



CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

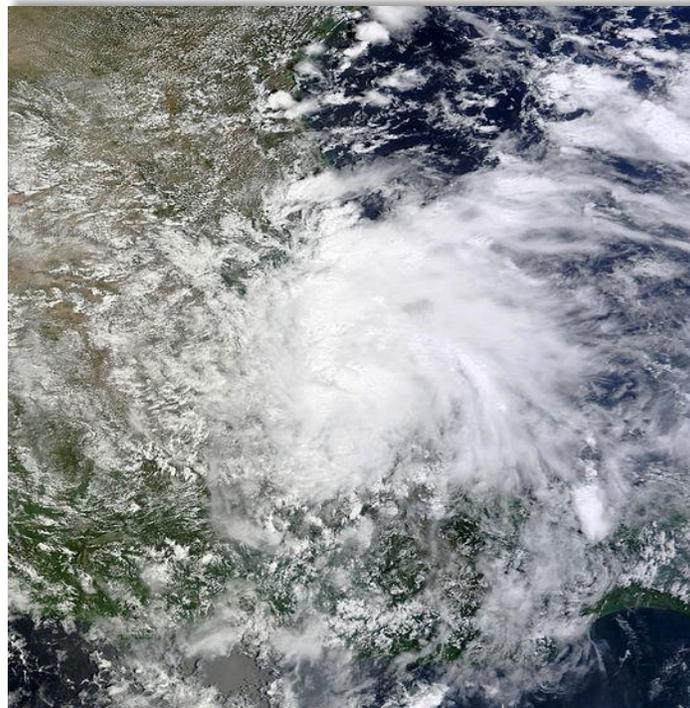
Temporada de Huracanes 2013

No. 020



Depresión Tropical No. Ocho

6 de Septiembre 2013



Climatología fitosanitaria.

Laboratorio Nacional de Geoprocesamiento de Información Fitosanitaria
Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria
Dirección General de Sanidad Vegetal
Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria – SAGARPA
<http://portal.sinavef.gob.mx>
sinavef@uaslp.mx

SITUACIÓN ACTUAL

Hacia la tarde de este viernes se ha formado la depresión Tropical No.8 frente a las costas de Tampico. Seguirá avanzando a tierra firme en las siguientes horas, provocando precipitaciones abundantes durante las siguientes 48 horas en estas regiones (SMN, 2013).

