

UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

# TENDENCIAS CLIMÁTICAS

## ABRIL

## MAYO

## JUNIO

## 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.

### PRECIPITACIÓN

Para **abril-mayo-junio** se espera que los acumulados **estén entre normales y por debajo de lo normal**. En particular, separamos al país en dos regiones: región norte y región sur (figura 1). **Para el norte** se espera que las lluvias estén por debajo de lo normal, con **45% de probabilidades para el tercil inferior**, 35% para el tercil medio y 20% para el tercil superior. **Para el sur** se esperan valores entre normales y por debajo de lo normal, con **40% de probabilidades para los terciles inferior y medio**, y 20% para el tercil superior.

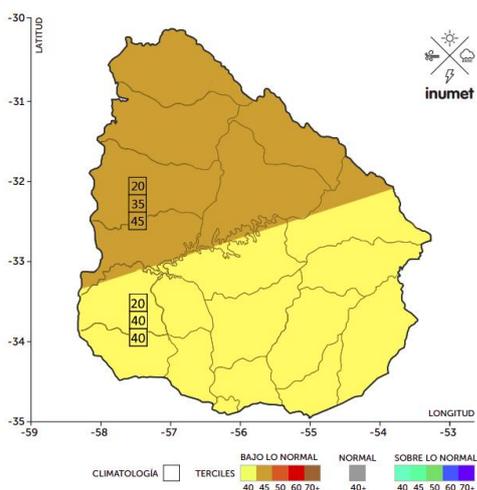


FIGURA 1: Probabilidades en porcentajes de los terciles de precipitación. Meses: abril-mayo-junio 2022.

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

### TEMPERATURA

La **temperatura media esperada** para el trimestre **abril-mayo-junio** se espera que esté en los **rangos normales para todo el país**. En particular, se asigna 30% de probabilidades para el tercil inferior, **40% para el tercil medio** y 30% para el tercil superior.

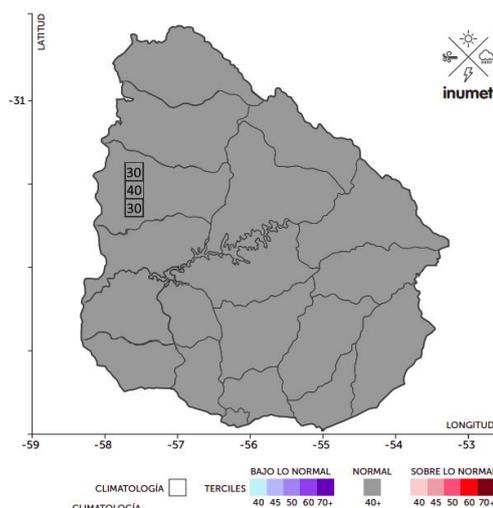


FIGURA 2: Probabilidades en porcentajes de los terciles de temperatura. Meses: abril-mayo-junio 2022.

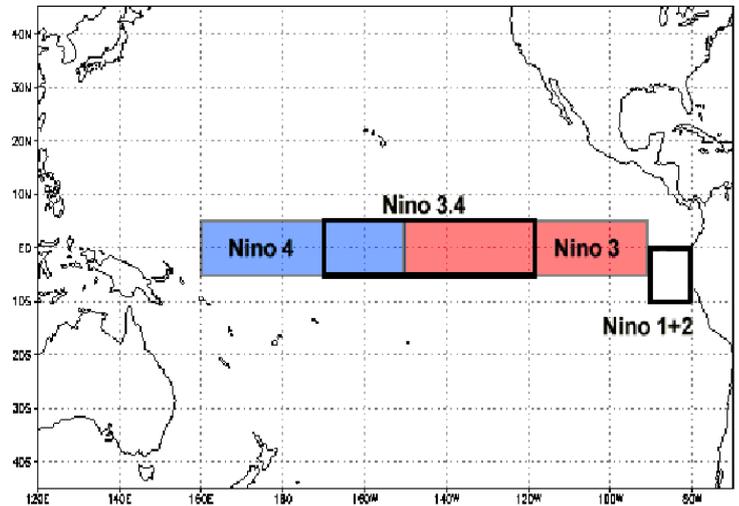
**Referencia:** En los mapas el color sombreado indica el porcentaje de probabilidad asignado a la categoría que presenta mayor probabilidad de ocurrencia.



