

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

MARZO - ABRIL - MAYO

2023

inumet



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY





TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Marzo • Abril • Mayo



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

Marzo • Abril • Mayo



PRECIPITACIÓN

La precipitación acumulada esperada para marzo - abril - mayo en el norte del país es inferior a lo normal, mientras que en el resto del territorio se prevén terciles climatológicos. En particular, para la región norte 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 33% a los tres terciles.

TEMPERATURA

Se espera que la temperatura media trimestral de Uruguay sea superior a lo normal. En el norte del país hay un 45% de probabilidad de ocurrencia de tercil superior, 35% de tercil medio y 20% de tercil inferior. En el resto del territorio la probabilidad del tercil superior es 40%, mientras que se asigna 35% y 25% a los terciles medio e inferior respectivamente.

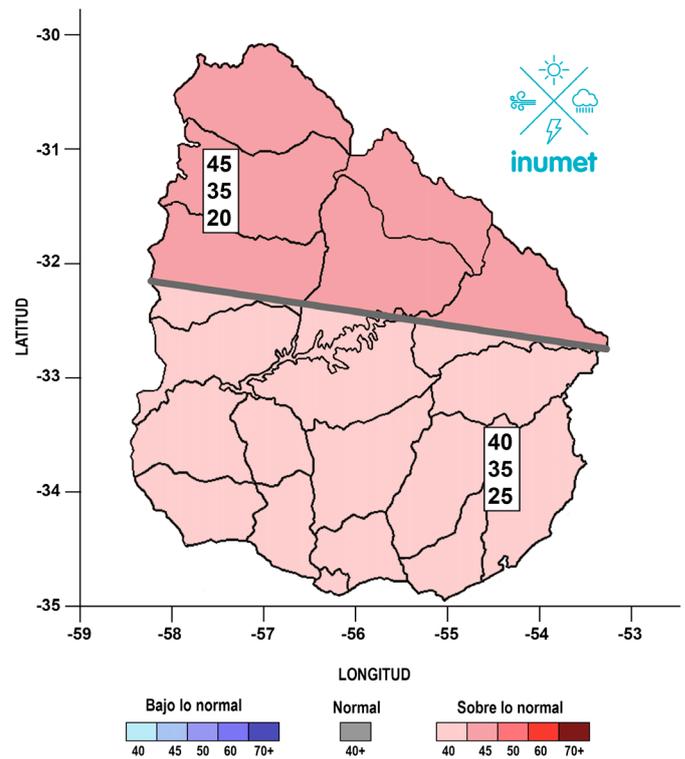
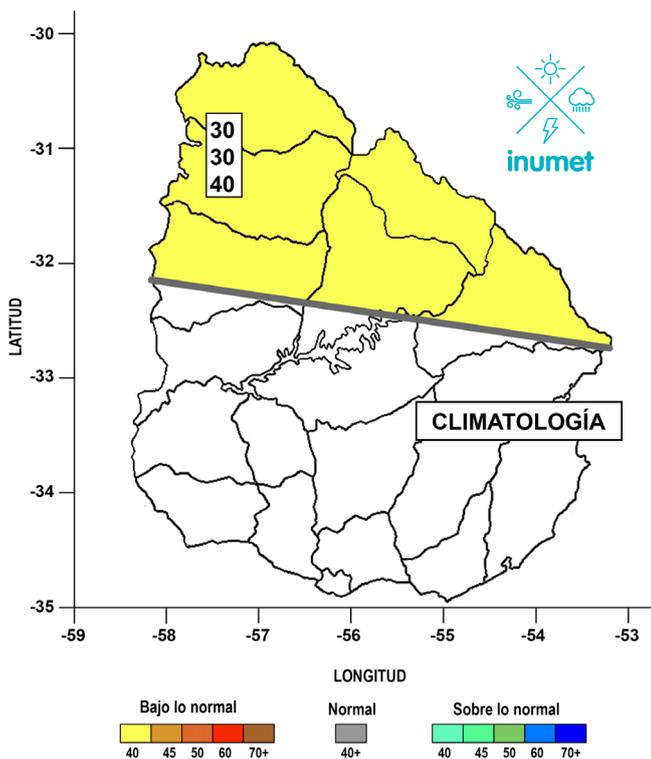


FIGURA 1: Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación. Meses: marzo - abril - mayo 2023.

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

Marzo • Abril • Mayo

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS

Las temperaturas superficiales del mar en el Pacífico ecuatorial y el contenido de calor en las capas superiores indican que nos encontramos en una transición de fase Niña a fase neutra. En acuerdo, los modelos de predicción indican un retorno a condiciones neutrales para abril. 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 0.0 °C, -0.3 °C, -0.5 °C respectivamente.

