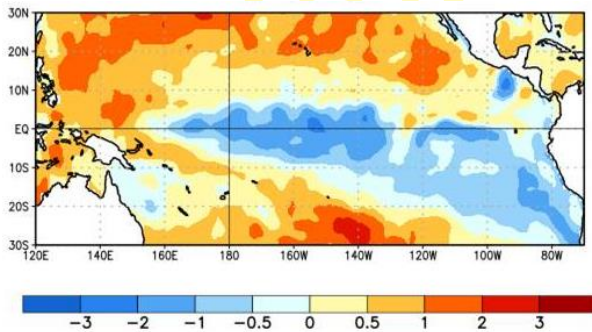


INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)
DIRECCIÓN DE CAMBIOS CLIMÁTICOS Y CLIMATOLOGÍA APLICADA/DGM

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

Es muy probable que las condiciones de La Niña continúen durante los meses de enero y marzo del 2021, con la posibilidad de una transición hacia condiciones normales del Océano y atmosfera entre los meses de abril y junio.



promedio semanales de 1981-2010.

La Niña persistió durante noviembre, como fue indicado por las temperaturas de la superficie del mar muy por debajo del promedio extendiéndose desde la Línea Internacional de la Fecha (180) hasta el Océano Pacífico oriental, tal como se observó en la Figura 1 que muestra las anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano para la semana centrada el 2 de diciembre de 2020. Las anomalías fueron calculadas utilizando como referencia los periodos

La mayoría de los índices semanales de temperatura fluctuaron durante el mes, en las regiones Niño-4 y Niño-3.4, cerca de -1.0°C . Mientras que la circulación atmosférica sobre el Pacífico tropical se mantuvo consistente con La Niña. Sobre el Océano Pacífico tropical occidental y central, las anomalías de los vientos en los niveles bajos fueron del este y las anomalías de los vientos en los niveles altos fueron del oeste. También, los índices de Oscilación del Sur y Oscilación del Sur Ecuatorial fueron positivos.

En general, el sistema oceánico y atmosférico combinado indica la continuación de La Niña. La mayoría de los modelos del IRI/CPC predicen con un 95% que La Niña (índice Niño-3.4 menor a -0.5°C) persistirá durante enero y febrero del 2021 del hemisferio norte y que se debilite entre abril y mayo. Respaldo por los pronósticos más recientes de varios modelos, los consensos se estiman que La Niña sea de intensidad moderada (índice Niño-3.4 entre -1.0°C y -1.5°C) durante la temporada alta de noviembre a enero (Figura 2).

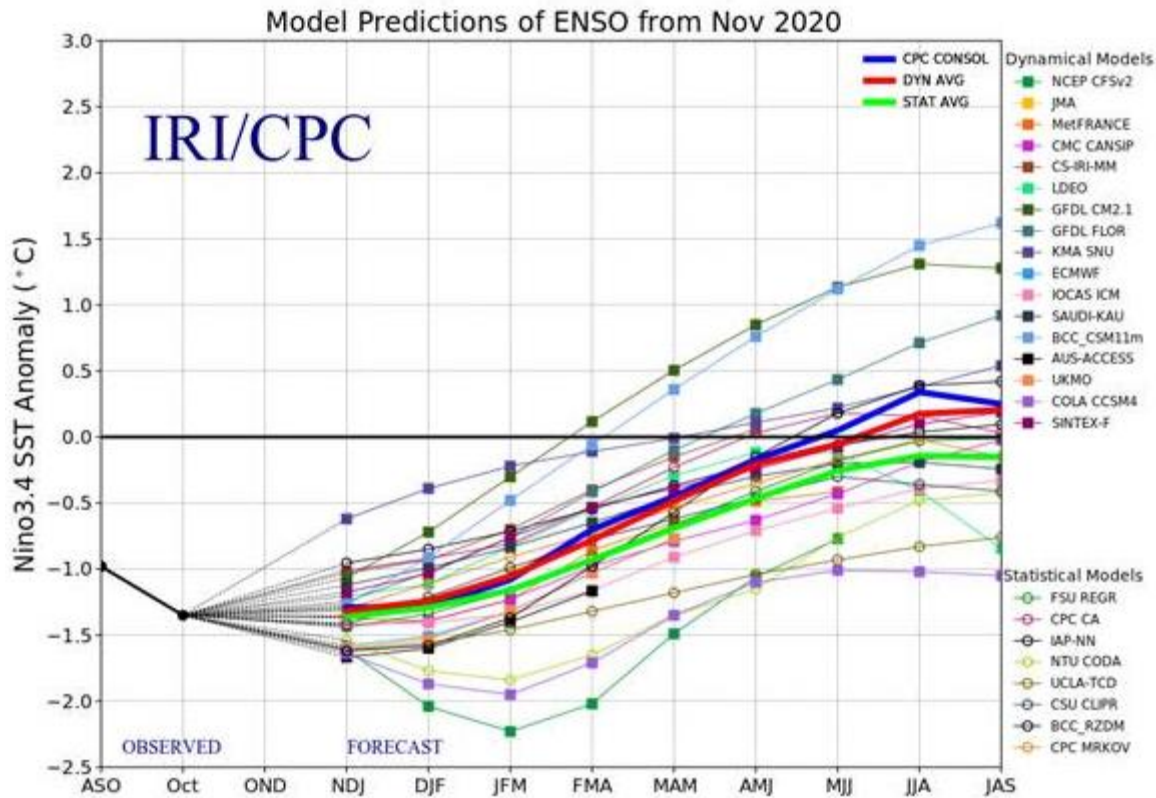


Figura 2. Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del océano (SST) en la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 19 de noviembre de 2020.

Bajo estas condiciones se prevé que La Niña afectará el clima de nuestro país durante los próximos meses. Las perspectivas es que las temperaturas tienda a disminuir con llegada de los frentes fríos, sin embargo, se espera que las lluvias presenten un comportamiento normal, acorde a los patrones históricos que suelen ocurrir en las diferentes regiones climáticas del país.

Visite nuestra página WEB: www.ineter.gob.ni

Managua, 16 de diciembre 2020