Agosto, Setiembre, Octubre 2022

inumet

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

AGOSTO SETIEMBRE OCTUBRE

2022

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
Agosto • Setiembre • Octubre

PRECIPITACIÓN

La precipitación acumulada esperada para agosto-setiembre-octubre es inferior a lo normal. En particular, para todo el país se prevé 50% de probabilidad en el tercil inferior, 35% en el medio y 15% en el superior.

TEMPERATURA

La temperatura media trimestral en todo el país se prevé dentro del rango superior a lo normal y normal con probabilidad en ambos terciles de 40 %, mientras que el tercil inferior tiene 20 % de probabilidad.

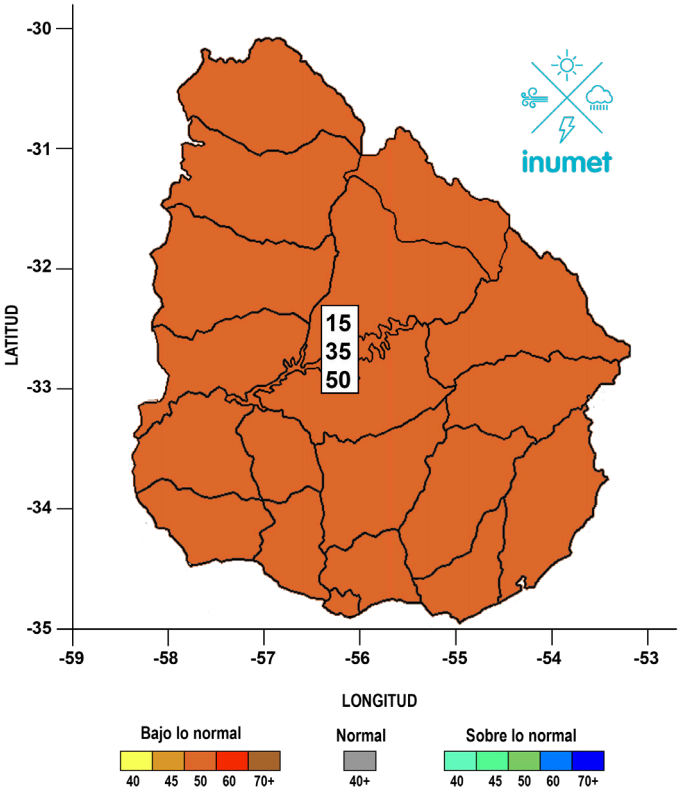

FIGURA 1: Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación.
Meses: Agosto - Setiembre - Octubre 2022.

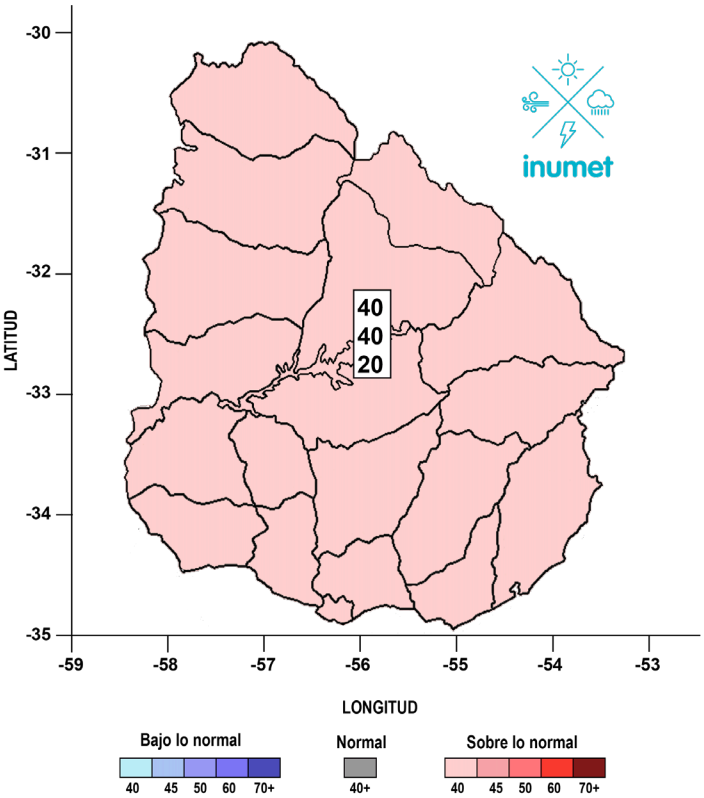

FIGURA 2: Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura.
Meses: Agosto - Setiembre - Octubre 2022.

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

ANÁLISIS

ESTADO DE LOS OCÉANOS

Las temperaturas superficiales del mar en el Pacífico ecuatorial indican que el fenómeno de El Niño Oscilación Sur está en estado negativo (Niña), es decir, en su fase fría. Además, la atmósfera está acoplada a la situación oceánica, por lo cual se esperan condiciones climáticas asociadas a La Niña. La intensidad del fenómeno es moderada y se espera que se mantenga así. Los pronósticos indican que hay un 60% de probabilidades de que La Niña se mantenga activa durante el trimestre ASO y más de 50% de que permanezca hasta fin de año. Los últimos registros de anomalías de temperatura en las regiones características Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 (Figura 3) son -0.4°C, -0.7°C, -0.9°C respectivamente.

