



# ACTUALIZACIÓN DEL CLIMA ESTACIONAL GLOBAL

TRIMESTRE: agosto-septiembre-octubre 2020

Traducción al español por CIIFEN

Publicado: 22 de julio de 2020



Canada



HYDROMETEOROLOGICAL  
CENTRE OF RUSSIA



## Resumen

Las anomalías de temperatura superficial del mar en el Pacífico tropical centro-oriental estuvieron en condiciones ENOS neutras durante el trimestre abril-mayo-junio de 2020. El Dipolo del Océano Índico (IOD, por sus siglas en inglés) también estuvo en condiciones casi neutras. Las predicciones de las temperaturas de la superficie del mar en las regiones Niño 3.4 y Niño 3, que a menudo se utilizan para caracterizar las condiciones de ENOS, indican condiciones La Niña débiles para el trimestre de agosto-septiembre-octubre de 2020.

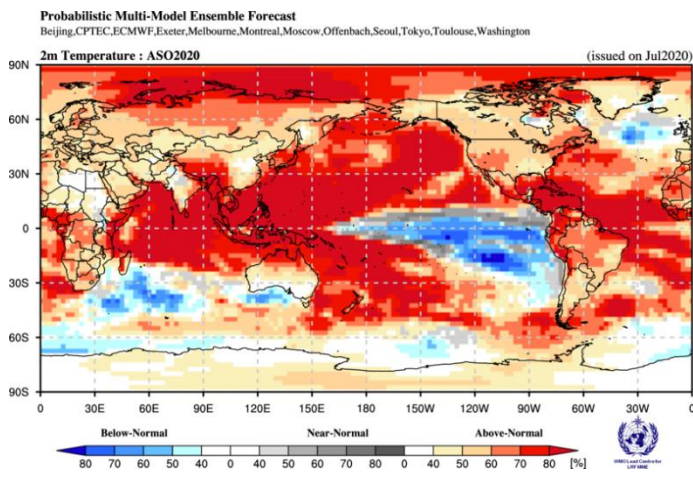
Las influencias de la tendencia esperada hacia anomalías positivas de la temperatura de la superficie del mar (TSM) en porciones considerables del globo, tanto en los trópicos (excepto en condiciones por debajo de lo normal en el Pacífico central y oriental) como en los extratropicales, se ven en el pronóstico de temperatura para agosto. Este patrón también se espera para la temperatura del aire, donde principalmente las regiones tropicales tienen pronósticos de valores superiores a lo normal.

Las condiciones de temperatura superficial del mar, coincidentes con una Niña débil predichas en gran parte del Pacífico ecuatorial y oriental, pueden afectar notablemente la circulación atmosférica tropical y el clima en esta zona, ya que pueden influenciar los gradientes de TSM con anomalías positivas en el Pacífico occidental. Una tendencia al calentamiento global también contribuye a la temperatura de la superficie del mar y al pronóstico de la temperatura del aire, lo que lleva a mayores posibilidades de temperaturas superiores a la media, en comparación con el periodo climatológico, centrado casi 20 años en el pasado (1993-2009).

En cuanto a la precipitación, se esperan condiciones por debajo del promedio en el Pacífico ecuatorial al este de 150°E, y se esperan mayores probabilidades de precipitación por encima de lo normal a lo largo de una banda estrecha al norte de la región ecuatorial del Pacífico oriental, en la región central y occidental del archipiélago indonesio y en la región ecuatorial sur del océano Índico. Algunas probabilidades de precipitación pueden estar asociadas a las anomalías de la temperatura superficial del mar y su gradiente este-oeste en el Pacífico ecuatorial, como es el caso de la precipitación sobre lo normal en gran parte del archipiélago indonesio.

Se pronostican mayores probabilidades de precipitaciones por debajo de lo normal en las zonas tropicales occidentales y meridionales de África, en el Cuerno de África, en el sur de Europa y las zonas ecuatoriales y meridionales de América del Sur. Por otro lado, se pronostican probabilidades de precipitación por encima de lo normal en el subcontinente Indio, en el interior del este de África ecuatorial, en regiones del norte de América del Norte y gran parte de Australia.

### Pronóstico de Temperatura Superficial del Aire (°C), ASO 2020



### Pronóstico de Precipitación (%), ASO 2020

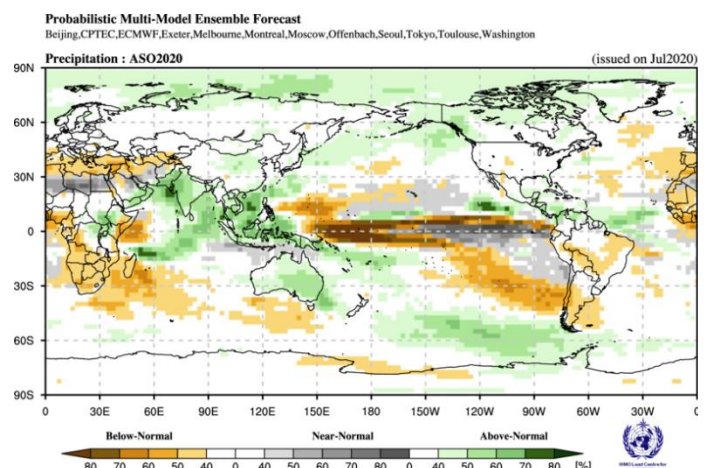


Figura 1. Pronóstico probabilístico de temperatura superficial del aire y precipitación para el trimestre agosto-septiembre-octubre de 2020. La categoría de tercil con mayor probabilidad es indicada por las áreas sombreadas. Las categorías más probables para bajo lo normal, sobre lo normal y cerca de lo normal se muestran por los colores azules, rojos y grises, respectivamente para temperatura del aire (izquierda), y naranjas, verdes y grises, respectivamente, para precipitación (derecha). Las áreas en blanco indican probabilidades iguales para todas las categorías en ambos casos. El periodo base es 1993-2009.

