



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE *Nicaragua*

**PATRIA!**  
**PAZ!**  
**PROVENIR!**

BOLETÍN No. 2

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)

DIRECCIÓN GENERAL DE METEOROLOGÍA

SEGUIMIENTO AL FENÓMENO EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

FEBRERO - 2020

Se espera que continúe la condición neutra del ENOS durante la primavera del hemisferio norte 2020.

### Condiciones Oceánicas y Atmosféricas:

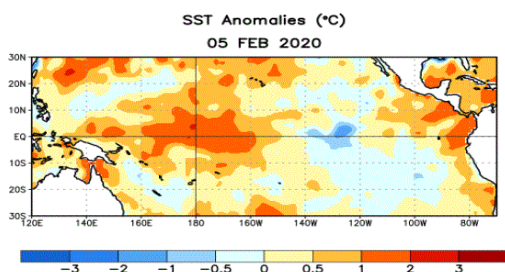


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 5 de febrero de 2020. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1981-2010.

Durante el mes de enero de 2020, temperaturas de la superficie del mar SSTs, (por sus siglas en inglés) por encima del promedio fueron evidentes a través del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 1]

Los índices más recientes del Niño-3.4 y Niño-3 estuvieron cerca del promedio (+0.2°C a 0.0°C), mientras que los índices del Niño-4 y Niño-1+2

estuvieron más cálidos con +1.2°C y +0.8°C. Después de disminuir a principios y mediados de enero, las anomalías positivas de la temperatura subsuperficial ecuatorial (promediados a través de 180°-100°W) aumentaron ligeramente a finales del mes.

Durante el mes, las anomalías de los vientos del oeste persistieron sobre el Océano Pacífico ecuatorial occidental, mientras que los vientos en los niveles altos de la atmósfera estuvieron mayormente del oeste sobre el Pacífico ecuatorial este-central y oriental.

La mayoría de los modelos en el IRI/CPC, continúan favoreciendo principalmente condiciones de ENSO-neutral (índice Niño-3.4 entre -0.5°C y +0.5°C) durante el verano del hemisferio norte. El consenso de los pronósticos predice que el índice del Niño-3.4 estará en o ligeramente por encima de +0.5°C para la temporada de enero a marzo de 2020, pero luego favorece ligeramente a ENSO-neutral para la temporada de febrero a abril de 2020.



**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](mailto:co-dirección@ds.ineter.gob.ni)\*\*\* Web: [www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE AMO NICARAGUA

PATRIA!  
PAZI!  
PARVENIR!

En resumen, se favorece ENSO-neutral durante la primavera del 2020 del hemisferio norte (60% de probabilidad), continuando hasta el verano 2020 (~50% de probabilidad).

Bajo esta condición climática es probable que las precipitaciones en Febrero, tengan el siguiente comportamiento: Región del Pacífico (Zona Occidental, Central y Sur), **las** lluvias acumuladas podrían oscilar entre 1 mm a 50 mm. En la Región Norte, es **probable es que las** lluvias acumuladas oscilen entre 1 mm a 75 mm y en la Región Central, existe la posibilidad **que** las lluvias registren acumulados entre 1 mm a 10 mm.

En la Región Autónoma del Caribe Norte y Caribe Sur, los acumulados de lluvias podrían oscilar entre 25 mm a 125 mm. En los sectores del triángulo minero (25 mm a 75 mm) hacia la parte de Waspam y Cabo Gracias a Dios de 50 mm a 75 mm; En las Regiones Autónoma del Caribe Norte y Sur, lo más probable es que las lluvias acumuladas oscilen entre 25 mm, incrementándose hacia Bluefields y San Juan de Nicaragua a mayor de 125 mm.

Este comportamiento mensual de las lluvias sobre el país presenta altas probabilidades de ocurrencia, si se mantienen las condiciones neutras de El Niño sobre las aguas del Océano Pacífico Tropical.

Visite nuestra página WEB:

[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni)

Managua, 17 de febrero 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](mailto:co-dirección@ds.ineter.gob.ni)\*\*\* Web: [www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni)