

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

**22 de abril de 2015
Cancún, Quintana Roo,**

Perspectiva Interinstitucional de Precipitación y Temperatura Máxima Promedio Mensual.

Introducción.

A continuación se presentan los resultados de la perspectiva interinstitucional de precipitación y temperatura máxima promedio mensual presentada en el XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana, resultado de la integración de los pronósticos del CICESE, INIFAP, CFE y el SMN, con el apoyo de Agroasemex.

Los principales moduladores para esta temporada están asociados con la Oscilación Decadal del Pacífico que se encuentra en su fase positiva, el fenómeno del ENSO en su fase positiva y con una tendencia a un Niño débil a moderado hacia el verano, anomalías negativas de la temperatura superficial del mar en el Atlántico occidental, y la perspectiva de ciclones tropicales por arriba de promedio en el Océano Pacífico con un total de 19 ciclones tropicales (8 tormentas tropicales y 11 huracanes) y por debajo de lo normal en el Océano Atlántico con 7 ciclones tropicales (4 tormentas tropicales y 3 huracanes), aunado a una posible permanencia de la zona intertropical de convergencia más al sur de su posición normal tanto en el Pacífico como en el Atlántico.

De acuerdo al pronóstico probabilístico del IRI-CPC, se mantiene un 80 % de probabilidad de formación de un evento El Niño de débil a moderado para los siguientes meses permaneciendo hasta los meses de otoño e invierno. Para más información consultar la discusión técnica del ENOS en el sitio web del Servicio Meteorológico Nacional (http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=267&Itemid=156).

a) Precipitación.

Mayo.

Precipitaciones por arriba del promedio en la mayor parte de la Península de Baja California y su vertiente costera, así como en regiones localizadas al norte, centro y sur de México y al norte de la Península de Yucatán. Condiciones por abajo del promedio en regiones de los estados de Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, del centro y sur de Sinaloa, y regiones localizadas en zonas costeras del Pacífico Sur y Sureste. En el resto del territorio se esperarían las condiciones normales.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

Junio.

Precipitaciones por abajo del promedio en la Península de Baja California, norte y noroeste de México, así como en regiones al sur de la Península de Yucatán. Condiciones arriba del promedio en regiones que se extienden desde el Pacífico Sur hasta el noreste, pasando por el centro de México y Golfo-centro. Condiciones normales en el resto del territorio nacional.

Julio.

Precipitaciones arriba del promedio en regiones centrales de Baja California y sur de Baja California Sur, así como en regiones localizadas en áreas costeras al noroeste, norte, centro y sur de México, así como al sur de la Península de Yucatán. Condiciones por abajo del promedio en el norte y centro de la Península de Baja California, noreste, vertientes del Golfo de México y del Pacífico Sur, y regiones al norte y oriente de la Península de Yucatán; el resto bajo condiciones normales.

Agosto.

Condiciones de precipitación arriba del promedio al sur de la Península de Baja California y regiones del sur de Sonora, occidente y norte de Chihuahua. Condiciones abajo del promedio en la vertiente del Golfo de México y Pacífico Sur, sureste y mayor parte de Quintana Roo. El resto bajo condiciones normales.

Septiembre.

Precipitaciones arriba del promedio en la Península de Baja California, regiones del noroeste, norte, mesa del norte y del centro de México. Abajo del promedio en la vertiente del Pacífico Sur, centro y sur del Golfo de México, Tabasco y norte de Chiapas, y regiones localizadas en Quintana Roo. El resto en condiciones normales.

Octubre.

Condiciones de precipitación debajo del promedio al centro y al sur de la Península de Baja California, mayor parte de Sonora y regiones localizadas en los límites de Chihuahua, Durango, Sinaloa y Nuevo León, así como en la región central del Golfo de México, sur de Chiapas y en la Península de Yucatán. Por arriba de la normal en regiones del centro-occidente, centro, mesa del norte y noreste de México, así como en regiones al sur del territorio nacional. El resto bajo condiciones normales

Las figuras 1 y 2 muestran las distribuciones espaciales de las anomalías de precipitación esperadas para el verano 2015.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

b) Perspectiva Interinstitucional de Temperatura Máxima Promedio Mensual.

