

Boletín Mensual Agroclimático

Nacional

Julio 2017



Perspectivas de las condiciones meteorológicas para el mes de Julio 2017

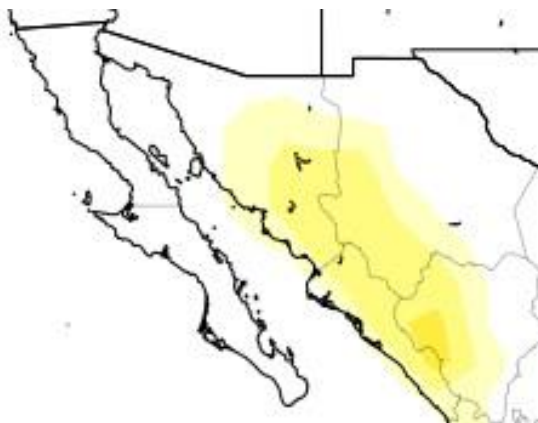
En regiones de la República Mexicana

El panorama actual de las condiciones oceánicas y atmosféricas en el océano Pacífico tropical continúan con una tendencia a neutralidad, aunque algunos modelos de pronósticos favorecen a una débil condición de NIÑO hacia fines de año.

Pronóstico por regiones para Julio 2017.

Noroeste/Norte

(Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua)



Precipitación

Las precipitaciones en la Península de California se mantendrán en condiciones normales para la época, mientras que en la región suroeste de Chihuahua, las áreas montañosas de Sonora y toda Sinaloa presentarán un déficit de lluvias de un 20% a un 30%. La mitad oriental de Chihuahua estará dentro de los valores históricos del mes.

Fig. 1 Precipitación Noroeste/Norte



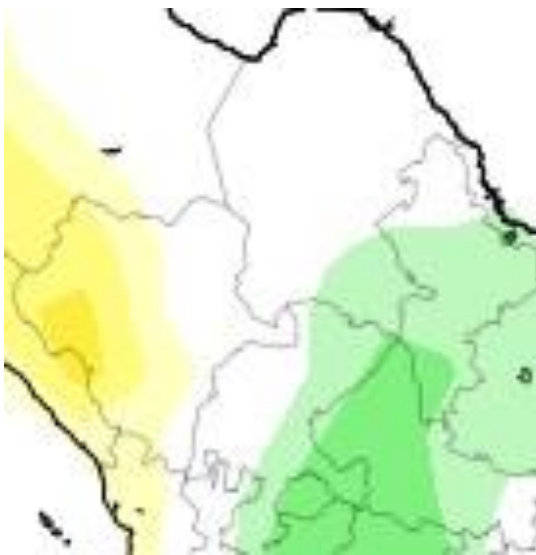
Temperaturas

En general, las temperaturas serán más cálidas de lo normal entre 1.0°C a 2°C en todo Sonora y Chihuahua. Toda la Península de California tendrá temperaturas hasta 1°C más altas de lo normal. En Sinaloa las temperaturas estarán altas todo el mes, hasta 1.5°C con respecto a los valores históricos de un mes de julio.

Fig. 2 Temperatura Noroeste/Norte

Centro Norte

(Aguascalientes, Zacatecas, Durango, Coahuila, San Luis Potosí)



Precipitación

Durante este mes Coahuila estará en los valores normales de lluvias de la época y sólo poco más del 10% en su extremo sureste, San Luis Potosí se verá favorecido por lluvias por encima de la media histórica hasta de un 40%, no así en Durango que estará muy seco en casi todo su territorio, con un déficit de hasta un 40% menos de lluvias. Aguascalientes y la mitad oriental de Zacatecas serán muy lluviosos.

