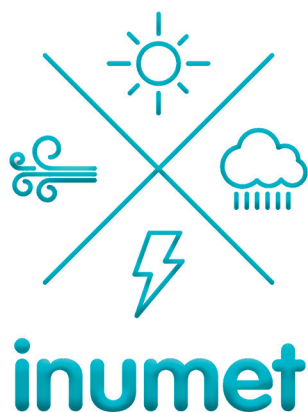




UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

JUNIO

JULIO

AGOSTO

2022



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Junio • Julio • Agosto



TENDENCIAS CLIMÁTICAS ESTACIONALES

La tendencia se realiza en función de la actual coyuntura climática, las relaciones estadísticas históricas demostradas entre el clima local y condiciones de temperatura de superficie del mar remotas y las salidas de los modelos climáticos de predicción en centros de investigación internacionales.

El informe de Tendencias Climáticas Estacionales se presenta en forma de sesgos en la distribución de probabilidad, es decir, en función de la probabilidad que el registro del trimestre entre en el tercil superior, medio o inferior de la distribución climatológica. En ausencia de sesgos, se debe esperar con igual probabilidad (33 %) cada uno de los tres casos. En este informe se indican sólo aquellos resultados estadísticamente significativos.



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Junio • Julio • Agosto



PRECIPITACIÓN

Se espera para el trimestre junio-julio-agosto que la precipitación acumulada sea inferior a lo normal. A todo el país se le asigna al tercil inferior una probabilidad de 40 %, mientras que a los terciles medio y superior una probabilidad de 30 %.

TEMPERATURA

La tendencia de temperatura media trimestral en todo el país es normal o por debajo de lo normal. Se le asigna a los terciles inferior y medio una probabilidad de 40 %, mientras que al tercil superior el 20 % de probabilidad.

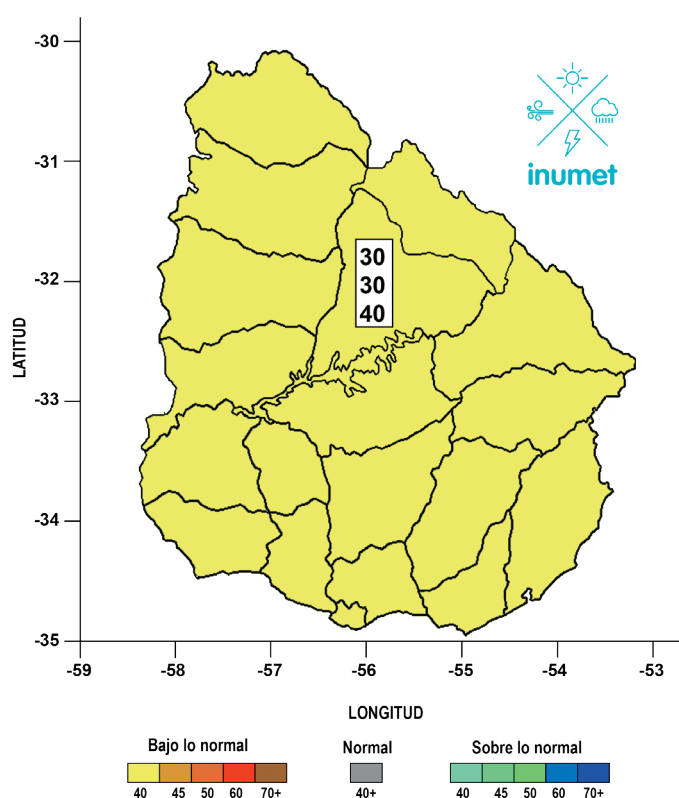


FIGURA 1: Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: junio-julio- agosto 2022.