**Anomalía de Temperatura Superficial del Mar Observada (°C), AMJ 2020  
(Respecto al periodo 1981-2010)**

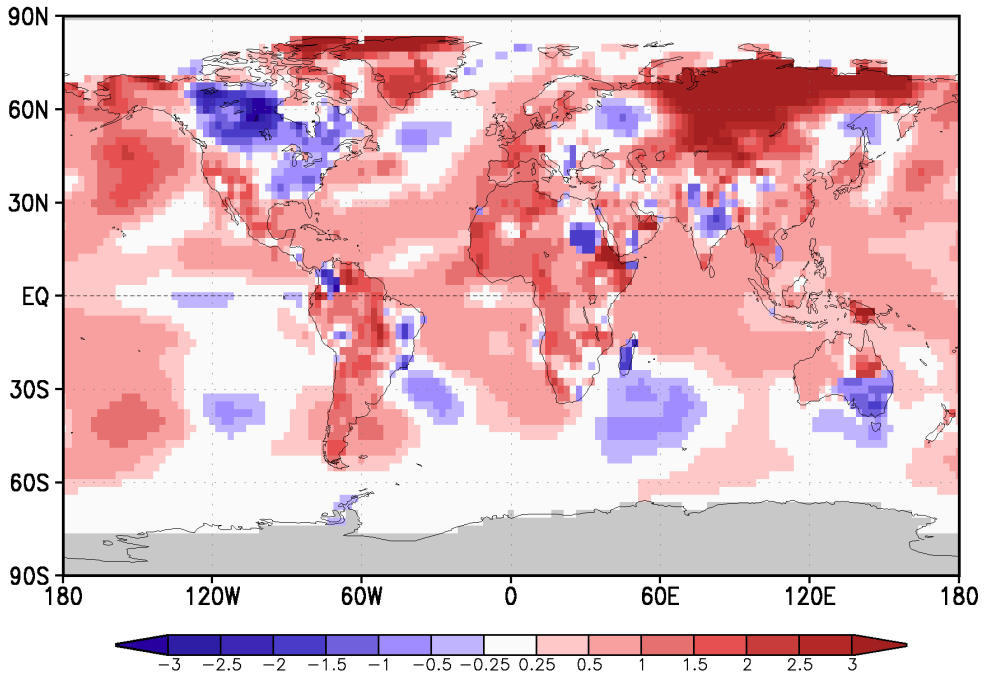


Figura 2. Anomalías de Temperatura Superficial del Mar observada para el trimestre abril-mayo-junio de 2020 relativas al periodo 1981-2010. (Fuente: U.S. Climate Prediction Center).

**Anomalía de Precipitación Observada (mm/día), AMJ 2020  
(Respecto al periodo 1981-2010)**

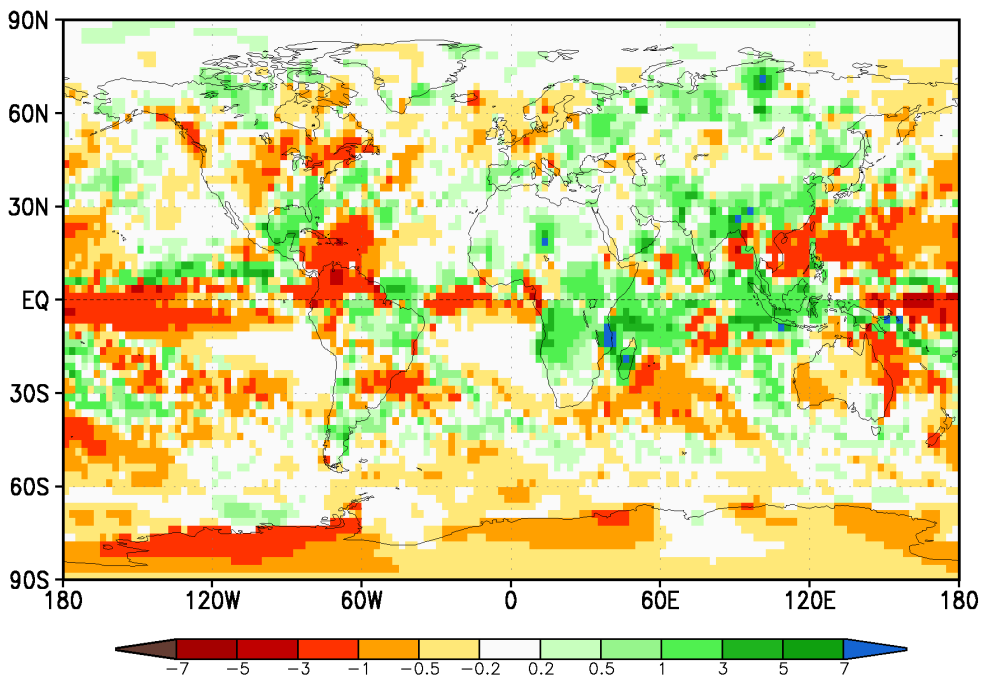


Figura 3. Anomalías de precipitación observada para el trimestre abril-mayo-junio de 2020 relativas al periodo 1981-2010. (Fuente: U.S. Climate Prediction Center).