

# Boletín Mensual Agroclimático Nacional Agosto 2017

---



# Perspectivas de las condiciones meteorológicas para el mes de Agosto 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.

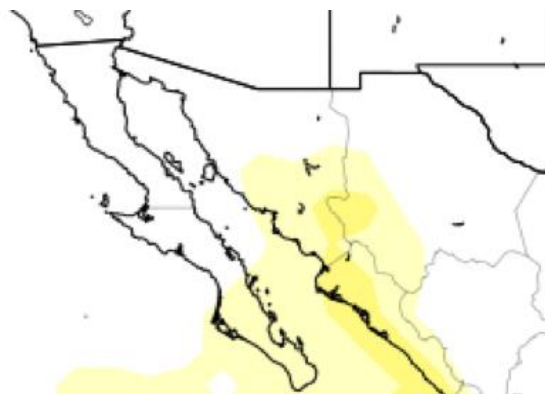
Agosto es un mes importante y activo dentro de la temporada ciclónica, tanto del Pacífico oriental como del Atlántico norte, por lo que se debe mantener mucha atención sobre el desarrollo y evolución de estos fenómenos ante un acercamiento o impacto directo al país.

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 Agosto 2017.

#### *Noroeste/Norte*

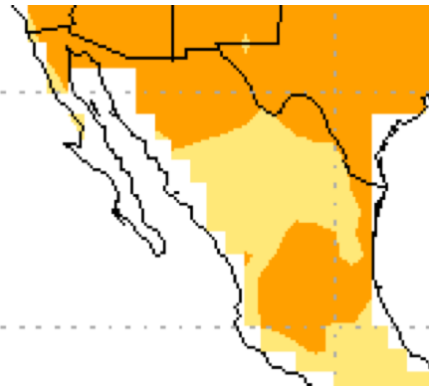
*(Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua)*



#### **Precipitación**

Las precipitaciones se mantendrán en límites de normales a algo por debajo para la época, en gran parte de los Estados de la región, aunque se apreciará un ligero déficit en el sur de Sonora, todo Sinaloa, suroeste de Sonora y sur de BCS.

Fig. 1 Precipitación Noroeste/Norte



### Temperaturas

En general, las temperaturas serán más cálidas de lo normal entre 1.0° C a 2°C en casi todos los Estados de la región, con la única excepción de la Península de California, que se mantendrá dentro de los valores normales del mes.

Fig. 2 Temperatura Noroeste/Norte

### Centro Norte

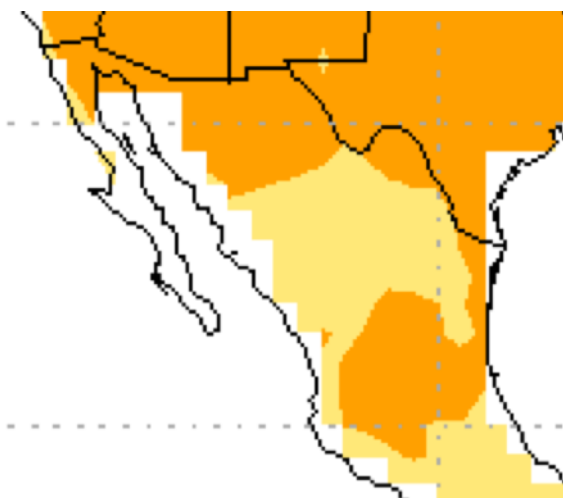
*(Aguascalientes, Zacatecas, Durango, Coahuila, San Luís Potosí)*



### Precipitación

Durante este mes las lluvias se comportarán cercanas a lo normal en todos los Estados de esta región.

Fig. 3 Precipitación Centro Norte



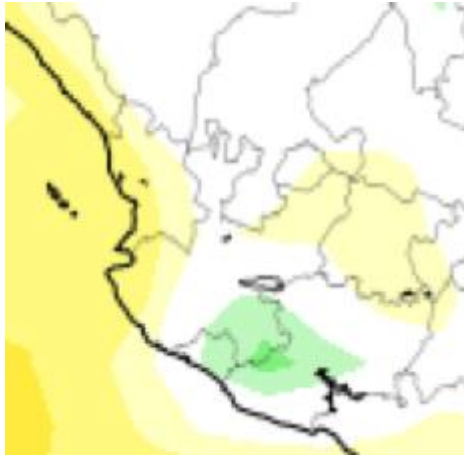
### Temperaturas

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**

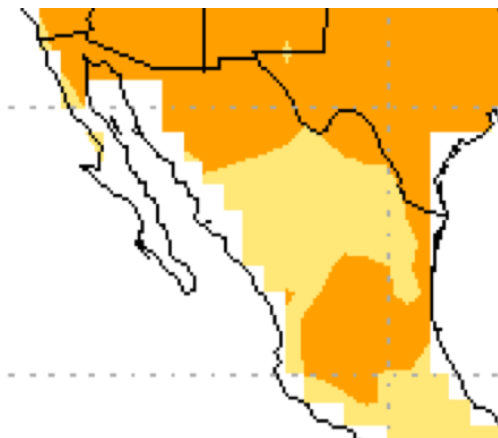
**(Guanajuato, Querétaro, Jalisco, Colima, Nayarit, Michoacán)**



### **Precipitación**

La Costa y Los Altos de Jalisco tendrán déficit de lluvias entre un 10% a 20% por debajo de lo normal para este mes, mientras que el Sur y Ciénega superará hasta en 20% los valores históricos. Nayarit y Guanajuato estarán hasta 20% por debajo y Michoacán estará algo lluvioso en gran parte del Estado.

