AGRO ASEMEX

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Pronóstico Climático de Precipitación y Temperatura del 2017

M. en C Arturo Pérez Sesma (Gte. Téc. Seg. de daños)

Efraín García Celis (Gte. de Geografía. y Geomática)

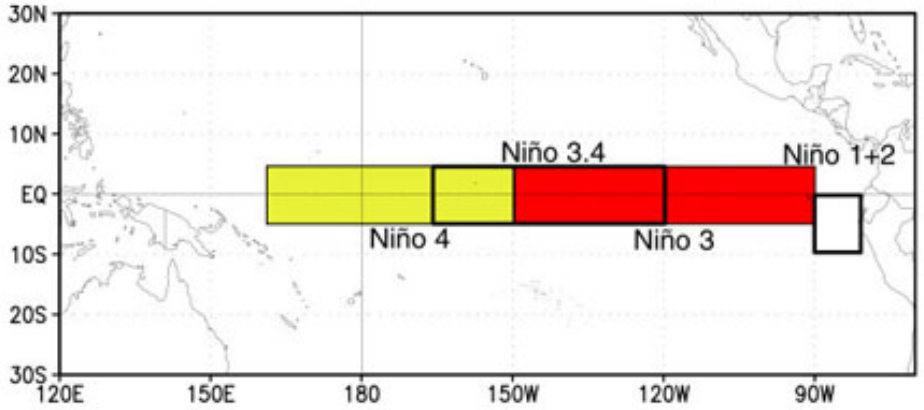
Índice

- Introducción
- Situación Actual de El *Niño*
- Pronóstico de El Niño
- Perspectiva
  - Precipitación
  - Temperatura Máxima
- Conclusiones