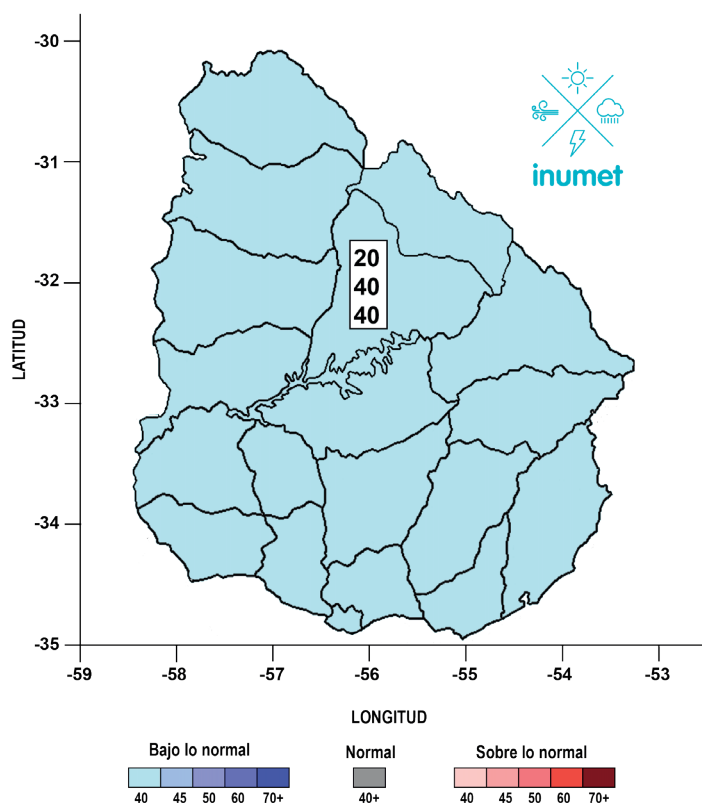


FIGURA 2: Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: junio-julio- agosto 2022.

Referencia: En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia.



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Junio • Julio • Agosto

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS

Las temperaturas superficiales del mar al este del océano Pacífico ecuatorial continúan por debajo de lo normal. Además, la atmósfera está acoplada a la situación oceánica, indicando condiciones climáticas asociadas a La Niña. La intensidad de este fenómeno es moderada, y se espera un debilitamiento. Los pronósticos indican que La Niña podría persistir hasta octubre, con un 58 % de probabilidad. Los últimos registros de anomalías de temperatura en las regiones características Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 3) son -0.9°C , -1.0°C , -0.8°C respectivamente. Por otro lado, la Oscilación Decadal del Pacífico se encuentra en estado negativo, lo cual tiende a aumentar la influencia de La Niña sobre el sudeste de Sudamérica.

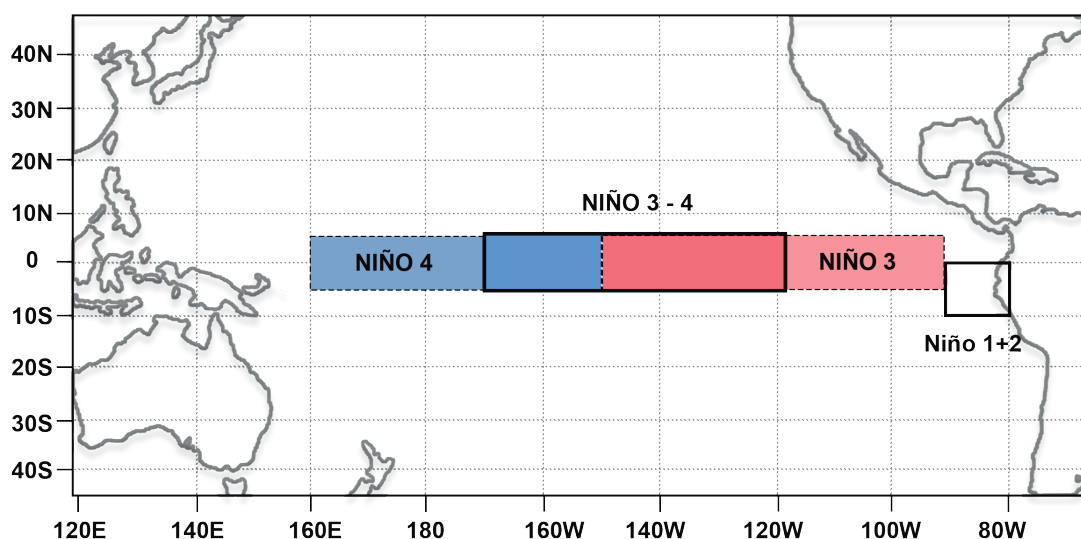


FIGURA3: Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 3.4 y 4 sobre el océano Pacífico ecuatorial.
Imagen extraída del sitio web de la NOAA :
(<https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/>).



