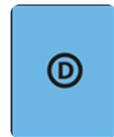




CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

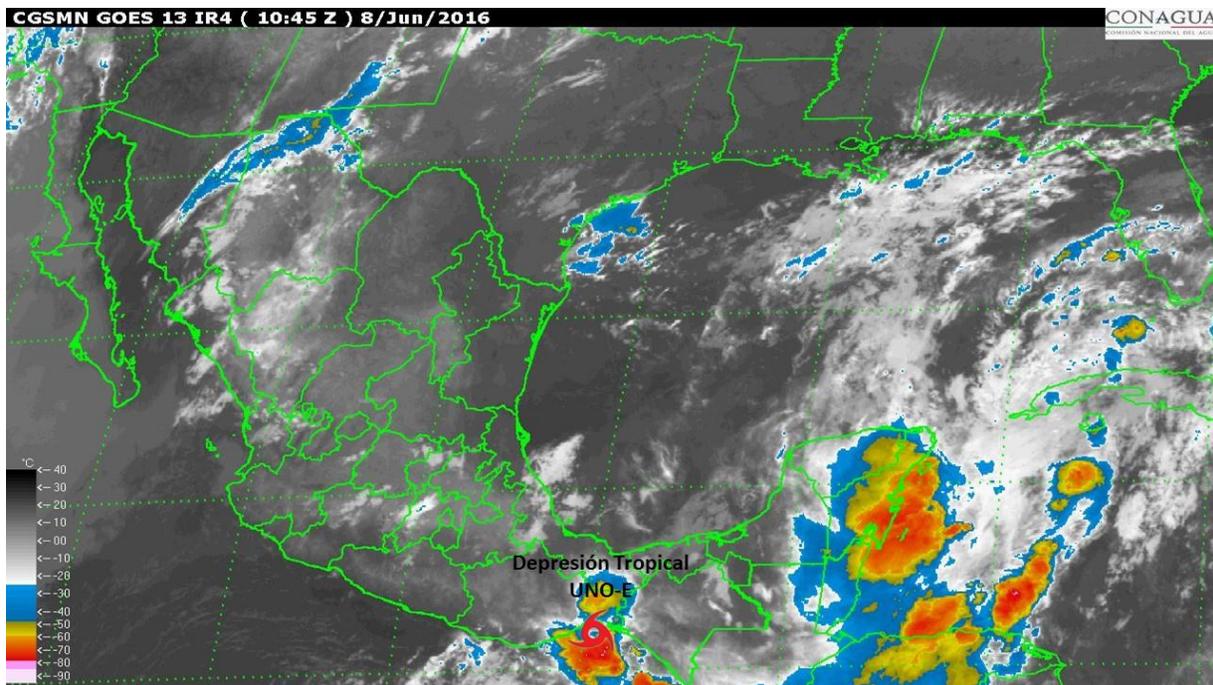
Temporada de Huracanes 2016

No. 001



Depresión Tropical UNO-E

8 de junio 2016



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 DE LA DEPRESIÓN TROPICAL “UNO-E”

La Depresión Tropical “UNO-E” se mueve lentamente hacia el norte, acercándose a las costas de Salina Cruz, Oaxaca (SMN, al 8 de junio del 2016).

