



CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

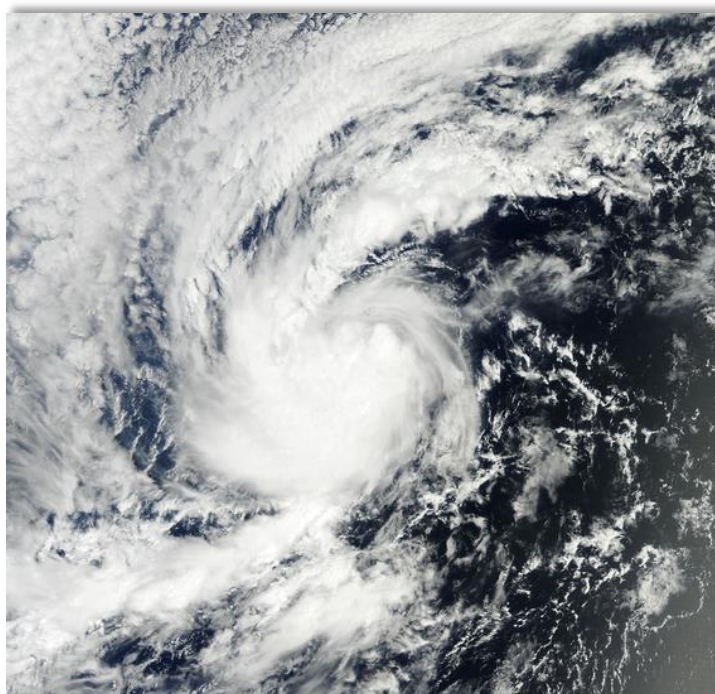
Temporada de Huracanes 2013

No. 026



Tormenta Tropical Narda

6 de Octubre 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

Después de haber encontrado condiciones atmosféricas para su desarrollo favorable, “Narda” se dirige con rumbo oeste hacia aguas del Océano Pacífico, sin representar riesgo alguno para México (NOAA, 2013).

