



TEMPERATURAS 2021 OTOÑO

MARZO

ABRIL

MAYO

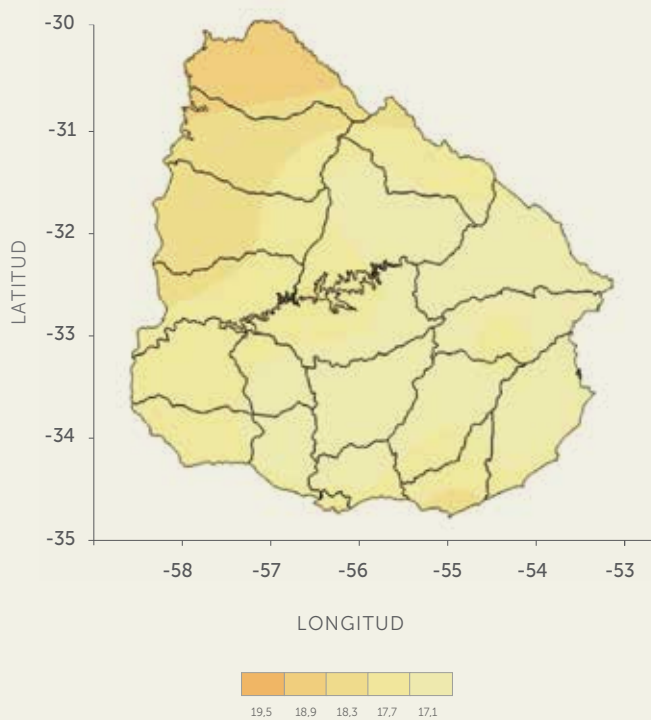
(MAM)

GENERALIDADES DEL TRIMESTRE

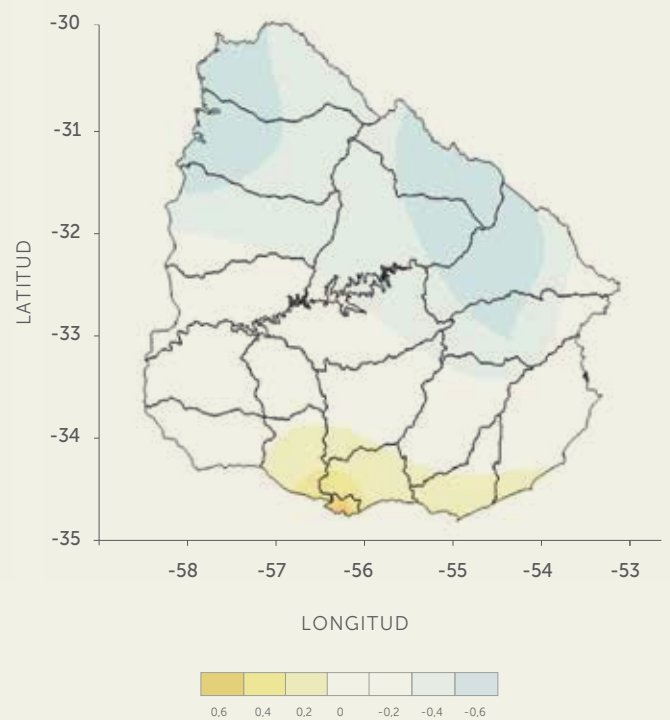
Durante el otoño de 2021, la temperatura media país tuvo un valor de 18.1 °C, en tanto que los valores medios extremos oscilaron entre 17.1 y 19.4 °C. Las temperaturas más altas se registraron sobre el norte del río Negro y la región costera, y las más bajas al centro y este del país.

Con respecto a las anomalías, la región norte del país registró temperaturas por debajo de lo normal, alcanzando -0.7 °C. Por otro lado, en la región costera se observaron valores por encima de lo normal, alcanzando 0.7 °C. El resto del país se presentó dentro del rango 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

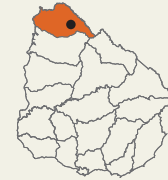


TEMPERATURA MÁS BAJA



MAYO 30 Est. Met. Florida

Temperatura mínima absoluta del período histórico para MAM (1981-2020):
-4.3 °C en Est. Met. Tacuarembó el 16/04/2008