Mayo.

Temperaturas máximas promedio mensuales arriba de la normal en regiones limítrofes de Sonora, Chihuahua y Durango, Baja California Sur, norte de Zacatecas, Estado de México y en la Península de Yucatán.

Junio.

Temperaturas máximas promedio mensuales arriba de la normal al suroeste de Chihuahua, norte de Nuevo León, norte de Zacatecas, y Quintana Roo.

Julio.

Temperaturas máximas promedio mensuales arriba de la normal en Baja California, norte y noreste de México, así como en la mesa del norte, noreste de Oaxaca, y mayor parte de la Península de Yucatán.

Agosto.

Temperaturas máximas promedio mensuales arriba de la normal en Baja California, norte de Chihuahua y de Durango, centro-sur de Coahuila, Tamaulipas, norte de Veracruz y oriente y occidente de Tabasco.

Septiembre.

Temperaturas máximas promedio mensuales arriba de la normal en el Pacífico-centro y sur, regiones limítrofes de los estados de Veracruz, Tabasco y Chiapas. Condiciones debajo de la media en regiones del norte y noroeste de México.

Octubre.

Temperaturas máximas promedio mensuales en regiones localizadas al norte de Zacatecas y por debajo del promedio en el norte de Coahuila y límites de Sinaloa, Durango y Zacatecas.

Las figuras 3 a 8 muestran las distribuciones espaciales de las anomalías de temperatura máxima promedio mensual para el verano 2015.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

