

XXIV FORO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA EN MÉXICO
SANTA MARÍA HUATULCO, OAXACA
2 y 3 de Mayo de 2013



SEDE: STA. MARÍA HUATULCO, OAX.

FECHA: 2 Y 3 DE MAYO DEL 2013

ASISTENTES: 145 Investigadores de la SEMAR, Marina Mercante, AGROASEMEX, TV Azteca Noreste, UNAM, CICESE, Gobernación, CFE, INIFAP, SAGARPA, Protección Civil de los Estados y Municipios, Secretaria de Turismo del Gobierno del Estado de Oaxaca y del Municipio de Huatulco, UMAR (Universidad del Mar), 8 Organismos de Cuenca, 11 Direcciones Locales de la CONAGUA, World Wild Found, Grupo Ambientalista de Huatulco, Comité de Playas Limpias de Huatulco, Oax., Consejo de la Judicatura Federal, FONATUR, ROSSBACH de México S.A. de C.V., Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de Tamaulipas.

CONFERENCIAS MAGISTRALES: 2.

TRABAJOS TÉCNICOS: 13.

REGIONALIZACIÓN

A fin de hacer eficiente y operativo el proceso del consenso de las diferentes variables climáticas se dividió el país en nueve regiones que agrupan a las 32 entidades federativas de México, las cuales se muestran en la figura siguiente:



Figura 1. Regionalización base para el Consenso.

PRONÓSTICOS INSTITUCIONALES DE PRECIPITACIÓN

A continuación se presentan los pronósticos mensuales elaborados por cada institución participante en el Foro: El Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE), el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el Servicio Meteorológico Nacional (SMN); asimismo se incluyen los mapas de consenso por regiones, los cuales muestran la perspectiva de la tendencia de la precipitación y temperatura máxima que elaboran especialistas en pronóstico climático de las instituciones mencionadas, analizando todas las salidas o pronósticos a disposición y finalmente consensuando el mapa para cada mes.

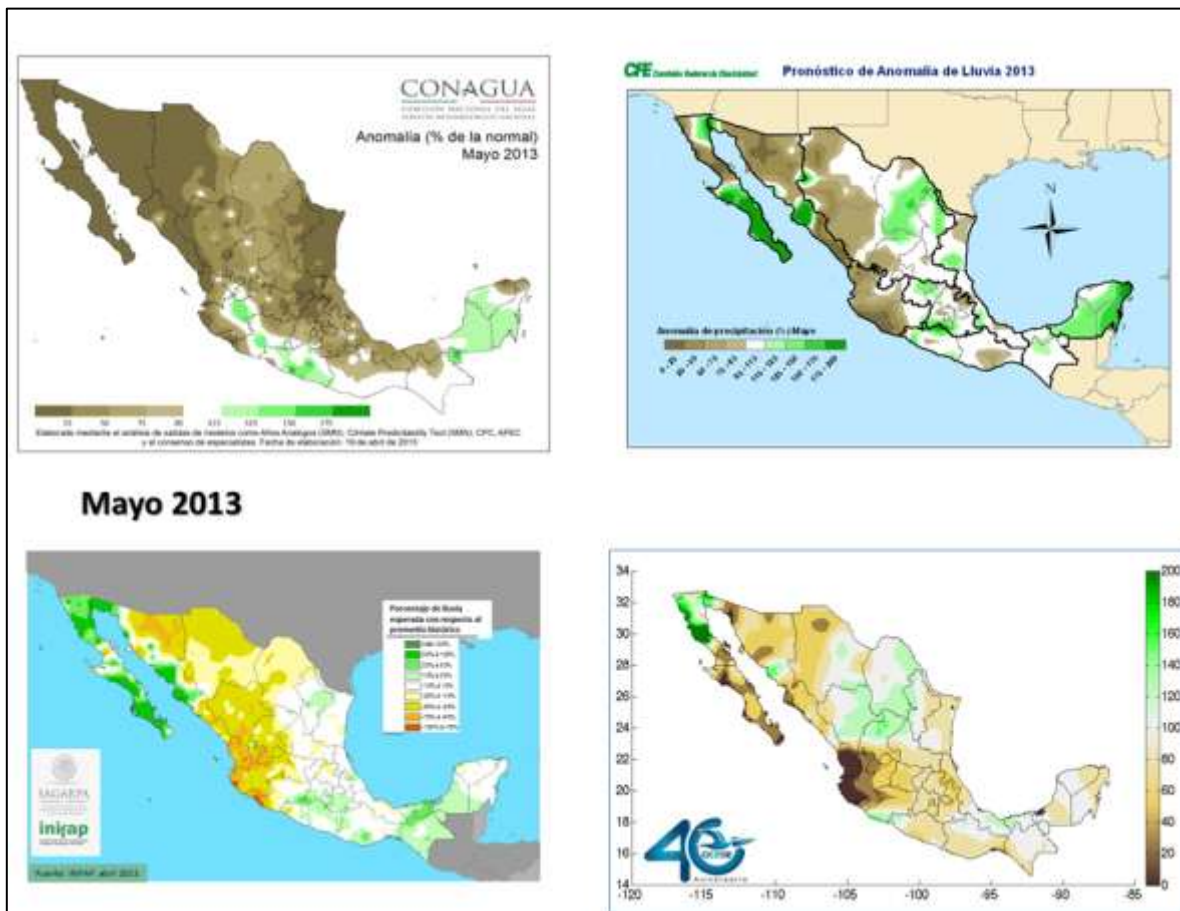


Figura 2. Pronósticos institucionales de precipitación para Mayo del 2013.