Fig. 3 Precipitación Centro Norte



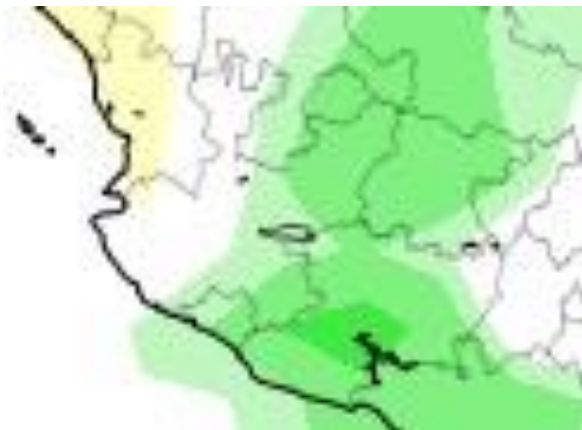
Temperaturas

Todos los estados de esta región tendrán altas temperaturas por encima de lo normal entre 1°C y 2°C.

Fig. 4 Temperatura Centro Norte

Bajío/Occidente

(Guanajuato, Querétaro, Jalisco, Colima, Nayarit, Michoacán)



Precipitación

La mayoría de los estados que componen esta región tendrán lluvias en abundancia, que oscilaran entre el 40% y 60% por encima de lo normal, únicamente Nayarit tendrá un ligero déficit de menos de un 10% y la costa y el norte de Jalisco, que se mantendrán dentro de lo normal.

Fig. 5 Precipitación Bajío/Occidente



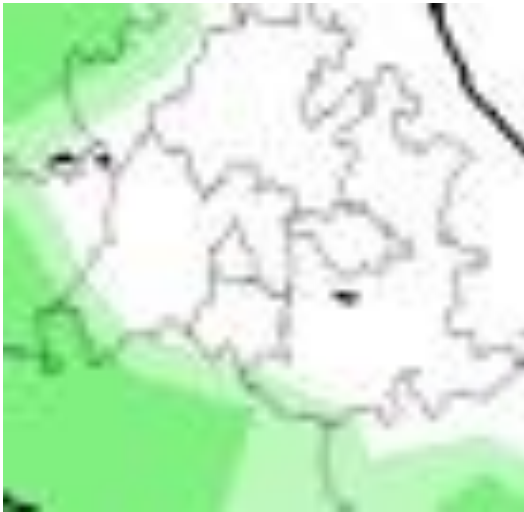
Temperaturas

Todos los estados de la región tendrán temperaturas por encima de lo normal, desde 1.0°C hasta 2.0°C más cálidos, excepto hacia las costas, que presentarán rangos cerca de 0.5°C más altos de los valores históricos.

Fig. 6 Temperatura Bajío/Occidente

Centro

(Estado de México, Hidalgo, Morelos y Puebla)



Precipitación

El patrón general de todos los estados de esta región es a mantenerse la lluvia dentro de los niveles históricos.

Fig. 7 Precipitación Centro



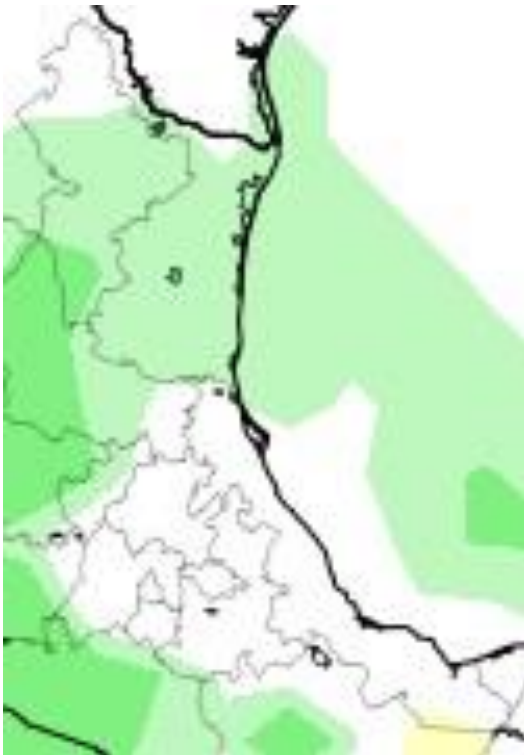
Temperaturas

La temperatura en todos los estados de la región estará por encima de los valores históricos entre 1.0°C hasta 2.0°C.

