

Boletín Mensual Agroclimático Nacional Septiembre 2017



Perspectivas de las condiciones meteorológicas para el mes de Septiembre 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 y por el momento no existen probabilidades de un nuevo NIÑO o NIÑA.

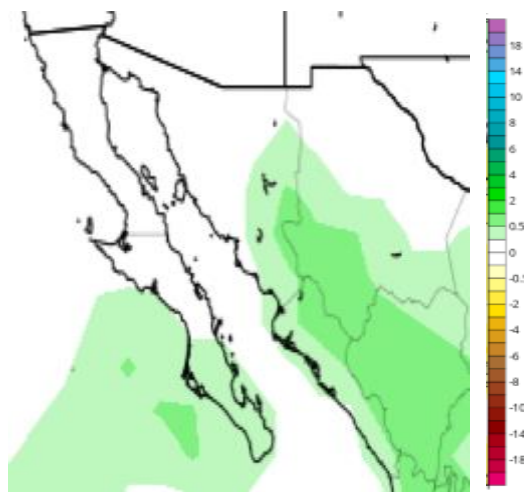
Septiembre es un mes importante y el más activo dentro de la temporada ciclónica, tanto del Pacífico oriental como del Atlántico norte, por lo que se debe mantener mucha atención sobre el desarrollo y evolución de estos fenómenos ante un acercamiento o impacto directo al país.

También en este mes son más frecuentes las tormentas eléctricas locales severas acompañadas de fuertes vientos en rachas, granizos y en ocasiones tornados.

Pronóstico por regiones para Septiembre 2017.

Noroeste/Norte

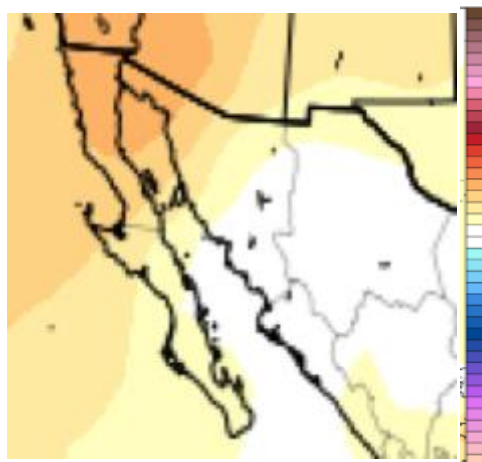
(Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua)



Precipitación

Durante este mes las precipitaciones serán ligeramente por encima de lo normal en la mitad sur de BCS y un poco más abundantes en el suroeste de Chihuahua y las sierras de Sinaloa. En el resto del territorio se comportarán cercanas a los valores históricos.

Fig. 1 Precipitación Noroeste/Norte



Temperaturas

En general, las temperaturas serán más cálidas de lo normal entre 1.0°C a 1.5°C en los Estados de BC, BCS y norte de Sonora y cercano a lo normal en el resto del territorio.

Fig. 2 Temperatura Noroeste/Norte

Centro Norte

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

Precipitación

Durante este mes las lluvias se comportarán por encima de lo normal en todos los Estados de esta región, más abundantes en Durango y Zacatecas.

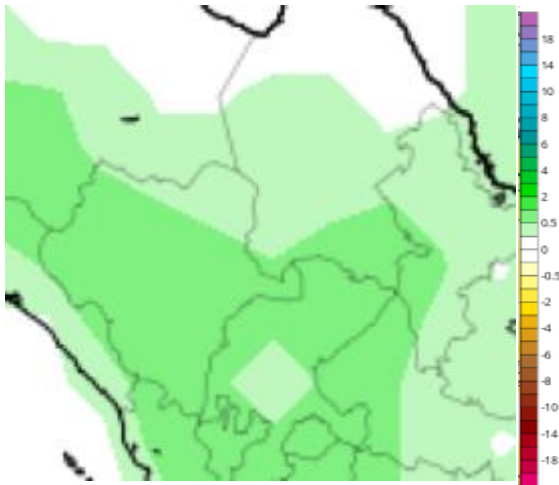


Fig. 3 Precipitación Centro Norte

Temperaturas

Todos los estados de ésta región tendrán temperaturas cercanas a los valores normales de la época, alrededor de 0.5°C por encima, puntualmente.

