



TEMPERATURA MAR 2021

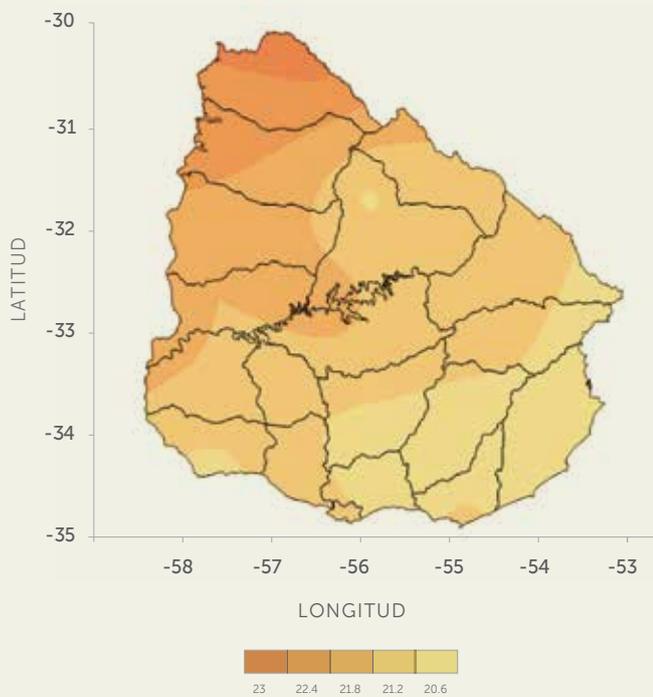
Resumen de la temperatura
durante el mes de marzo
en el territorio uruguayo

ANÁLISIS

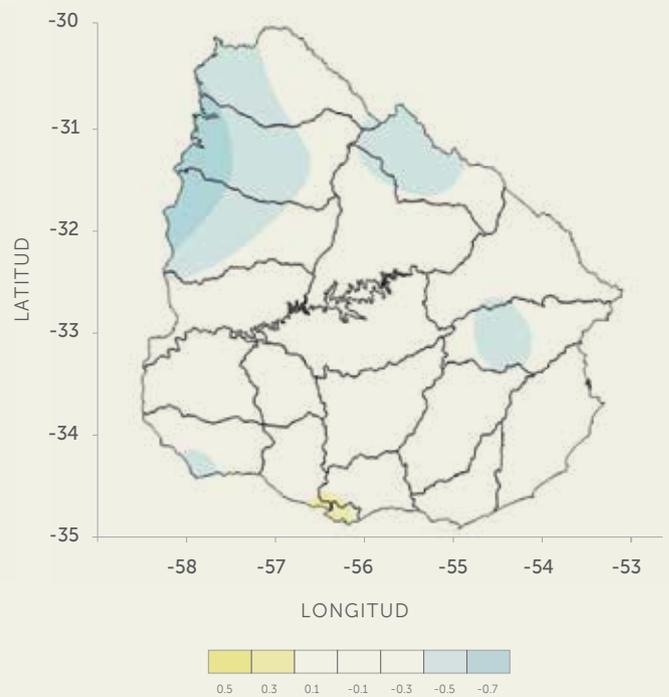
Durante marzo de 2021, la temperatura media presentó un gradiente sureste-norte, con valores entre 20.7 °C y 23.2 °C (mapa izquierdo). Con respecto a las anomalías (mapa derecho), la mayor parte del país estuvo dentro de lo normal, con algunas excepciones como la región noroeste,

donde los Departamentos de Rivera, Treinta y Tres y Colonia tuvieron valores por debajo de lo normal, con una anomalía máxima en Salto de -0.7 °C.

TEMPERATURA MEDIA (°C)



ANOMALÍA DE TEMP. MEDIA (°C)