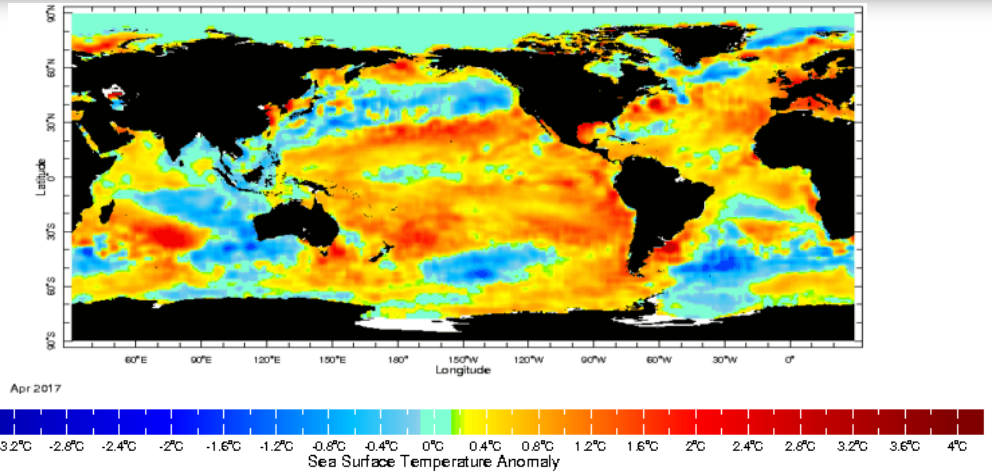
Fase neutral del fenómeno El Niño

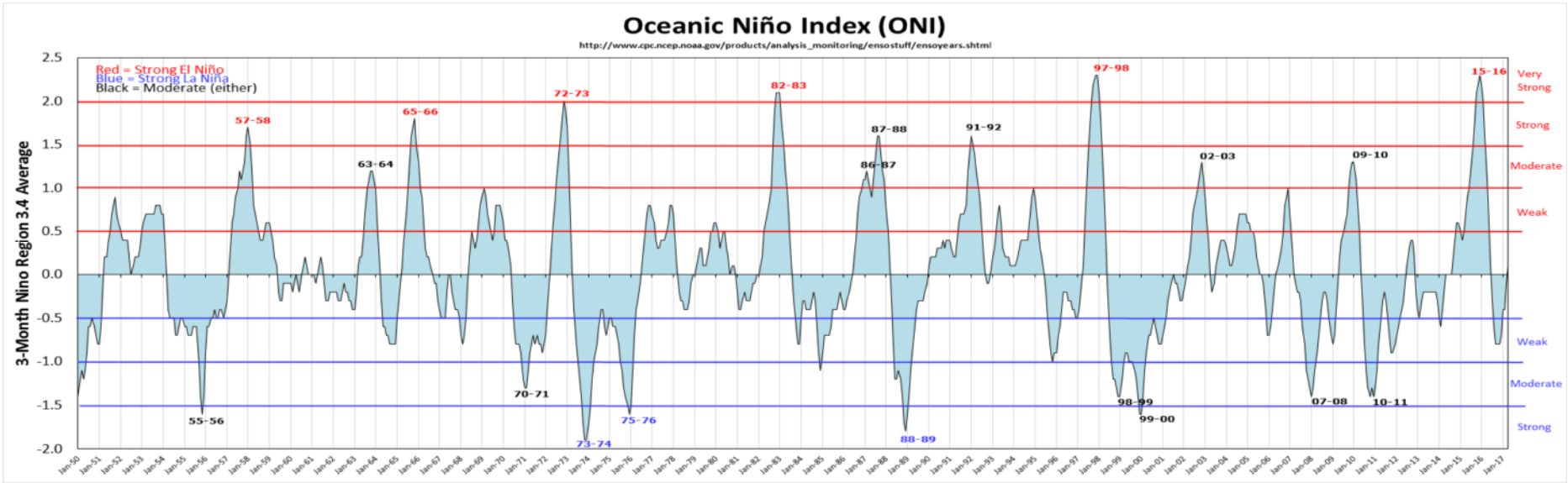
La fase neutral del fenómeno El Niño, se caracteriza por el promedio centrado trimestral de anomalía de temperatura oceánica con valores de -0.5°C a 0.5°C tomando como referencia la región 3.4.

Esquema de regiones utilizadas
para los índices de El Niño.