TEMPERATURA MÁS ALTA

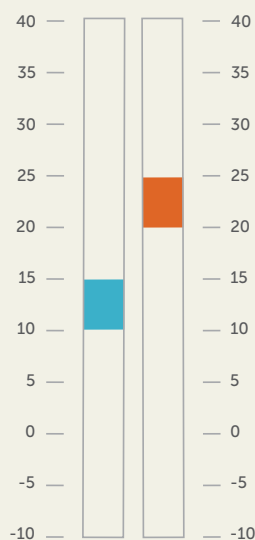


MARZO 16 Est. Met. Artigas

Temperatura máxima absoluta del período histórico para MAM (1981-2020):
40.2 °C en Est. Met. Artigas el 13/03/2020

TEMPERATURA MEDIA PAÍS DEL TRIMESTRE

MÍNIMA
13.1°C

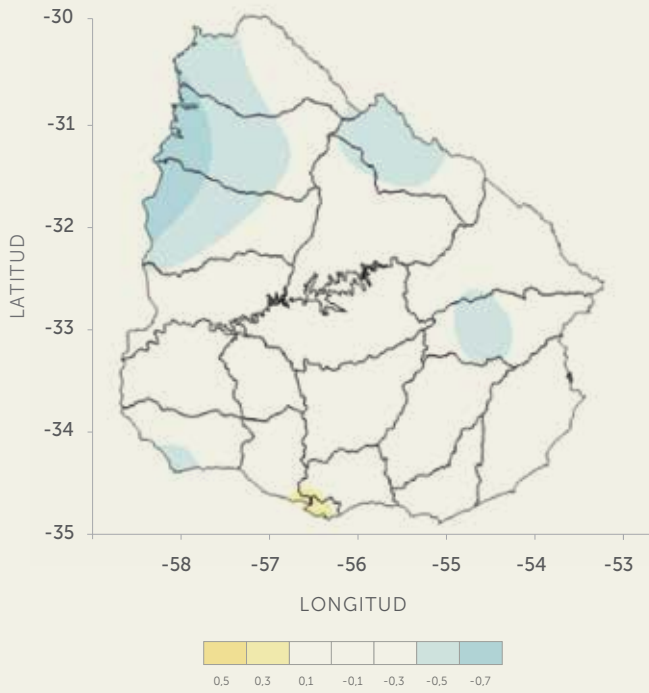


MÁXIMA
23.4°C

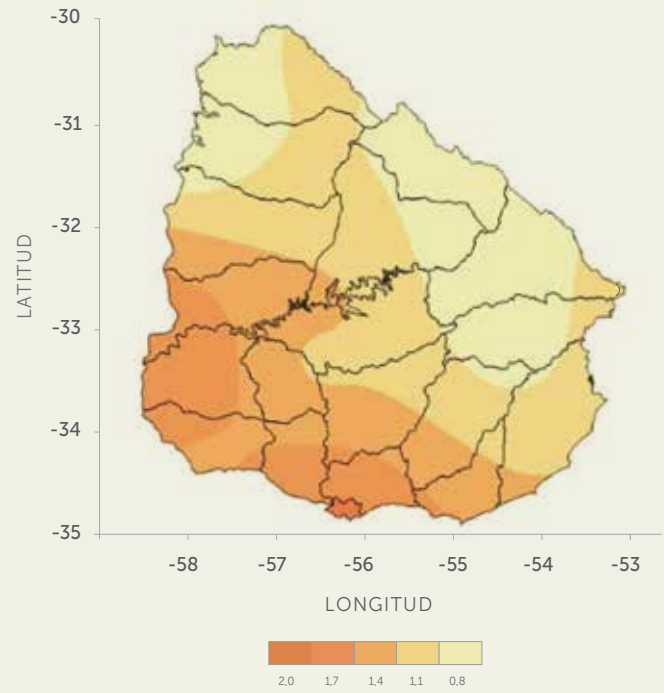
TEMPERATURA MES A MES

Los siguientes mapas muestran las anomalías desgregadas por mes, para marzo, abril y mayo.