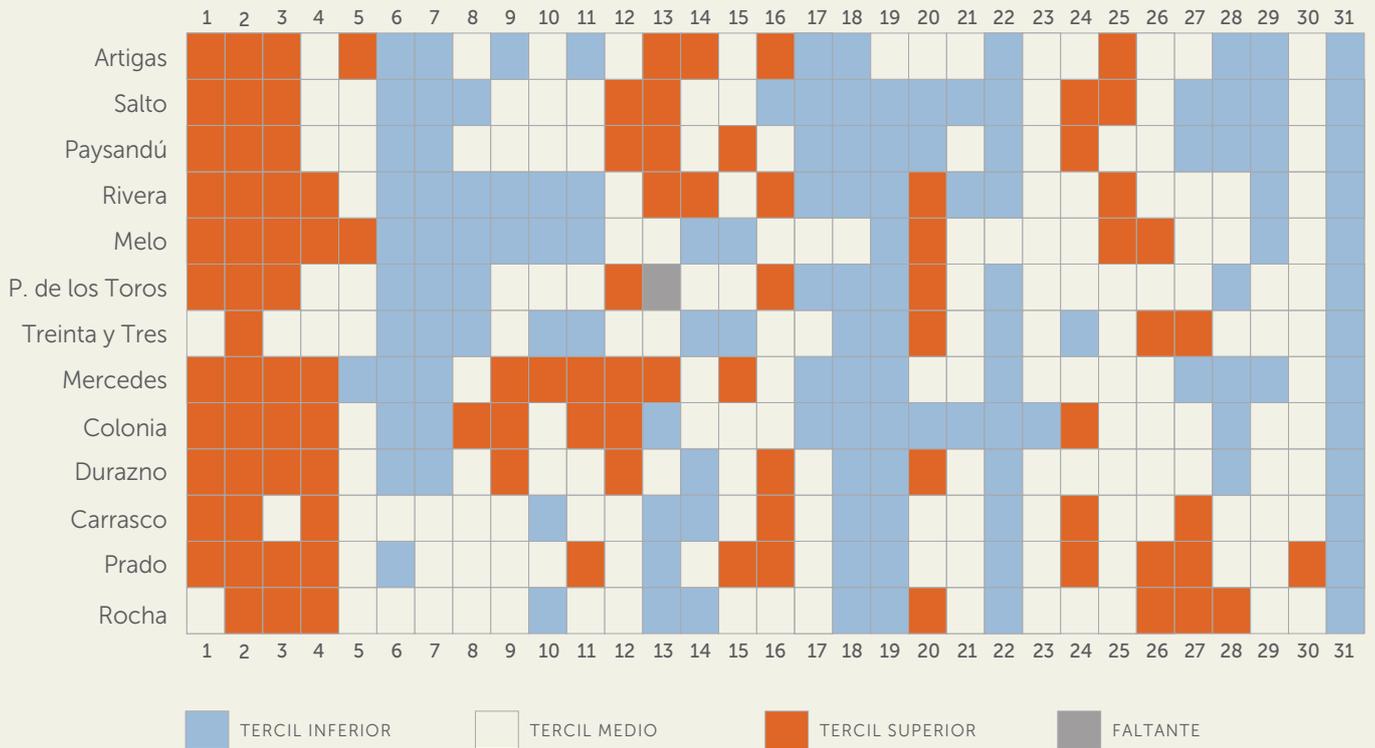


*Mapas elaborados con los datos de la red de estaciones meteorológicas del Inumet, período de referencia para cálculo de anomalía 1981-2010.
*Método de interpolación utilizado: Kriging Ordinario

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



MARZO
14 Est. Met. Florida

Temperatura mínima absoluta del período histórico para marzo (1981-2020):
3.2 °C en Est. Met. DURAZNO el 30/03/1995 y FLORIDA el 17/03/2013.



TEMPERATURA MÁXIMA



MARZO
16 Est. Met. Artigas

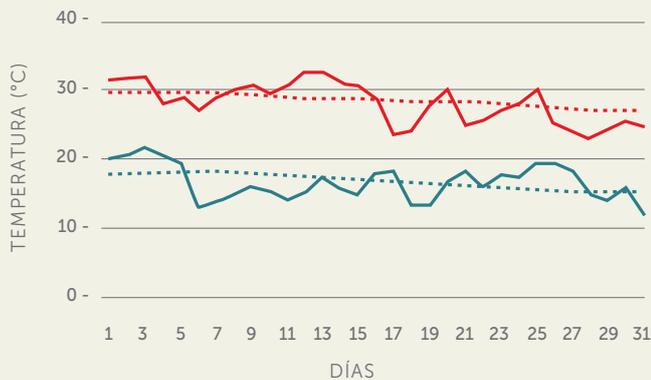
Temperatura máxima absoluta del período histórico para marzo (1981-2020):
40.2 °C en Est. Met. Artigas el 12/03/2020.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA



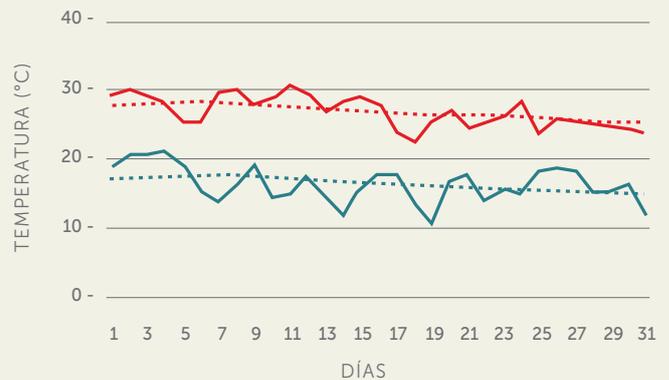
EXTREMAS DIARIAS AL NORTE (°C)

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



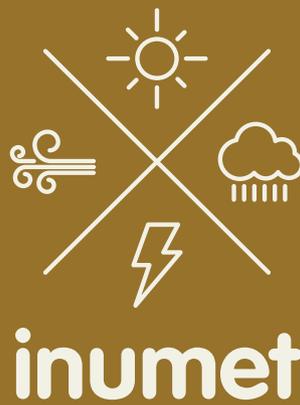
EXTREMAS DIARIAS AL SUR (°C)

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, marzo 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 mencionó anteriormente, este mes se caracterizó por tener en promedio temperaturas normales en gran parte del país, **considerándolo un mes con comportamiento normal**. Esto se ve reflejado en las gráficas de extremas diarias, donde en general, tanto al norte como al sur de la región, no se observan grandes variaciones con respecto al promedio climatológico. Sin embargo, si se analizan las zonas con temperaturas por debajo de lo normal en el mes, en la figura de terciles de temperatura media, se puede observar que, tanto en Salto, como en Rivera, Treinta y tres y Colonia, **se obtuvieron mayor cantidad de días ubicados en el tercil inferior, Salto con el 45% de los días, Rivera con el 42%, y Treinta y tres y Colonia con el 39%**. Además, particularmente en Montevideo (estación de Prado), **la mayor parte de los días estuvo entre normal y por encima de lo normal, con un 35% de días cálidos, y tan solo un 19% de días fríos**, siendo consistente con el mapa de anomalías de marzo en donde Montevideo presenta valores levemente por encima de lo normal.

TEMPERATURA
MAR 2021



www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)