SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

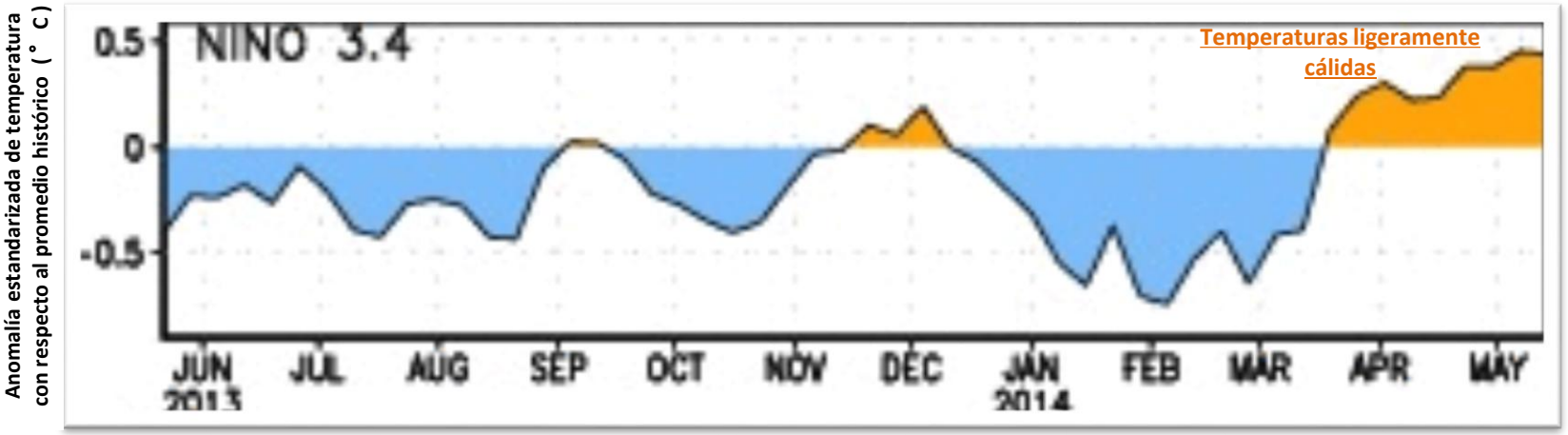
Perspectiva de Lluvia para la República Mexicana

(Junio – Agosto 2014)

Miguel Angel González González
Arturo Corrales Suastegui
Luis Antonio González Jasso
Mario Primitivo Narváez Mendoza
Luis Humberto Maciel Pérez

Mayo, 2014

Condición histórica de ENOS
(El Niño Oscilación Sur)

