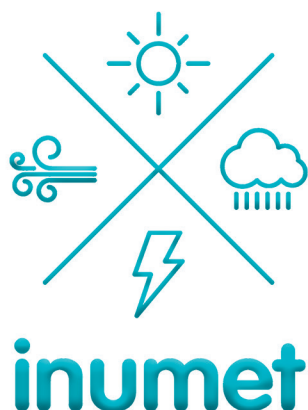




TENDENCIAS CLIMÁTICAS

MAYO
JUNIO
JULIO

2022



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Mayo • Junio • Julio



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

Mayo • Junio • Julio



TEMPERATURAS

La temperatura media trimestral en todo el país se prevé dentro del rango normal con probabilidad de 40 %, mientras que los terciles superior e inferior tienen 30 % de probabilidad.

PRECIPITACIONES

La precipitación acumulada esperada para mayo-junio-julio es inferior a lo normal. En particular, se divide el país en dos regiones. En la región norte tanto el tercil inferior como el tercil medio tienen una probabilidad de 40 %, mientras que se le asigna al tercil superior un 20 %. Por otro lado, en el resto del país la probabilidad de tercil inferior es 40 %, y en los terciles superior y medio es 30 %.

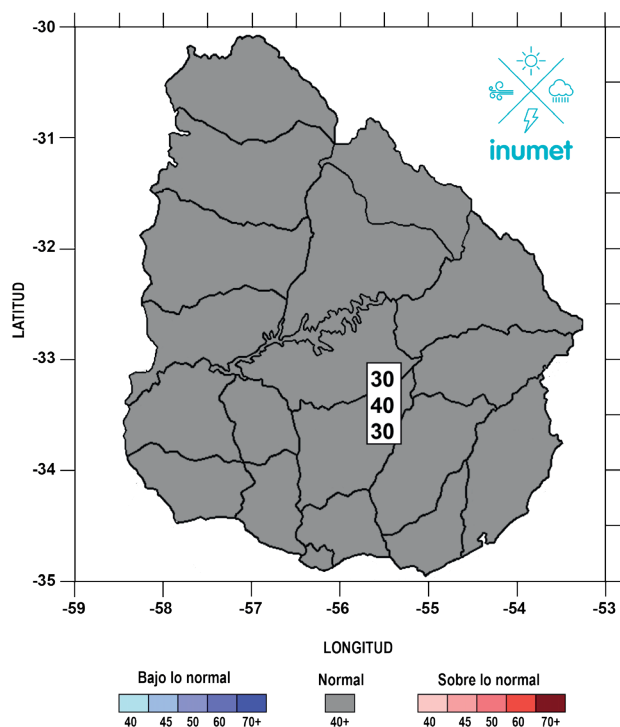


FIGURA 1: Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: mayo-junio-julio 2022.

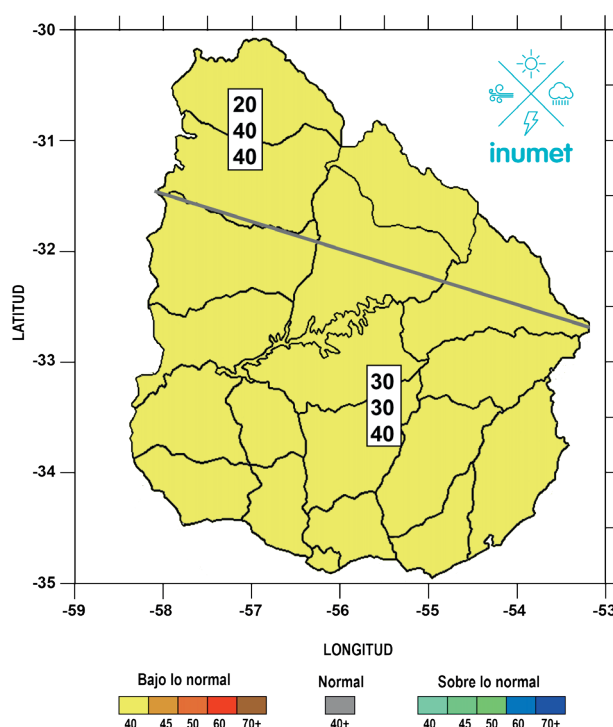


FIGURA 2: Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: mayo-junio-julio 2022.

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



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Mayo • Junio • Julio

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS

Las temperaturas superficiales del mar en el Pacífico ecuatorial se encuentran por debajo de lo normal. Además, la atmósfera está acoplada a la situación oceánica, indicando condiciones climáticas asociadas a La Niña. La intensidad del fenómeno es moderada y no se espera que se intensifique. Los pronósticos indican que hay un 59% de probabilidades de que La Niña se mantenga activa durante el invierno y un 50% de que permanezca hasta otoño 2022. Los últimos registros de anomalías de temperatura en las regiones características Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 3) son -1.2°C , -1.1°C , -0.8°C respectivamente.

Por otro lado, la Oscilación Decadal del Pacífico está en estado negativo, lo cual tiende a aumentar la influencia de La Niña sobre el sudeste de Sudamérica. Además, se destaca que las aguas del océano Atlántico regional se encuentran más frías de lo normal, asociado a una Corriente de las Malvinas intensificada.