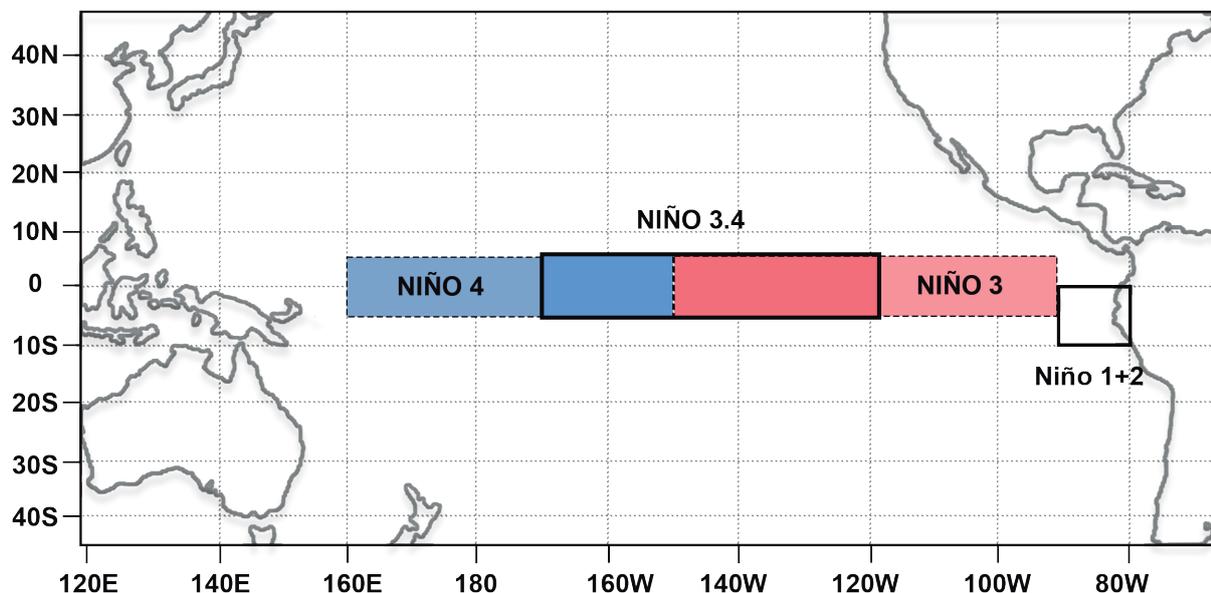


FIGURA 3: Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 3.4 y 4 sobre el océano Pacífico ecuatorial. Imagen extraída del sitio web de la NOAA (<https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/>).



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Marzo • Abril • Mayo

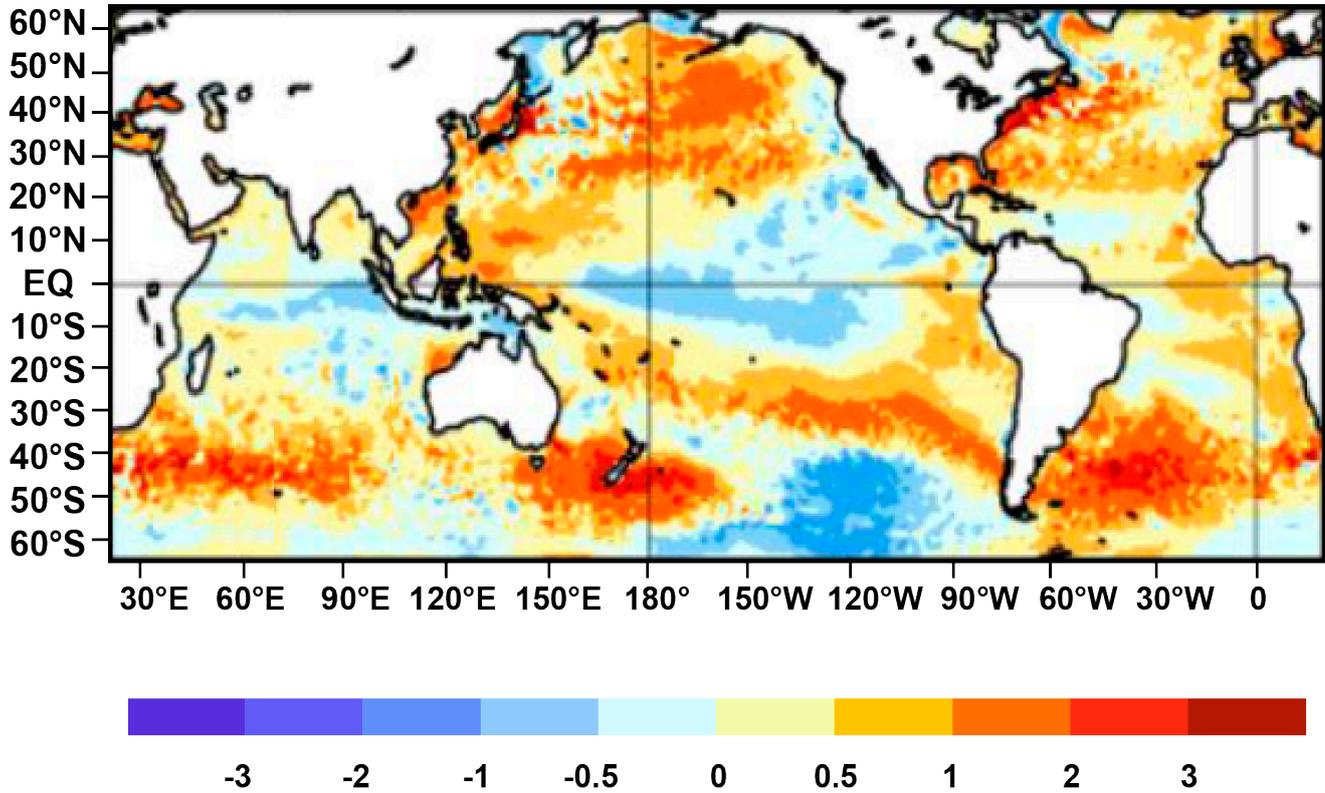


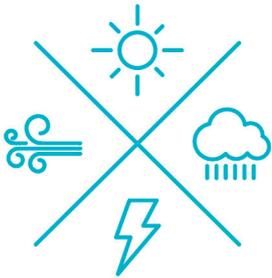
FIGURA 4: Anomalía de la temperatura superficial del mar (30 de enero al 25 de febrero de 2023).
Imagen tomada de “ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions”,
Climate Prediction Center / NCEP - NOAA.
(https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf).

Marzo, Abril, Mayo 2023



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República



inumet



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