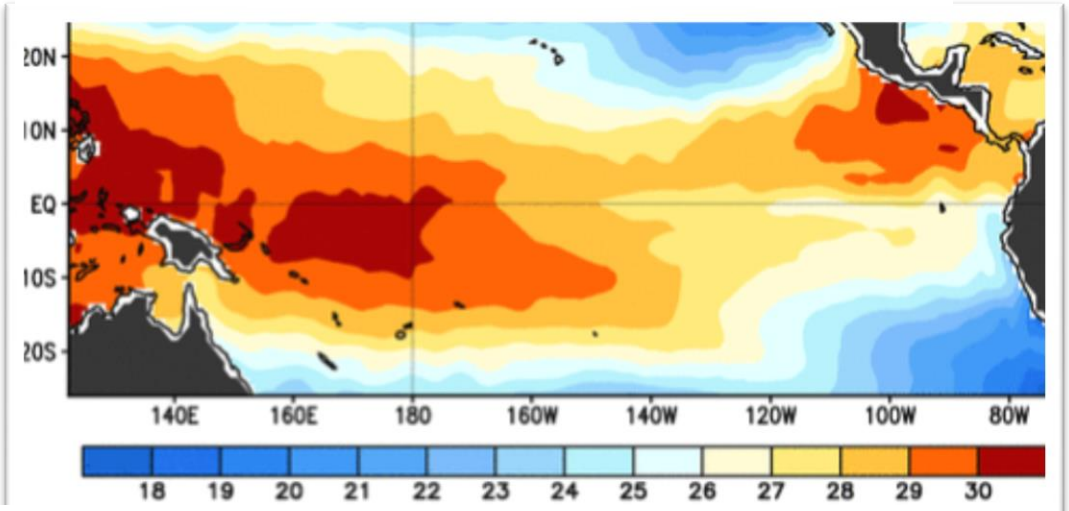


Fuente: NOAA, mayo 2014

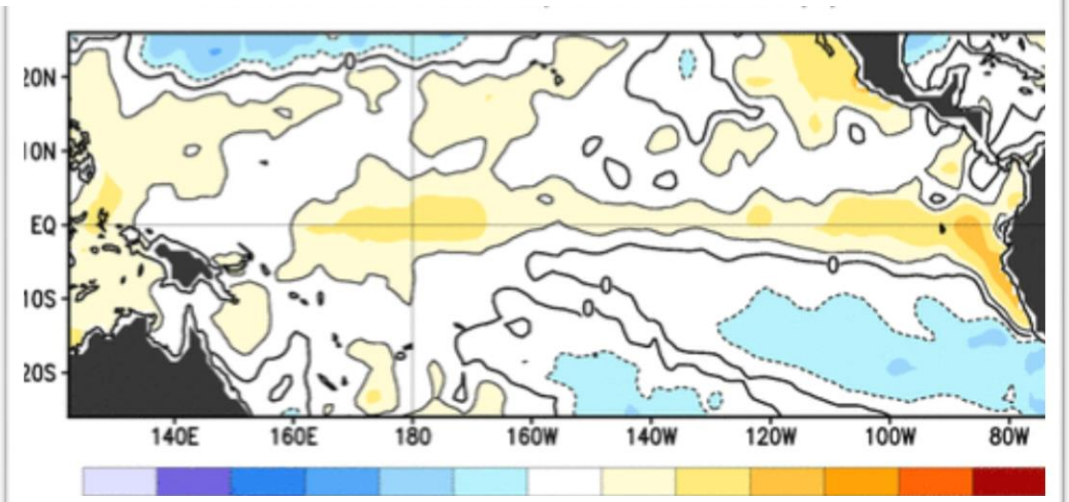
- A partir del mes de abril se han establecido anomalías positivas, aunque dentro de lo normal (-0.5 a 0.5° C), para la región de El Niño 3.4 en la parte central del Océano Pacifico Tropical.

Condición actual de ENOS

Temperatura media observada 11 - 17 mayo 2014



Anomalía media observada 11 – 17 mayo 2014



Fuente: NOAA, mayo 2014

- Se observan temperaturas de normales a por arriba del promedio histórico (>0.5 ° C) en gran parte del Océano Pacífico Tropical

- En las costas Mexicanas del Pacífico se detectan temperaturas por arriba del promedio histórico, mientras que en el Golfo de México y El Caribe se observan temperaturas cercanas a lo normal.

Probable Evolución de ENOS

Fuente: IRI, mayo 2014

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
MJJ 2014	~0%	50%	50%
JJA 2014	1%	40%	59%
JAS 2014	2%	36%	62%
ASO 2014	2%	31%	67%

