

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

ABRIL - MAYO - JUNIO

2023



inumet



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY





TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Abril • Mayo • Junio



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

Abril • Mayo • Junio



PRECIPITACIÓN

La precipitación acumulada esperada para abril-mayo-junio en el noreste del país es inferior a lo normal y en el resto del país normal. En particular, para la región noreste hay un 40% de probabilidad en el tercil inferior y 30 % en los terciles medio y superior, mientras que en el resto del país se asigna una probabilidad de 40 % en el tercil medio, y 30 % en los terciles inferior y superior.

TEMPERATURA

Se espera que la temperatura media del trimestre abril-mayo-junio sea superior a lo normal en todo el Uruguay, con un 45 % de probabilidad de ocurrencia de tercil superior, 35 % de tercil medio y 20 % de tercil inferior.

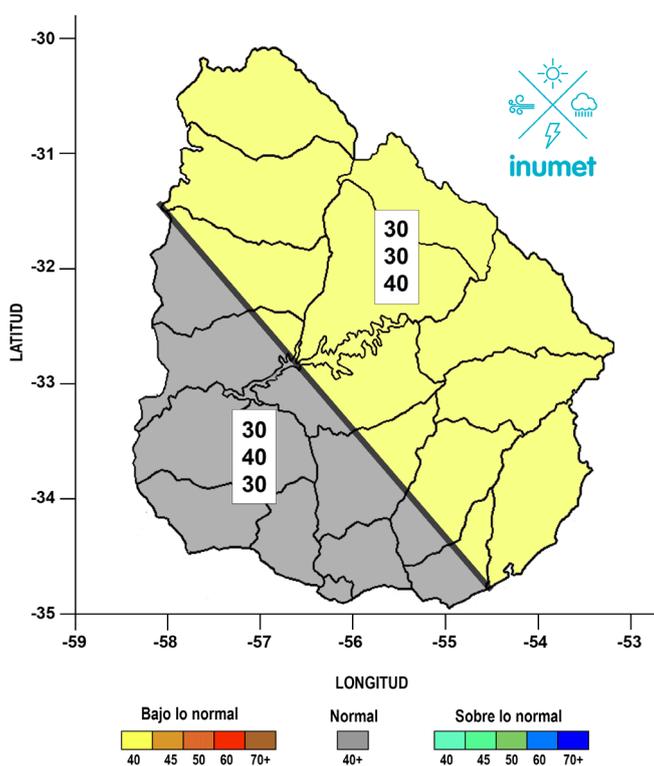


FIGURA 1: Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación. Meses: abril - mayo - junio 2023.

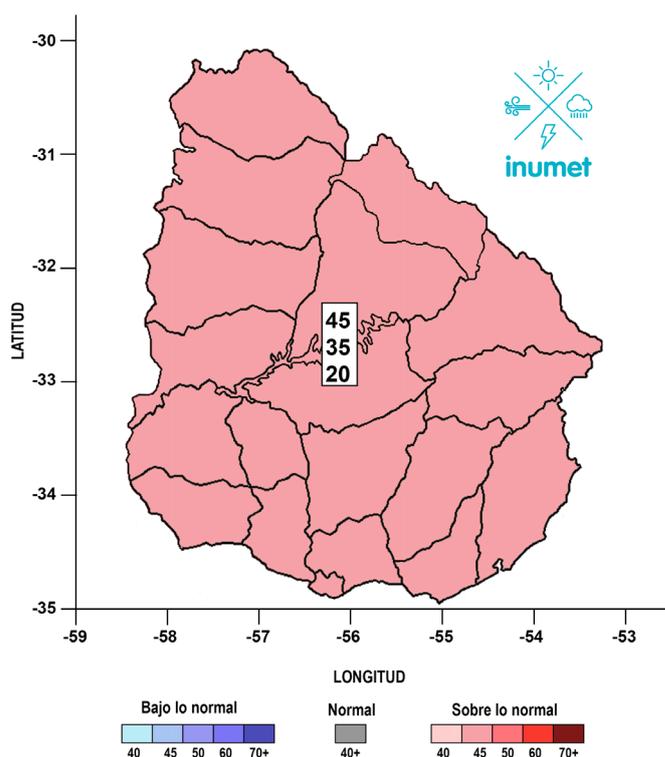


FIGURA 2: Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura. Meses: abril - mayo - junio 2023.

