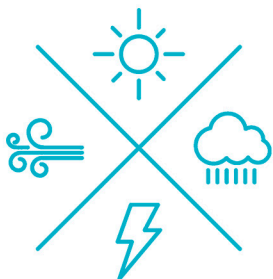


TENDENCIAS CLIMÁTICAS

FEBRERO - MARZO - ABRIL

2023



inumet



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY





TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Febrero • Marzo • Abril



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

Febrero • Marzo • Abril



PRECIPITACIÓN

La precipitación acumulada esperada para febrero-marzo-abril en el norte del país es normal e inferior a lo normal, mientras que en el resto del territorio se prevén terciles climáticos. En particular, para la región norte hay un 40% de probabilidad en los terciles medio e inferior y 20% en el superior, mientras que en el resto del país se asigna 33% a los tres terciles (climatología).

TEMPERATURA

Para el trimestre febrero-marzo-abril se espera que la temperatura media sea superior a lo normal en todo el país, con una probabilidad de ubicarse en el tercil superior de 40%, 35% en el tercil medio y 25% de tercil inferior.

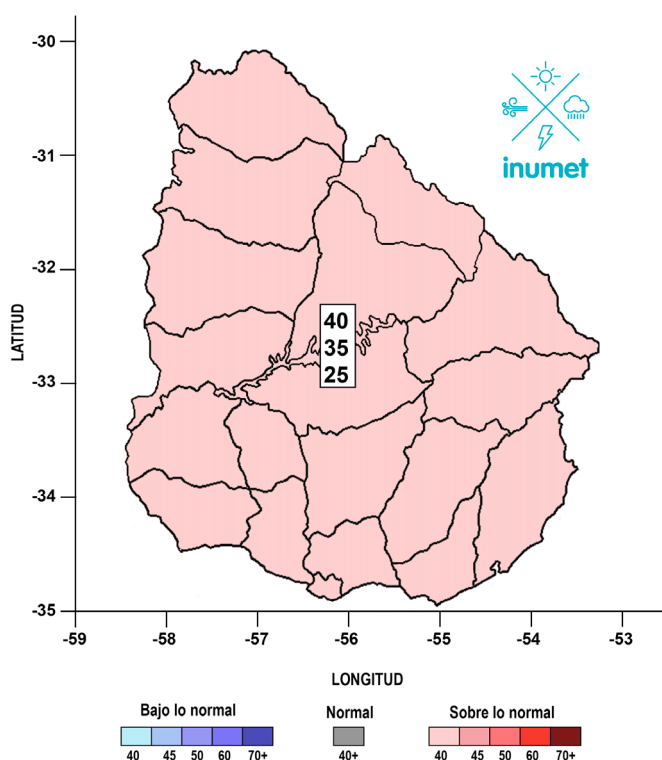
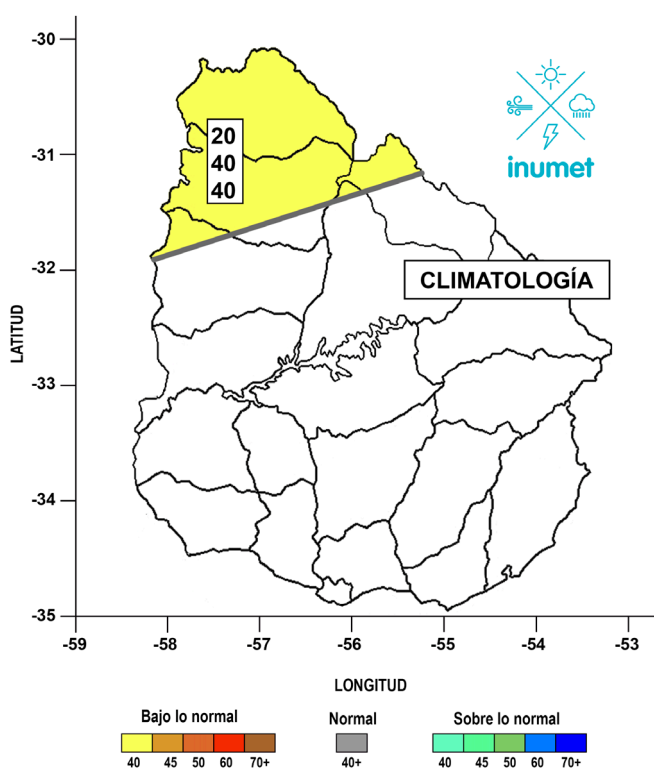