Fig. 5 Precipitación Bajío/Occidente



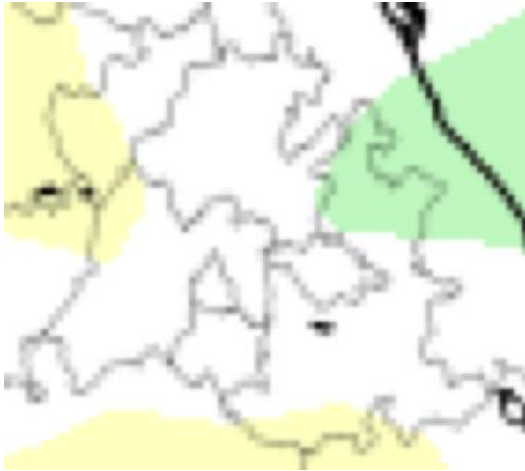
### **Temperaturas**

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

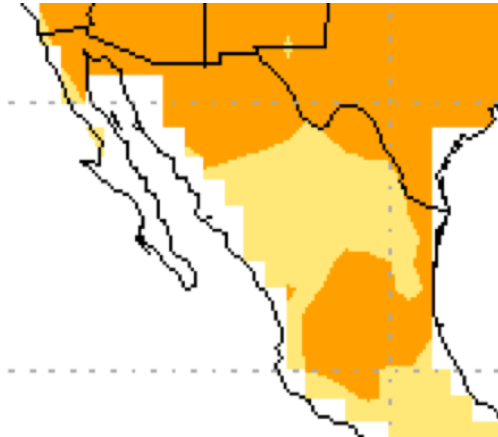
(Estado de México, Hidalgo, Morelos y Puebla)



### Precipitación

El patrón general de todos los estados de esta región es a mantenerse la lluvia dentro de los niveles históricos, con la excepción de Puebla que será un poco más lluvioso en el sector noreste y ligeramente por debajo en el extremo sur.

Fig. 7 Precipitación Centro



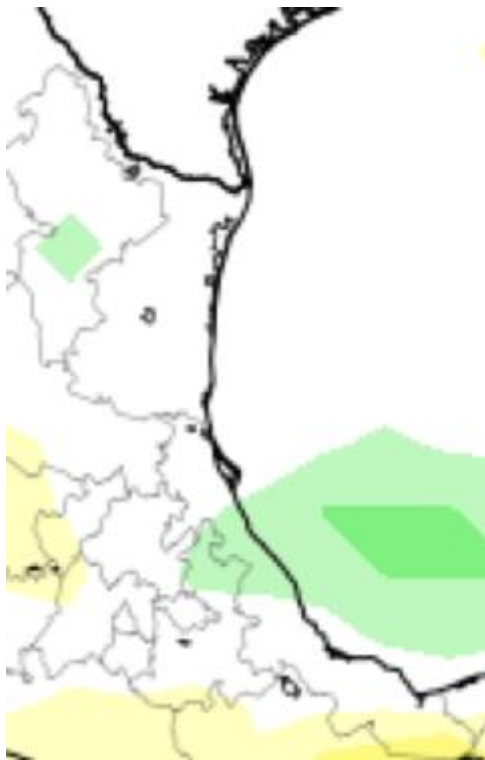
### Temperaturas

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

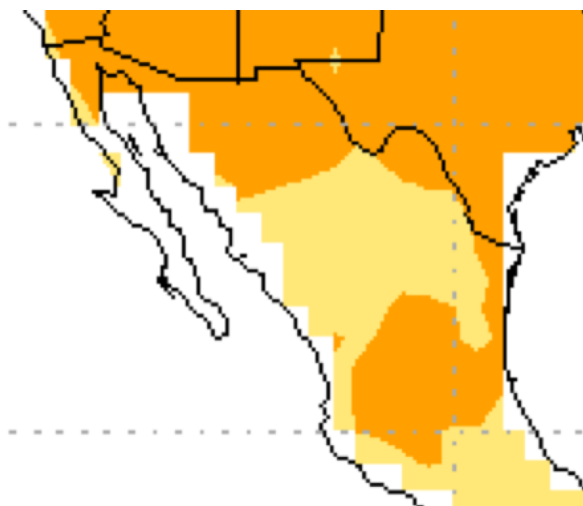
(Tamaulipas, Veracruz y Nuevo León)



### Precipitación

Nuevo León y Tamaulipas tendrán precipitaciones dentro de los valores normales históricos del mes, sin embargo, Veracruz estará más lluvioso en el centro del Estado y normal en el resto.

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 agosto.

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. Esta situación no define la evolución hacia un evento NIÑO y mantiene condición de Neutralidad.

