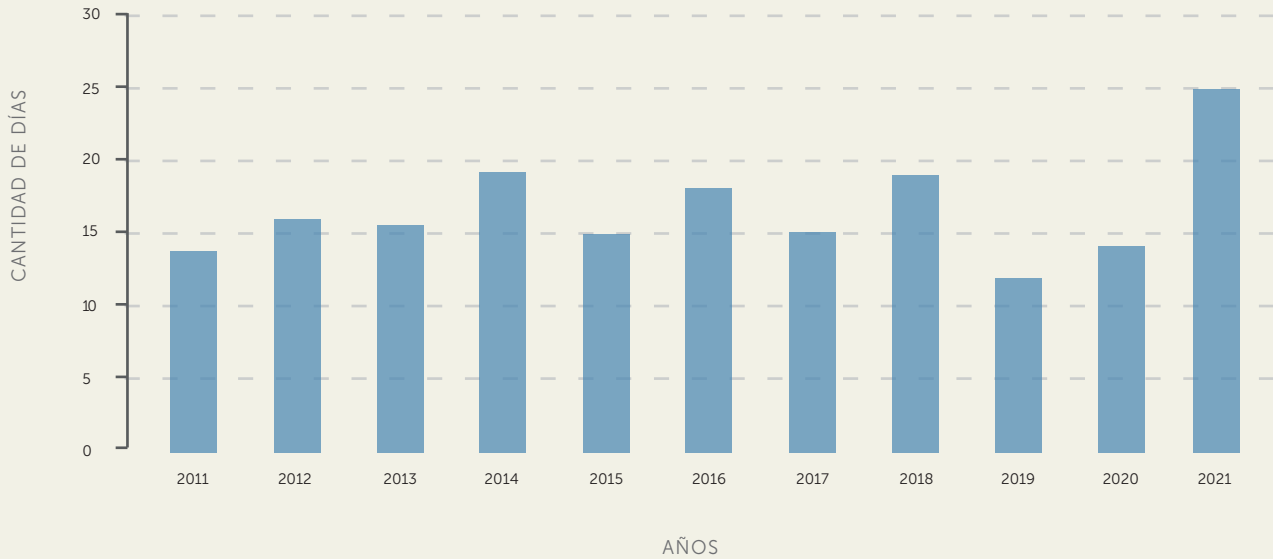
EXTREMAS DIARIAS AL SUR (°C)



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

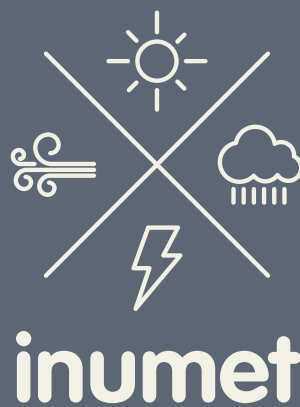
En general para agosto de 2021, se observaron tres períodos en donde las temperaturas máximas alcanzaron valores muy por encima del promedio climatológico: entre el 6 y 8, entre el 17 y 19, y entre el 30 y 31 de agosto. Por otro lado, también se registraron tres períodos donde las temperaturas mínimas estuvieron por debajo de los valores climatológicos: entre el 1 y 3, entre el 10 y 14, y entre el 23 y 27 de agosto. Estos comportamientos estuvieron asociados a algunas perturbaciones atmosféricas que afectaron el país, produciendo cambios de masas de aire.

EVENTO DESTACADO NIEBLAS



Como fenómeno destacado, podemos mencionar las nieblas. Este fenómeno meteorológico es más frecuente en otoño e invierno, reduciendo la visibilidad horizontal en menos de 1000 mts. Particularmente para agosto de 2021, la cantidad de días con niebla a nivel país superó los valores de los últimos diez años, donde el promedio para ese período fue de 16 días y para 2021 resultó en 25 días.

TEMPERATURA
AGO 2021



www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)