Situación Actual de El *Niño*



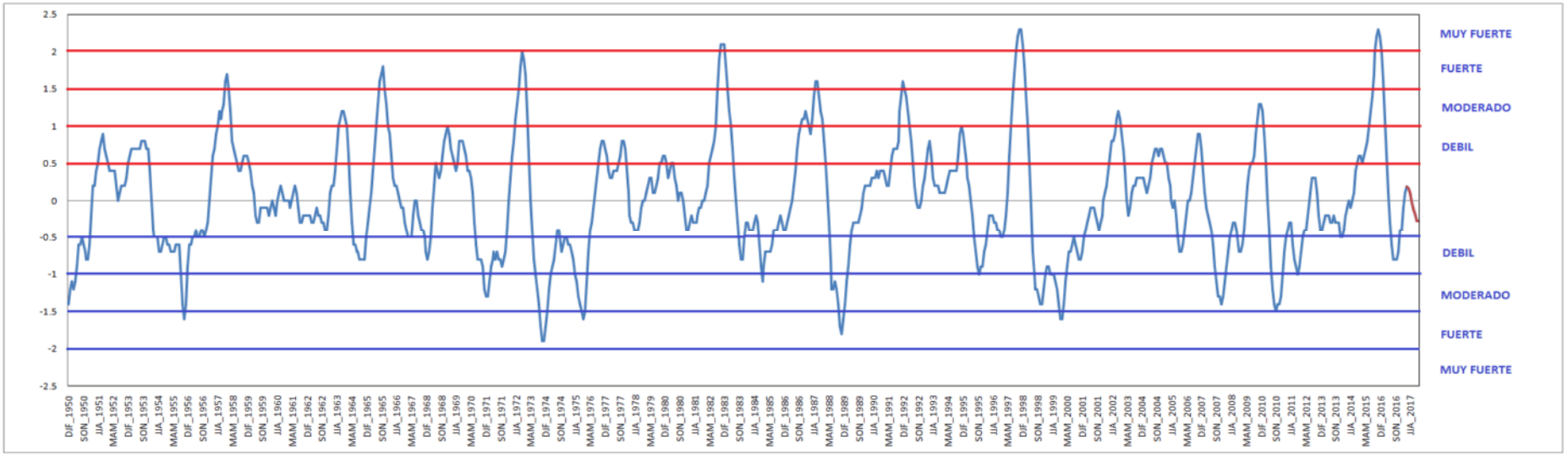


El sistema océano-atmósfera favorecen la condición neutra del fenómeno El Niño

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

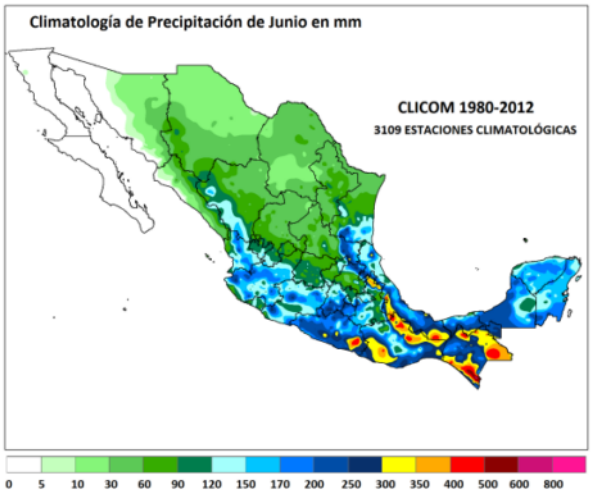
Pronóstico de El Niño

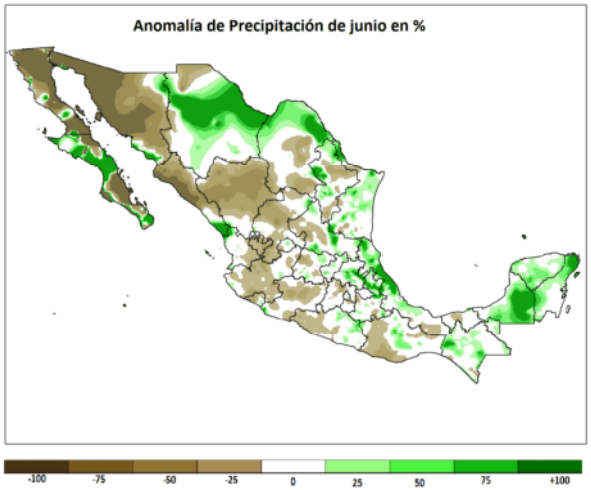
Pronóstico AGROASEMEX a partir de la serie histórica de la NOAA (Región 3.4)

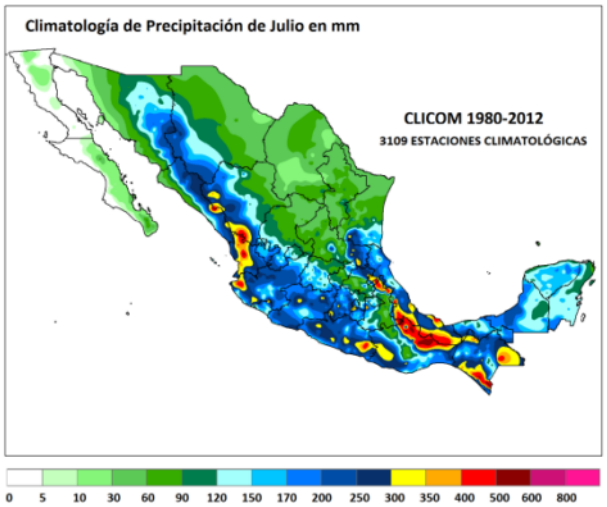


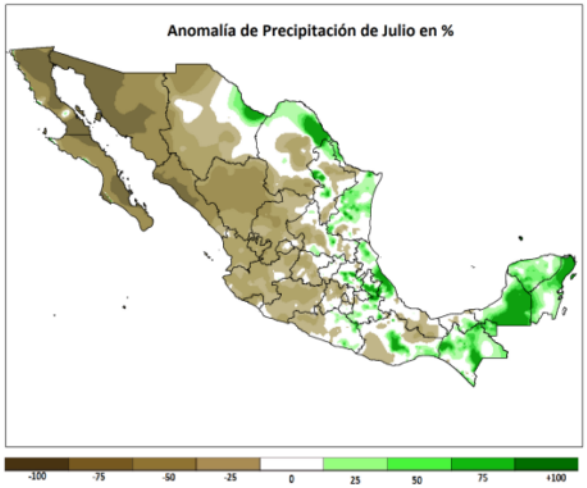
El análisis de la situación actual y el pronóstico muestran, que la fase neutra del fenómeno El Niño persistirá hasta finales del 2017.