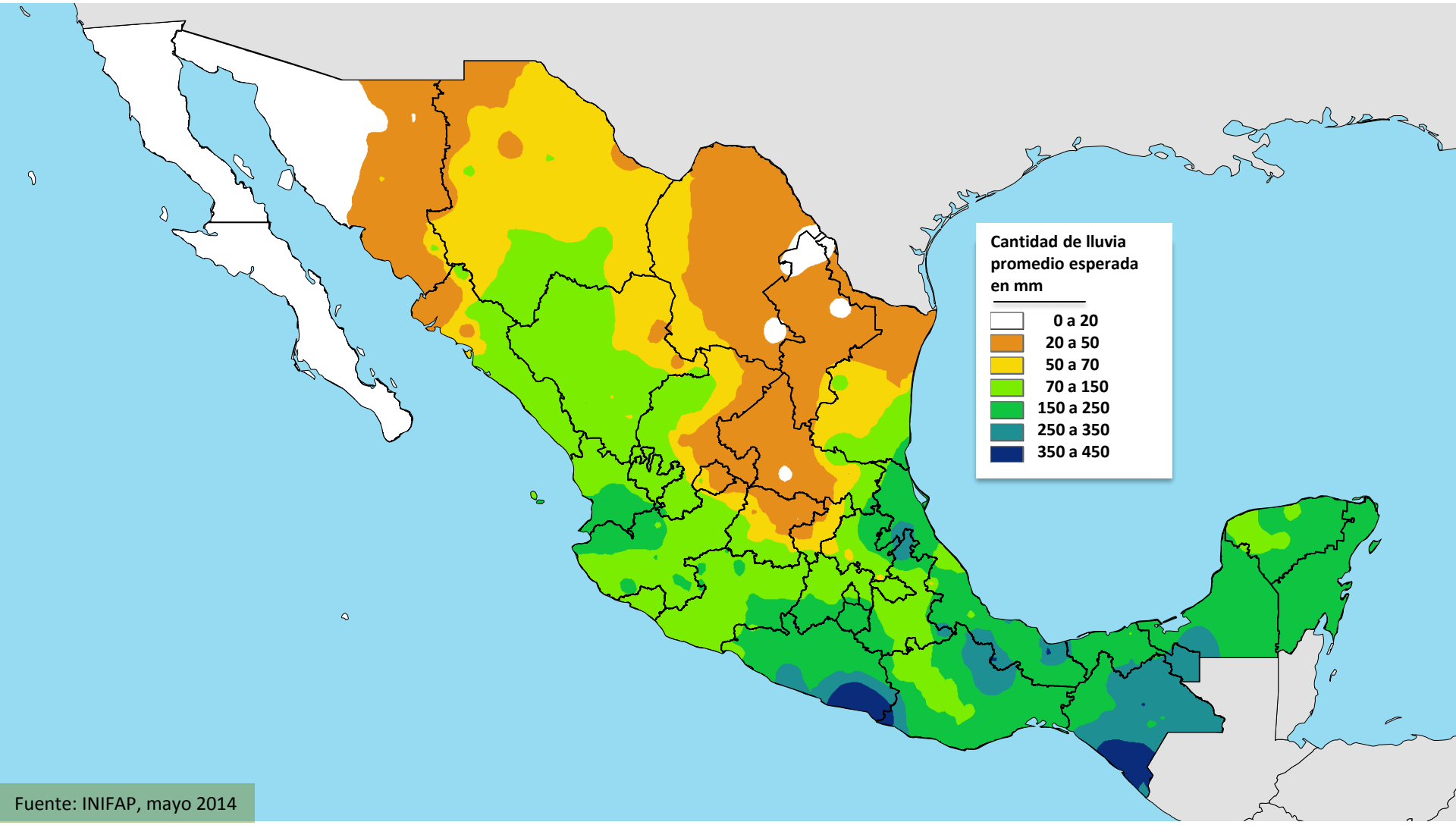
- Acorde a los modelos dinámicos y estadísticos de temperatura superficial del Océano Pacífico Tropical en la zona de El Niño 3.4, se espera una evolución hacia la fase cálida de El Niño para el resto de la primavera y verano de 2014