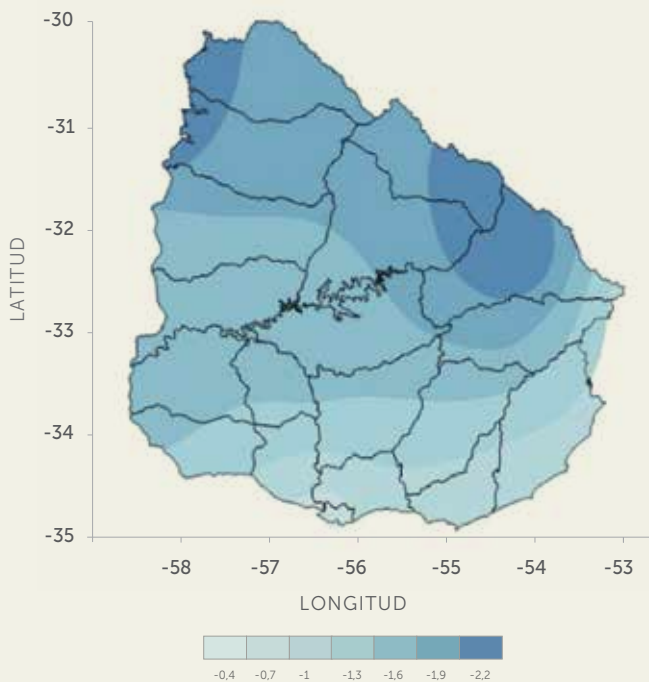
MARZO



ABRIL



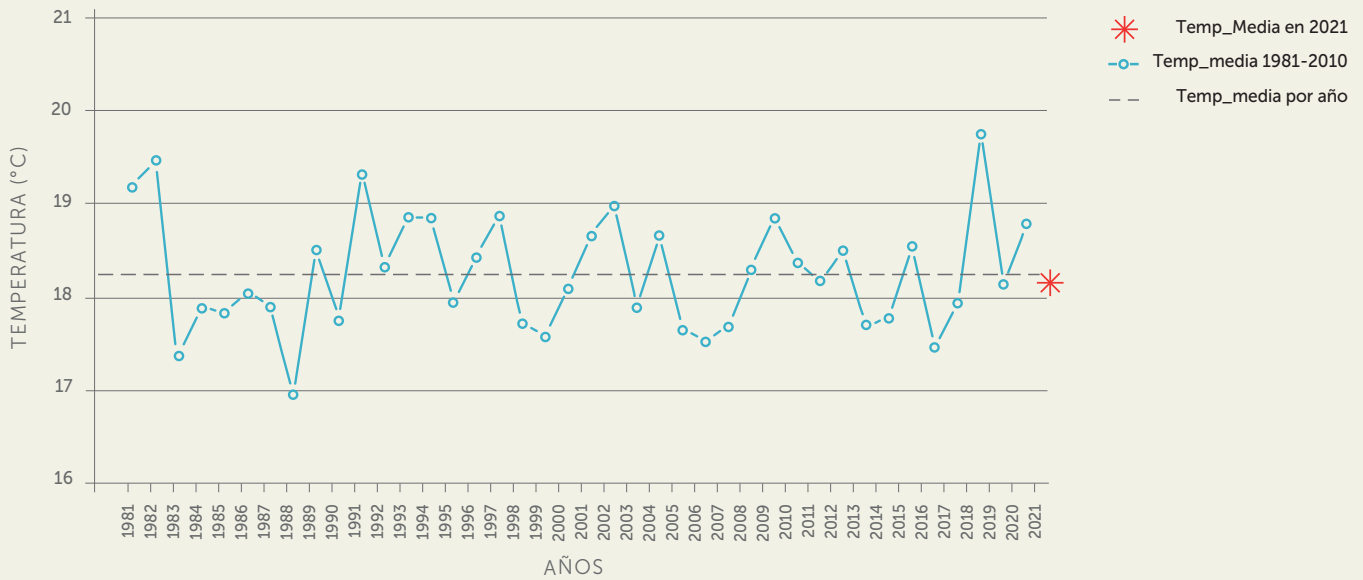
MAYO



Si se analiza la evolución mes a mes, se puede observar una gran variabilidad intra-estacional en otoño, ya que cada mes tuvo un comportamiento muy diferente. En marzo, gran parte del país tuvo temperaturas normales, aunque se observaron sesgos negativos en algunas regiones del norte. En cambio, en abril se registraron valores por encima de lo normal en todo el territorio, ubicándose los más altos sobre el suroeste. Finalmente en mayo, las anomalías fueron negativas en todo el país, aunque más acentuadas sobre la zona norte y noreste.