Perspectiva de lluvia



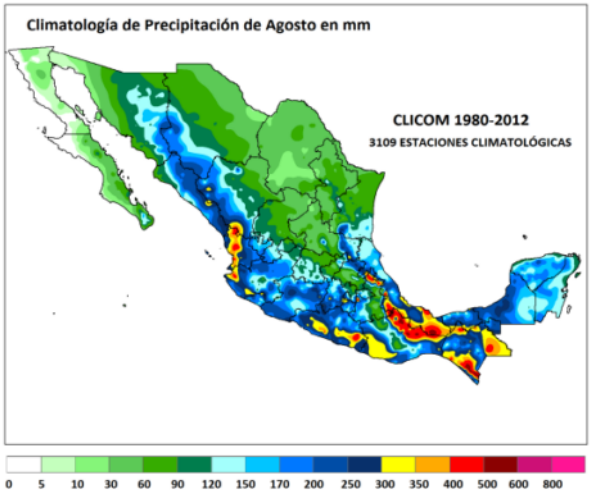


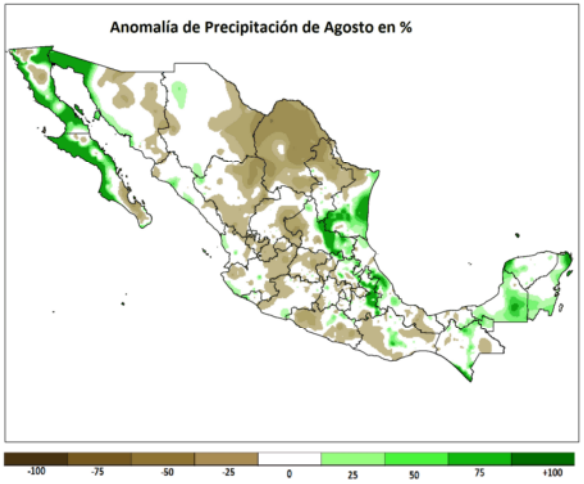


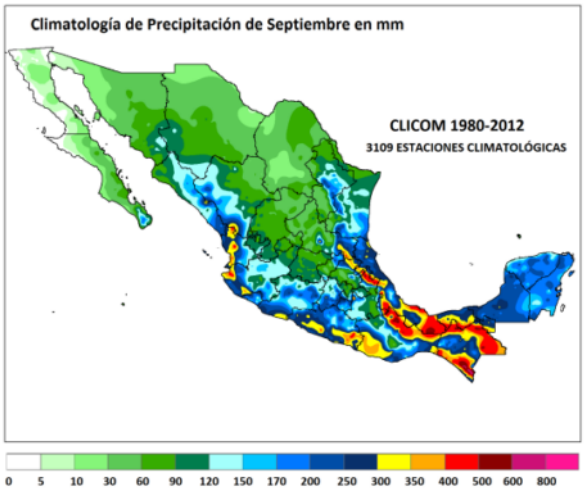


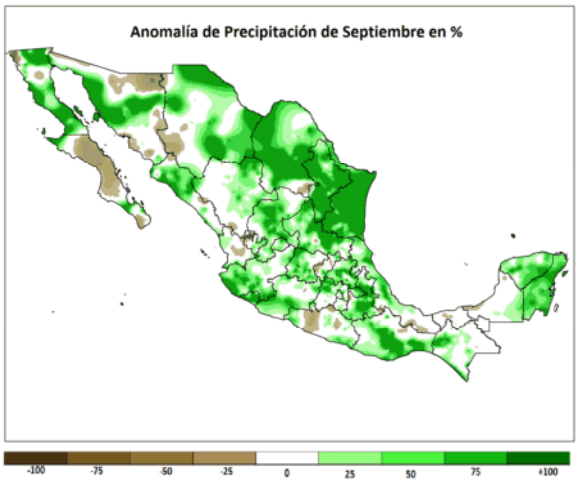
Junio-Julio: Se espera un periodo lluvioso ligeramente menor al normal en gran parte de la república mexicana, excepto en Baja California y norte de Sonora, donde el déficit de lluvia podría ser más pronunciado. Este déficit será ocasionado por la turbiedad de las aguas del océano pacífico correspondientes a la fase neutra del fenómeno El Niño.

