



TEMPERATURAS
2020-2021 - VERANO

DICIEMBRE

ENERO

FEBRERO

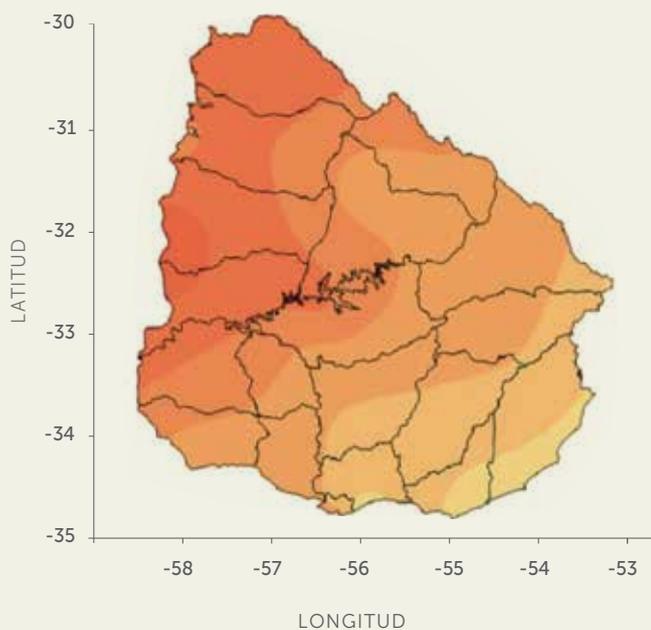
(DEF)

GENERALIDADES DEL TRIMESTRE

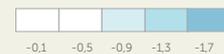
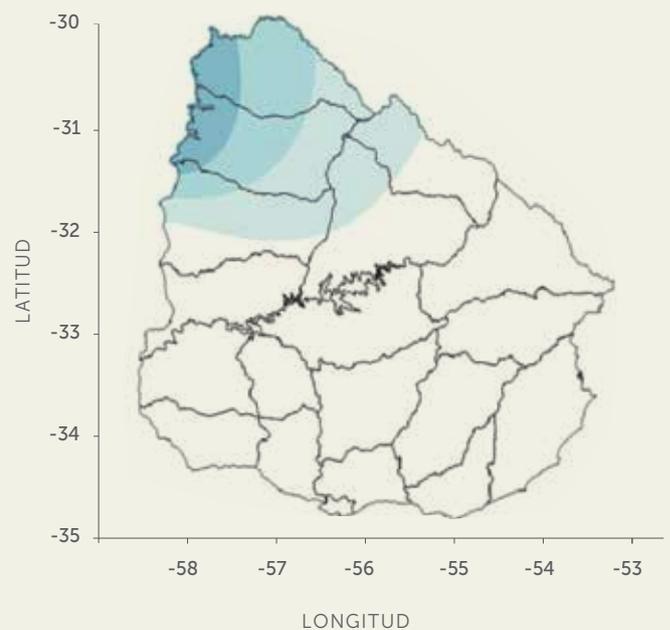
En el verano del 2020-2021, comprendido por diciembre-enero-febrero (DEF), si bien la temperatura media presentó en general un gradiente típico para el trimestre, los valores de temperaturas más altas se ubicaron principalmente al oeste y noroeste de Uruguay. La temperatura media para el país fue de 22.8 °C, con sus

valores extremos entre 21.3 y 24.2 °C. Con respecto a las anomalías, el norte del país registró temperaturas por debajo de lo normal, más acentuado al noroeste, alcanzado -1.7 °C, mientras que en el resto del país las temperaturas fueron normales o cercanas a lo normal.

TEMPERATURA MEDIA (°C)



ANOMALÍAS 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
 *Fuente: Departamento Variabilidad Climática y Cambio Climático - Inumet

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURA



TEMPERATURA MÁS BAJA



DICIEMBRE 5
DICIEMBRE 22
 Est. Met. Florida-Trinidad y Florida

Temperatura mínima absoluta del período histórico para DEF (1981-2020): 3.0 °C en Est. Met. Florida el 11/12/2005 y 06/12/2007