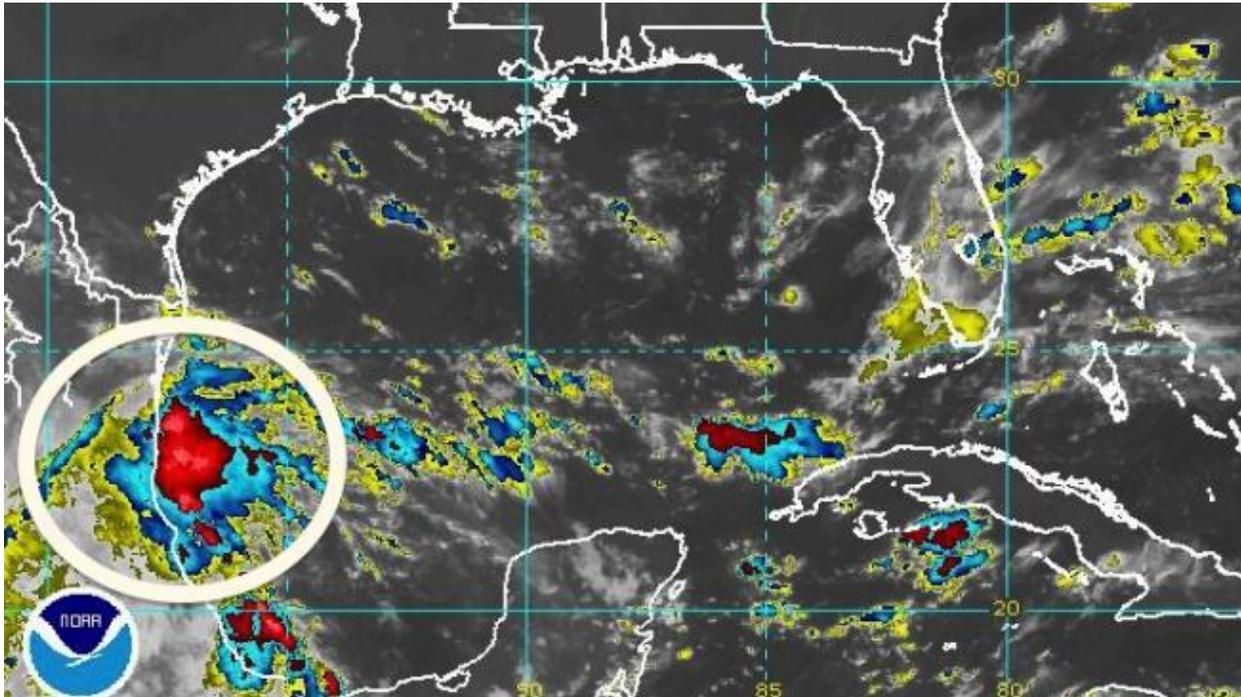


Figura 1. La Depresión Tropical No.8 recién formada, durante la tarde del 6 de septiembre, 2013.

Características de la Depresión Tropical No. Ocho

Duración	6 de septiembre de 2013 — 7 de septiembre de 2013
Vientos máximos	55 km/h (1 minuto)
Presión mínima	1008 hPa
Áreas afectadas	Norte de Veracruz y Querétaro, sur de Tamaulipas y la zona de las Huastecas Potosina e Hidalguense.