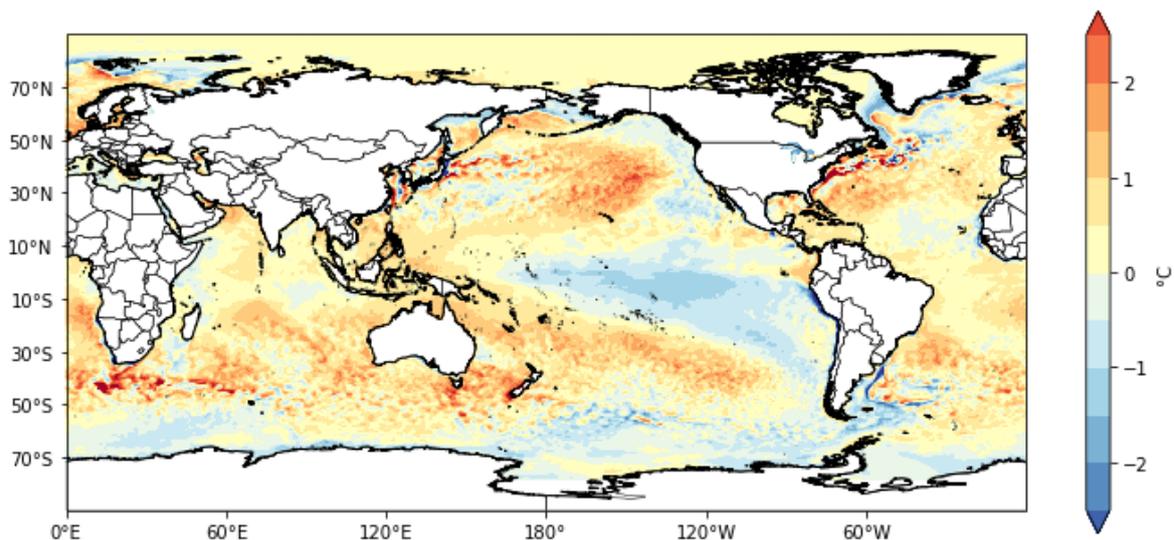
## ANÁLISIS

## ESTADO DE LOS OCÉANOS

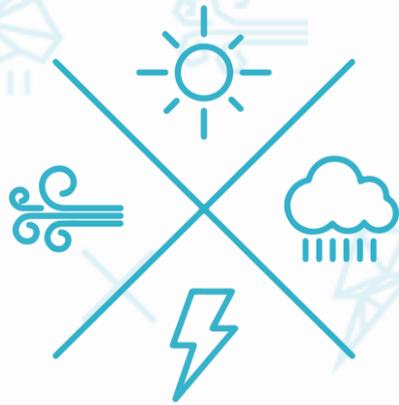
Las temperaturas superficiales del mar en el Pacífico ecuatorial permanecen por debajo de lo normal y, por lo tanto, sigue presente la fase fría (La Niña) del fenómeno de El Niño Oscilación Sur. En particular, las desviaciones de temperatura de los índices Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4 están en valores de  $-0.6$ ,  $-0.7$  y  $-0.6^{\circ}\text{C}$  respectivamente. Por otro lado, las temperaturas en el océano Atlántico muestran anomalías cálidas en gran parte de su extensión pero en las costas de Uruguay y hacia el sur, se encuentran masas de agua más frías de lo normal.



**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/>).



**FIGURA 4:** Anomalía de la temperatura superficial del mar (28 de febrero al 30 de marzo de 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

# TENDENCIAS CLIMÁTICAS

## ABRIL

## MAYO

## JUNIO

## 2022