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



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Abril • Mayo • Junio

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS

Las temperaturas superficiales del mar en el océano Pacífico ecuatorial indican que nos encontramos en condiciones neutrales del fenómeno ENSO (El Niño – Oscilación Sur). Sin embargo, en niveles altos de la atmósfera sobre el pacífico tropical continúa habiendo una configuración similar a lo que se espera de una Niña débil. Por otro lado, los modelos de predicción indican que para el trimestre abril-mayo-junio la probabilidad de permanecer en condiciones neutrales es mayor al 80 %. Los valores de los últimos registros semanales de anomalías de temperatura en las regiones características Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 3) son 0.4 °C, 0.0 °C, -0.1 °C respectivamente.

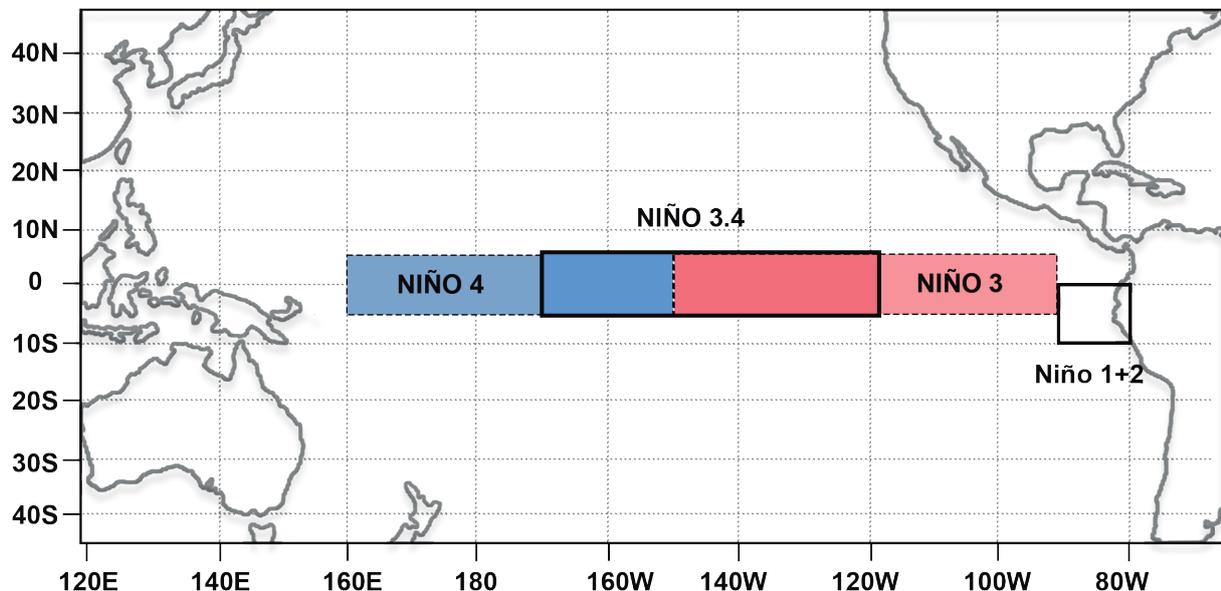


FIGURA 3: Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 3.4 y 4 sobre el océano Pacífico ecuatorial. Imagen extraída del sitio web de la NOAA: (<https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/>).



