



TEMPERATURA ABR 2021

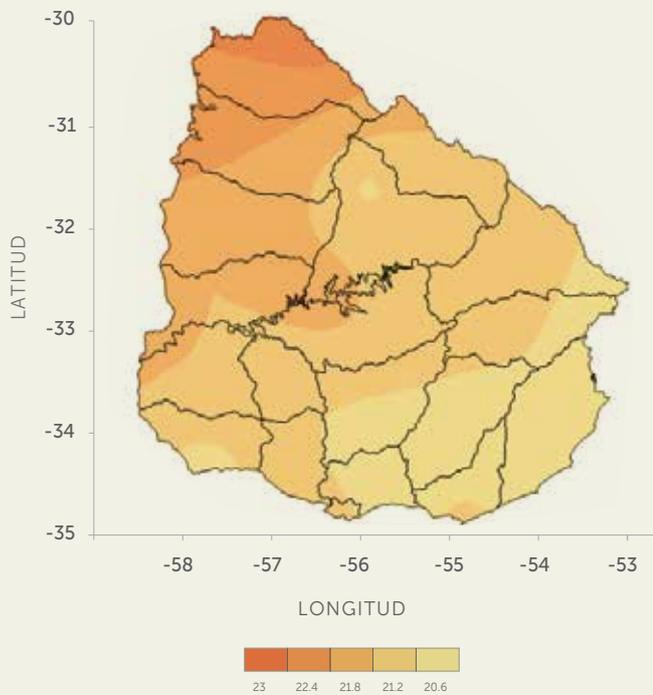
Resumen de la temperatura
durante el mes de abril
en el territorio uruguayo

ANÁLISIS

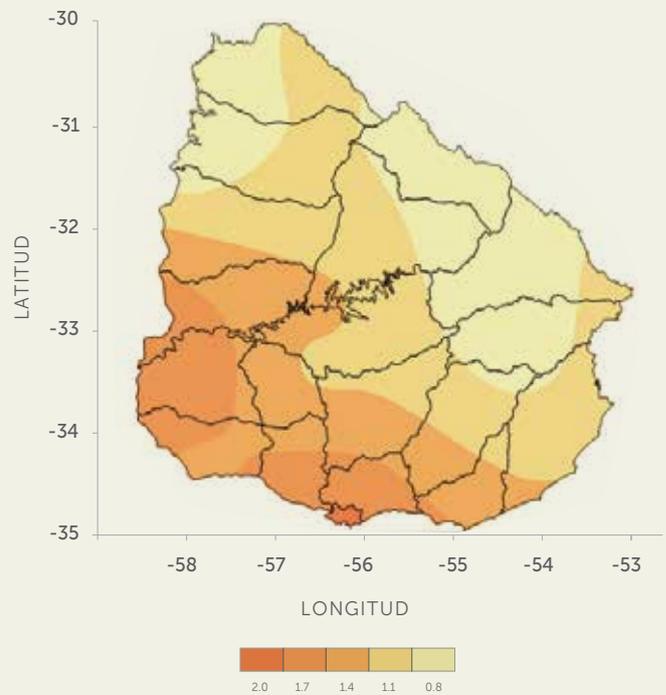
Durante abril de 2021, la temperatura media presentó un gradiente este-oeste, con valores entre 18.4 °C y 20.9 °C (mapa izquierdo). Con respecto a las anomalías (mapa derecha), todo el país presentó valores por encima de lo

normal, con un gradiente noreste-suroeste/sur, y con valores de anomalía de entre 0.8 y 2.1 °C. Prado y Carrasco fueron las estaciones con valores mayores de anomalías.