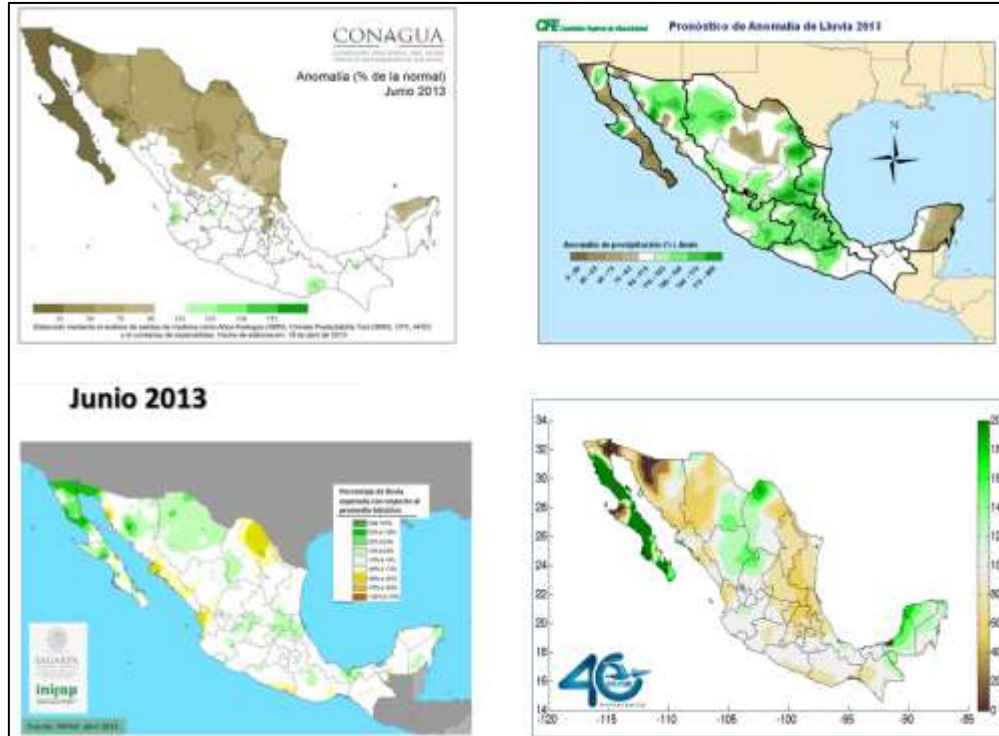


Figura 3. Pronósticos institucionales de precipitación para Junio del 2013.

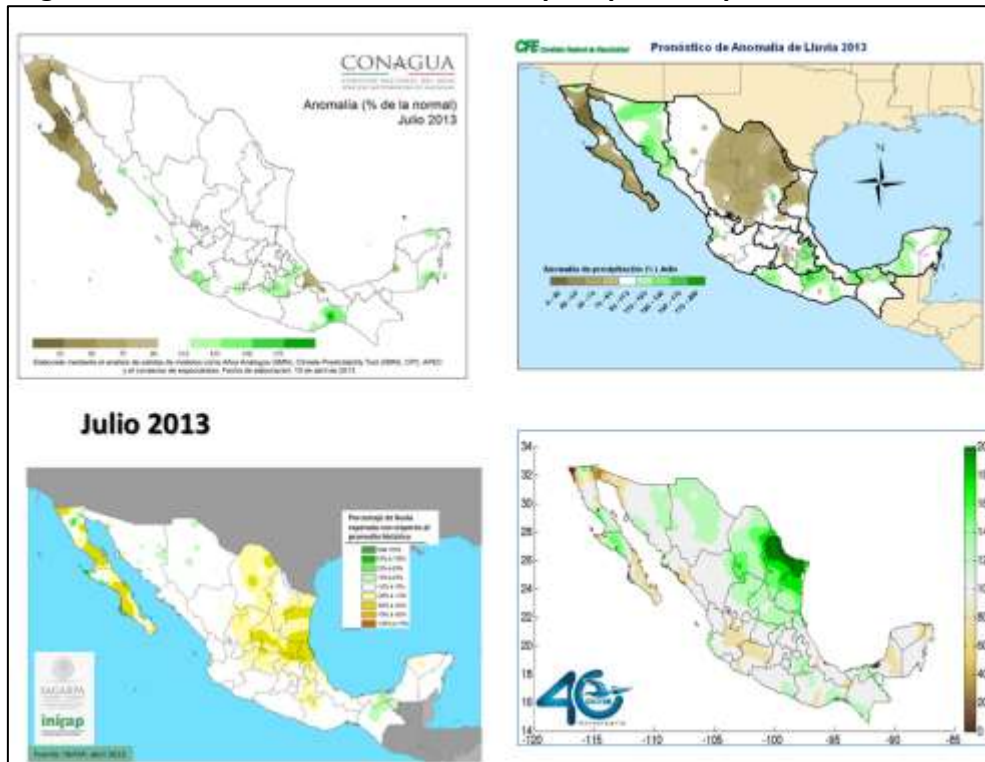


Figura 4. Pronósticos institucionales de precipitación para Julio del 2013.