FIGURA 1: Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: febrero-marzo-abril 2023.

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

Febrero • Marzo • Abril

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS

Las temperaturas superficiales del mar en el Pacífico ecuatorial indican que la fase Niña se encuentra débil y transicionando a fase neutral. De hecho, hay un 82% de chance de que en otoño la oscilación se encuentre en fase neutral. Los últimos registros de anomalías de temperatura en las regiones características Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 3) son $-0.4\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ respectivamente. Por otro lado, se destaca que en este trimestre la influencia de la oscilación sobre las condiciones climáticas del país ocurre únicamente en la precipitación de la zona norte.

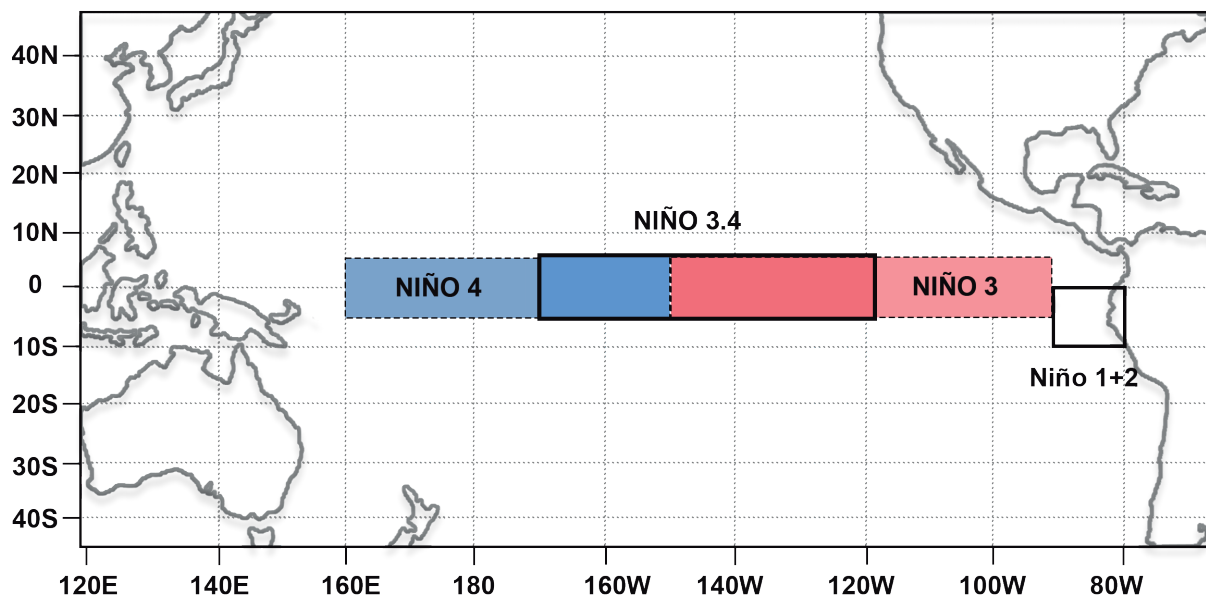


FIGURA 3: Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 3.4 y 4 sobre el océano Pacífico ecuatorial. Imagen extraída del sitio web de la NOAA: (<https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/>).



