

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)
DIRECCIÓN DE CAMBIOS CLIMÁTICOS Y CLIMATOLOGÍA APLICADA/DGM

SEGUIMIENTO AL FENÓMENO EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)
MARZO - 2020

Se prevé condición normal del ENOS durante el trimestre de abril a junio 2020.

Condiciones Oceánicas y Atmosféricas:

Las temperaturas de la superficie del mar (SST, por sus siglas en inglés) estuvieron por encima del promedio. Estas fueron evidentes a través del Océano Pacífico occidental, central y extremo oriental (Fig.1).

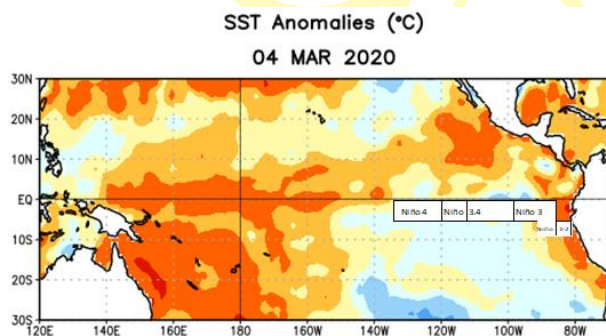


Figura 1. Anomalías de la temperatura de la superficie del mar.

Los índices de las regiones niño 3 y 3.4, que tienen mayor influencia en el comportamiento de nuestro clima, presentaron valores de temperatura superficiales respectivamente cerca de lo normal (+0.5°C a 0.1°C)

También en la figura 1, se observa que al Oeste y Este de las costas pacífico y caribe de Nicaragua la temperatura de la superficie del mar, presentaron anomalías de 0.5°C a 1.0°C sobre lo normal. Lo que significa que hay presencia aguas más caliente en ambos lados de nuestras costas, aun cuando estamos bajo condición normal del ENOS.

El indicador de presión atmosférica (SOI, por sus siglas en inglés) estuvo cerca de lo normal, por lo cual persistieron los vientos del Oeste sobre el Océano Pacífico ecuatorial occidental. Mientras que sobre nuestro país los vientos permanecieron con dirección Este y Noreste.

En general los índices (SST y SOI) de seguimiento al sistema combinado océano y atmosfera se mantuvieron dentro de los normal en las regiones niños del océano pacífico, siendo consistentes con la condición neutra del ENOS.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE AMAMOS
NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PROSPERIDAD!

Los resultados de la mayoría de los modelos del IRI/CPC, presentan el 65% de probabilidad de que el próximo trimestre (abril-junio) predominen condiciones normales del ENOS. Con bajas probabilidades para El Niño y menores aún para La Niña.

De mantenerse las condiciones normales del El Niño, es probable que las precipitaciones en abril, tengan el siguiente comportamiento: Región del Pacífico, Norte y Central, las lluvias acumuladas oscilarían entre 10 mm y 50 mm. En la Región Autónoma del Caribe Norte y Caribe Sur, los acumulados de lluvias registrarían valores de 50 mm a 100 mm.

Se espera también que las temperaturas máximas sobre el país, podrían fluctuar de 29°C en las partes más altas de la Región Norte a 39°C en la zona occidental de la Región Pacífico.

Visite nuestra página WEB:

www.ineter.gob.ni

Managua, 18 de marzo 2020

TIEMPOS DE
VICTORIAS!

Por Gracia
de Dios!

FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección: Frente al Hospital Solidaridad.

Teléfono 2249-2757 ** 2249-2759

Email: co-dirección@ds.ineter.gob.ni*** Web: www.ineter.gob.ni