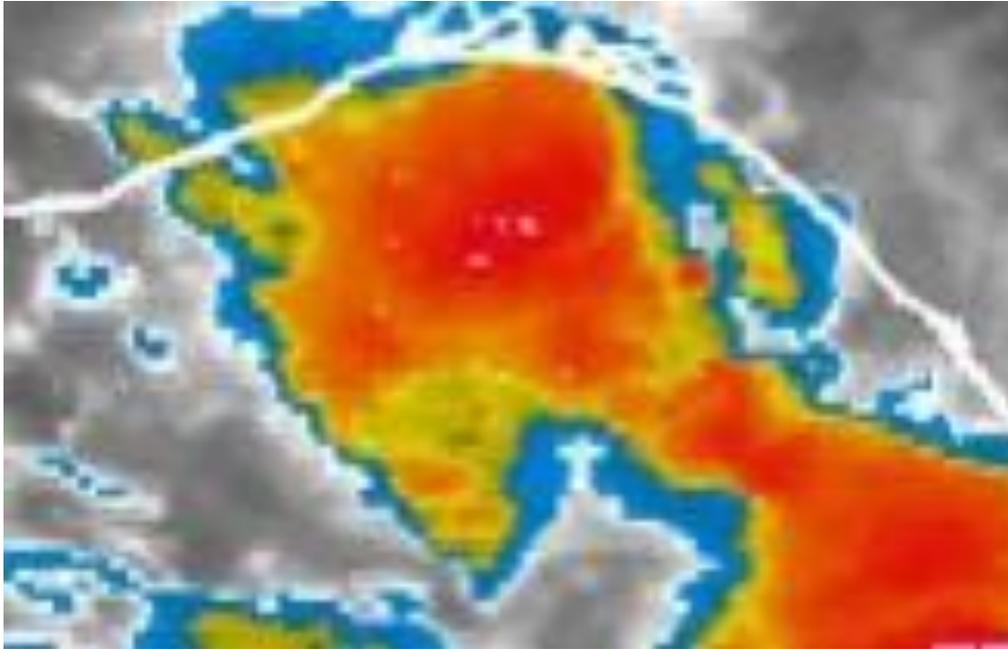


Figura 1. “Uno-E” como Depresión Tropical sobre el Golfo de Tehuantepec, al 8 de junio del 2016.

Características de la Depresión Tropical “Uno-E”

Duración	6 de junio del 2016 - Activo
Vientos máximos	45 km/h
Presión mínima	1006 hPa
Áreas afectadas	Chiapas, Tabasco, Veracruz, Campeche y Oaxaca.

TEMPERATURA MEDIA EN LA REPÚBLICA MEXICANA, DEL 6 AL 8 DE JUNIO DEL 2016

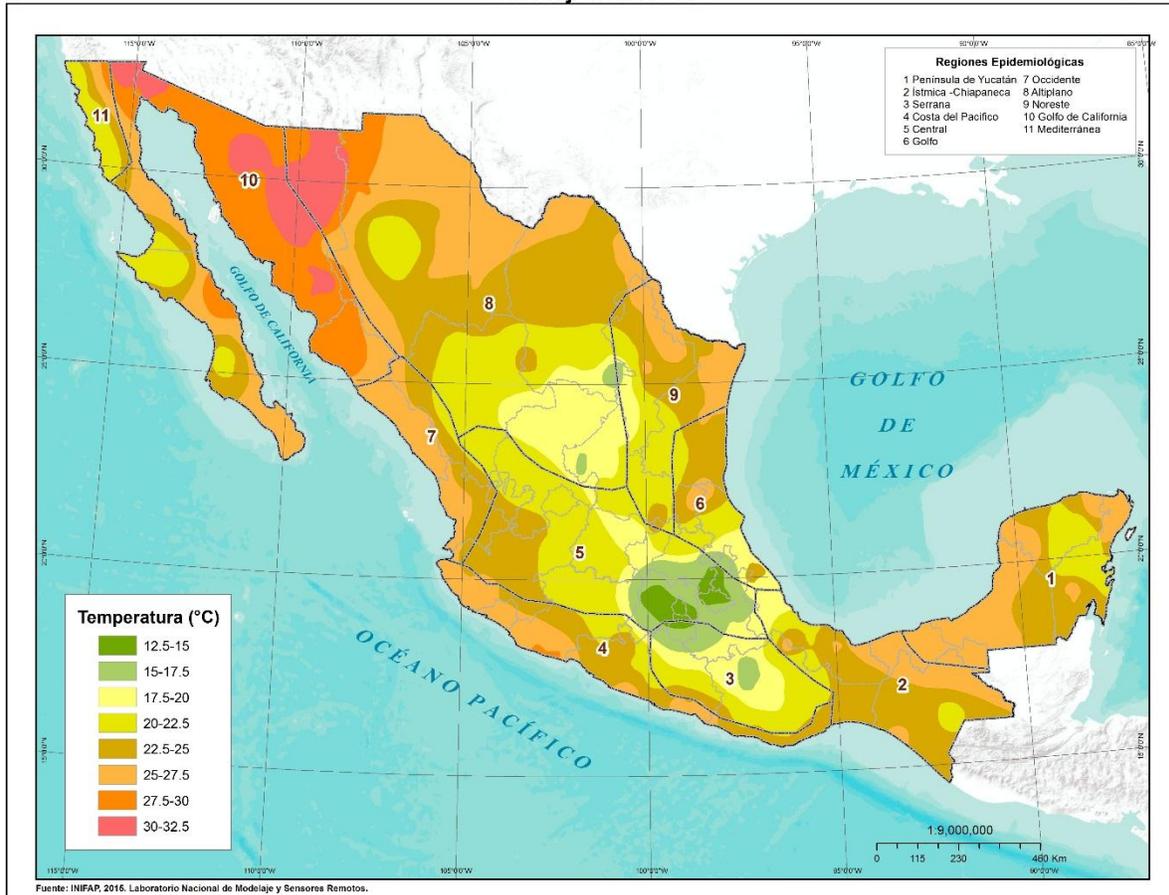


Figura 2. Representación de la temperatura media promedio a nivel nacional.