TEMPERATURA MÁS ALTA



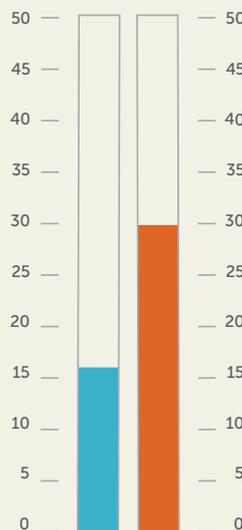
ENERO 10
ENERO 24
ENERO 25
 Est. Met. Mercedes

Temperatura máxima absoluta del período histórico para DEF (1981-2020): 42.2 °C en Est. Met. Salto el 15/1/1986

TEMPERATURA MEDIA PAÍS DEL TRIMESTRE

MÍNIMA

16.7 °C



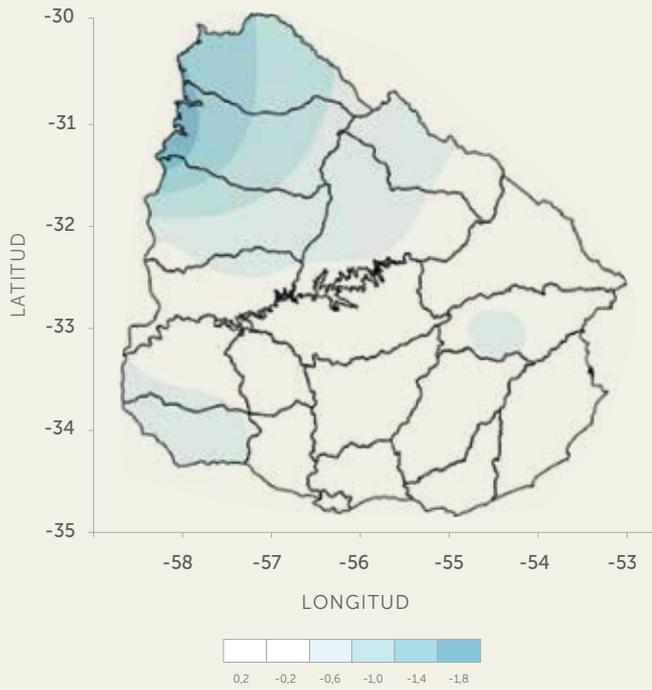
MÁXIMA

29.0 °C

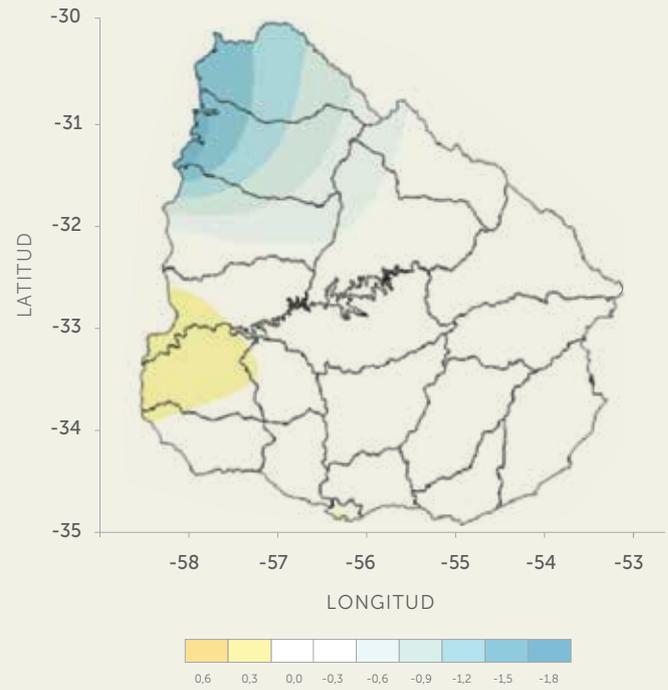
TEMPERATURA MES A MES

Los siguientes mapas muestran las anomalías desgregadas por mes, de diciembre, enero y febrero respectivamente.