Fig. 8 Temperatura Centro

Noreste

(Tamaulipas, Veracruz y Nuevo León)



Precipitación

Nuevo León y Tamaulipas tendrán precipitaciones por encima de los valores históricos, hasta más de un 10% a un 20%. En Veracruz, las lluvias estarán cercanas a lo normal.

Fig. 9 Precipitación Noreste



Temperaturas

En los estados de esta región las temperaturas oscilarán entre 1°C a 2°C por encima de los valores históricos de un mes de julio.

Fig. 10 Temperatura Noreste

Estado actual de la temperatura del mar en el Pacífico tropical

Muestra valores de TSM ligeramente encima de lo normal en la zona de desarrollo de ENOS, con algunas pequeñas áreas frías. Esta situación no define todavía la evolución hacia un evento NIÑO.

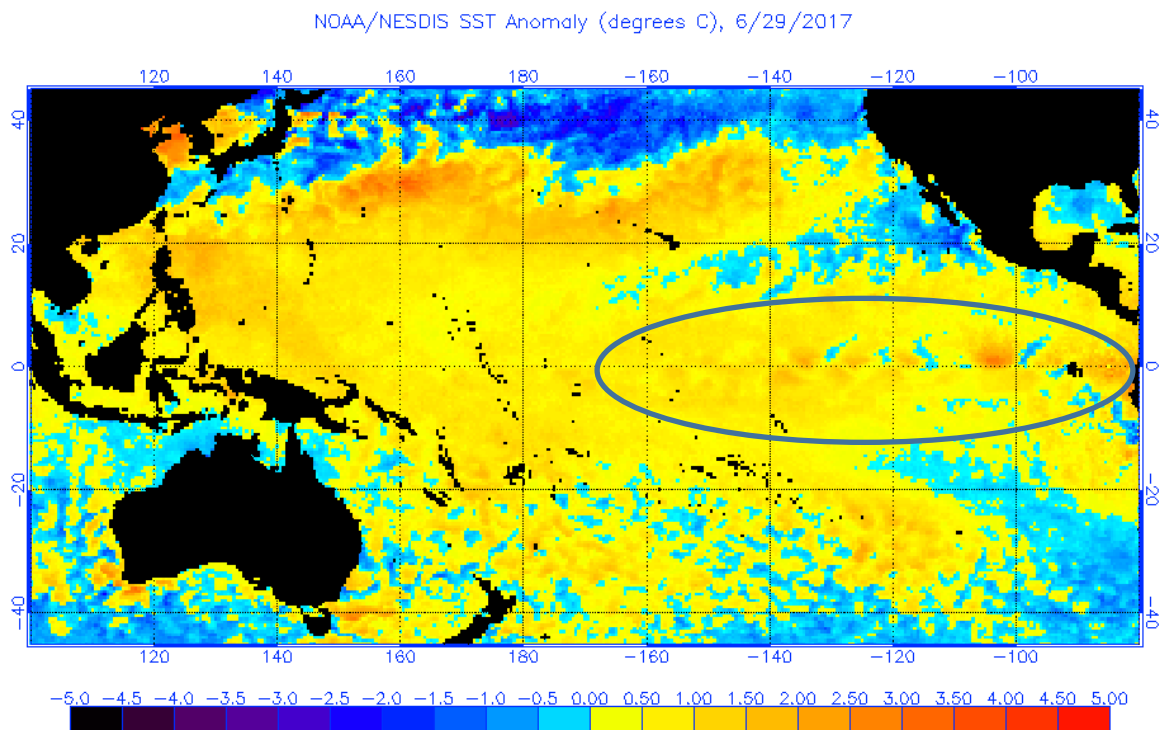


Fig. 11. Anomalías de la temperatura del mar en el Pacífico ecuatorial tropical el 29 de junio del 2017 (Cortesía NOAA).