Pronóstico de Cantidad de Lluvia

Junio 2014

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



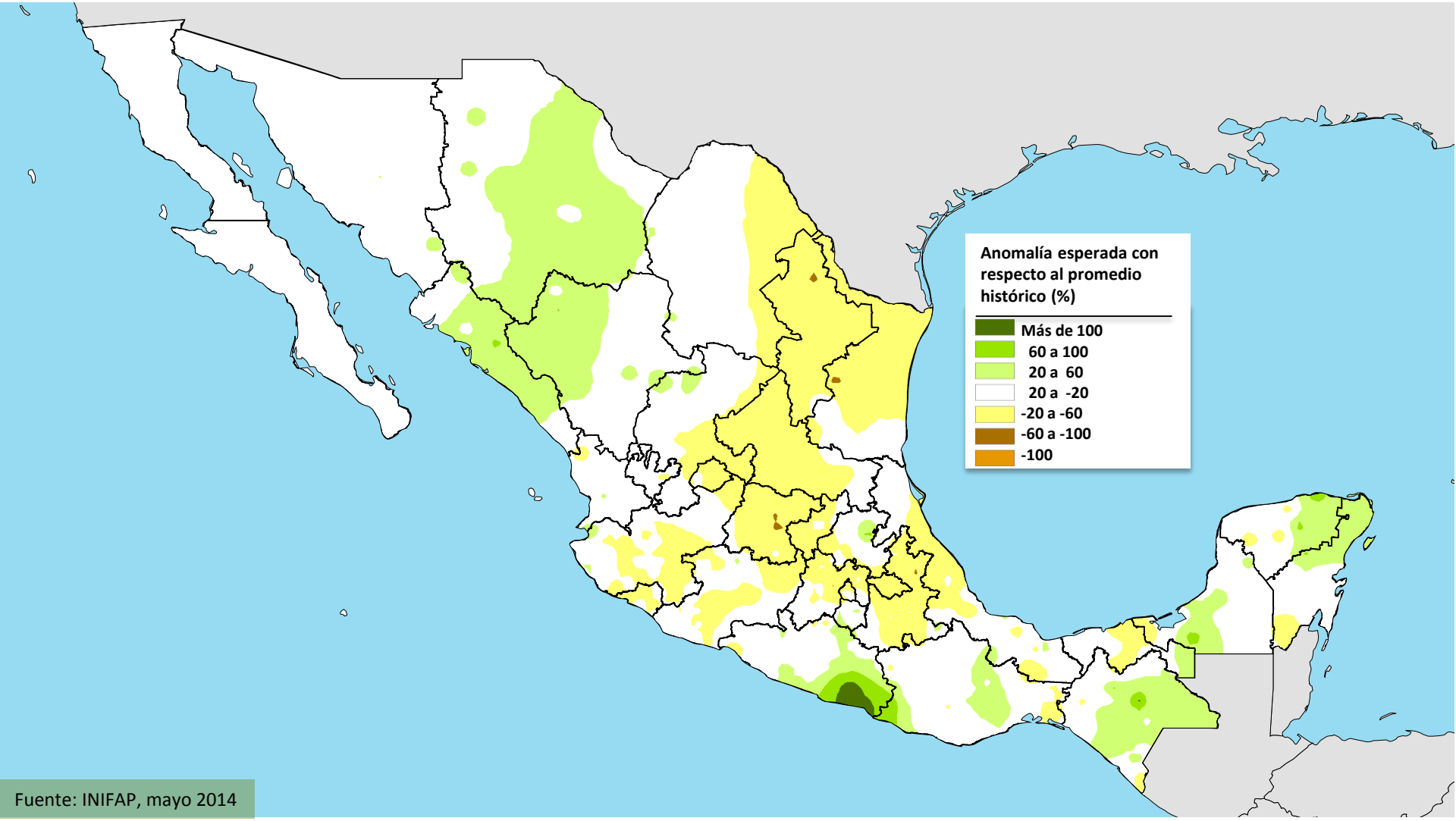
Fuente: INIFAP, mayo 2014

Pronóstico de Anomalía de Lluvia

Junio 2014

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



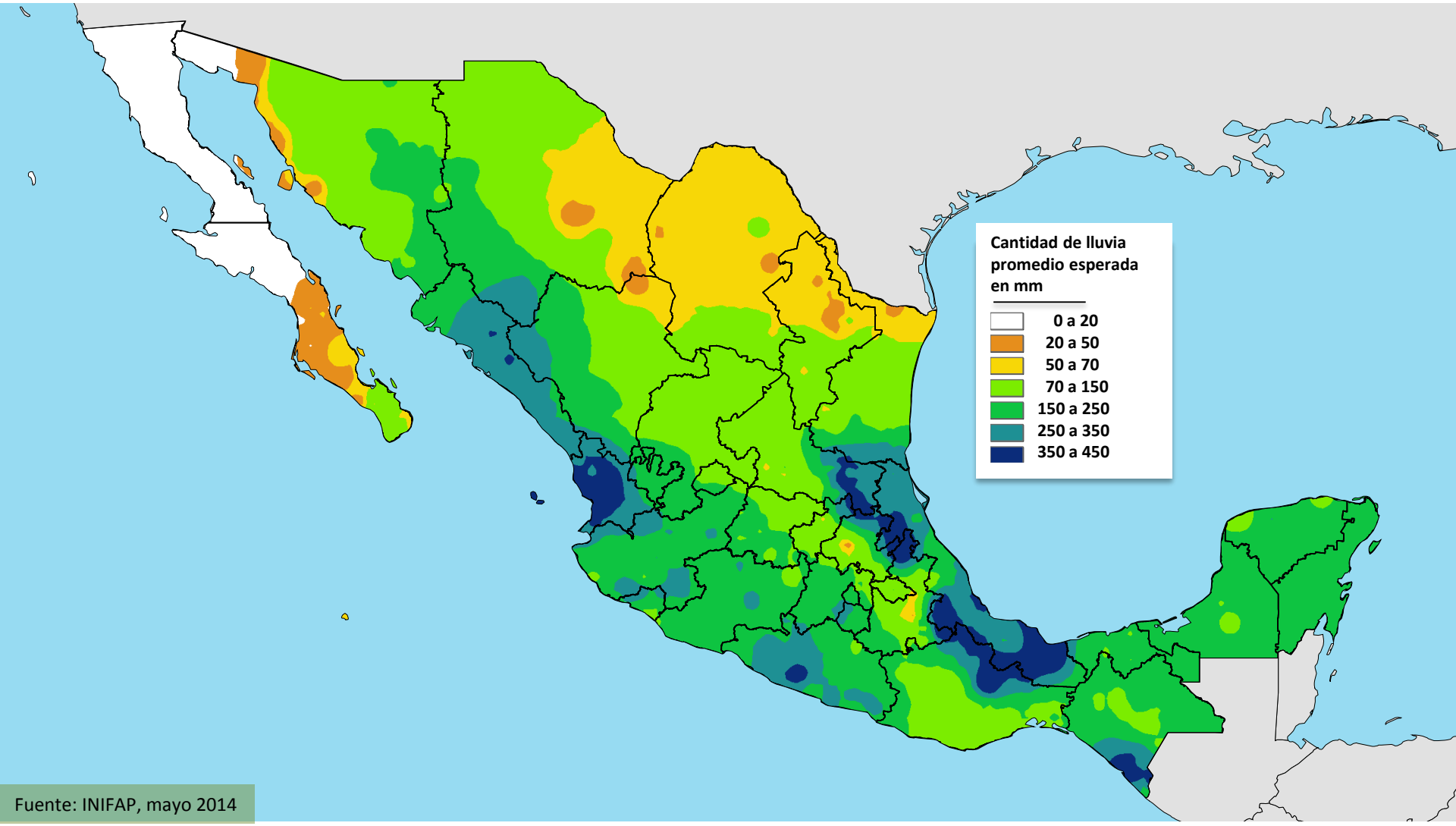
Fuente: INIFAP, mayo 2014

Pronóstico de Cantidad de Lluvia

Julio 2014

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



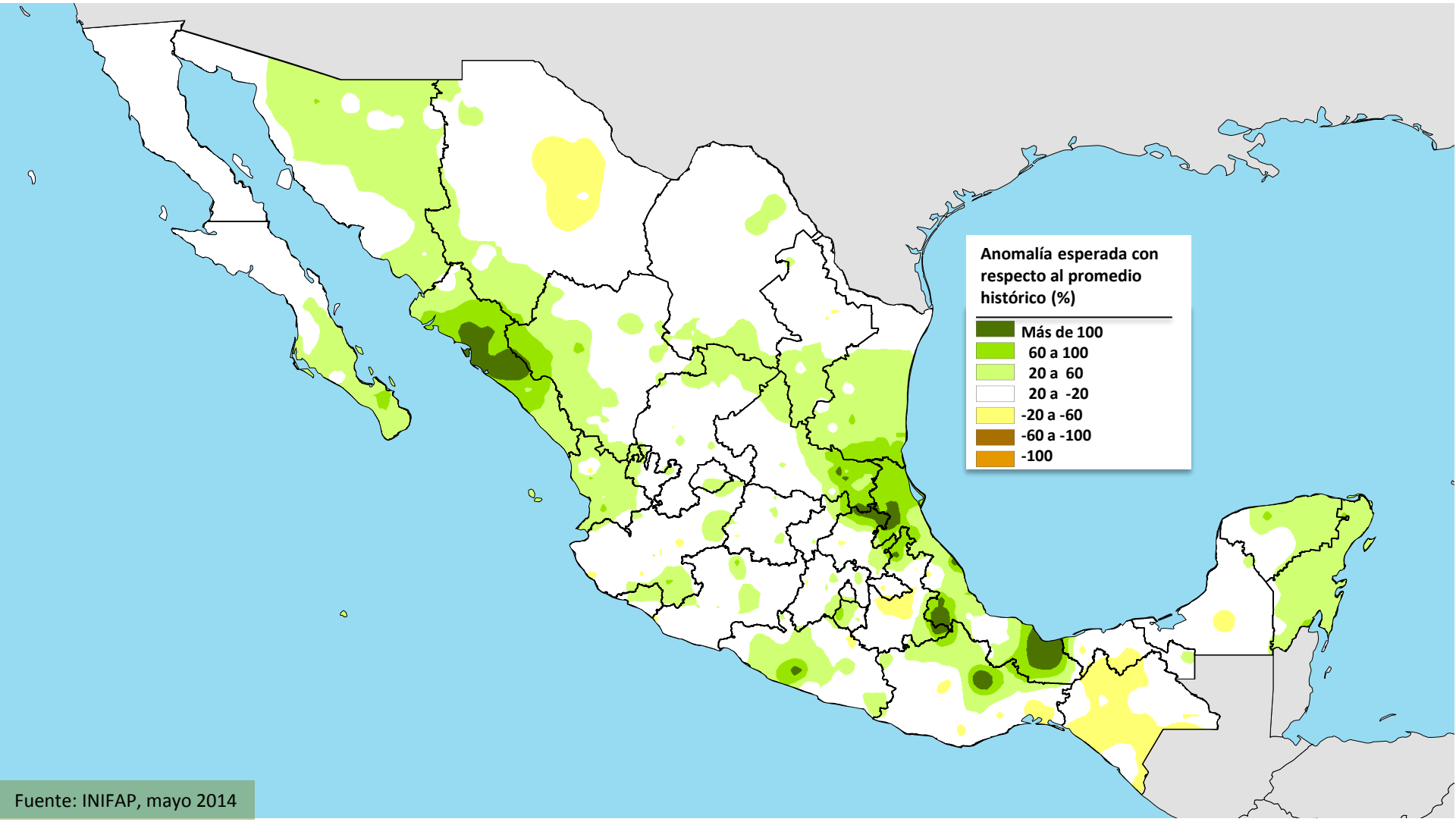
