

# 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.

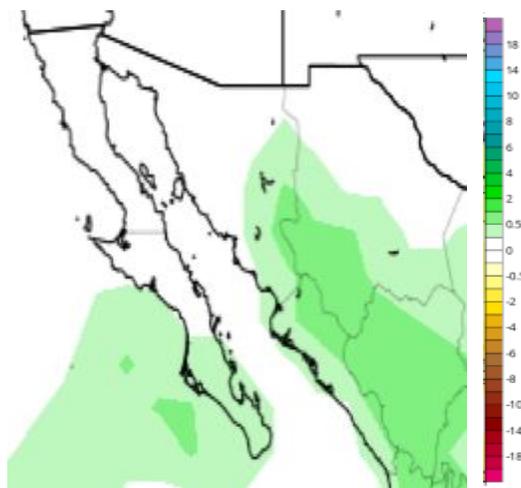
Septiembre es un mes importante y el más activo dentro de la temporada ciclónica, tanto del Pacífico oriental como del Atlántico norte, por lo que se debe mantener mucha atención sobre el desarrollo y evolución de estos fenómenos ante un acercamiento o impacto directo al país.

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*

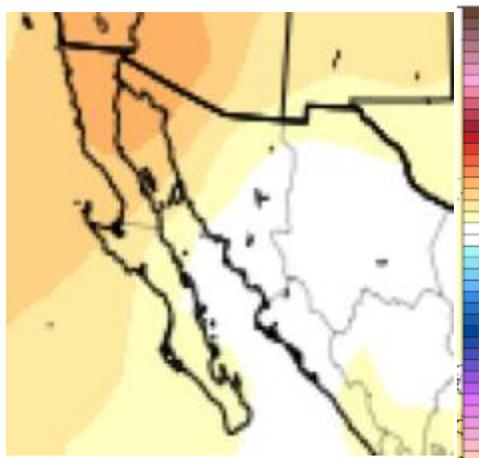
*(Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua)*



### 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.

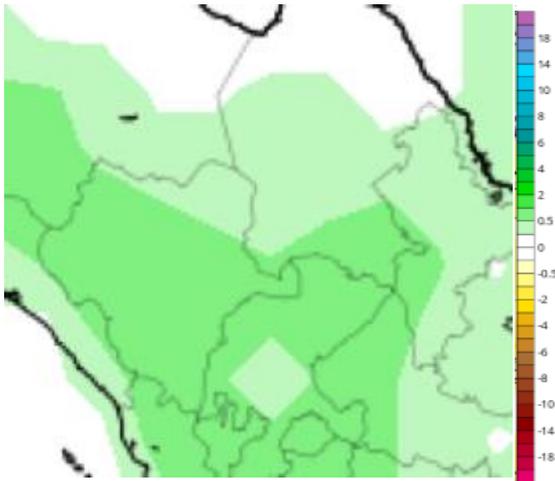


Fig. 3 Precipitación Centro Norte

### 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.

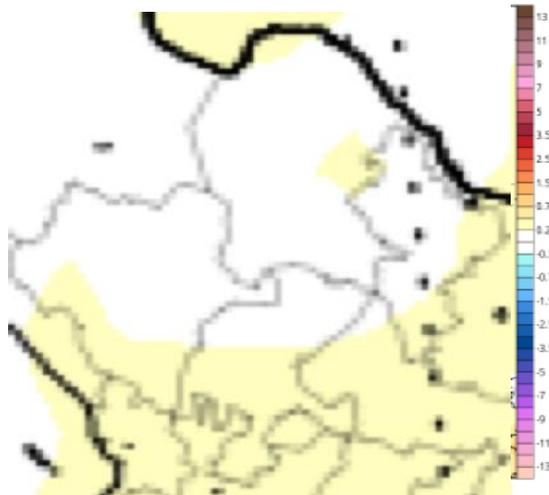
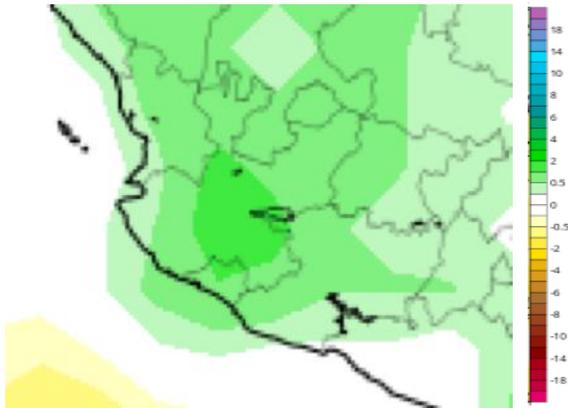


