

TEMPERATURA

DIC 2020

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

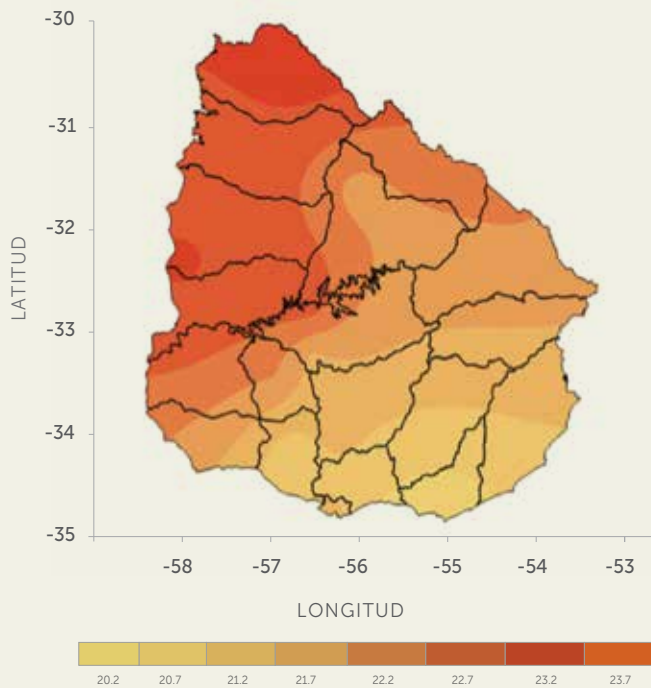
ANÁLISIS

Durante el mes de diciembre de 2020, la temperatura media presentó un gradiente sur/sureste-noroeste, con temperaturas medias entre 20 °C y 24 °C (mapa izquierdo). Con respecto a las anomalías, la temperatura de diciembre presentó valores por debajo de lo normal al norte del país

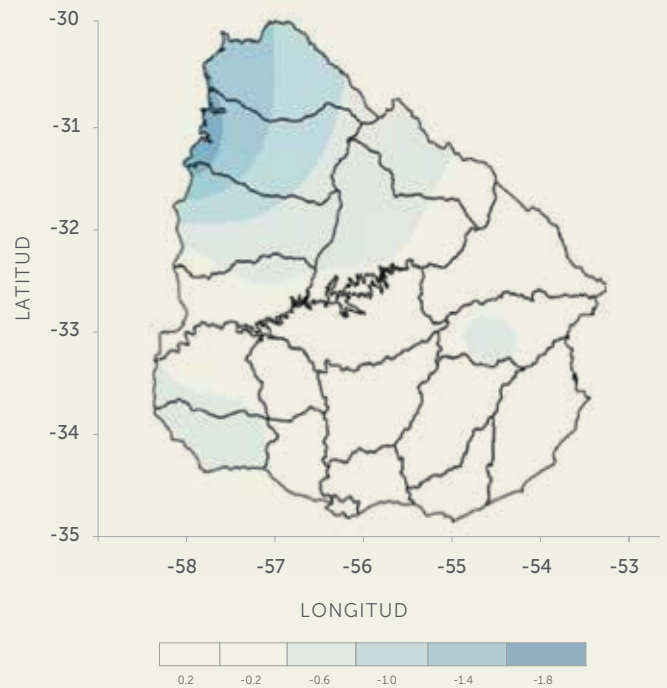
(principalmente al noroeste) y levemente por debajo al suroeste, mientras que en el resto del país los valores fueron normales, con respecto a la climatología del 1981-2010.

Particularmente, las anomalías negativas alcanzaron -1.7 °C.