Se puede concluir que en otoño, los sesgos negativos observados en la zona norte se debieron principalmente al aporte realizado por el mes de mayo; en la región costera el sesgo lo marcó el mes de abril con valores positivos; y el resto del país resultó de una compensación entre los tres meses.

TEMPERATURA MEDIA PAÍS 1981 - 2021 EN MAM



En el gráfico anterior, se puede observar cómo se posicionó la temperatura media a nivel país en el otoño del 2021, en comparación a otros años. La temperatura media presentó un valor muy cercano a la media climatológica, es decir que fue un otoño dentro de lo normal considerando esta variable.

EVOLUCIÓN DE EXTREMAS DIARIAS

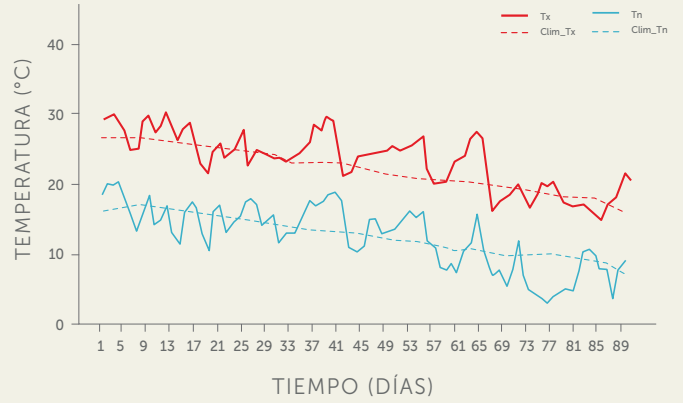
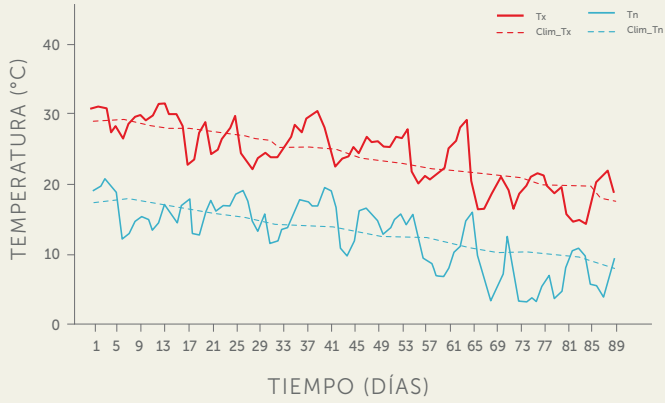
Las siguientes gráficas muestran la evolución de temperaturas máximas y mínimas diarias para las regiones norte y sur del país. A partir de las mismas, se puede observar una tendencia a la disminución de las temperaturas hacia mayo, típica de esta época del año. Sin embargo, esta disminución no es tan marcada entre marzo y abril, y es más pronunciada entre abril y mayo. Esto último es debido a que en general abril tuvo sesgos positivos de temperatura, en contraste con mayo que registró valores negativos. Además, esto se ve reflejado en los gráficos, ya que en abril se encuentran varios días con temperaturas

máxima y mínima por encima de lo normal, mientras que en mayo ocurre lo contrario.

En cuanto a la cantidad de días con temperaturas extremas por encima y debajo del valor medio, se puede destacar que en la región sur del país la temperatura máxima estuvo por encima del promedio histórico en el 58% de los días, principalmente ubicados entre marzo y abril. El resto de los casos estuvieron repartidos de forma más equitativa. Estos resultados son consistentes con las anomalías positivas en la región costera del país.

TEMPERATURAS EXTREMAS DIARIAS MAM 2021
REGIÓN NORTE DE URUGUAY

TEMPERATURAS EXTREMAS DIARIAS MAM 2021
REGIÓN SUR DE URUGUAY



Notas: La información es de carácter preliminar.



inumet

TEMPERATURA
OTOÑO
2021



inumet

www.inumet.gub.uy

Departamento de Variabilidad Climática y Cambio Climático (DVCCC)