TEMPERATURA MEDIA EN LA REPÚBLICA MEXICANA, DEL 1ro. AL 8 DE SEPTIEMBRE DEL 2013

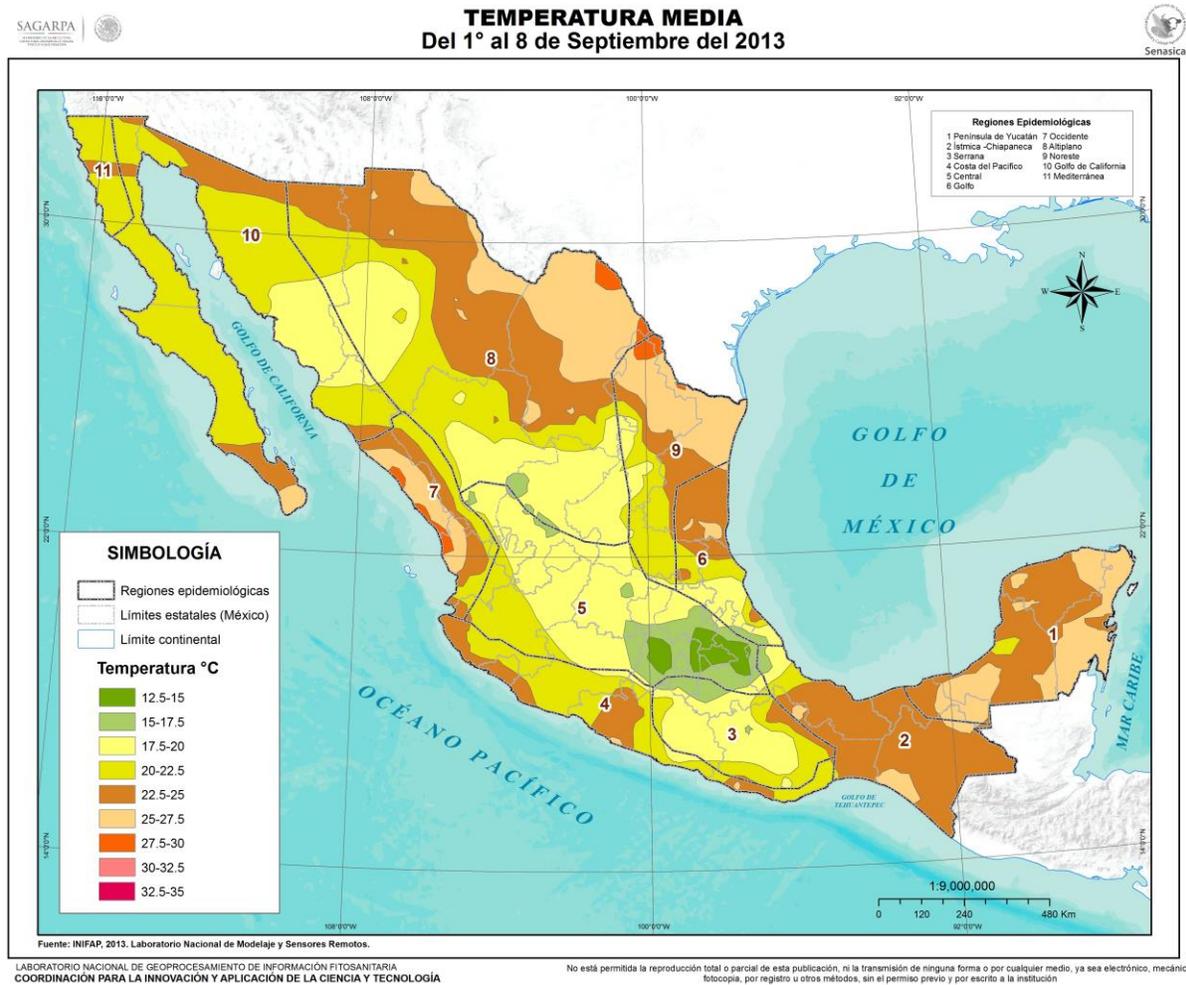


Figura 2. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

Conforme con el INIFAP (2013) en el periodo del 1ro. al 8 de septiembre se mantuvo una temperatura entre los 12.5 y los 30 °C en territorio nacional. Destacando que la temperatura media más cálida se presentó en los municipios de Tecuala (Nayarit), Escuinapa (Sinaloa), Jiménez (Coahuila), Anáhuac (Nuevo León) y Papantla (Veracruz) con una temperatura registrada que osciló entre 30 y 32.5 °C. Opuestamente la temperatura media más baja se ostentó en todo el estado de Tlaxcala y las municipalidades de los estados colindantes con una temperatura media entre 12 y 15 °C.

PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN LA REPÚBLICA MEXICANA, SEPTIEMBRE DEL 2013