Fig. 4 Temperatura Centro Norte

## 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



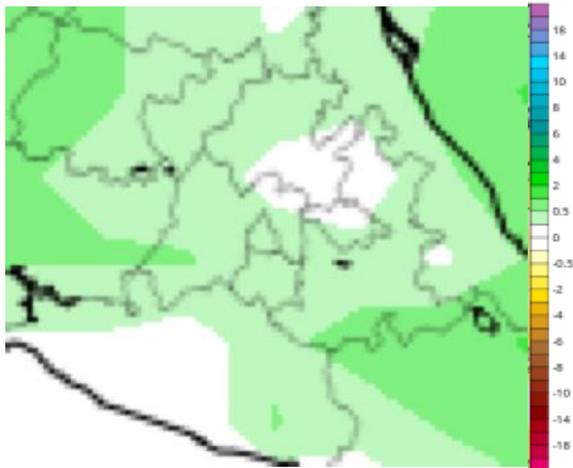
### Temperaturas

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

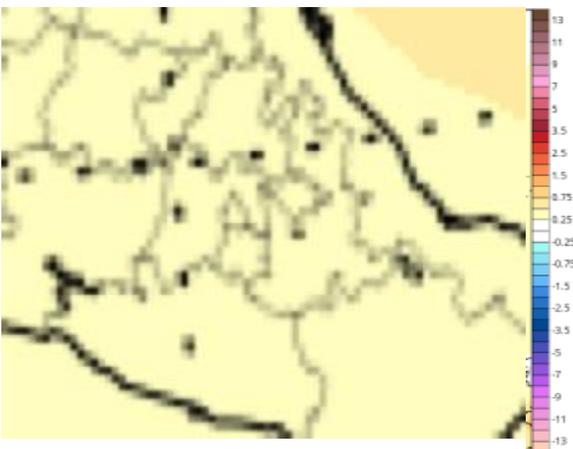
(Estado de México, Hidalgo, Morelos y Puebla)



### 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



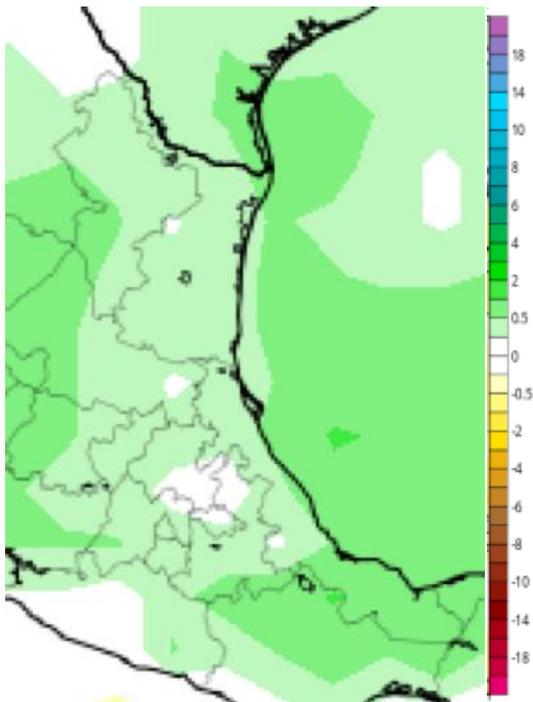
### Temperaturas

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

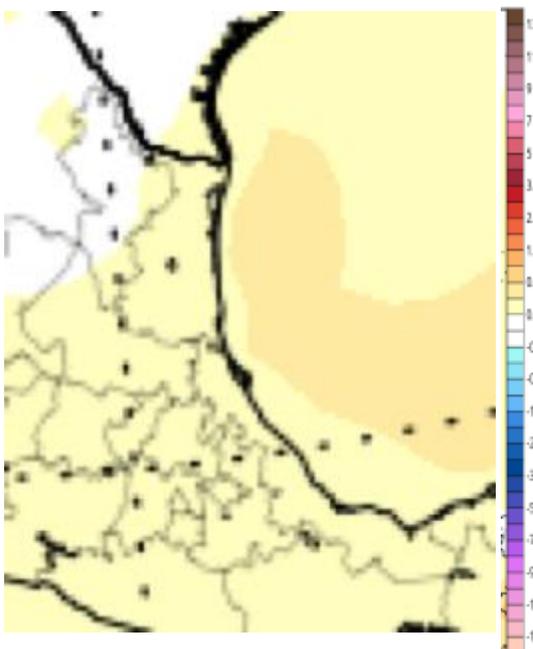
(Tamaulipas, Veracruz y Nuevo León)