TEMPERATURA MEDIA (°C)



ANOMALÍA DE TEMP. MEDIA (°C)

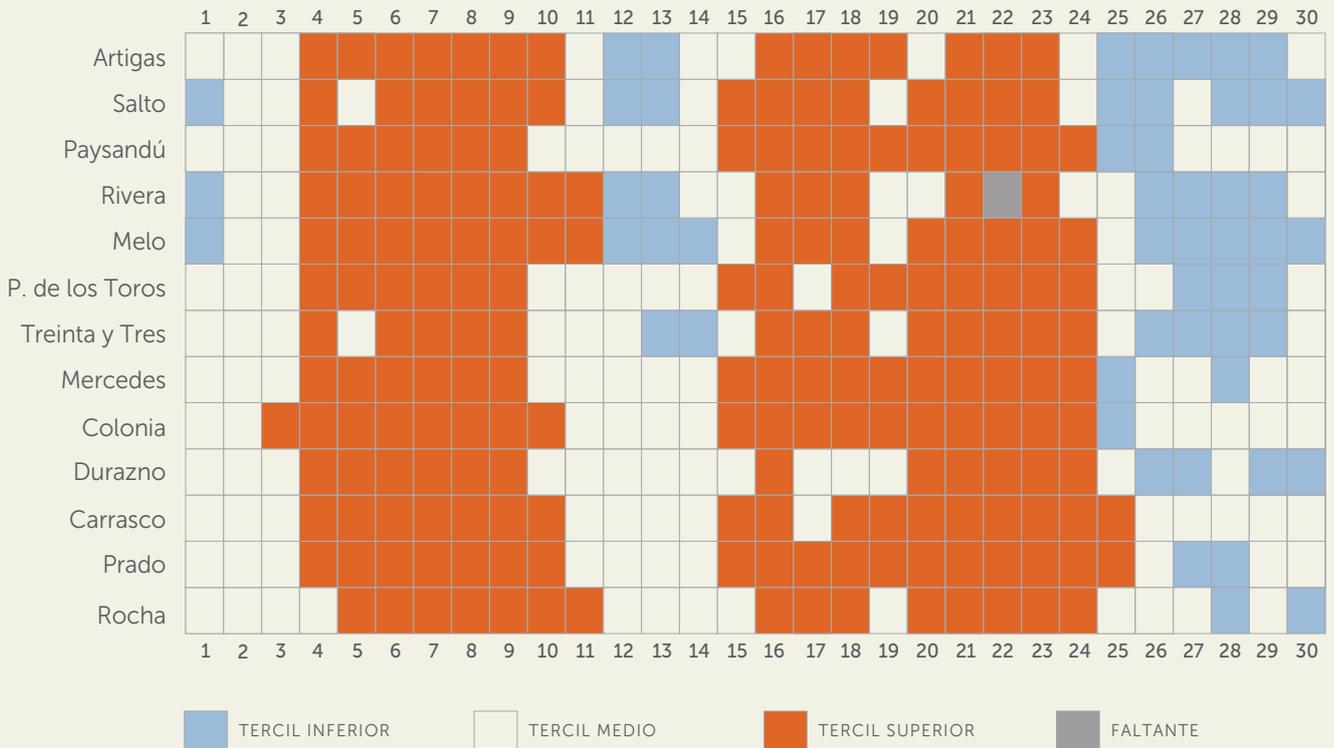


*Mapas elaborados con los datos de la red de estaciones meteorológicas del Inumet, período de referencia para cálculo de anomalía 1981-2010.
 *Método de interpolación Utilizado: Kriging Ordinario

TERCILES DE TEMPERATURA MEDIA

La tabla a continuación, 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



ABRIL 30 Est. Met. Tacuarembó

Temperatura mínima absoluta del período histórico para abril (1981-2020):
-2.0 °C en Est. Met. Tacuarembó el 16/04/2008.