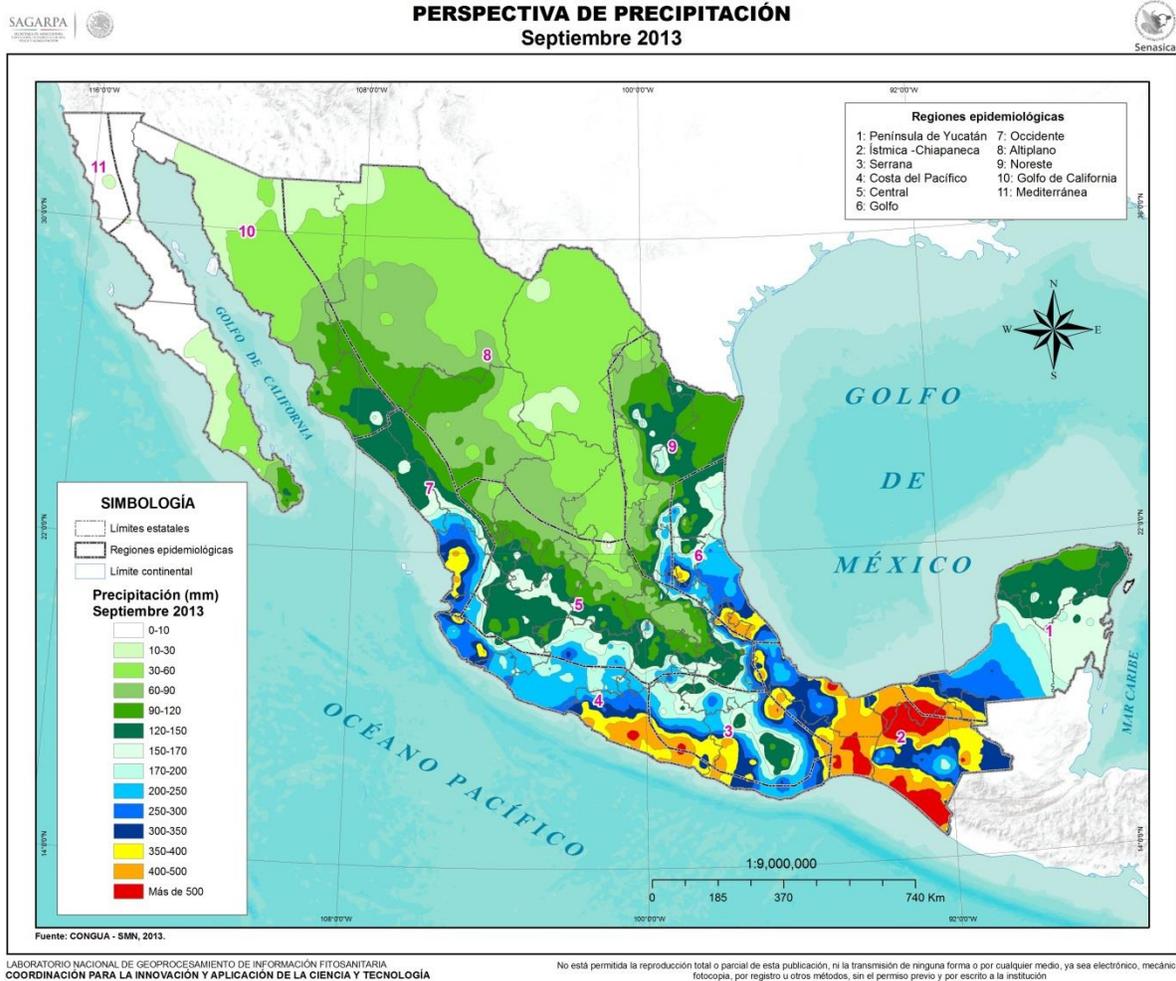


Figura 3. Perspectiva de la precipitación acumulada a nivel nacional.

De acuerdo con la CONAGUA (2013) durante el mes de septiembre se mantendrá una precipitación que oscilará entre los 0 y hasta más de 500 mm a nivel nacional. Los menores niveles de lluvia se prevén para el estado de Baja California y algunas áreas al norte de Baja California Sur donde el máximo de lluvia podrían ser hasta 10 mm; contrario a ello la mayor precipitación del periodo, de 450 a 500 mm, es considerada para las entidades de Tabasco y Chiapas así como para algunos municipios de la porción sur de Guerrero y Veracruz.

Ubicación de la Depresión Tropical No. Ocho

La Depresión Tropical Ocho se originó de una onda tropical que se encontraba entre Yucatán y Belice el 2 de septiembre, desorganizándose casi en su totalidad al entrar a tierras de la Península e incluso aún después de ingresar a las cálidas aguas del Golfo de México. No obstante, días después recobró fuerza e incrementó su actividad tormentosa cerca de las costas de Tamaulipas y Veracruz, frente a la ciudad de Tampico. Hacia la tarde del viernes 6 de septiembre había un 100% de probabilidades de que se desarrollara como un ciclón. Se desplazó hacia tierra firme con trayectoria oeste-suroeste dejando varias lluvias a su paso sin que sus vientos fueran lo suficientemente fuertes para provocar desastres. Se disipó totalmente el sábado por la noche (NOAA, 2013).