Por otra parte, los modelos de pronóstico sobre las probabilidades de un evento ENOS (El Niño o La Niña) en los siguientes meses, apuntan hacia la probabilidad de un posible nuevo EL NIÑO que comenzaría hacia fines del año, pero con un bajo nivel de confianza y alta incertidumbre.

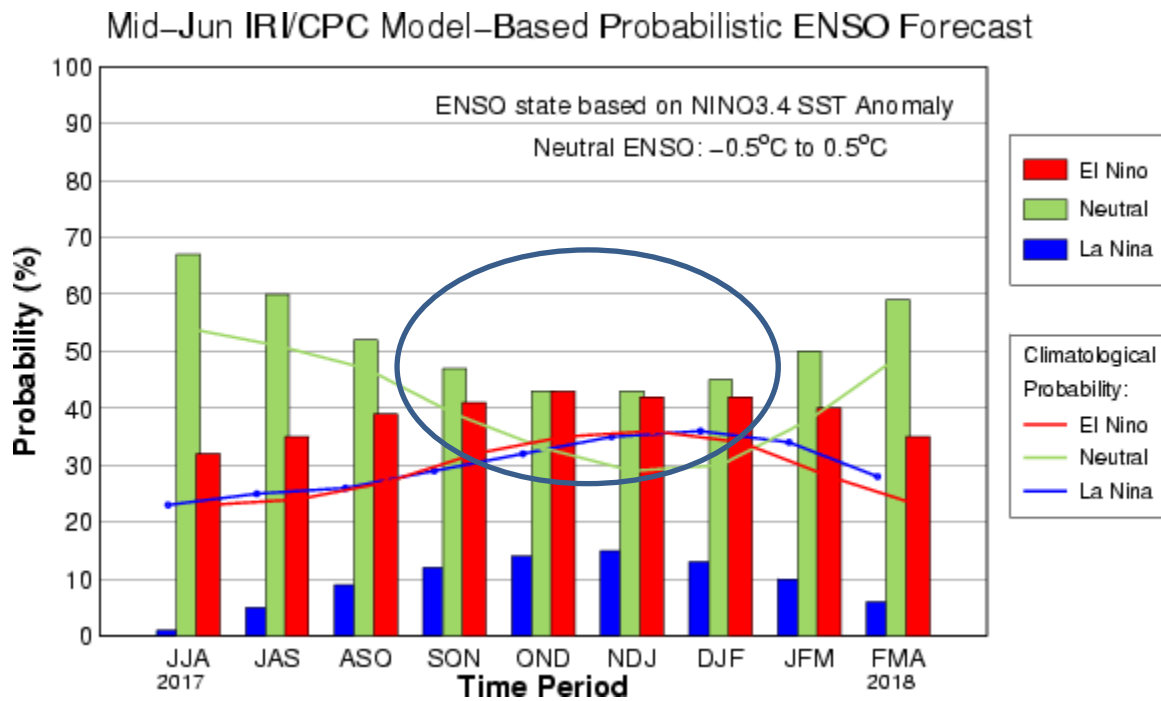


Fig. 12. Probabilidad de un evento ENOS. (Cortesía IRI Weather).

Nota: Estos modelos de pronóstico tienen un margen de error tolerable, por lo que pueden variar en el tiempo, por esto se recomienda estar en contacto a través de las redes sociales, página web o correo electrónico.

Informe preparado por:

Dr. Angel R. Meulenert Peña
Especialista en Meteorología y Climatología
AGROMET

Twitter: @ameulene

Facebook: Angel Meulenert

Página Web: www.agromet.com.mx

Correo electrónico: armp010649@gmail.com; ameulene@agromet.com.mx