TEMPERATURA MEDIA (°C)



ANOMALÍA DE TEMP. MEDIA (°C)



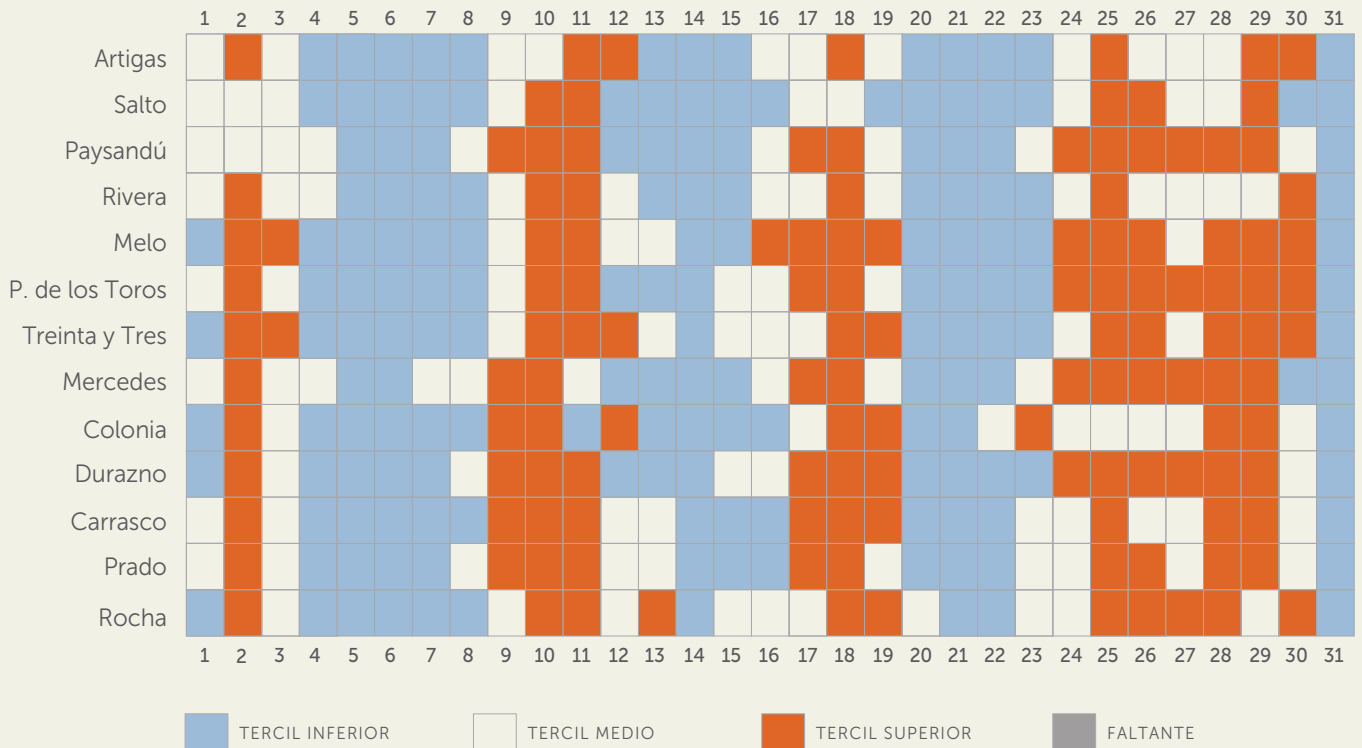
*Mapas elaborados con los datos de la red de estaciones meteorológicas del Inumet, período de referencia para cálculo de anomalía 1981-2010.

*Método de interpolación Utilizado: Kriging Ordinario

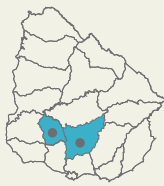
TERCILES DE TEMPERATURA MEDIA

La tabla a continuación, muestra la distribución espacial de la temperatura media en diciembre del 2020, 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 incluye 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



5 Est. Met. Florida-Trinidad

22 Est. Met. Florida

Temperatura mínima absoluta del período histórico para Diciembre (1981-2019): 3.0 °C - Est. Met. Florida. 11/12/2005 y 6/12/2007.