Fuente: INIFAP, mayo 2014

Pronóstico de Anomalía de Lluvia

Julio 2014

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

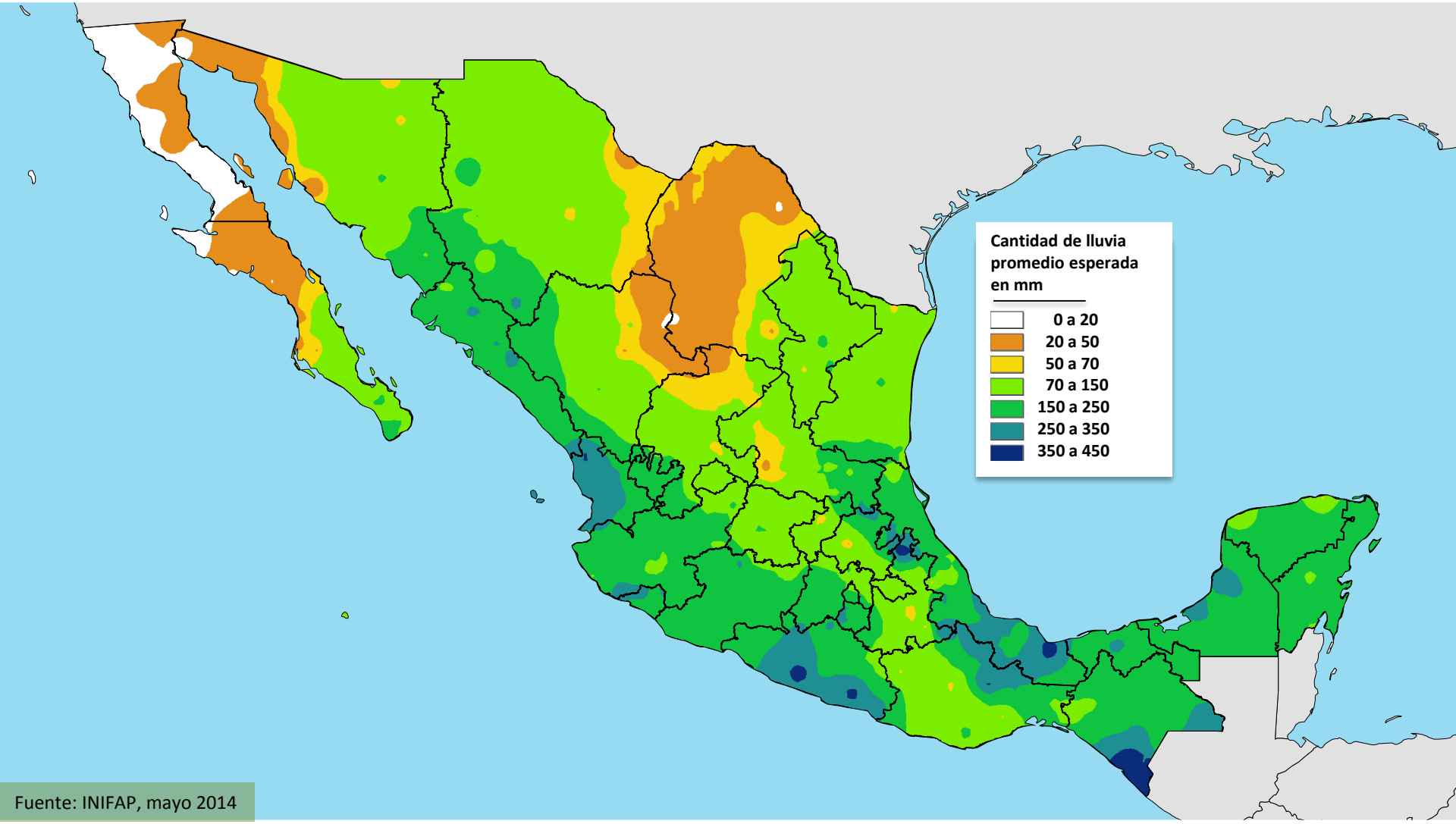


Fuente: INIFAP, mayo 2014

Pronóstico de Lluvia
Agosto 2014

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

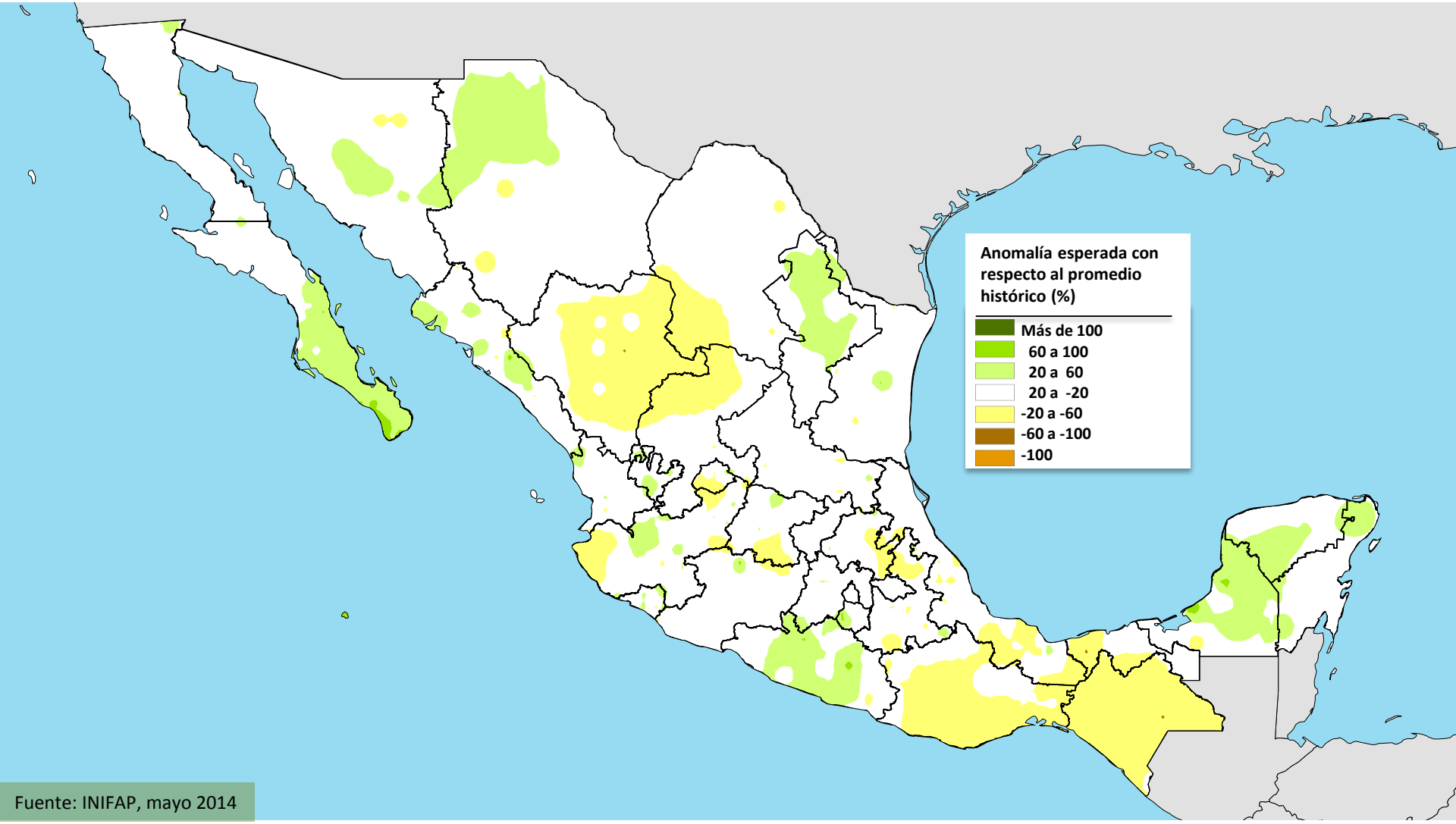


Fuente: INIFAP, mayo 2014

Pronóstico de Anomalía de Lluvia
Agosto 2014

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Fuente: INIFAP, mayo 2014

Resumen