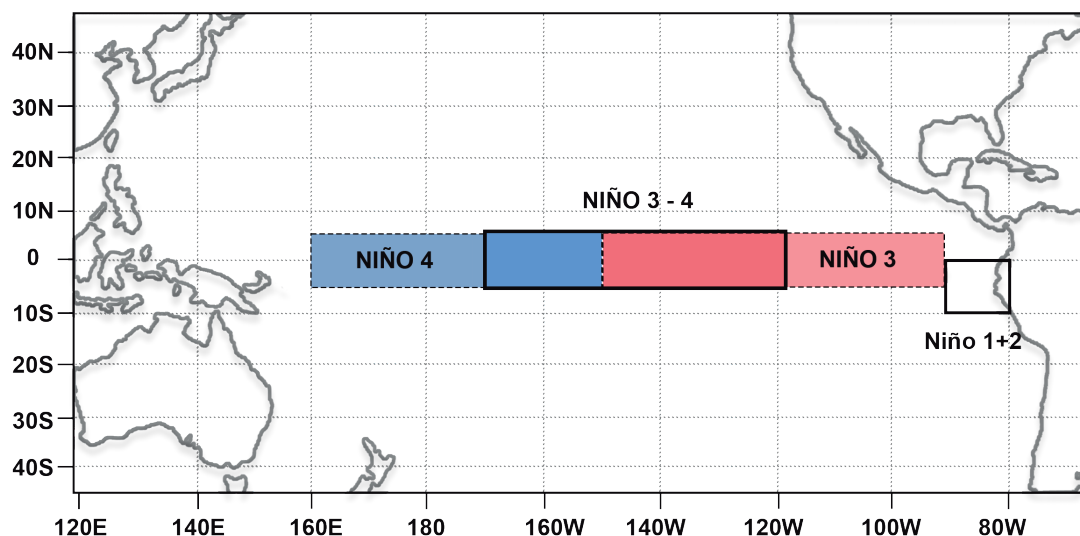


FIGURA3: Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 3.4 y 4 sobre el océano Pacífico ecuatorial. Imagen extraída del sitio web de la NOAA : (<https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/>).



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Mayo • Junio • Julio

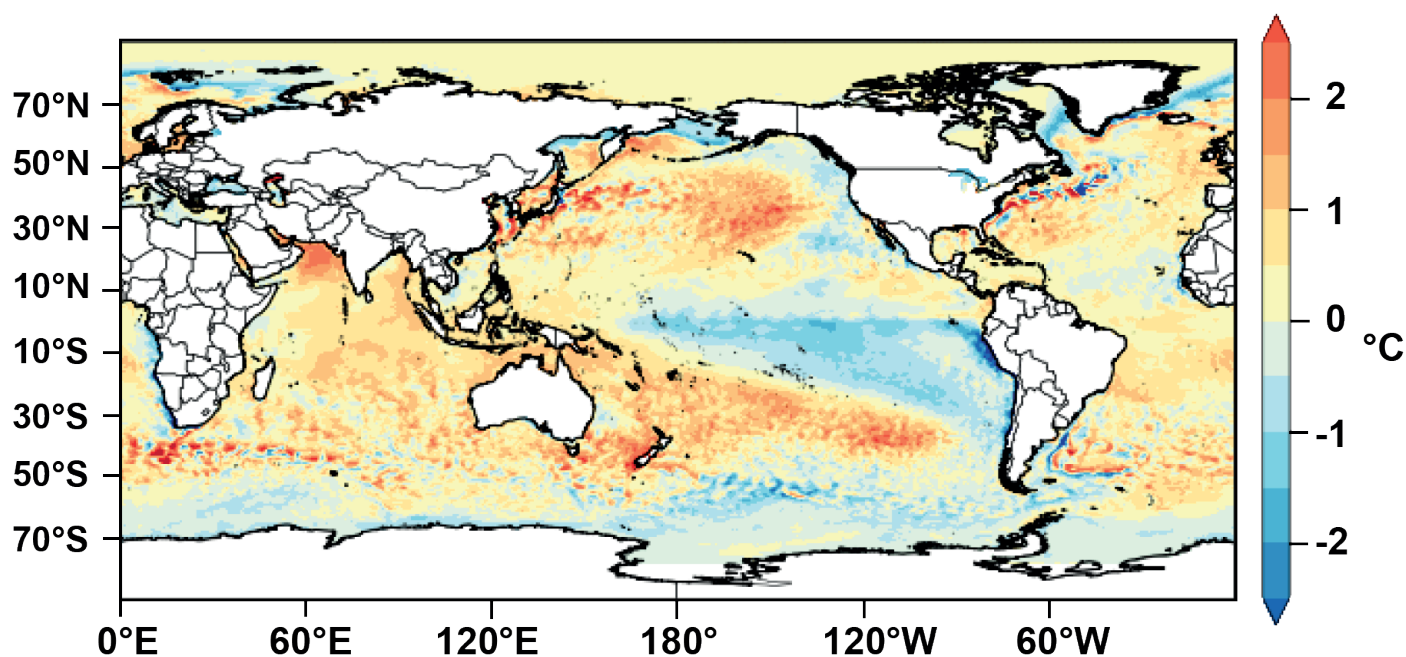
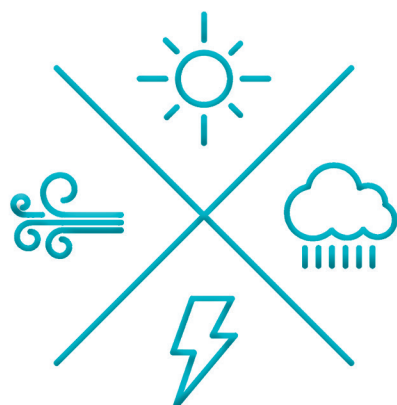


FIGURA 4: Anomalía de la temperatura superficial del mar (1° de abril al 1° de mayo 2022).
Datos de alta resolución de la temperatura superficial del mar provistos por la NOAA/OAR/
ESRL PSL, Boulder, Colorado, USA, a través del sitio web:
<https://psl.noaa.gov/data/gridded/data.noaa.oisst.v2.highres.html>.



inumet



**UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY**

Grupo de Trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República