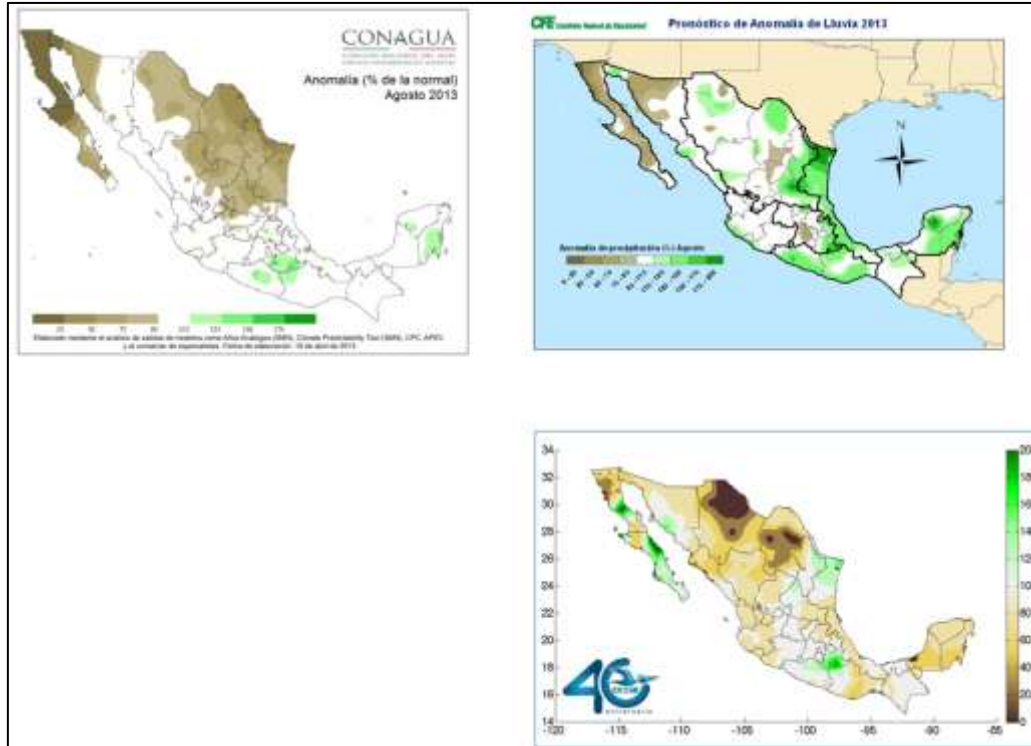


Figura 5. Pronósticos institucionales de precipitación para Agosto del 2013.

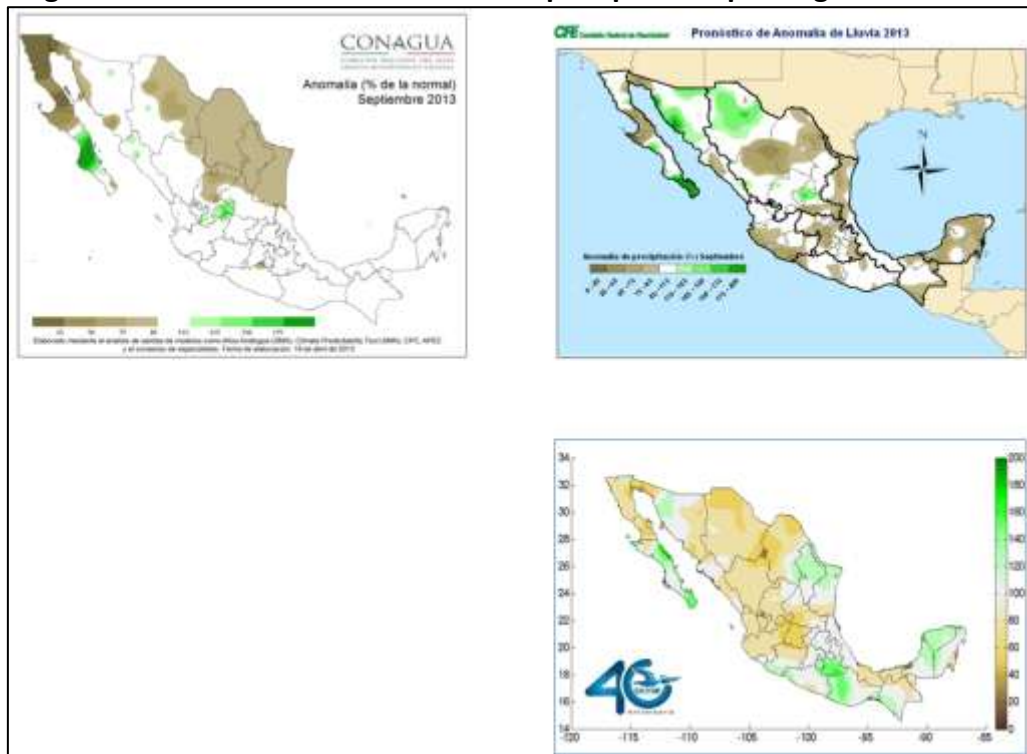


Figura 6. Pronósticos institucionales de precipitación para Septiembre del 2013.

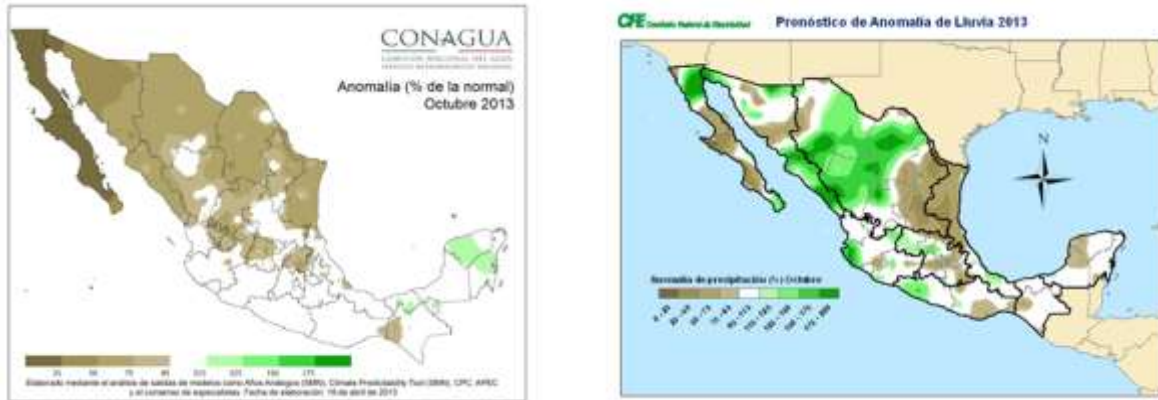


Figura 7. Pronósticos institucionales de precipitación para Octubre del 2013.