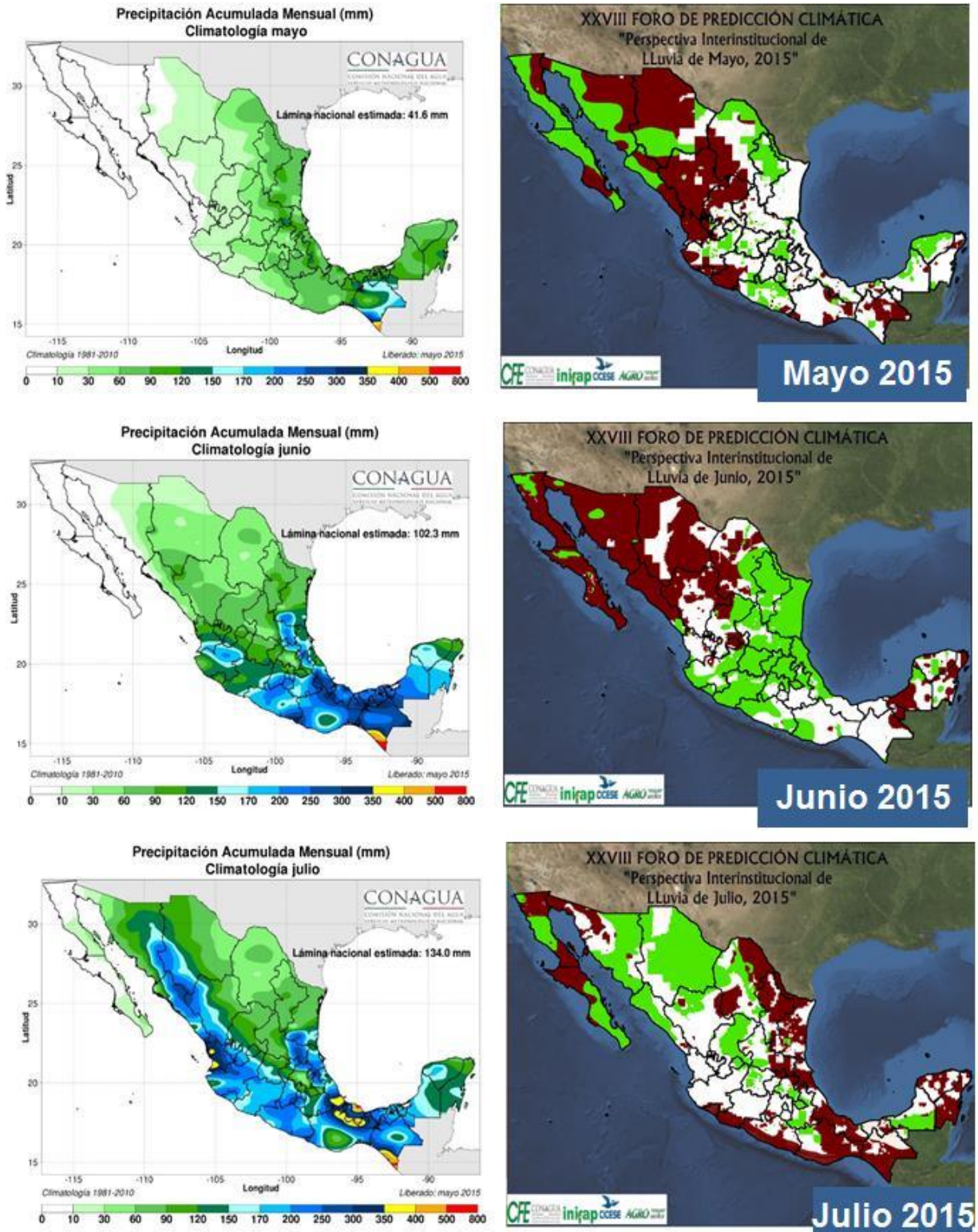


Figura 1. Perspectiva interinstitucional de precipitación mayo, junio, julio 2015.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