TEMPERATURA MÁXIMA



ABRIL 8 Est. Met. Paysandú

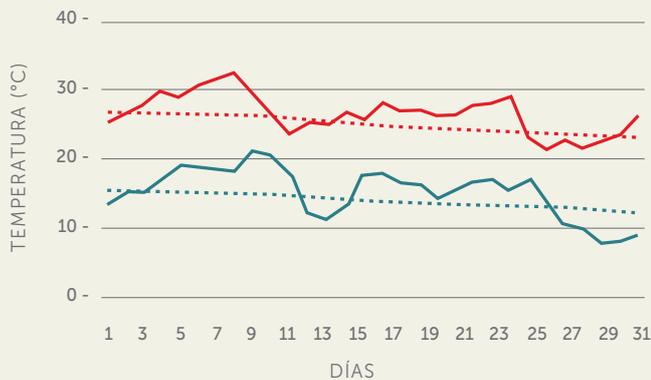
Temperatura máxima absoluta del período histórico para abril (1981-2020):
37.2 °C en Est. Met. Mercedes el 11/04/2018.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA



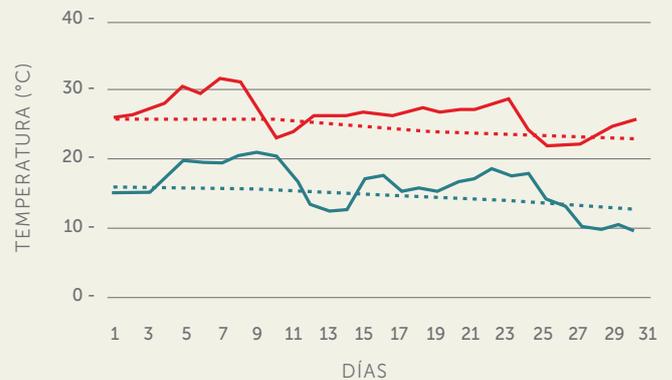
EXTREMAS DIARIAS AL NORTE (°C)

Estaciones: Artigas, Melo, Paso de los Toros, Paysandú, Rivera, Salto, Tacuarembó y Young.



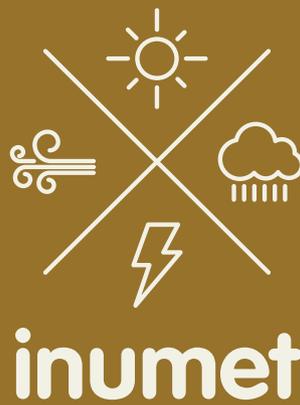
EXTREMAS DIARIAS AL SUR (°C)

Estaciones: Carrasco, Colonia, Durazno, Florida, Laguna del Sauce, Melilla, Mercedes, Prado, Punta del Este, San José, Trinidad y Rocha.



En primer lugar, se puede observar en las gráficas del comportamiento de temperaturas extremas, que al igual que marzo, abril de 2021 tuvo una tendencia a la disminución de temperaturas, siendo esperable debido a la transición de estación típica de este mes. Por otro lado, como se pudo observar en el mapa a nivel país, **abril se caracterizó por tener temperaturas por encima de lo normal**. Esto también se ve reflejado tanto en las gráficas de extremas diarias, pudiendo verse dos períodos en el mes en que las temperaturas extremas se mantuvieron por encima del promedio durante varios días, como en los terciles de temperatura media en todo el país, en donde se puede observar que la mayor cantidad de días se ubicó en el tercil superior de temperaturas medias. Los días cálidos comprendidos en abril, estuvieron distribuidos en dos períodos, el primero entre el 4 y el 10 de abril, y el segundo entre el 15 y el 24 de abril. Particularmente, **las estaciones con mayor porcentaje de días ubicados en el tercil superior fueron Colonia y Prado con un 60%**, siguiendo la estación de Carrasco, con el 57% de los días dentro de este tercil. Además, cabe mencionar también, **que Carrasco no tuvo días dentro del tercil inferior**, mientras que en Colonia tan solo el 3% de días (un día) se ubicó en este tercil, y Prado tuvo solo el 7% (dos días). Por otro lado, aún Durazno con el menor porcentaje de días en el tercil superior del país, alcanzó un 40% de días ubicados en dicho tercil. Finalmente, si se analiza la cantidad de días dentro de cada tercil a nivel país, el 51% estuvieron ubicados en el tercil superior, mientras que el 35% en el tercil medio y tan solo el 14% en el tercil inferior.

TEMPERATURA
ABR 2021



www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)