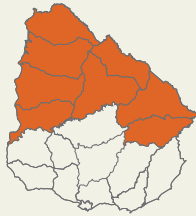
TEMPERATURA MÁXIMA



10 Est. Met. Mercedes

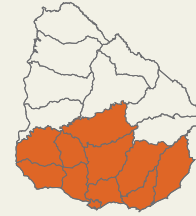
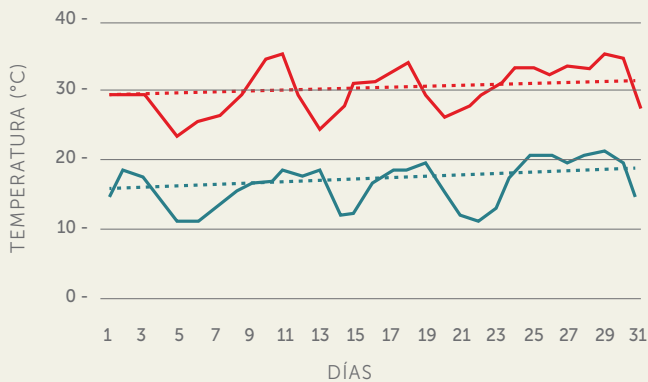
Temperatura máxima absoluta del período histórico para diciembre (1981-2019): 42.0 °C - Est. Met. Paysandú. 27/12/1999.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA



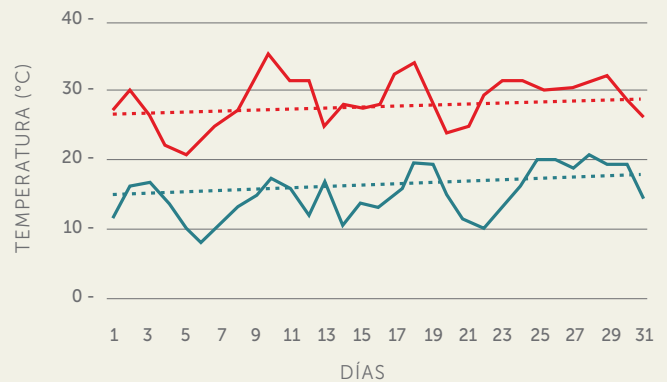
EXTREMAS DIARIAS AL NORTE (°C)

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.



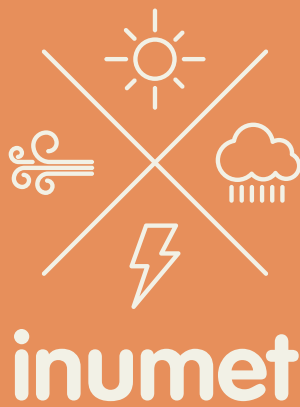
En diciembre de 2020, observando la tabla de terciles de temperatura media, se puede destacar la baja cantidad de días con temperaturas normales, es decir entre el primer y segundo tercil climatológicos (1981-2010), lo que lleva a concluir que en general se pasó de días cálidos a fríos y viceversa.

Luego, se puede destacar un período en el cual hubo varios días con temperaturas por debajo del primer tercil climatológico, entre el 4 y el 7 de diciembre. Esto fue debido a la persistencia de vientos de componente sur sobre el país los días consecutivos, que se debieron al pasaje de un frente frío sobre la región entre el 2 y el 3 de diciembre, seguido por un sistema de alta presión posfrontal, permaneciendo al oeste del país los días 4 y 5 de diciembre.

Finalmente, se puede observar que entre el 24 y el 30 de diciembre las temperaturas se mantuvieron entre normales y por encima del segundo tercil. Esto se debió a la persistencia de varios días de un sistema de alta presión en el océano Atlántico, predominando así vientos del sector noreste, generando masas de aire cálidas sobre la región.

Notas: La información es de carácter preliminar.
Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)

TEMPERATURA
DIC 2020



www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)

Tel: (+598) 1895 / www.inumet.gub.uy