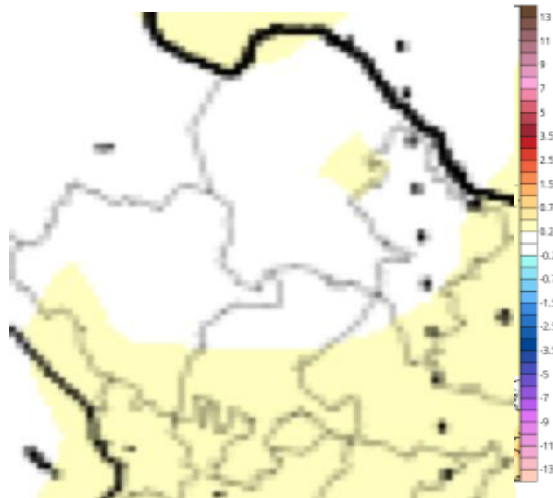
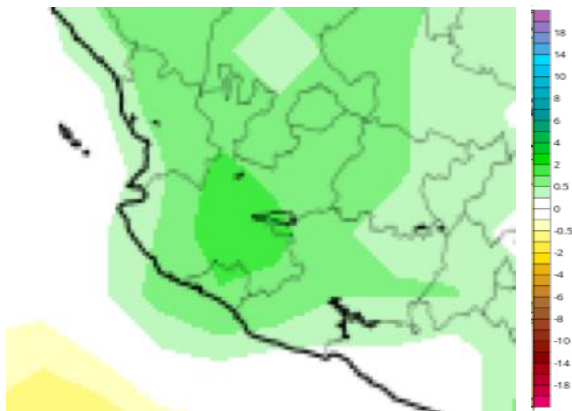


Fig. 4 Temperatura Centro Norte

Bajío/Occidente

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



Precipitación

Será un mes bastante lluvioso en todos los Estados de la región, particularmente en Jalisco, donde se podrá superar la lluvia hasta un 30% a un 40%.

Fig. 5 Precipitación Bajío/Occidente



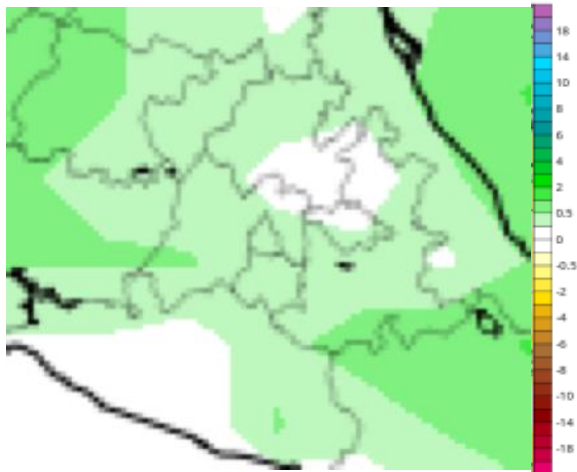
Temperaturas

Todos los estados de la región tendrán temperaturas por encima de lo normal, desde 0.25°C hasta 0.5°C más cálido.

Fig. 6 Temperatura Bajío/Occidente

Centro

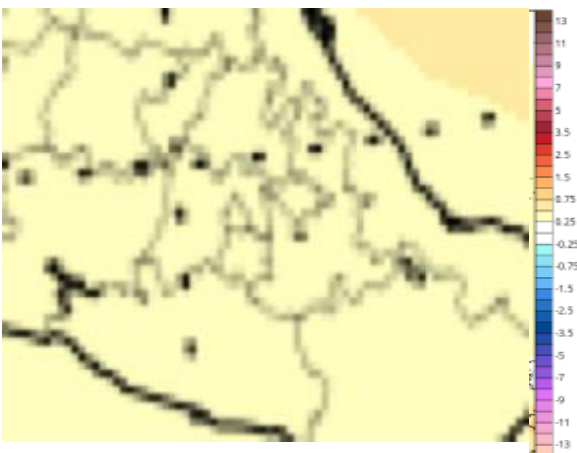
(Estado de México, Hidalgo, Morelos y Puebla)



Precipitación

El patrón general de todos los estados de esta región es con lluvias por encima de los niveles históricos, hasta un 30% más.