De acuerdo al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), la temperatura media relacionada con la Depresión Tropical UNO-E oscila entre los 12.5 y 32.5 °C. El estado de Sonora registra los valores térmicos más altos, entre 27.5 y 32.5 °C. En el centro del país la temperatura es cálida, entre 17.5 y 22.5 °C, llegando a los 12.5 °C en partes altas. En el resto del país la temperatura media va de los 22.5 a 27.5 °C (INIFAP, 2016).

Ubicación de la Depresión Tropical “UNO-E”

Durante la tarde del 6 de junio se formó la Depresión Tropical “UNO-E” a 295 km al sureste de Salina Cruz, Oaxaca, misma que se ha mantenido en la misma categoría y no se prevé que evolucione. Su trayectoria ha sido en dirección hacia la costa de Oaxaca, donde provocará lluvias puntuales intensas, así como en el estado de Chiapas. Se espera que los remanentes de la Depresión Tropical “UNO-E” generen lluvias fuertes en el estado de Veracruz y Yucatán durante los días 10 y 11 de junio. (NOAA, SMN. Al 28 de septiembre del 2016).

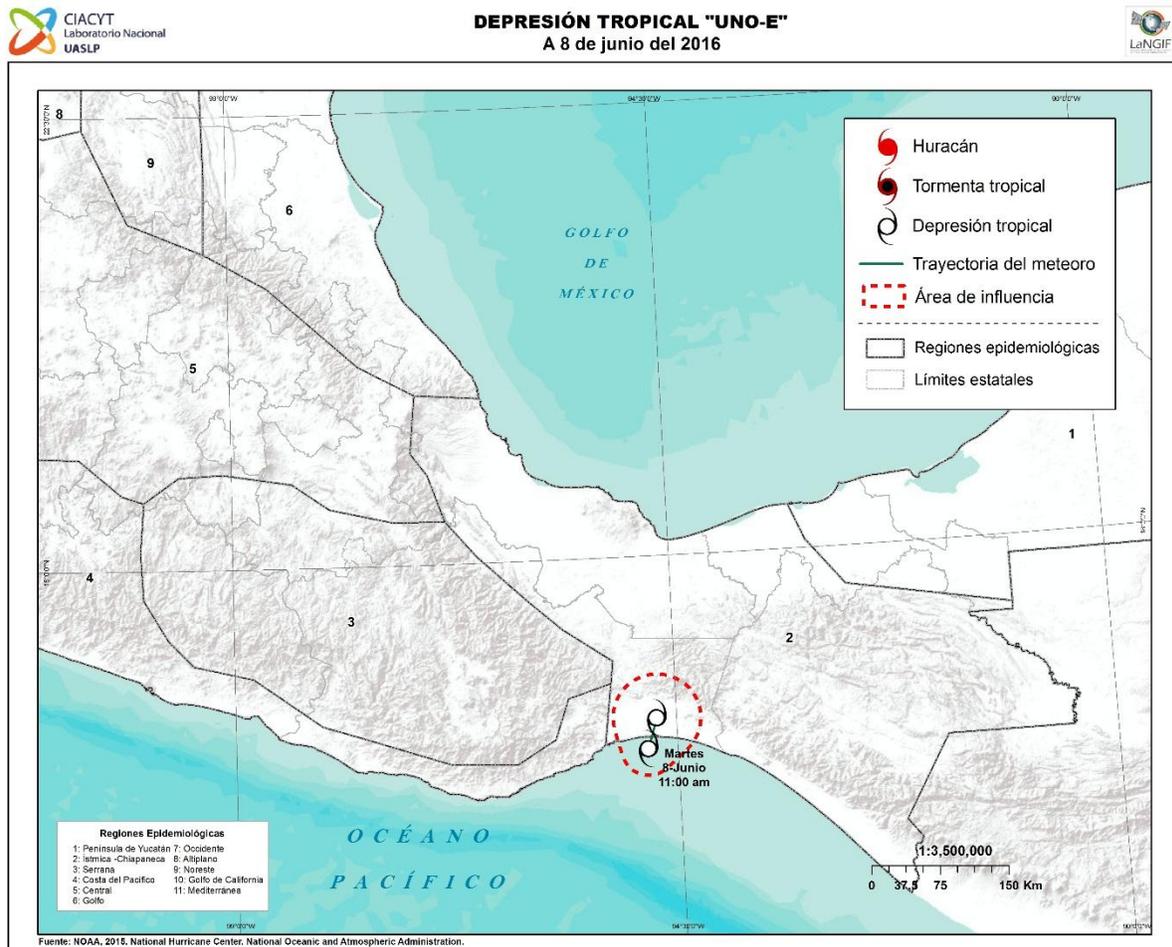
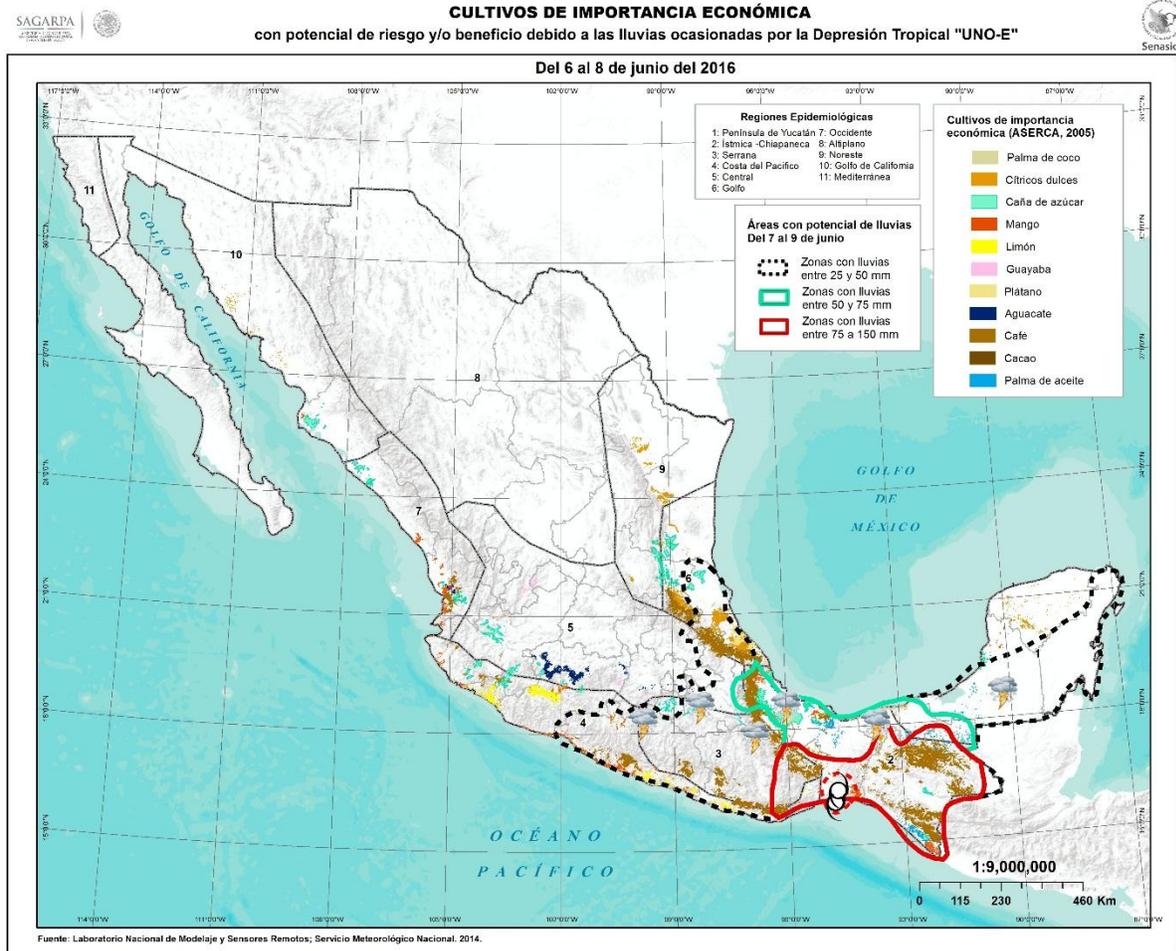


