



CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

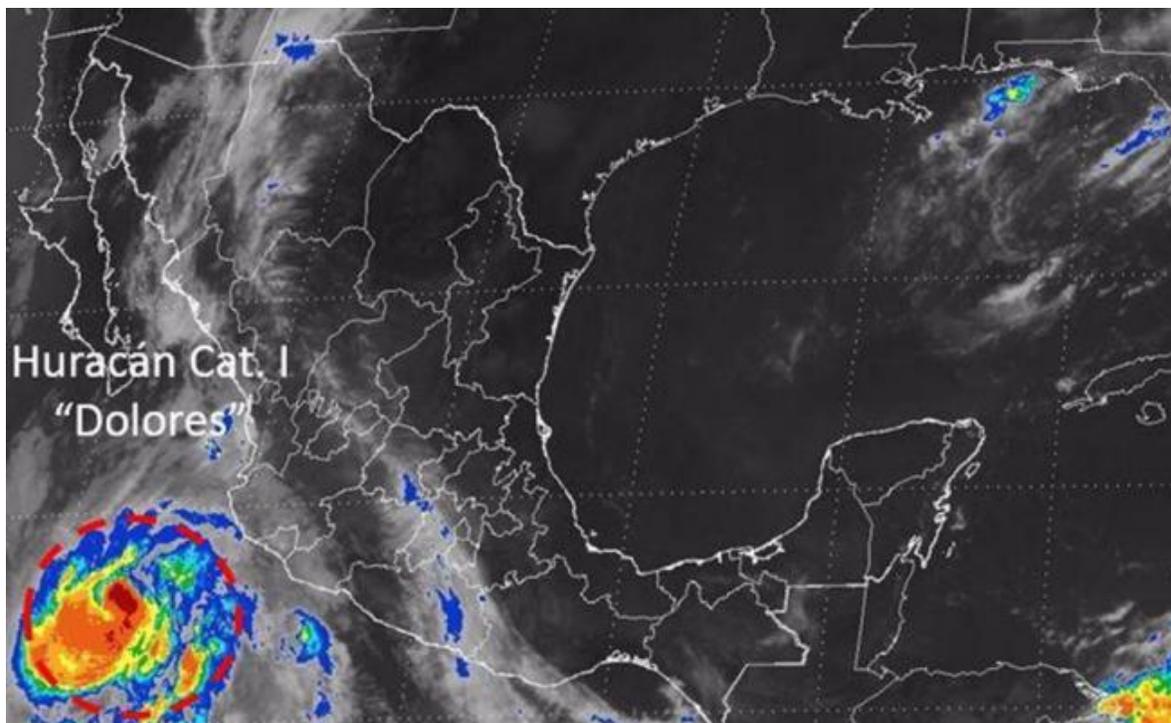
Temporada de Huracanes 2015

No. 003



Huracán “Dolores”

14 de julio 2015



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 DEL HURACÁN “Dolores”

El huracán “Dolores” como categoría I en la escala Saffir-Simpson mantiene un desplazamiento hacia el oeste-noreste, sus desprendimientos de bandas nubosas alcanzan los estados de Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit (SMN, al 14 de julio del 2015).