CONSENSO DE PRECIPITACIÓN MAYO – OCTUBRE 2013.

MAYO

Se esperan lluvias de normal a ligeramente por debajo de lo normal en la Península de B. C., Norte, Golfo y Centro, y precipitaciones por debajo de lo normal en Pacífico Norte y Occidente. Península de Yucatán de normal a ligeramente por arriba de lo normal. El resto bajo condiciones normales.

JUNIO

Se esperan lluvias de normal a ligeramente por debajo de lo normal en el Norte, Península de B. C., Pacífico Norte y Península de Yucatán. El resto bajo condiciones normales.

JULIO

Se esperan lluvias por debajo de lo normal en la Península de B. C.; de normal a ligeramente por debajo de lo normal en el norte; de normal a ligeramente por arriba de lo normal en el Centro, Sur, Sureste y Península de Yucatán.

AGOSTO

Se prevén lluvias de normal a ligeramente por debajo de lo normal en la Península de B. C., Norte así como en Pacífico Norte; precipitaciones de normal a ligeramente por arriba de lo normal en el Sur y Península de Yucatán. El resto del territorio nacional bajo condiciones normales.

SEPTIEMBRE

Se esperan lluvias de normal a ligeramente por debajo de lo normal en el Norte; precipitaciones de normal a ligeramente por arriba de lo normal en Pacífico Norte. El resto bajo condiciones normales.

OCTUBRE

Se prevén precipitaciones por debajo de lo normal en la Península de B. C. y Tamaulipas. El Centro, de normal a ligeramente por debajo de lo normal. El resto del país con condiciones normales.

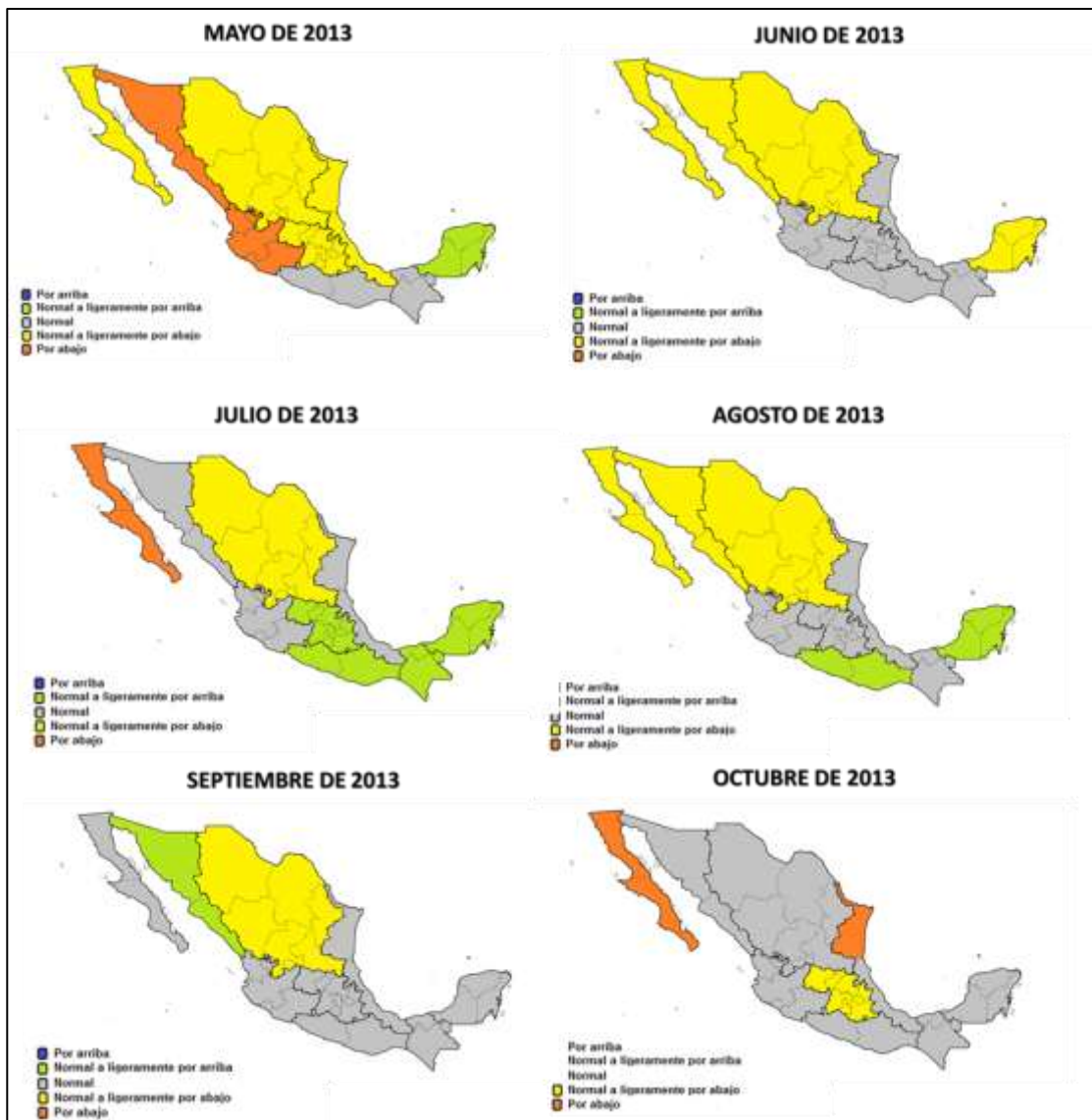


Figura 8. Consenso de la perspectiva de precipitación de Mayo a Octubre del 2013.