### Precipitación

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

Fig. 9 Precipitación Noreste



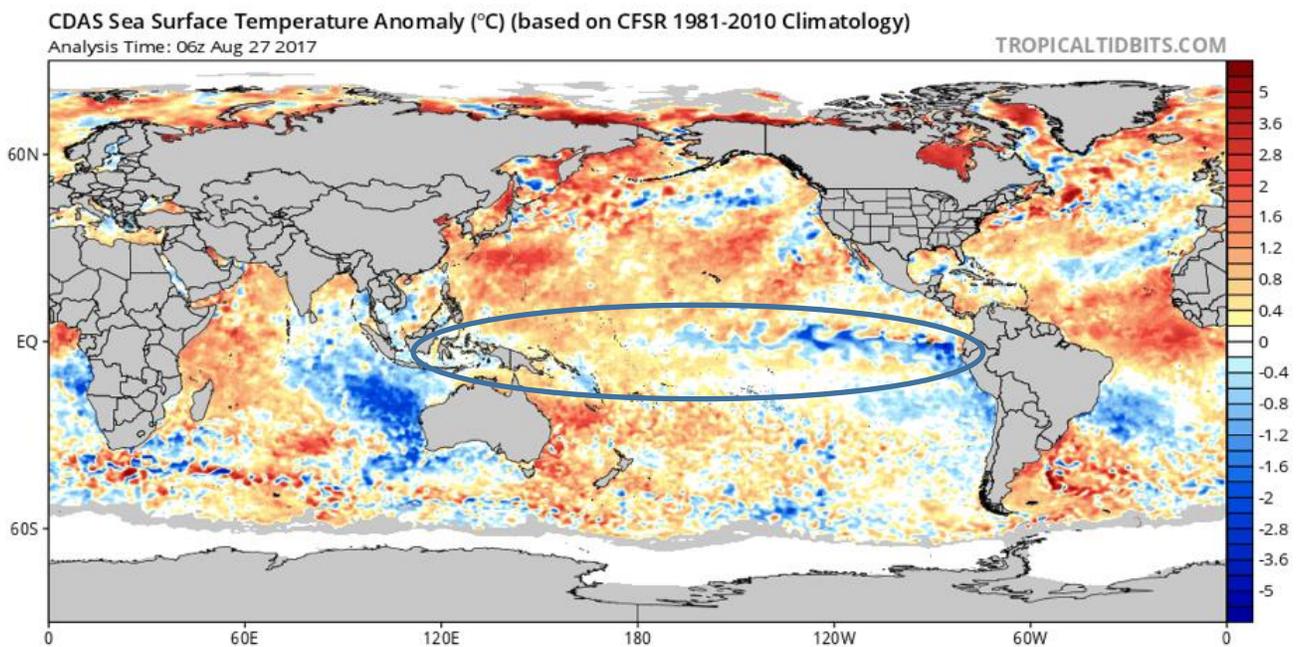
### Temperaturas

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.

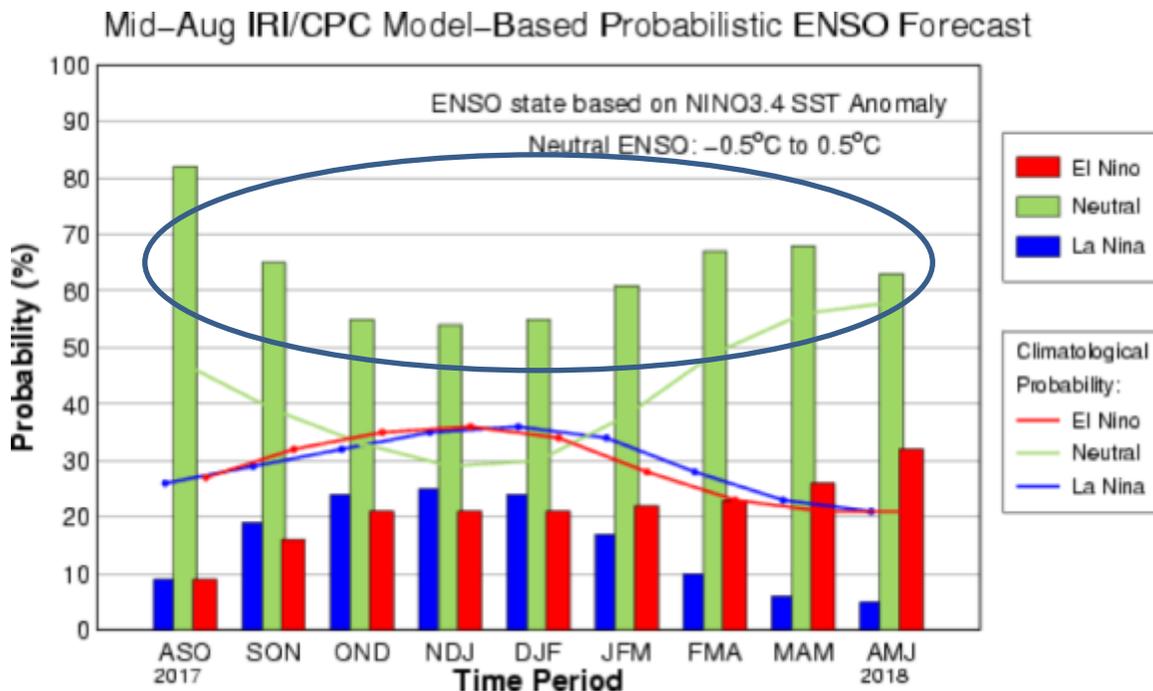


Fig. 12. Probabilidad de un evento ENOS. (Cortesía IRI Weather).

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](http://www.agromet.com.mx)

**Correo electrónico:** [armp010649@gmail.com](mailto:armp010649@gmail.com); [ameulene@agromet.com.mx](mailto:ameulene@agromet.com.mx)