- Acorde a los modelos dinámicos y estadísticos de temperatura superficial del Océano Pacífico Tropical en la zona de El Niño 3.4, se espera una evolución hacia la fase cálida de El Niño para el resto de la primavera y verano de 2014

- En junio se esperan cantidades de lluvia por debajo del promedio histórico (< -20 %) en gran parte de las regiones: Centro, Noreste, Pacífico Centro y partes del Golfo de México; mientras que en zonas de la regiones Norte, Noroeste, Pacífico Sur y Península de Yucatán se esperan precipitaciones por arriba del promedio histórico (>20%)

- Para julio se pronostican cantidades de precipitación dentro del promedio histórico a por arriba de éste sobre extensas porciones de la República Mexicana , solamente en áreas localizadas de las regiones Norte, Centro y Pacifico Sur se estiman lluvias por debajo del promedio histórico

- Durante agosto las cantidades de lluvia estarán dentro del promedio histórico a por debajo de éste en la mayor parte de la República Mexicana; en tanto que en secciones dispersas del Noroeste, Norte, Noreste, Pacífico Centro, Pacífico Sur y Península de Yucatán se pronostican precipitaciones por arriba del promedio histórico

- Se recomienda consultar de manera periódica los pronósticos meteorológicos a corto plazo en el portal Web: http://clima.inifap.gob.mx/ y el portal Web del Servicio Meteorológico Nacional para detectar fenómenos hidrometeorológicos extremos (lluvias torrenciales y/o heladas atípicas)