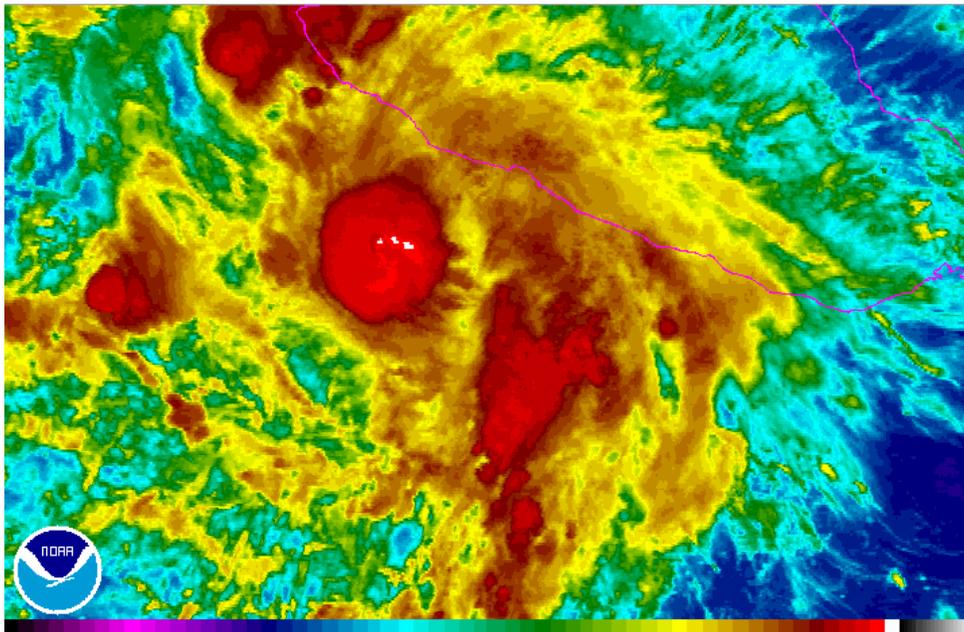


Figura 1. “Dolores” como Huracán Categoría I sobre aguas del Océano Pacífico y frente a costas mexicanas, al 13 de julio del 2015.

Características de la Tormenta Tropical “Dolores”

Duración	11 de julio del 2015 – Activo
Vientos máximos	140 km/h
Presión mínima	981 hPa
Áreas afectadas	Costa de Jalisco, Colima, Guerrero y Michoacán.