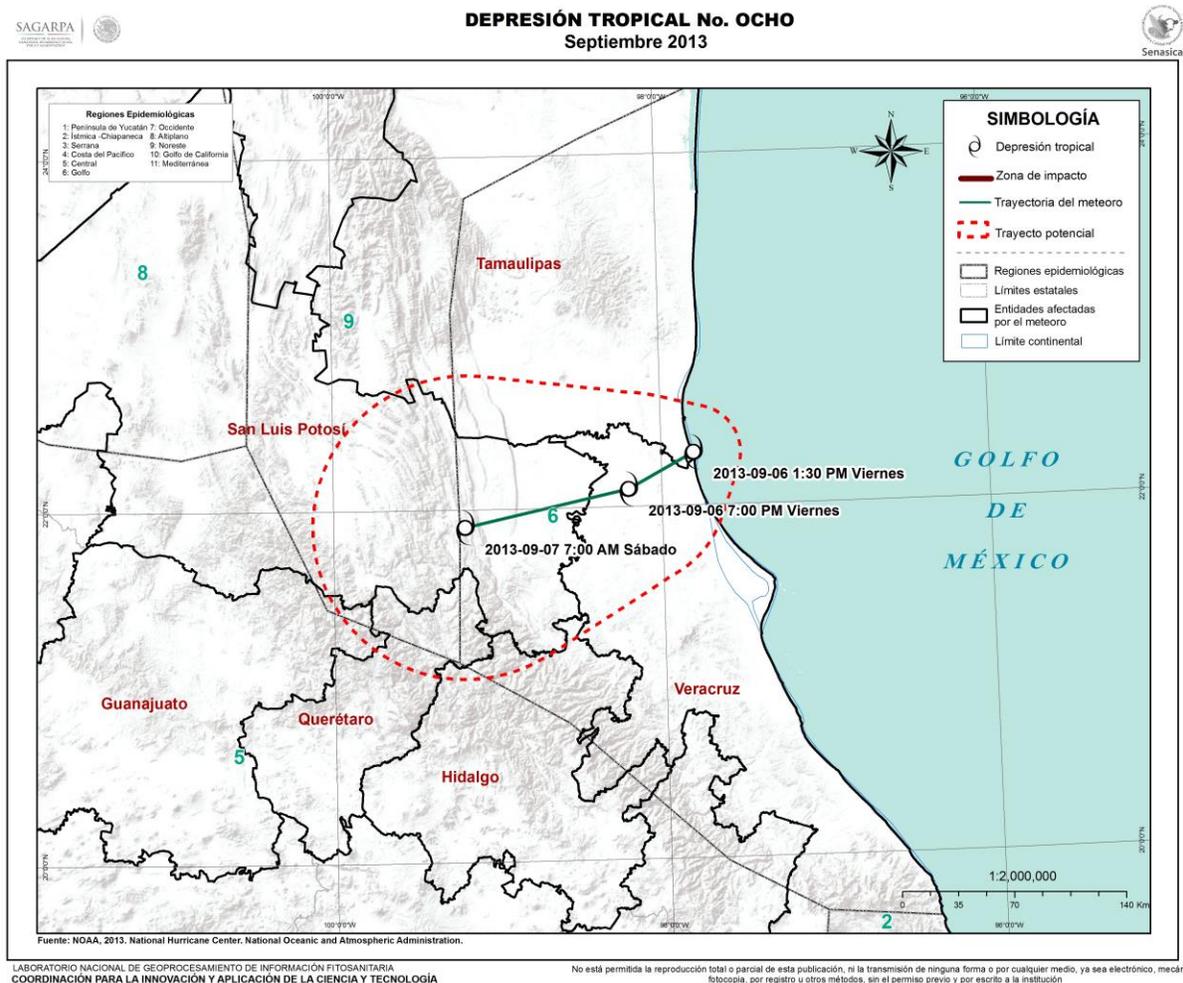


Figura 4. Trayectoria de la Depresión Tropical No.8, del 6 al 7 de septiembre del 2013.

Literatura citada

- Modelo aerobiológico Hysplit. 2013. Trayectoria de viento 2013

<http://ready.arl.noaa.gov/hysplit-bin/traitype.pl?runtype=archive>

- Comisión Nacional del Agua. 2013

<http://www.conagua.gob.mx/>

- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

<http://www.inifap.gob.mx/SitePages/default.aspx>

- National Oceanic and Atmospheric Administration

<http://www.noaa.gov/>

- Laboratorio Nacional De Geoprocésamiento de Información Fitosanitaria

<http://langif.uaslp.mx/>