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Febrero • Marzo • Abril

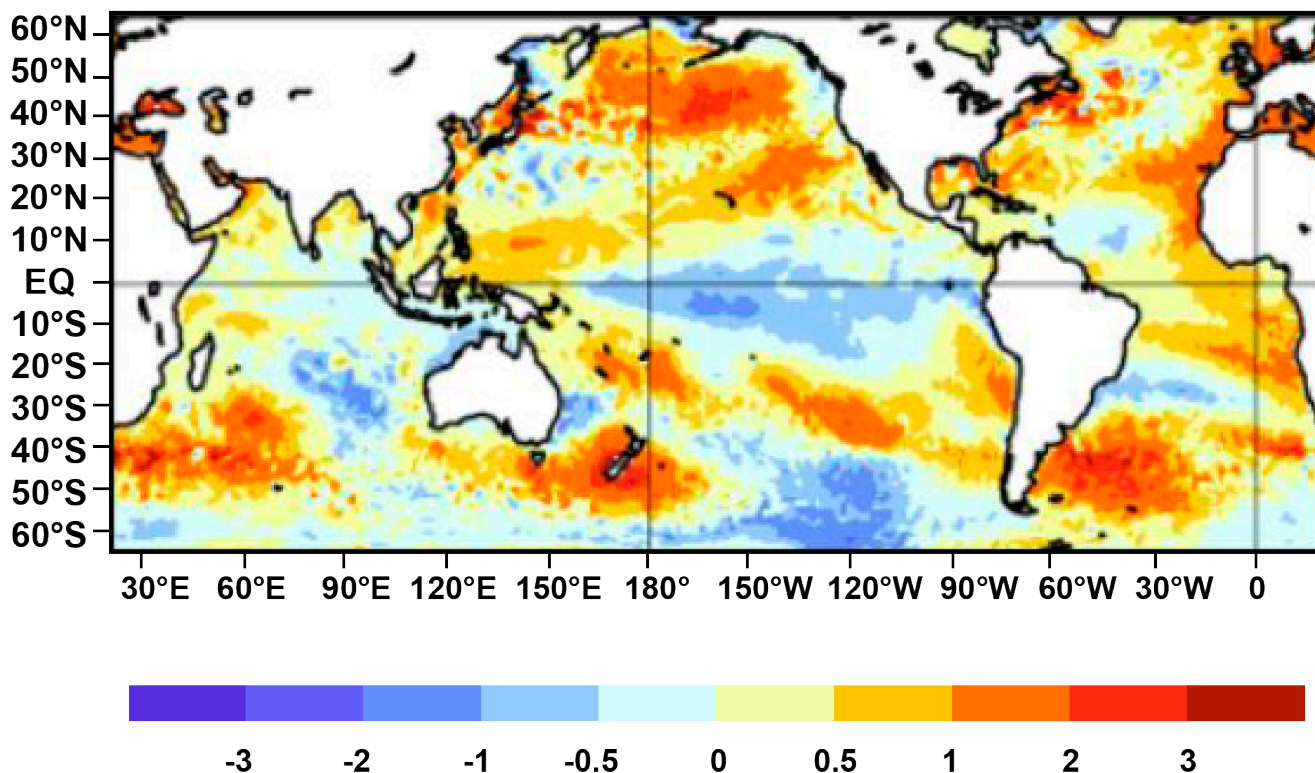


FIGURA 4: Anomalía de la temperatura superficial del mar (25 de diciembre de 2022 al 21 de enero de 2023). Imagen tomada de “ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions” – 27 de enero del 2023, Climate Prediction Center / NCEP - NOAA. (https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf).

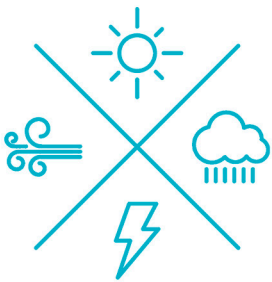
Febrero, Marzo, Abril 2023



Grupo de trabajo en Tendencias Climáticas



Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República



inumet



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