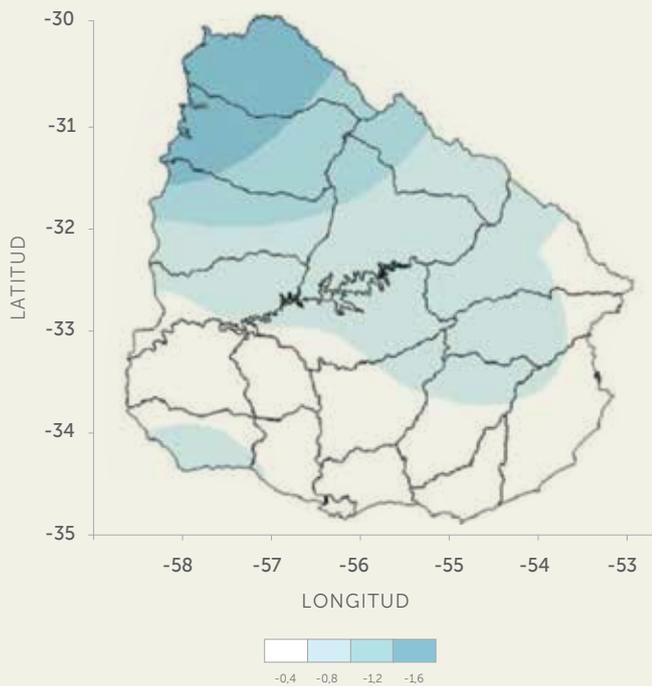
DICIEMBRE



ENERO

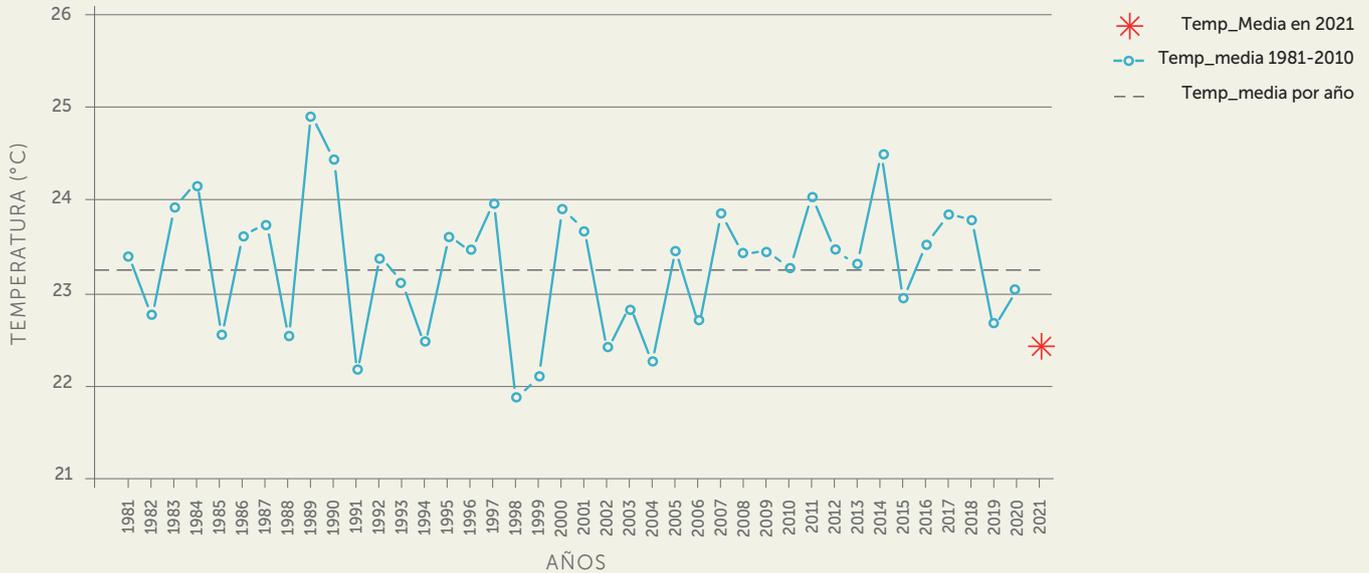


FEBRERO



Analizando lo ocurrido por mes, los tres meses involucrados tuvieron valores de temperatura por debajo de lo normal al norte del país, más acentuado febrero; y en el resto del país, en general en los tres meses las temperaturas estuvieron normales. Sin embargo, tanto en diciembre como febrero al suroeste la temperatura estuvo levemente por debajo, mientras que en enero dicha región tuvo temperaturas normales, y la región de Soriano y Rio negro registró valores levemente por encima de lo normal. Se puede concluir entonces, que los tres meses tuvieron prácticamente la misma influencia sobre el trimestre.