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Abril • Mayo • Junio

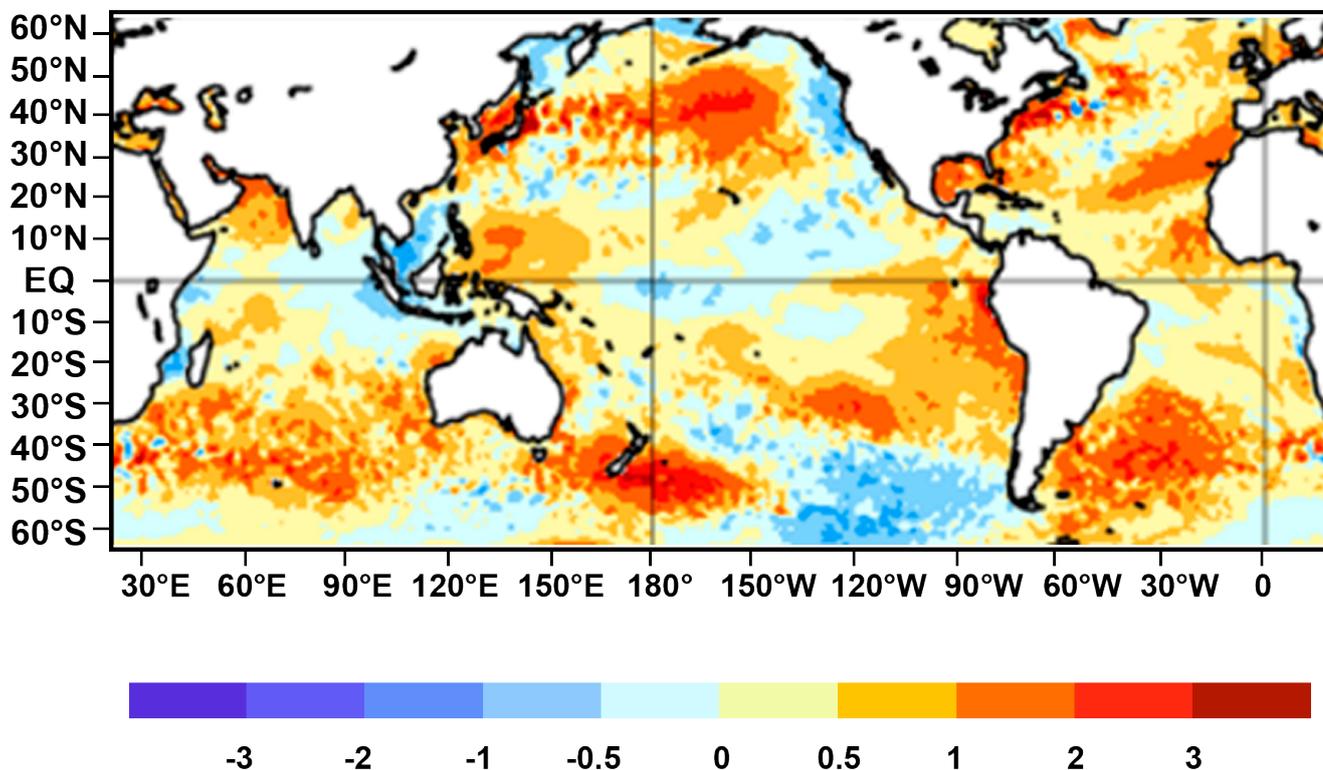
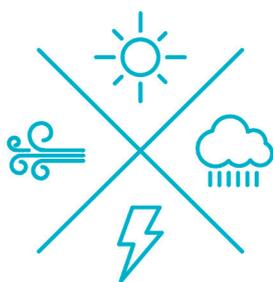


FIGURA 4: Anomalía de la temperatura superficial del mar (26 de febrero al 25 de marzo de 2023).
Imagen tomada de “ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions”, Climate Prediction Center / NCEP - NOAA.
(https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf).



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República



inumet



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