PRONÓSTICOS INSTITUCIONALES DE TEMPERATURA MÁXIMA PROMEDIO MENSUAL

A continuación se presentan los pronósticos mensuales elaborados por cada institución participante en el Foro.

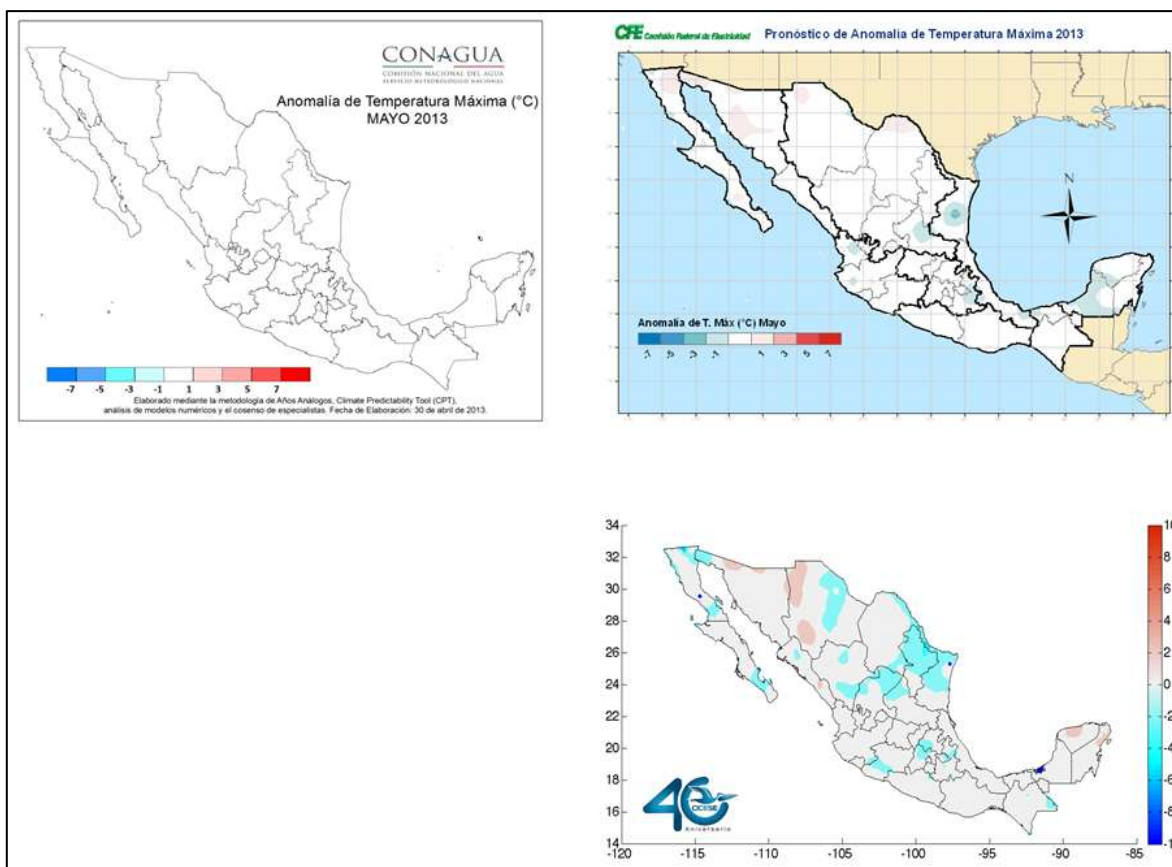


Figura 9. Pronósticos institucionales de temperatura máxima promedio, Mayo del 2013.