Fig. 7 Precipitación Centro



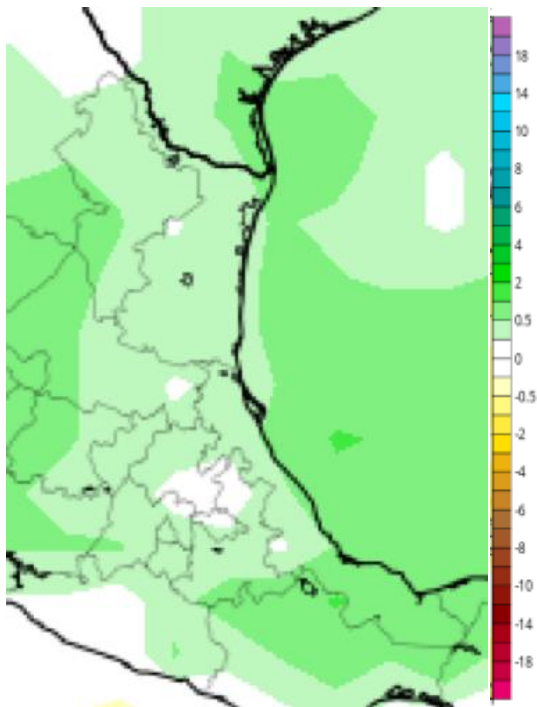
Temperaturas

La temperatura en todos los estados de la región estará ligeramente por encima de los valores históricos entre 0.25°C hasta 0.5°C.

Fig. 8 Temperatura Centro

Noreste

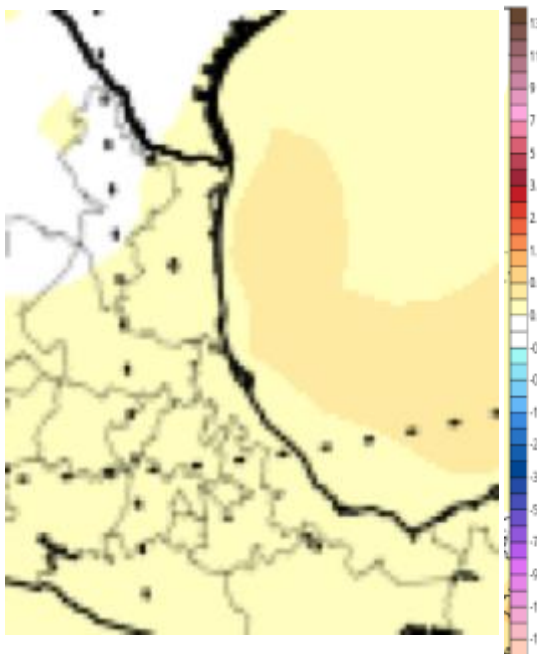
(Tamaulipas, Veracruz y Nuevo León)



Precipitación

El mes se comportará lluvioso en toda la región, hasta 20% a 30% por encima de los valores históricos.

Fig. 9 Precipitación Noreste



Temperaturas

En los estados de esta región las temperaturas oscilarán entre 0.25°C a 0.5°C ligeramente por encima de los valores históricos del mes.

Fig. 10 Temperatura Noreste

Estado actual de la temperatura del mar en el Pacífico tropical

Muestra valores de Temperatura Superficial del Mar (TSM) cercanas a lo normal en la zona de desarrollo de ENOS, con algunos pequeños núcleos de áreas algo frías (en azul). Esta situación no define la evolución hacia un evento NIÑO y mantiene condición de Neutralidad.

