



TENDENCIAS CLIMÁTICAS

ABRIL MAYO JUNIO

2021

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 solo aquellos resultados estadísticamente significativos.

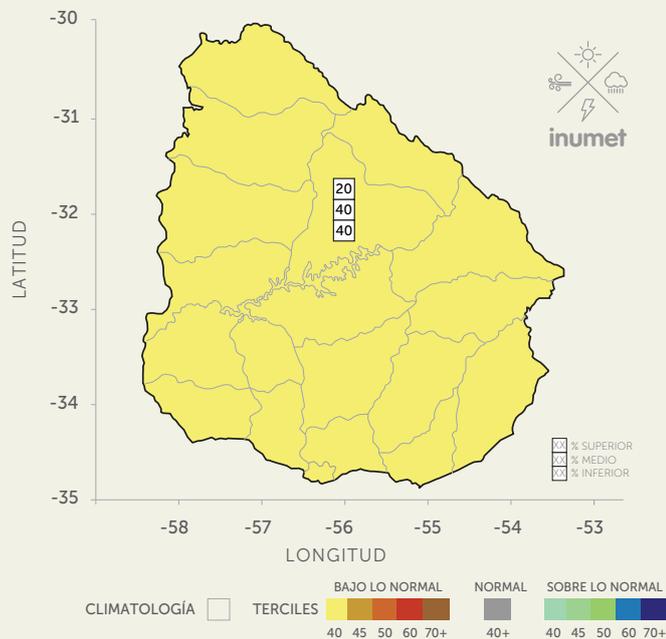
PRECIPITACIÓN

Los acumulados de precipitación en el trimestre abril-mayo-junio se espera que **estén entre normales y por debajo de lo normal en todo el país** (Figura 1 izquierda). En particular, en todo el país se asigna un **40% de probabilidad al tercil inferior**, 40% al tercil medio y un 20% al tercil superior.

TEMPERATURA

En cuanto a la temperatura media, por otro lado, no hay información suficiente para favorecer a ningún tercil (Figura 1 derecha). Por lo tanto, se asigna **igual probabilidad (1/3) para los tres terciles**, lo que se denomina como climatología.

PRECIPITACIÓN



TEMPERATURA

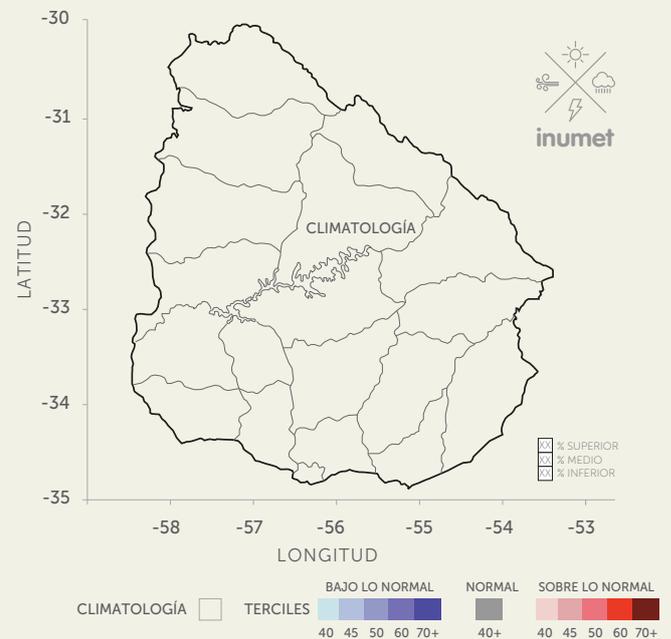


FIGURA 1
Probabilidades en porcentajes de lo terciles de precipitación y temperatura.

Panel izquierdo: Precipitación.
Panel Derecho: Temperatura

Meses: Abril-Mayo-Junio 2021.

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

TENDENCIAS CLIMÁTICAS ABR-MAY-JUN 2021
Grupo de Trabajo en Tendencias Climáticas
Instituto Uruguayo de Meteorología – Universidad de la República

ANÁLISIS

OCÉANO PACÍFICO .

Las temperaturas superficiales del mar en el Pacífico ecuatorial permanecen más frías de lo normal, con un escenario La Niña que persiste y con la atmósfera acoplada a esta situación. Actualmente, las regiones características del El Niño Oscilación Sur (ENOS), Niño 1+2, Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4, registran valores anómalos de -1.1°C , -0.6°C , -0.5°C y -0.6°C respectivamente. Igualmente, se espera que La Niña deje lugar a un escenario neutro en este trimestre con una probabilidad cercana al 60%. Se destaca también la presencia de la fase fría de la Oscilación Decadal del Pacífico.

OCÉANO ATLÁNTICO

En el océano Atlántico, las anomalías de la temperatura superficial del mar están ligeramente frías en los trópicos, especialmente en el este de la cuenca, mientras que en la región subtropical se registran anomalías levemente por encima de lo normal.

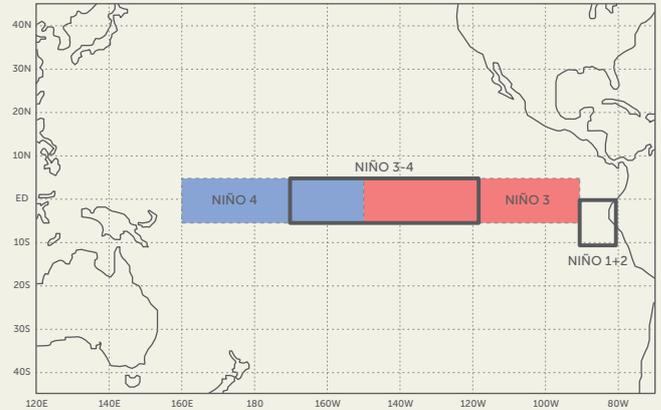
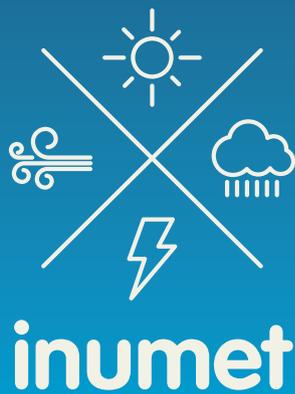


FIGURA 2
Ubicaciones de las regiones El Niño 1+2, 3, 4 y 3-4 sobre el océano Pacífico ecuatorial.
Imagen extraída del sitio web de la NOAA
(<https://www.ncdc.noaa.gov/teleconnections/enso/indicators/sst/>).

TENDENCIAS CLIMÁTICAS ABR-MAY-JUN2021
Grupo de Trabajo en Tendencias Climáticas
Instituto Uruguayo de Meteorología – Universidad de la República

TENDENCIAS
CLIMÁTICAS

ABR · MAY · JUN · 2021



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

www.inumet.gub.uy