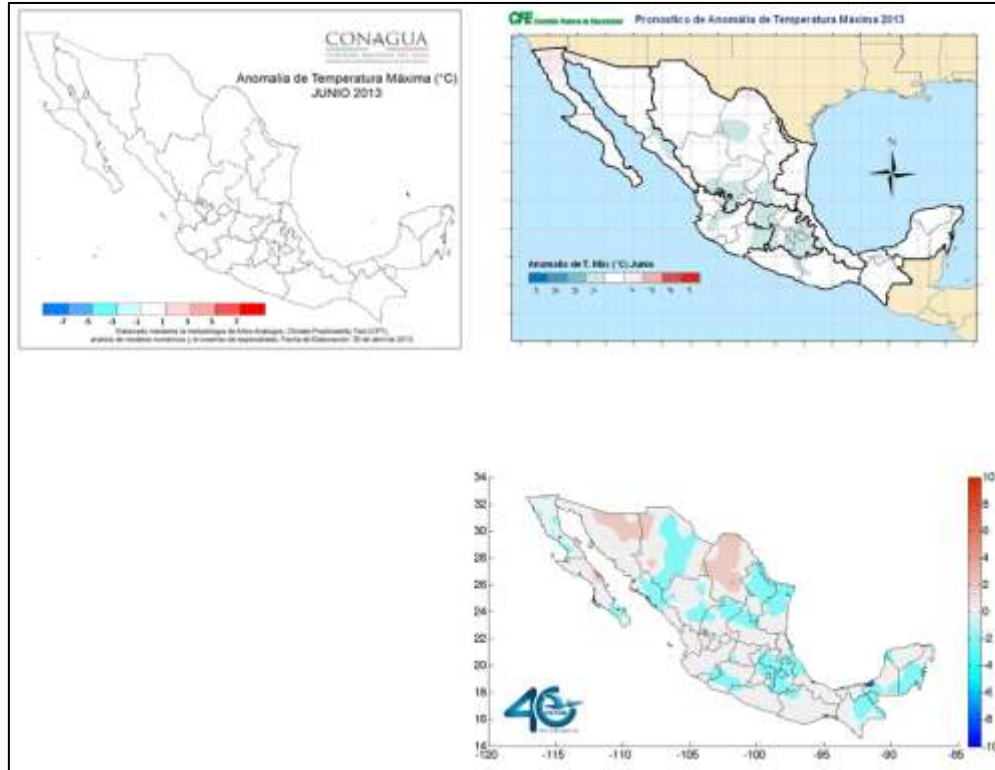


Figura 10. Pronósticos institucionales de temperatura máxima promedio, Junio del 2013.

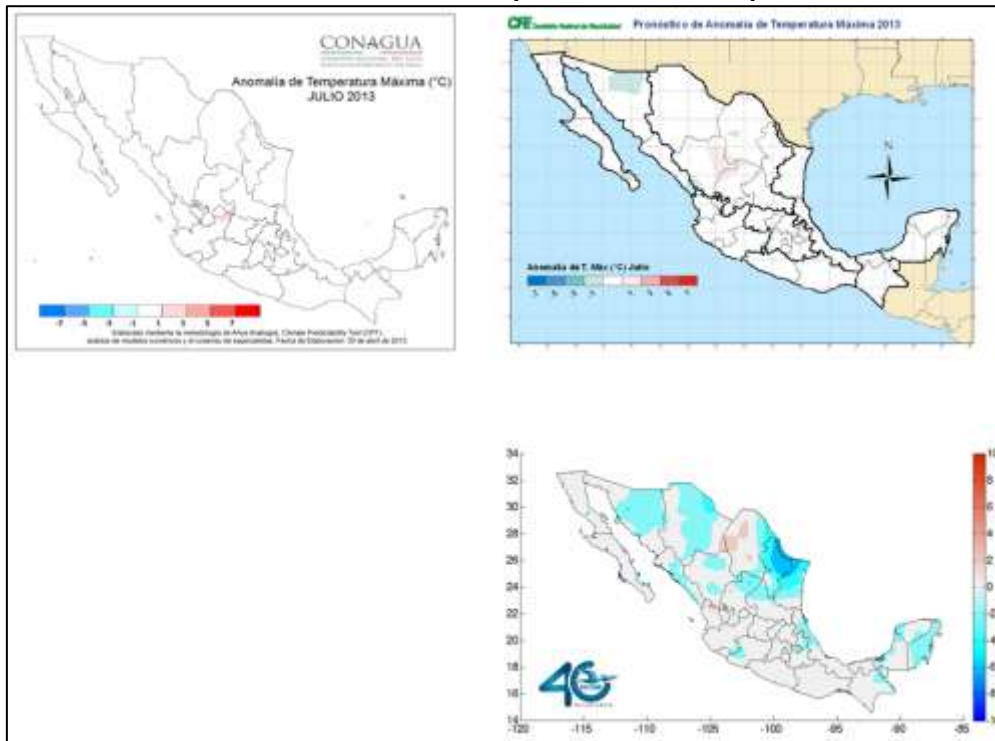


Figura 11. Pronósticos institucionales de temperatura máxima promedio, Julio del 2013.