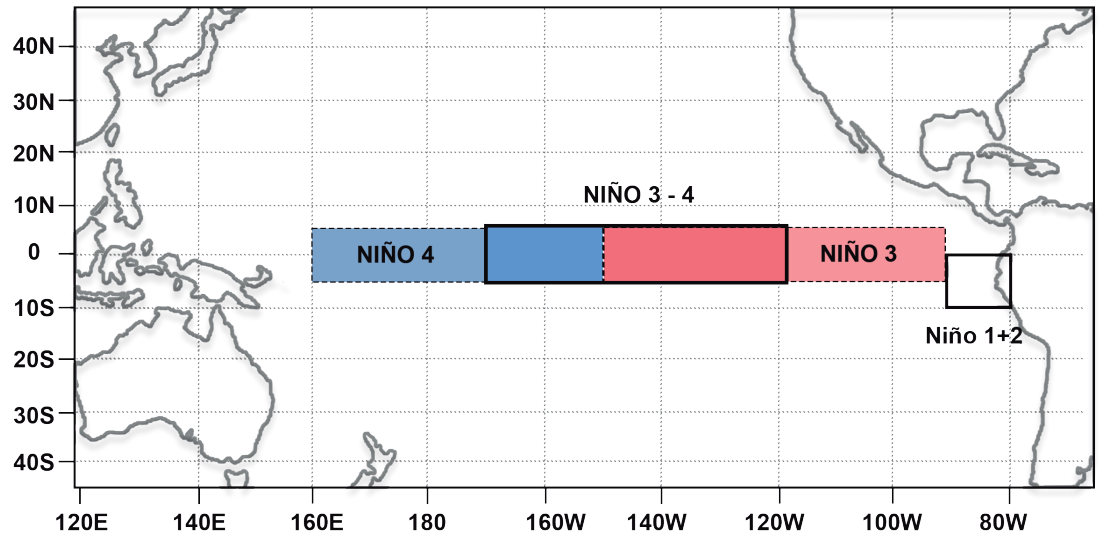

FIGURA3: Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 3.4 y 4 sobre el océano Pacífico ecuatorial. Imagen extraída del sitio web de la NOAA : (https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/).

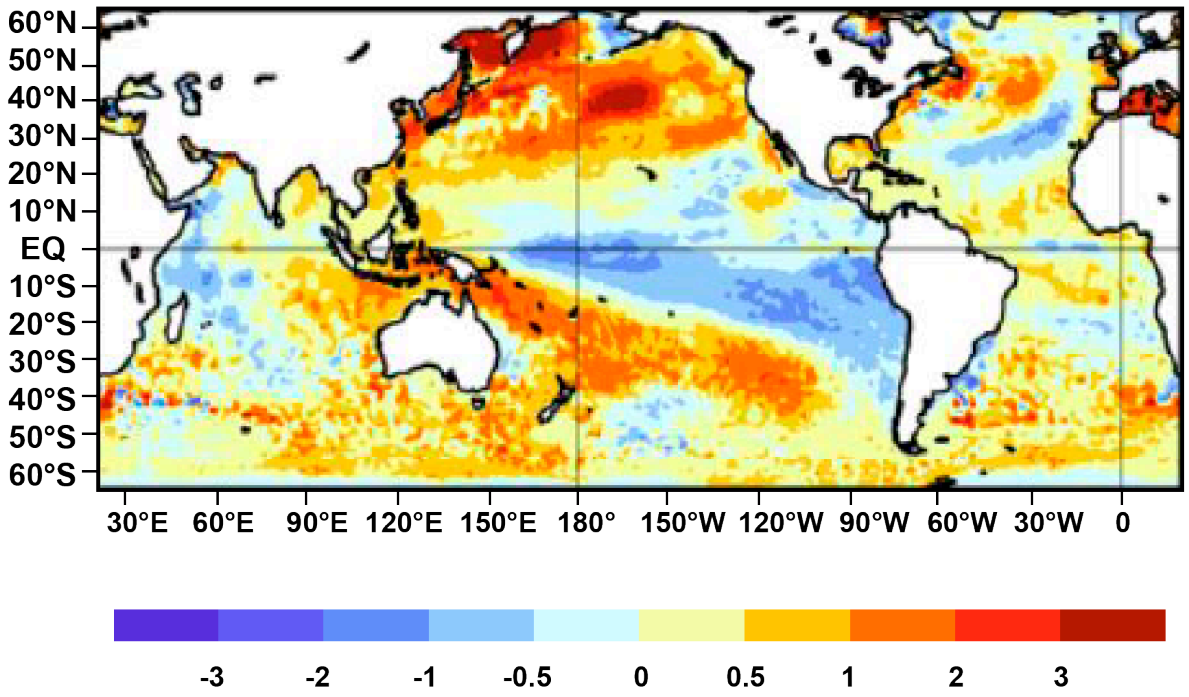

FIGURA 4: Anomalía de la temperatura superficial del mar (3 al 30 de julio 2022).
Imagen tomada de "ENSO: Recent Evolution, Current Status and Predictions" – 1 de agosto del 2022, Climate Prediction Center / NCEP - NOAA.
(https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/lanina/enso_evolution-status-fcsts-web.pdf)

BOLETÍN TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Agosto, Setiembre, Octubre 2022

inumet

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

Grupo de Trabajo en Tendencias Climáticas

Instituto Uruguayo de Meteorología - Universidad de la República

www.inumet.gub.uy