Figura 3. Trayectoria de la Depresión Tropical “UNO-E” del 6 al 8 de junio del 2016.

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por la Depresión Tropical "UNO-E"



Pronóstico de precipitación en la República Mexicana del 6 al 8 de junio			Cultivos de importancia económica
Lluvias intensas (75 a 150 mm)	Oaxaca, Chiapas	Precipitación acumulada de 35 mm, con zonas puntuales hasta de 100 mm al sur de Chiapas. Se esperan lluvias puntuales intensas que pueden ser acompañadas por tormentas eléctricas y posibles granizadas.	Café, plátano, cítricos, mango, caña de azúcar
Lluvias muy fuertes (50 a 75 mm)	Tabasco, Veracruz	Precipitación acumulada no mayor a los 10 mm. Se pronostican lluvias muy fuertes que pueden ser acompañadas por tormentas eléctricas y posibles granizadas.	Café, plátano, cítricos, palma de aceite, mango, palma de coco, caña de azúcar
Lluvias fuertes (25 a 50 mm)	Puebla, Guerrero, Campeche, Quintana Roo	Precipitación acumulada hasta de 35 mm. Se esperan lluvias fuertes que pueden ser acompañadas por tormentas eléctricas y posibles granizadas.	Café, aguacate, limón, cítricos, palma de aceite, mango, palma de coco, caña de azúcar

Figura 4 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de lluvias ocasionadas por la Depresión Tropical “UNO-E” 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 Geoprocesamiento de Información Fitosanitaria

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