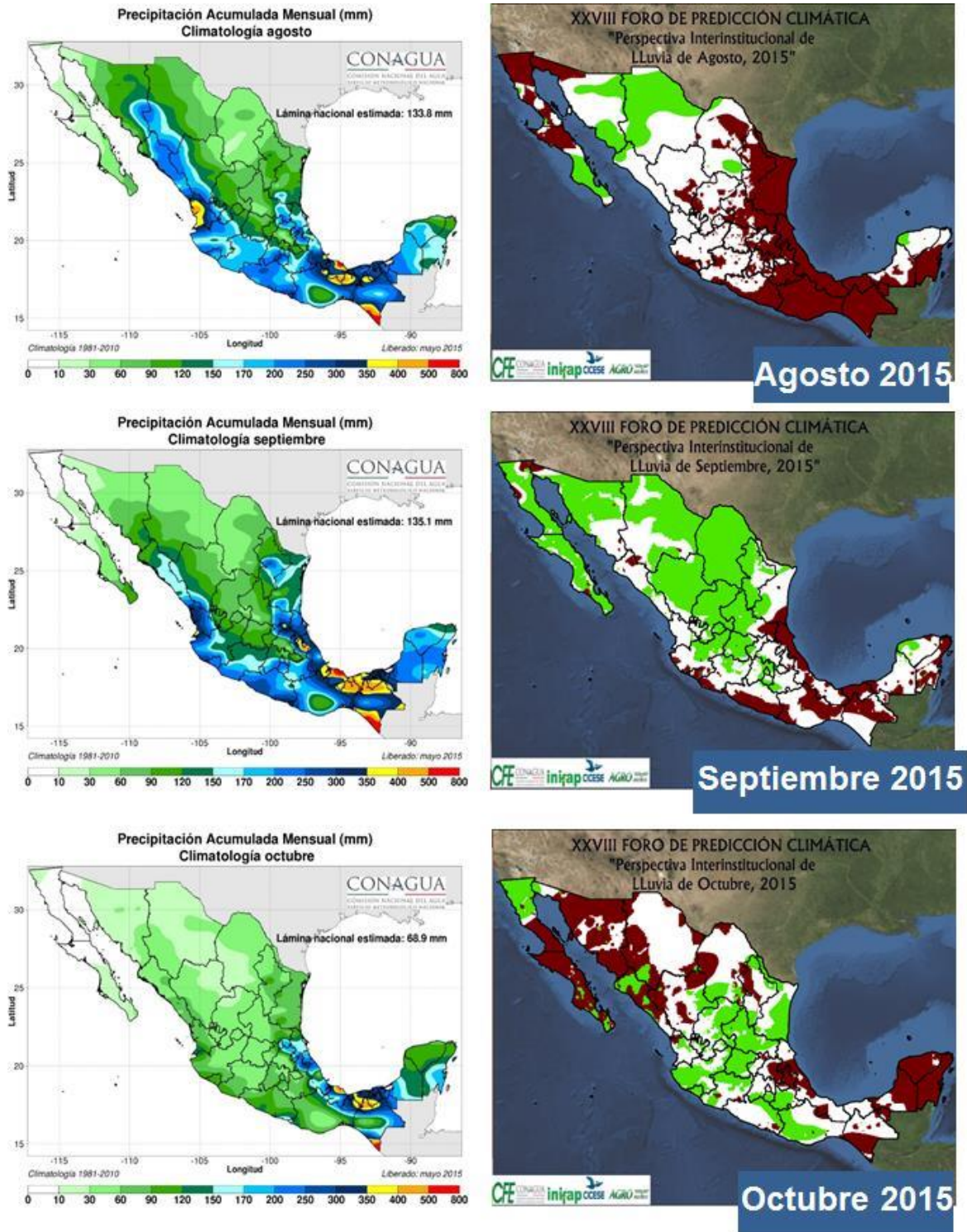


Figura 2. Perspectiva interinstitucional de precipitación agosto, septiembre octubre 2015.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

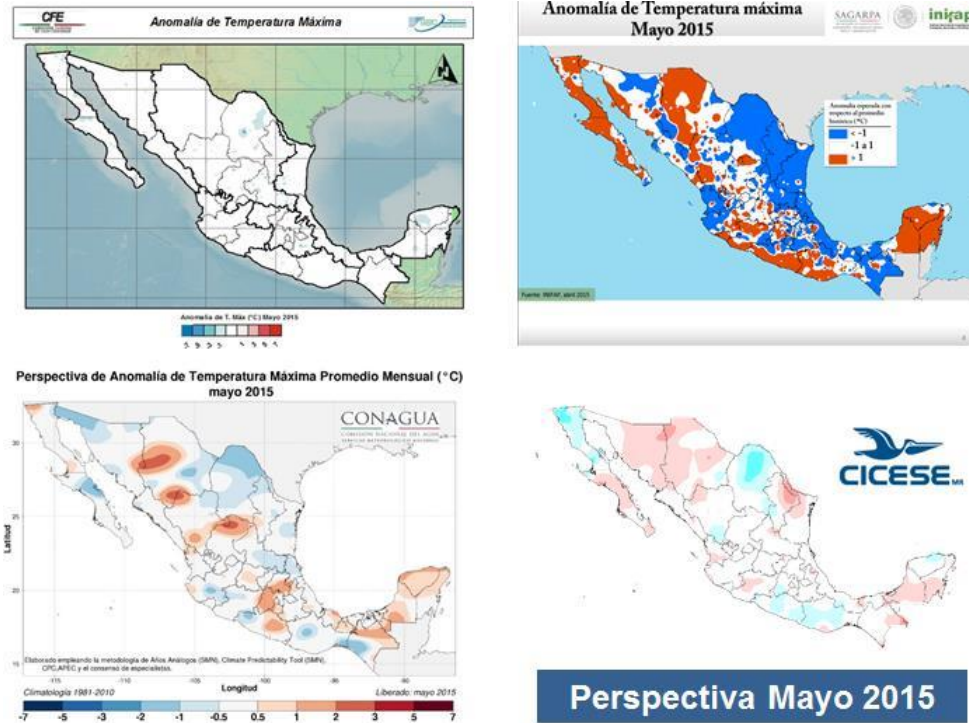


Figura 3. Perspectiva interinstitucional de temperatura máxima promedio mensual de mayo 2015.