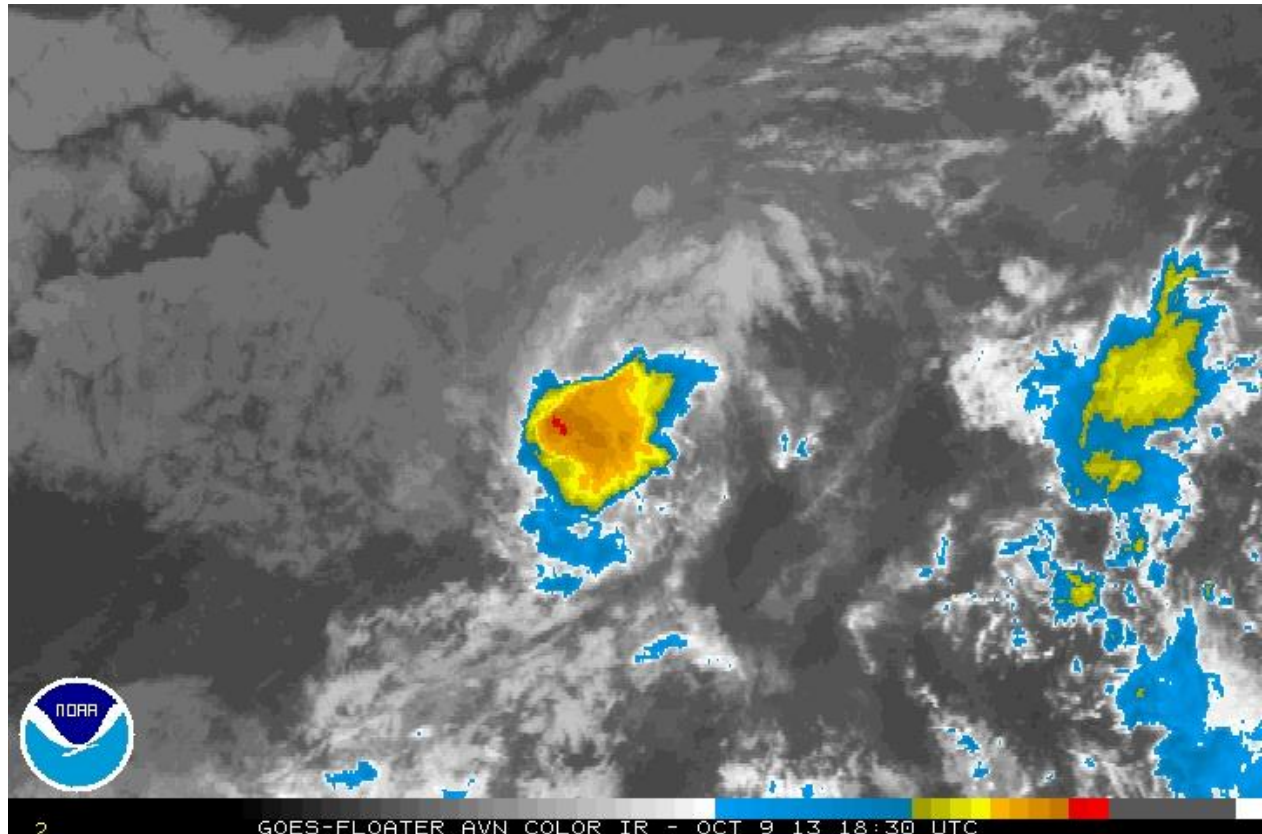


Figura 1. El ciclón post-tropical “Narda” en el Océano Pacífico, el 9 de octubre del 2013.

Características de la Tormenta Tropical “Narda”

Duración	6 de octubre de 2013 — 10 de octubre de 2013
Vientos máximos	100 km/h (1 minuto)
Presión mínima	998 hPa
Áreas afectadas	Ninguna, por encontrarse en aguas del Océano Pacífico.