TEMPERATURA MEDIA EN LA REPÚBLICA MEXICANA, DEL 10 AL 13 DE JULIO DEL 2015

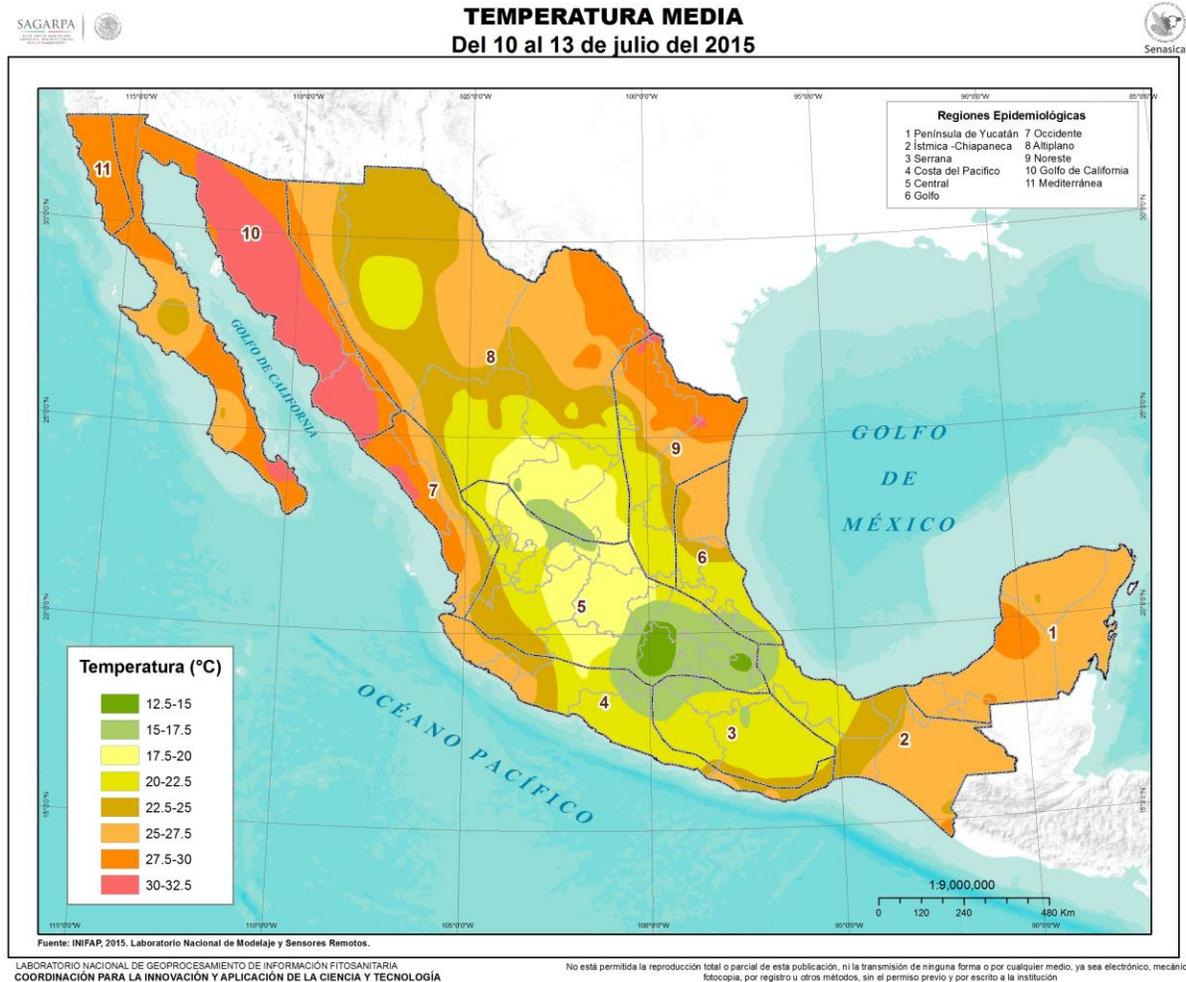


Figura 2. Representación de la temperatura media promedio a nivel nacional.

De acuerdo al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), la temperatura media registrada en la República Mexicana del 10 al 13 de julio ha sido de los 12.5 a 32.5 °C, siendo el noroeste la zona más cálida registrando hasta 32.5 °C, así como el norte, noreste, sur y Península de Yucatán con valores térmicos entre 22.5 y 30 °C. Al centro del país la temperatura va de los 17.5 a 22.5 °C. La zona metropolitana y centro de Zacatecas han sido la partes más frías llegando a los 12.5 °C, principalmente en partes altas (INIFAP, 2015).