Perspectiva de lluvia



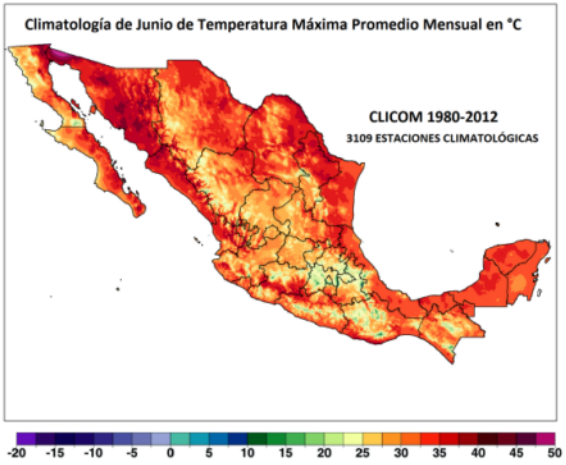


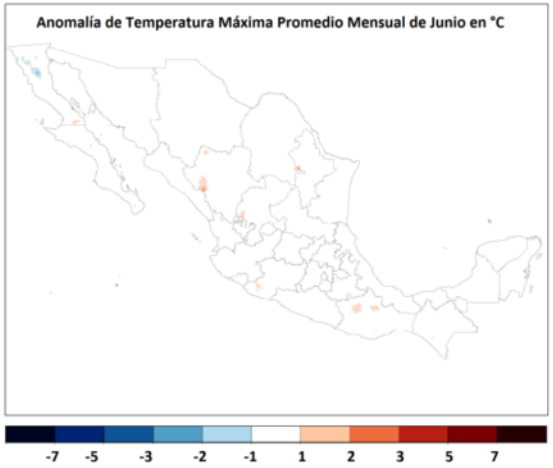


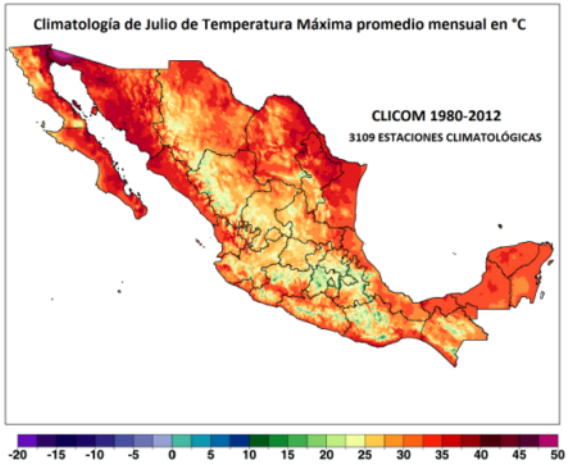


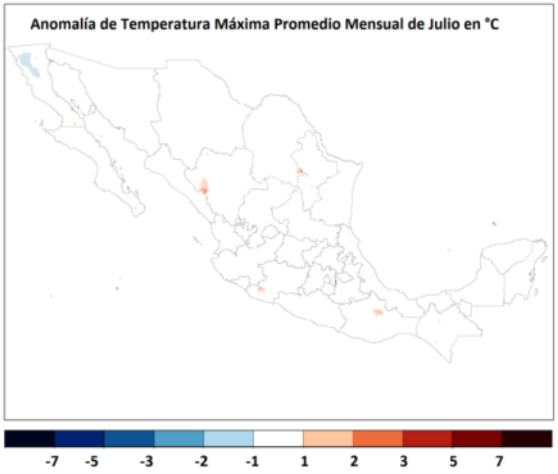
Agosto-Septiembre: Se esperan lluvias cercanas a las condiciones normales en casi toda la república mexicana, excepto en agosto en el estado de Coahuila donde la lluvia será ligeramente menor a lo normal, mientras que en Tamaulipas se espera que la lluvia sea más abundante de lo normal en el mes de septiembre.