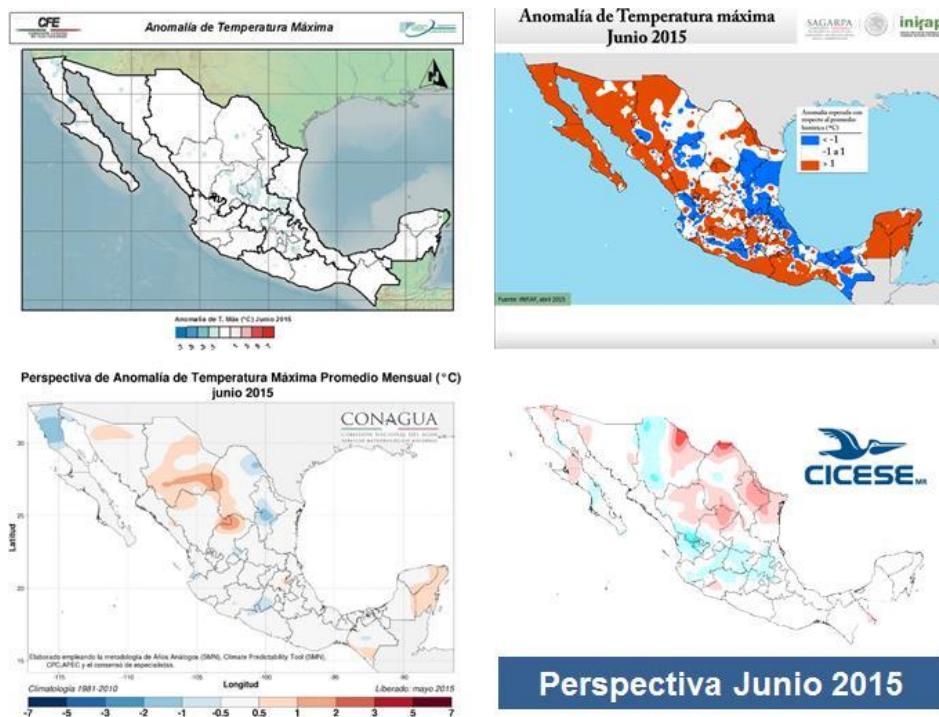


Figura 4. Perspectiva interinstitucional de temperatura máxima promedio mensual de junio 2015.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