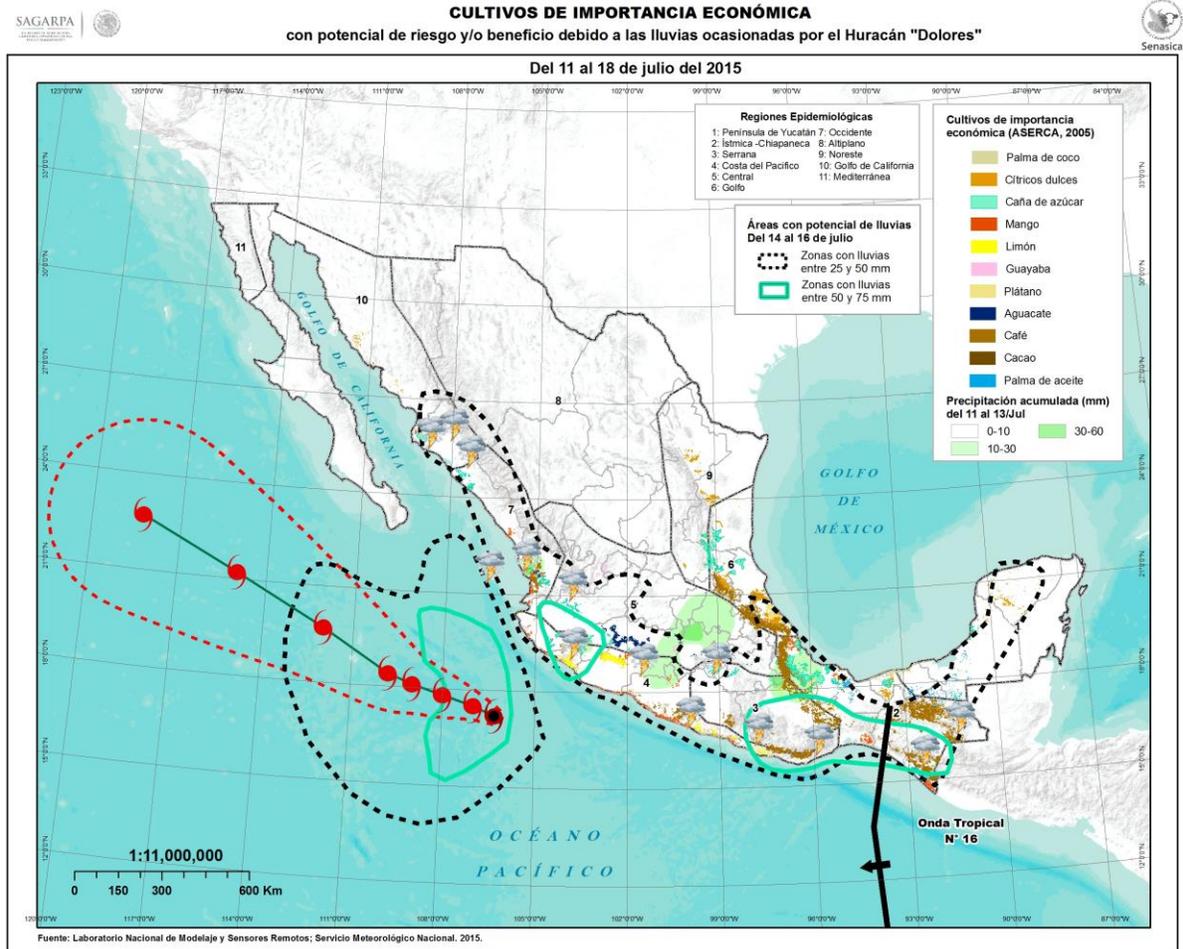
Ubicación del Huracán “Dolores”

Durante el 11 de julio se formó la depresión tropical “Dolores”, misma que durante tres días se mantuvo fortaleciendo hasta llegar a ser Huracán categoría I durante la tarde del martes 13 de julio a 305 km al sureste de Manzanillo, Colima. Se mantiene como Huracán categoría I y se espera que durante la tarde del miércoles 15 llegue a ser categoría III a 50 km al este-noreste de Isla Socorro, Colima. Se pronostica que disminuya su fuerza a partir del día 18 de julio, convirtiéndose nuevamente en tormenta tropical (NOAA, SMN. Al 14 de julio del 2015).



Figura 3. Trayectoria del Huracán “Dolores”, del 13 al 18 de julio del 2015.

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Huracán "Dolores"



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 11 al 16 de julio			Cultivos de importancia económica
Lluvias muy fuertes (50 a 75 mm)	Colima, Jalisco, Oaxaca, Chiapas	Precipitación acumulada no mayor a los 10 mm, se esperan lluvias intensas superiores a los 50 mm acumulados y oleaje elevado de 2 a 4 metros.	Café, limón, cítricos, mango, palma de aceite, caña de azúcar
Lluvias fuertes (25 a 50 mm)	Sinaloa, Nayarit, Michocán, Guerrero, Puebla, Veracruz, Campeche, Yucatán	Precipitación acumulada no mayor a los 10 mm, se esperan lluvias intensas superiores a los 50 mm acompañadas de actividad eléctrica y potencial de granizo.	Café, aguacate, plátano, limón, cítricos, palma de coco, mango, palma de aceite, caña de azúcar

Figura 4 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de lluvias ocasionadas por el Huracán “Dolores” a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Literatura citada

- Servicio Meteorológico Nacional. 2015

<http://smn.cna.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 Geoprocusamiento de Información Fitosanitaria

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