Perspectiva de Temperatura máxima



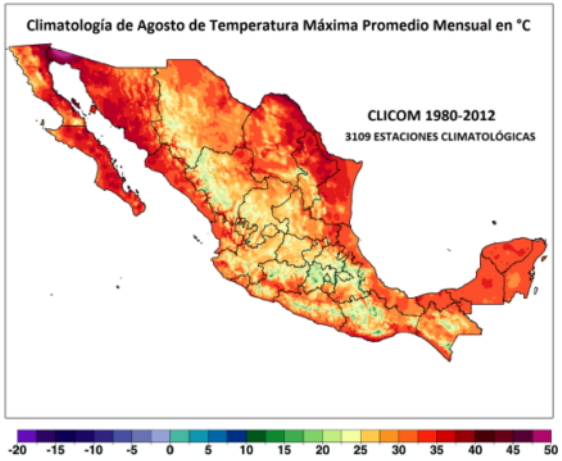


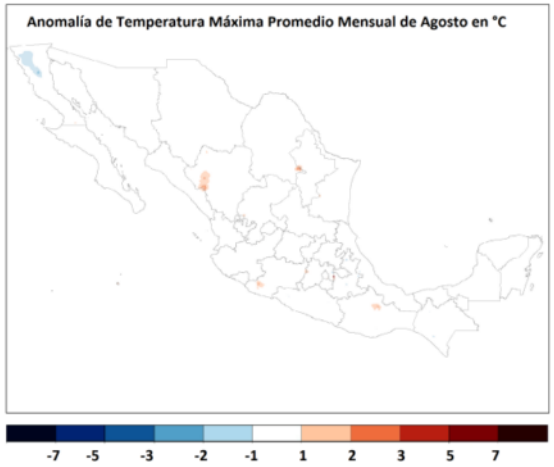


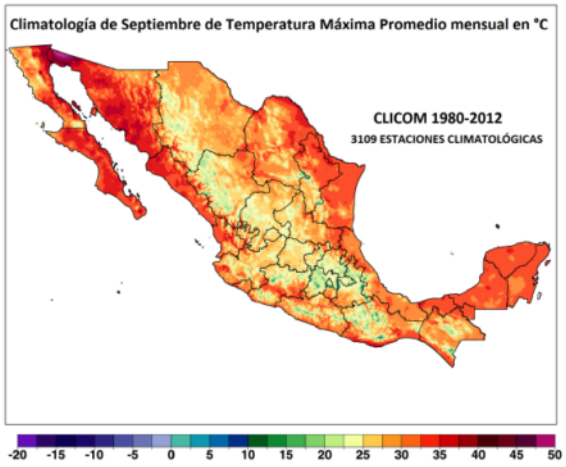


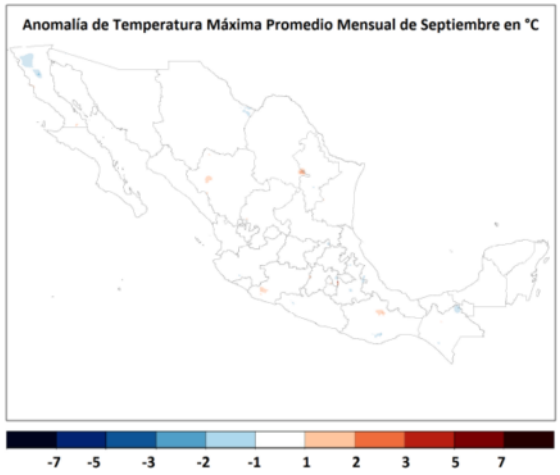
Junio-Julio: En cuanto a temperatura máxima promedio mensual, se espera que se comporte como el promedio climatológico en estos meses, debido a la fase neutra del fenómeno El Niño.

Perspectiva de Temperatura máxima









Agosto-Septiembre: Se estima que para este periodo el fenómeno de El Niño continúe en su fase neutra, por esta razón se estima que el promedio mensual de temperatura máxima para estos meses sea muy similar al climatológico.

Conclusiones

En los meses de junio a septiembre del 2017 se estima que seguirá prevaleciendo la fase neutra del fenómeno El Niño. Por este motivo, se espera que las condiciones climáticas se encuentren próximas a las condiciones normales, con escasas probabilidades de heladas en la segunda quincena de agosto y en el mes de septiembre en el centro y sur del País.