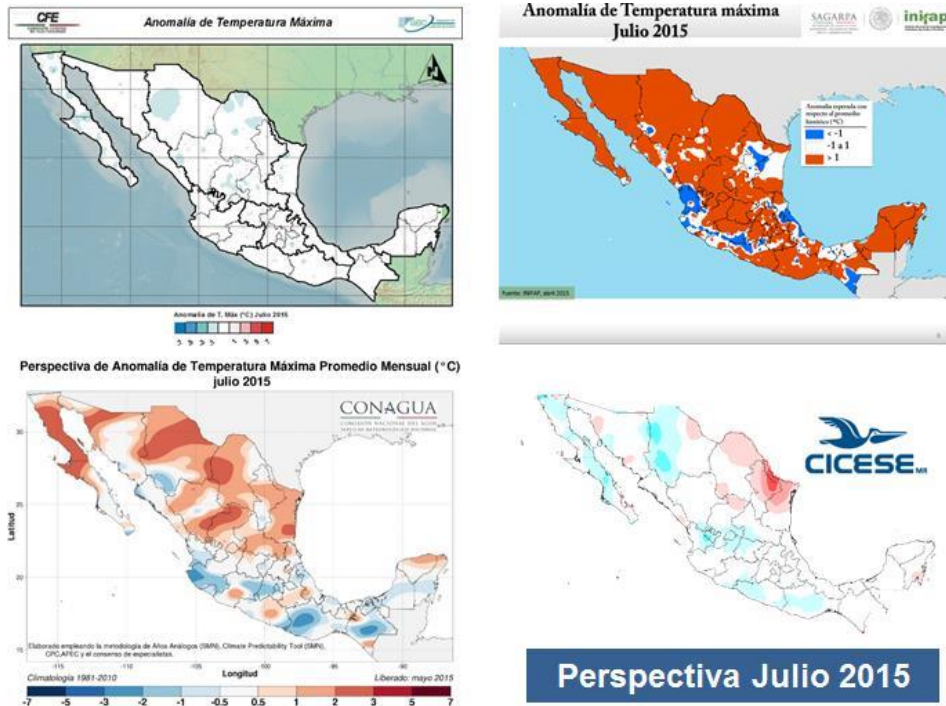


Figura 5. Perspectiva interinstitucional de temperatura máxima promedio mensual de julio 2015.

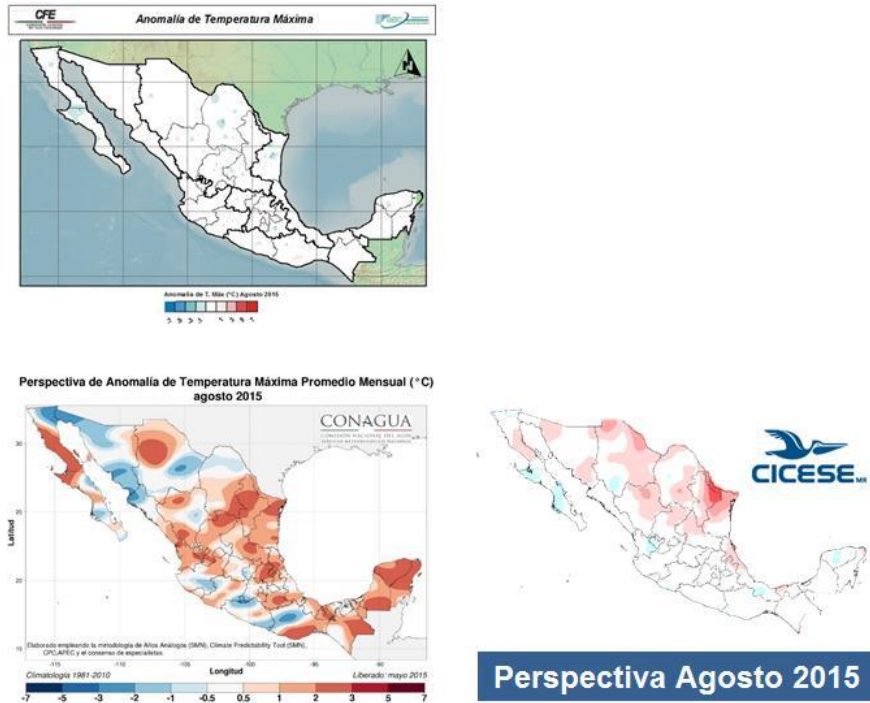


Figura 6. Perspectiva interinstitucional de temperatura máxima promedio mensual de agosto 2015.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