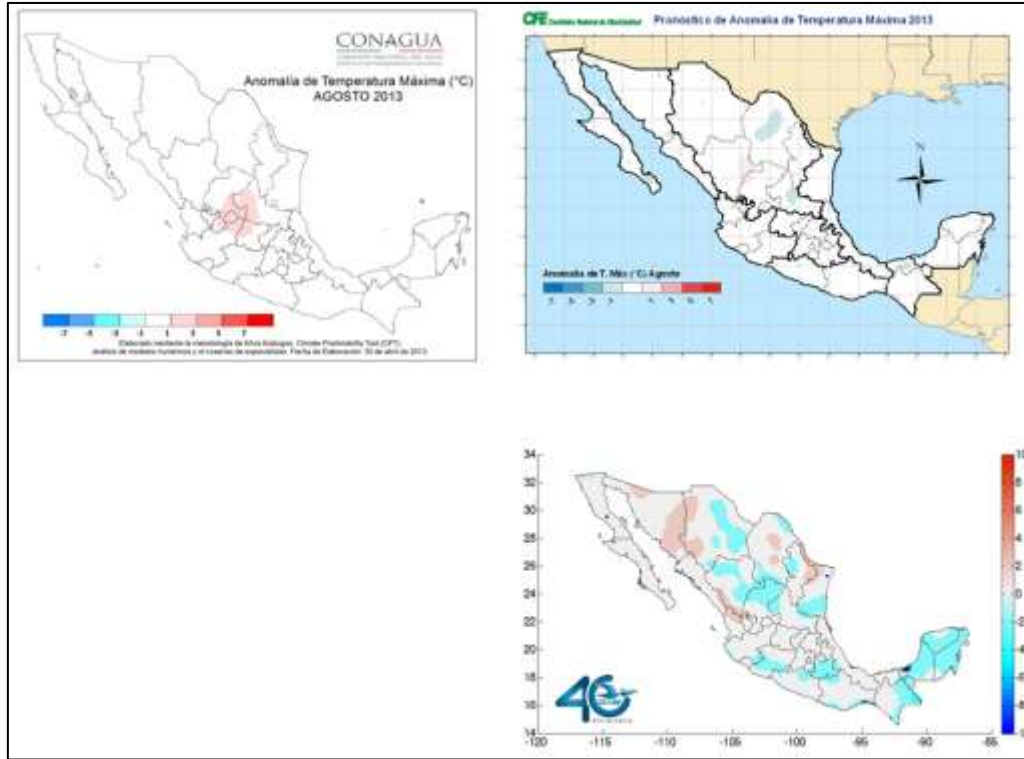


Figura 12. Pronósticos institucionales de temperatura máxima promedio, Agosto del 2013.

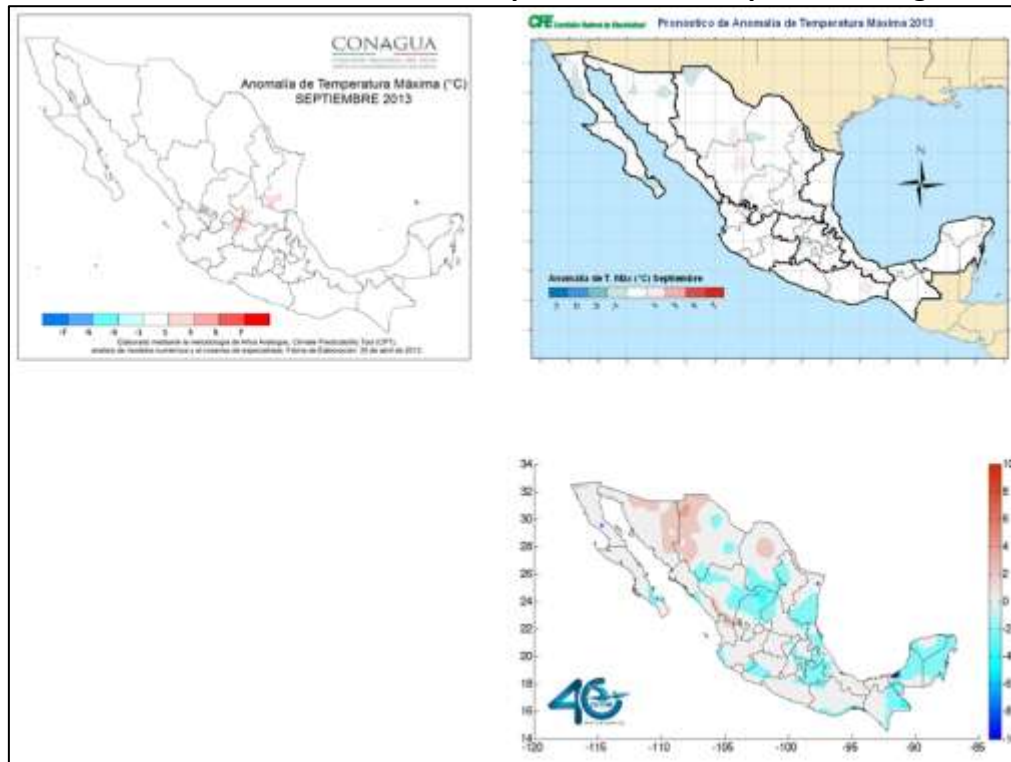


Figura 13. Pronósticos institucionales de temperatura máxima promedio, Septiembre 2013.

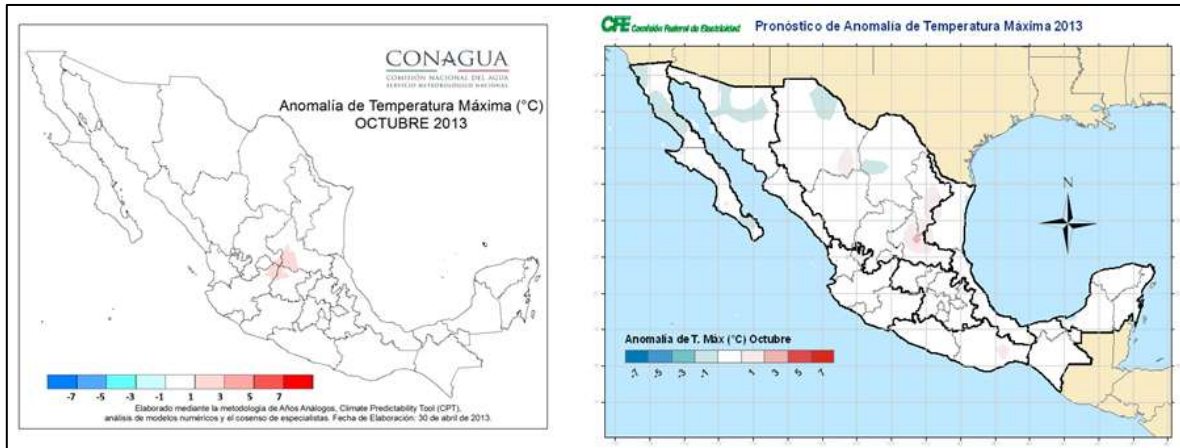


Figura 13. Pronósticos institucionales de temperatura máxima promedio, Octubre del 2013.