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Junio • Julio • Agosto

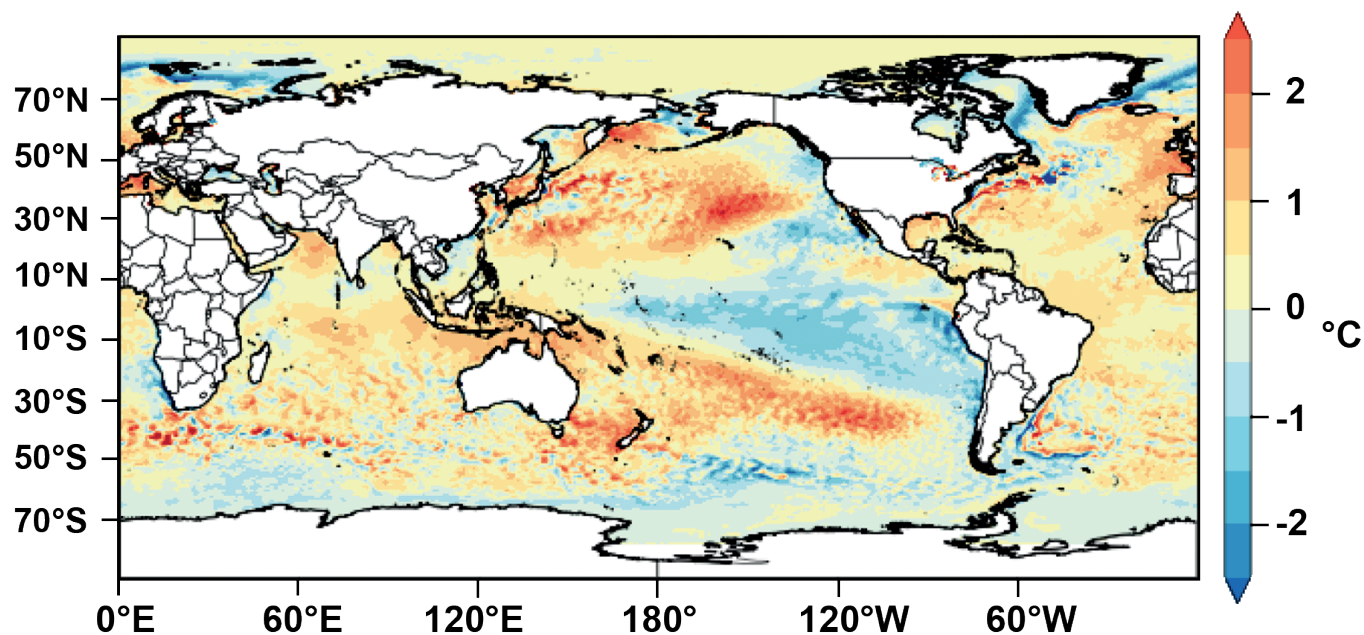
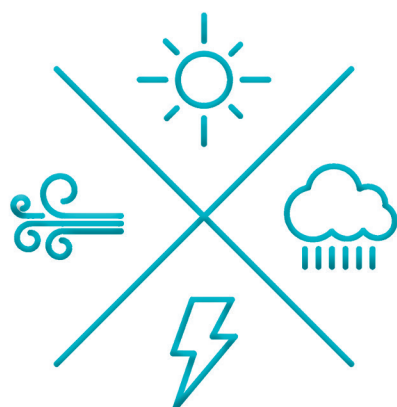


FIGURA 4: Anomalía de la temperatura superficial del mar (1° de mayo al 1° de junio 2022).
Datos de alta resolución de la temperatura superficial del mar provistos por la NOAA/OAR/
ESRL PSL, Boulder, Colorado, USA, a través del sitio web:
<https://psl.noaa.gov/data/gridded/data.noaa.oisst.v2.highres.html>.



inumet



**UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY**

Grupo de Trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República