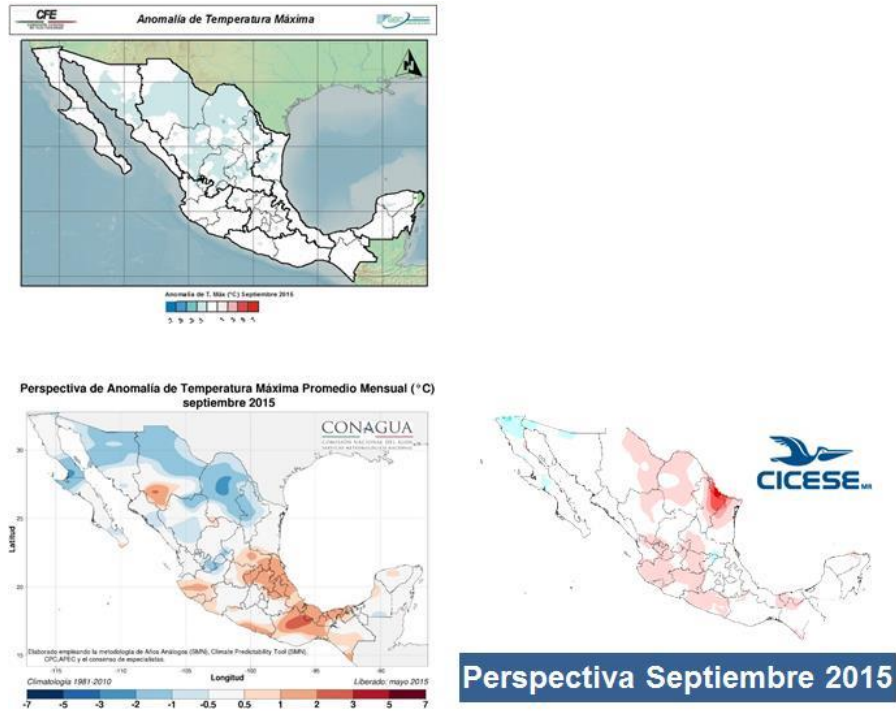


Figura 7. Perspectiva interinstitucional de temperatura máxima promedio mensual de septiembre 2015.

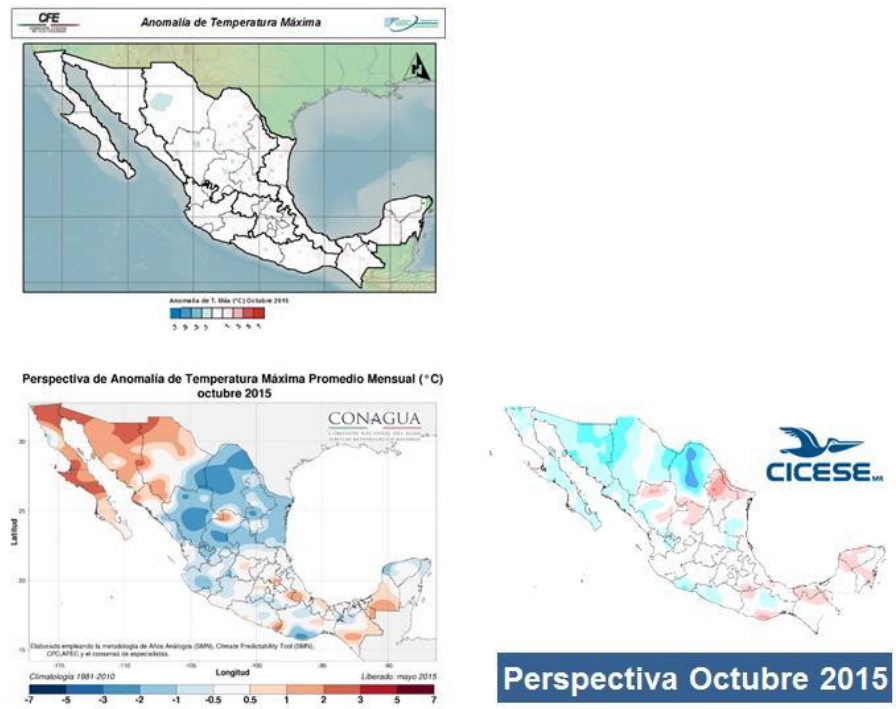


Figura 8. Perspectiva interinstitucional de temperatura máxima promedio mensual de octubre 2015.

XXVIII Foro de Perspectivas Climáticas en la República Mexicana y IV Encuentro de Servicios Climáticos.

IMPORTANTE

Se recomienda a los usuarios en general estar atentos ante la incidencia de fenómenos hidrometeorológicos de corta duración que pueden modificar las condiciones medias esperadas a través de la consulta de los Boletines y Avisos meteorológicos del Servicio Meteorológico Nacional, los cuales pueden provocar lluvias extremas y ascensos de temperatura significativos. En caso de algún cambio significativo se emitirá una actualización de esta perspectiva.