CONSENSO DE TEMPERATURA MAXIMA PROMEDIO MAYO-OCTUBRE 2013

MAYO

Se espera que la temperatura máxima promedio mensual se encuentre de normal a por arriba de lo normal en Pacífico Norte y Península de Yucatán. El resto bajo condiciones normales.

JUNIO

Se esperan temperaturas máximas promedio mensuales de normal a ligeramente por arriba de la normal en Sonora. De normal a ligeramente por debajo de lo normal en Sinaloa y Centro del país. El resto bajo condiciones normales.

JULIO

Se esperan temperaturas máximas promedio mensuales de normales a ligeramente por debajo de lo normal en la región del Pacífico Norte. El resto bajo condiciones normales.

AGOSTO

Se esperan temperaturas máximas promedio mensuales de normal a ligeramente por arriba de lo normal en Península de B. C. y Pacífico Norte. El resto del país bajo condiciones normales.

SEPTIEMBRE y OCTUBRE

Para ambos meses, se esperan temperaturas máximas promedio mensuales dentro de los rangos normales en prácticamente todo el territorio nacional.

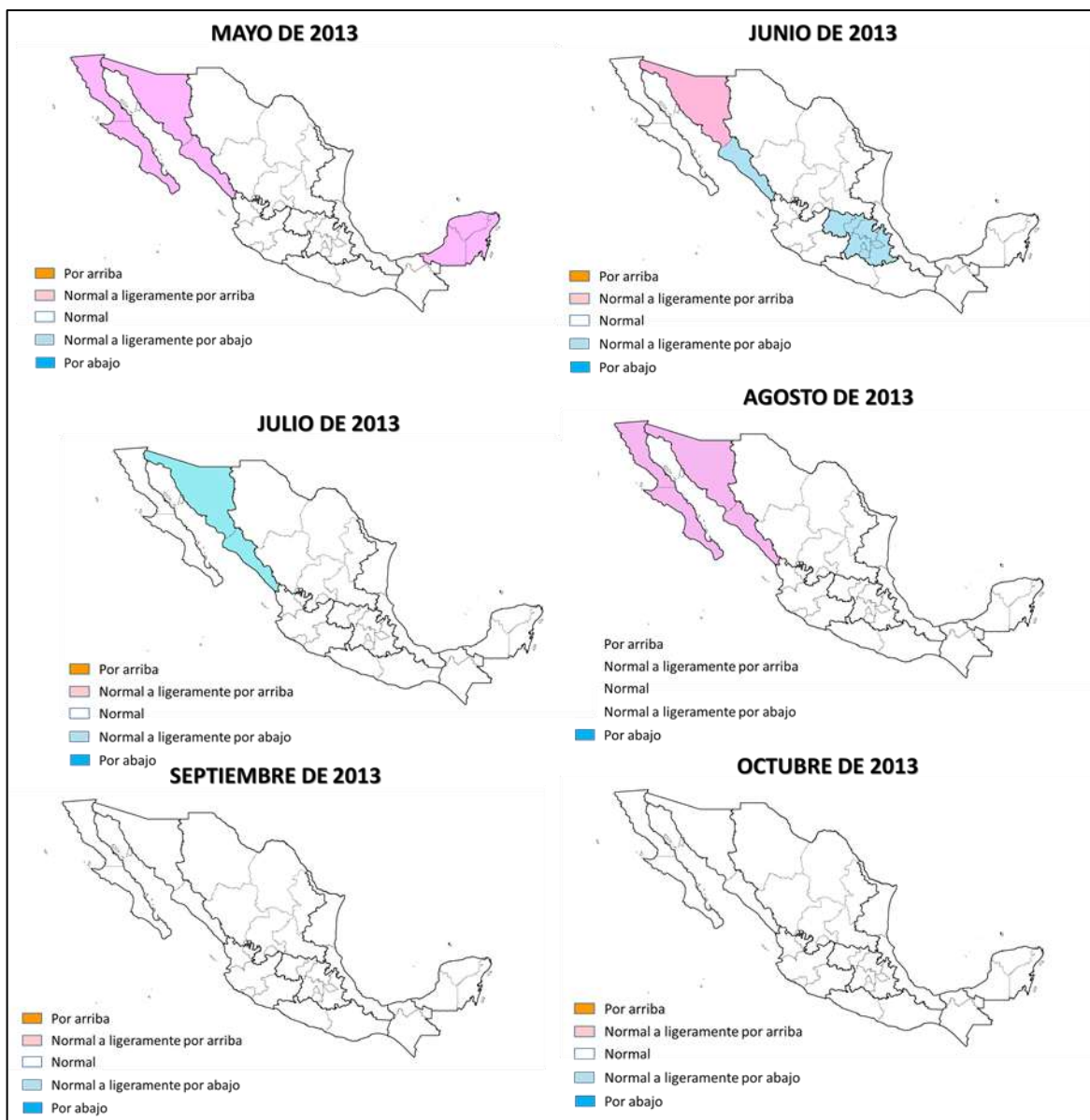


Figura 14. Consenso de la perspectiva de temperatura máxima promedio, Mayo-Octubre del 2013.

FOTO DEL GRUPO



OBSERVACIONES:

El Comité Técnico del Foro se amplió con la participación del INIFAP.

Asimismo se reiteró por parte de los diferentes usuarios y asistentes al foro la necesidad de continuar realizando este tipo de eventos a efecto de obtener información que les permita planear adecuadamente sus actividades.

Para la realización del próximo Foro se propusieron como sedes: Monterrey, N.L.; Mazatlán, Sin. y Aguascalientes, Ags. Asimismo, se ofrecieron a formar parte del comité organizador los Organismos de Cuenca Balsas, Pacífico Norte y Pacífico Sur.