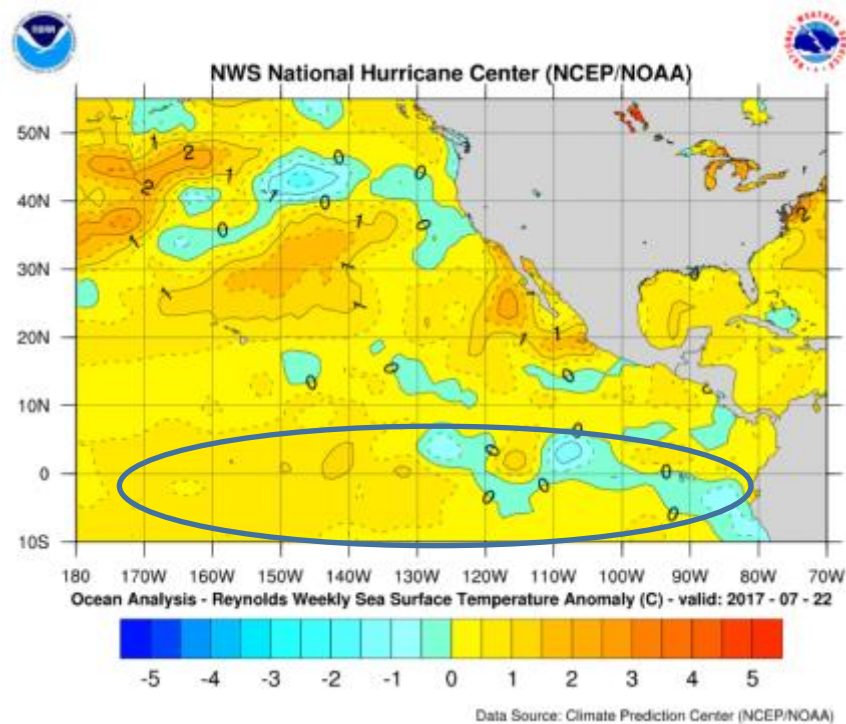


Fig. 11. Anomalías de la temperatura del mar en el Pacífico ecuatorial tropical el 22 de julio del 2017 (Cortesía NOAA).

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 ocurra alguno de estos fenómenos, por lo que las condiciones se mantendrán neutrales durante los siguientes 6 meses en el océano pacífico ecuatorial central.

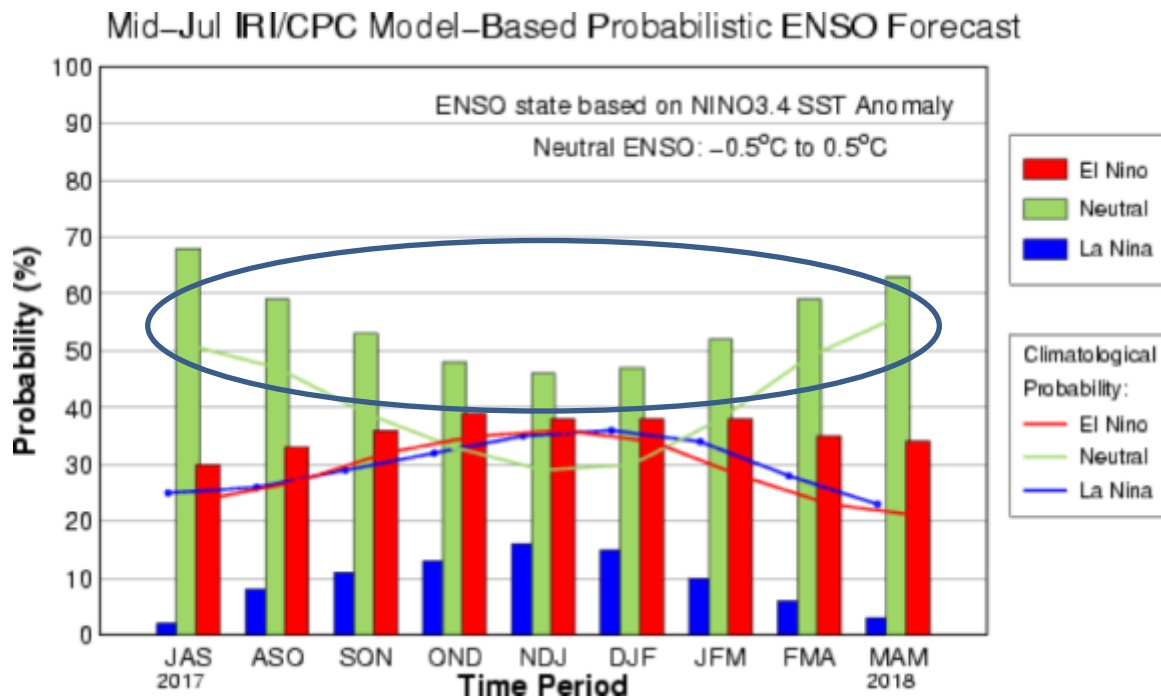


Fig. 12. Probabilidad de un evento ENOS. (Cortesía IRI Weather).



**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)