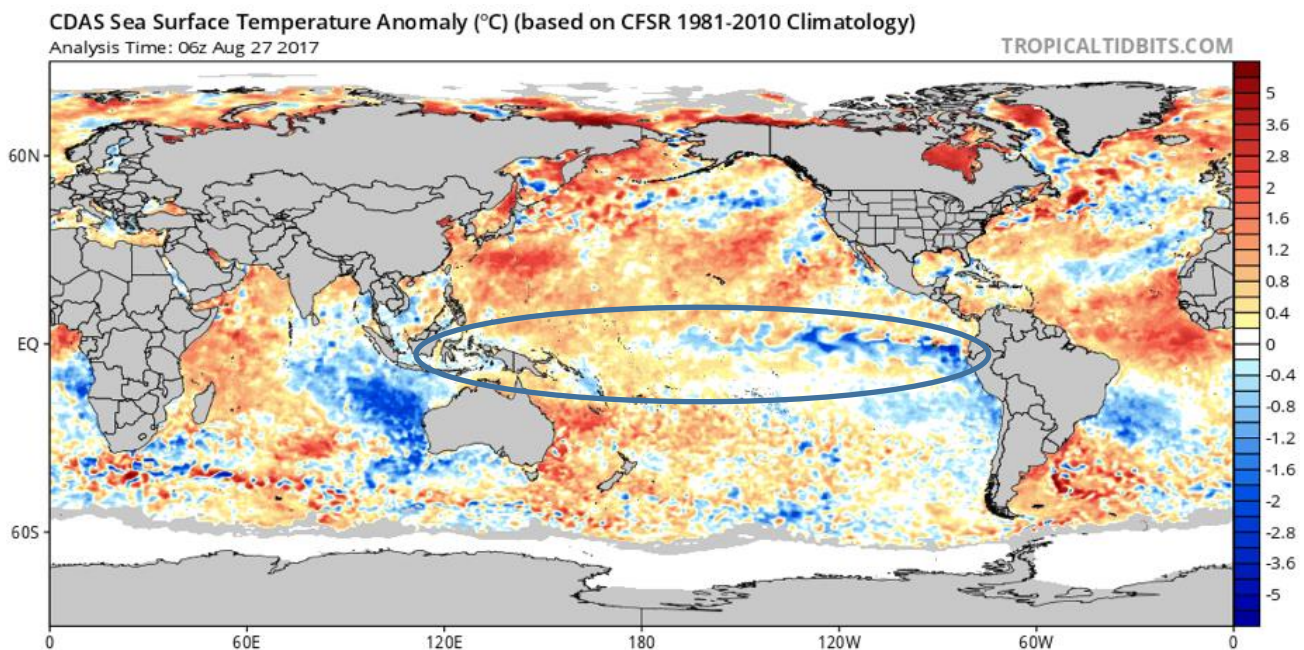


Fig. 11. Anomalías de la temperatura del mar en el Pacífico ecuatorial tropical el 27 de agosto de 2017 (Imagen cortesía Tropical Tidbits).

Por otra parte, los últimos modelos de pronóstico de probabilidad de que ocurra un evento NIÑO/NIÑA en los próximos meses, presentan una disminución notable de que tenga lugar alguno de estos fenómenos, por lo que las condiciones se mantendrán neutrales durante los siguientes 6 meses en el océano Pacífico ecuatorial central.

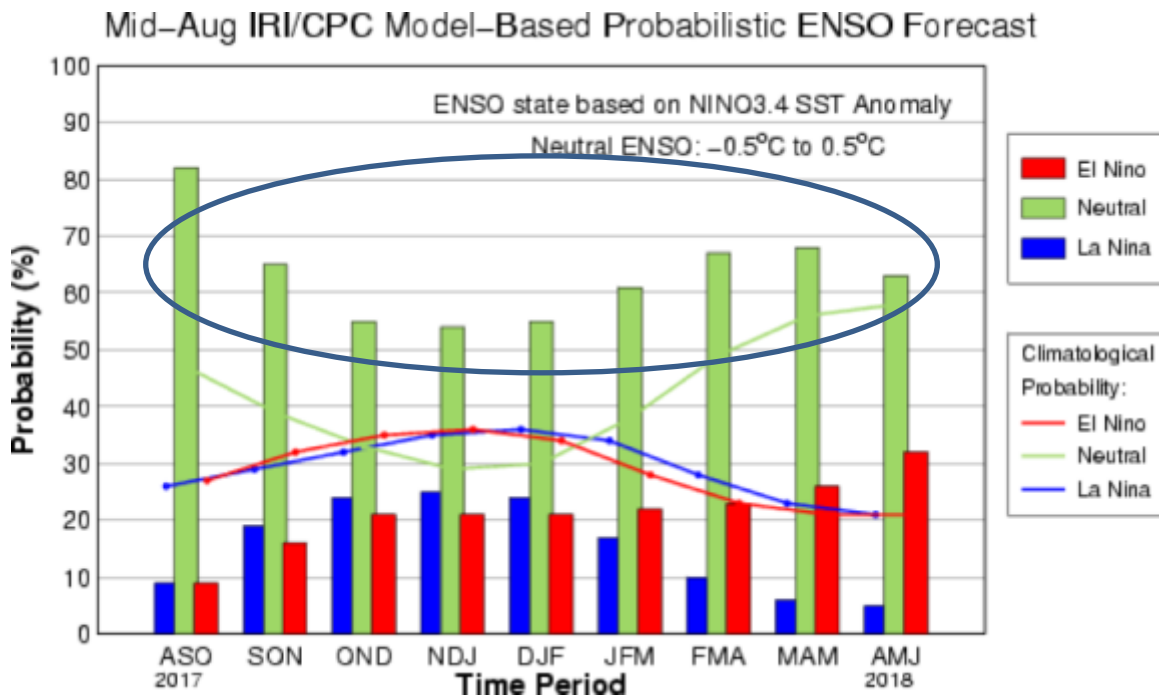


Fig. 12. Probabilidad de un evento ENOS. (Cortesía IRI Weather).

Muestra una clara tendencia hacia condiciones neutrales en el Pacífico, los siguientes 6 meses.

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