TEMPERATURA MEDIA PAÍS 1981 - 2021



En el gráfico anterior, se puede observar cómo se posicionó el trimestre DEF del 2021 en comparación a los DEF del período 1981-2020. A nivel país, la temperatura media presentó un valor de $-0.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ por debajo del valor climatológico, pero se mantuvo dentro del intervalo correspondiente a la desviación estándar, por lo que se

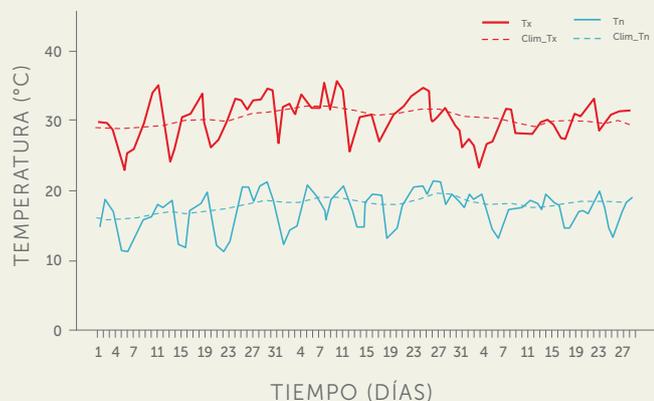
puede decir que fue un verano dentro de lo normal. Comparando con los 41 años de la serie presentada, el 2021 quedó posicionado en el lugar número 12, dentro de los más bajos.

TEMPERATURAS EXTREMAS DIARIAS DEF 2020-21

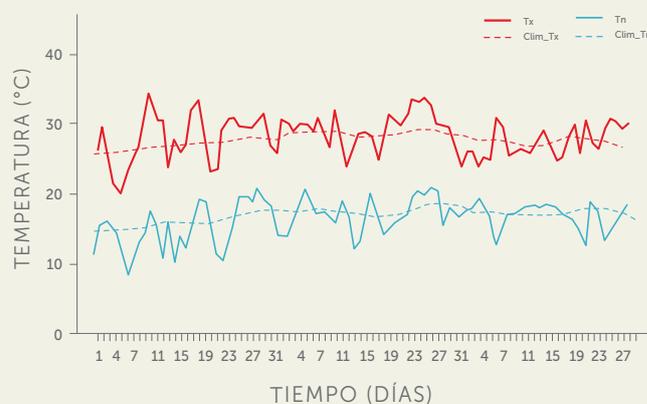
Las siguientes gráficas muestran la evolución de temperaturas máximas y mínimas diarias para las regiones norte y sur del país. En general, la distribución diaria de temperaturas mínimas y máximas fue similar en el norte y sur del país para diciembre-enero-febrero de 2020-2021. En el gráfico del norte del país se puede destacar que, durante los tres meses comprendidos en verano, predominaron

temperaturas mínimas por debajo de lo normal. Además, en la región sur del país, si bien no es tan evidente en el gráfico, las temperaturas mínimas del trimestre también estuvieron por debajo de lo normal durante los tres meses.

TEMPERATURAS EXTREMAS DIARIAS DEF 2021
REGIÓN NORTE DE URUGUAY



TEMPERATURAS EXTREMAS DIARIAS DEF 2021
REGIÓN SUR DE URUGUAY



OLA DE CALOR

Dentro del trimestre de verano, en general suelen observarse eventos de olas de calor. Particularmente el 2021 registró un único caso entre el 23 y 25 de enero. Dentro de ese período, se observó la temperatura media diaria a nivel país más alta del verano, con un valor de 27.0 °C y también

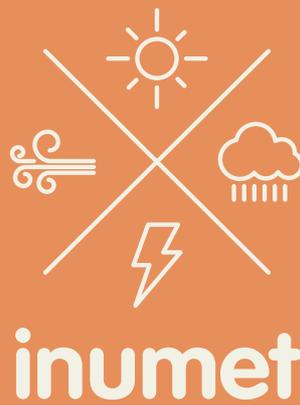
se observó uno de los días con la temperatura máxima absoluta del trimestre, con un valor, ya mencionado, de 38.6 °C.

Notas: La información es de carácter preliminar.

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)

www.inumet.gub.uy

TEMPERATURA
VERANO
2020-2021



www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)