TEMPERATURA MEDIA EN LA REPÚBLICA MEXICANA, DEL 4 AL 8 DE OCTUBRE DEL 2013

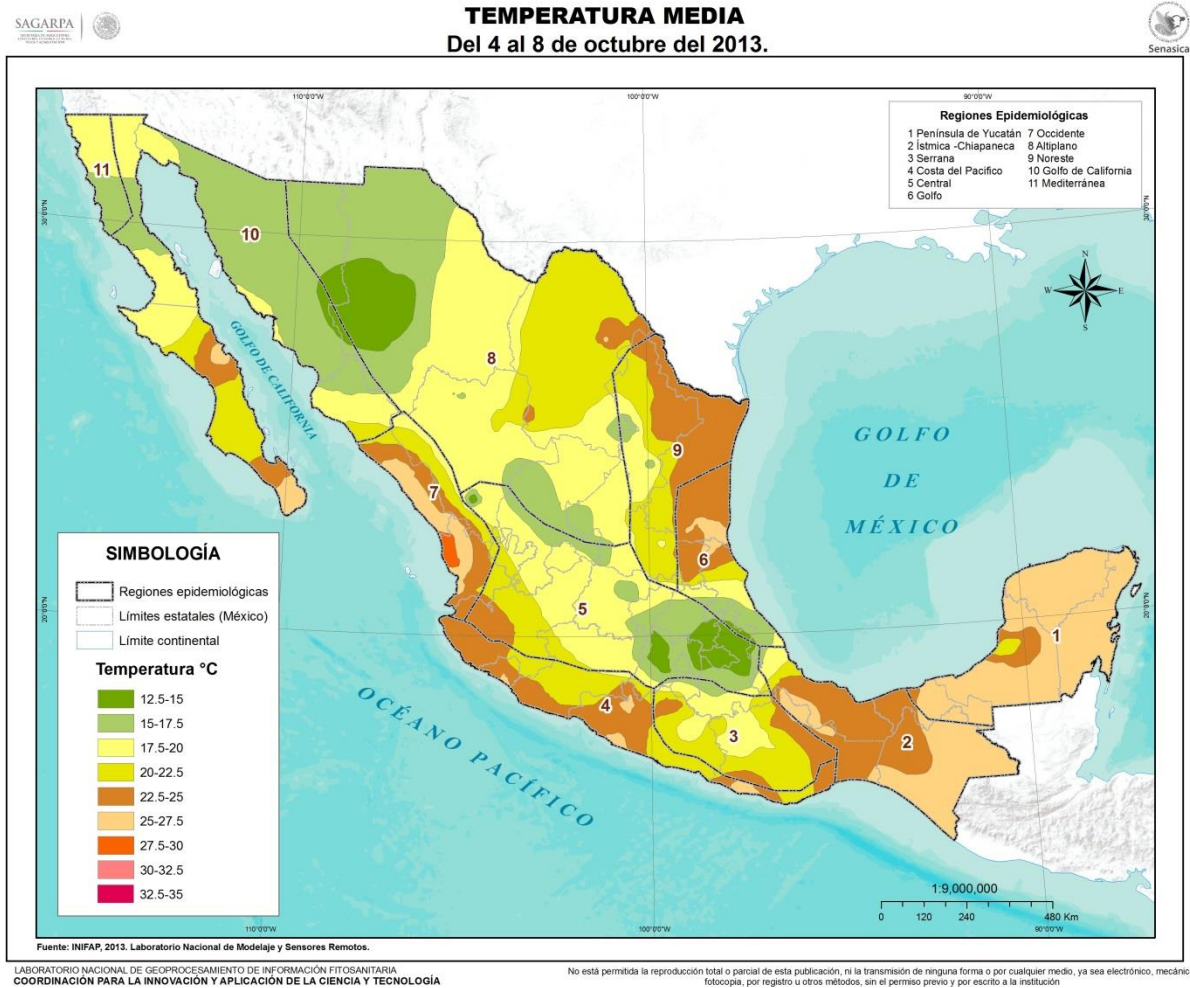


Figura 2. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

Conforme con el INIFAP (2013) en el periodo del 4 al 8 de octubre 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 el municipio de Tecuala (Nayarit), con una temperatura registrada que osciló entre 27 y hasta 30 °C. Opuestamente la temperatura media más baja se ostentó en todo el estado de Tlaxcala y sus regiones adyacentes a otros estados así como la zona del Valle de Bravo, Toluca y la porción occidental de Chihuahua con una temperatura media de entre 12 y 15 °C.

PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN LA REPÚBLICA MEXICANA, OCTUBRE DEL 2013

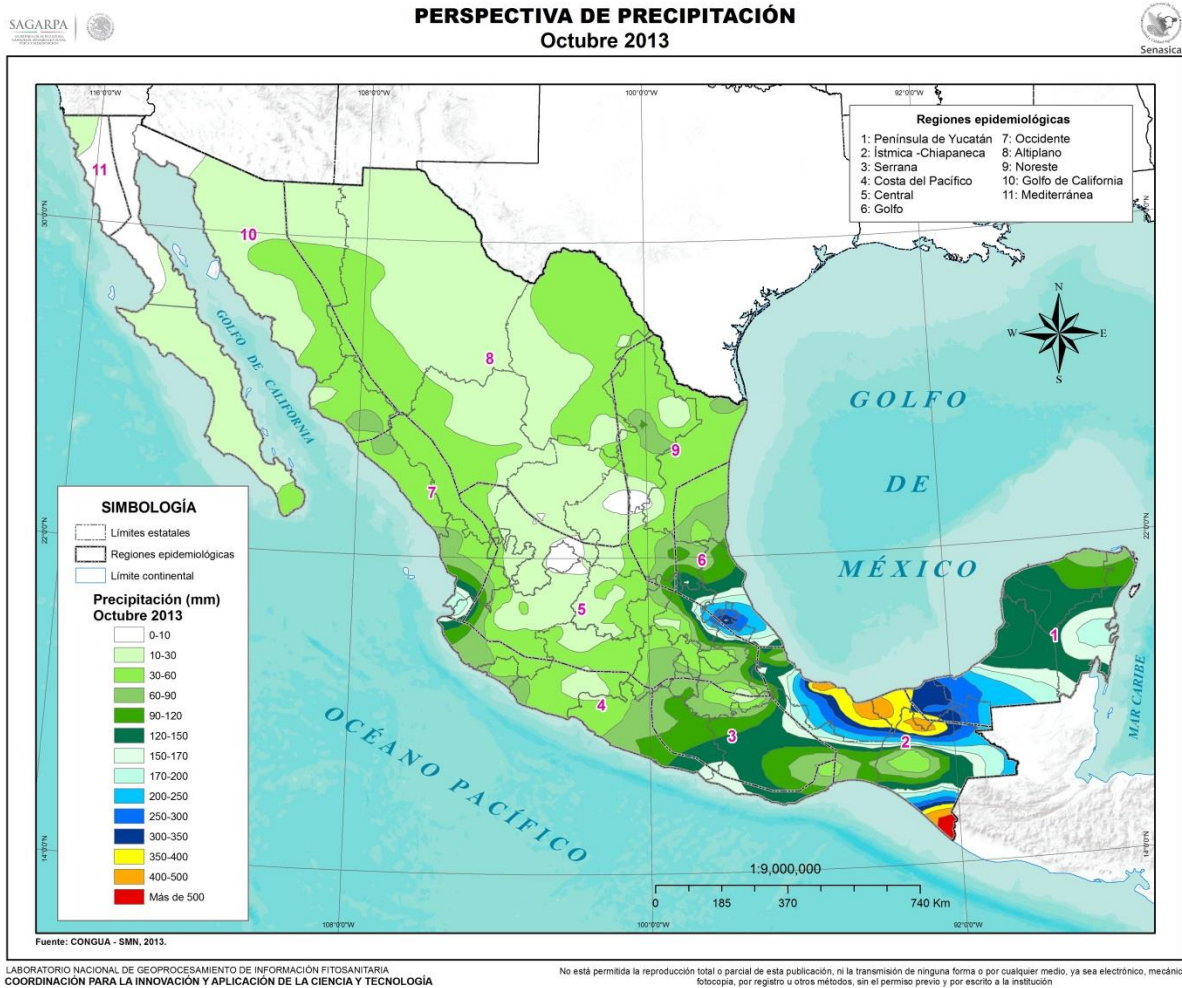


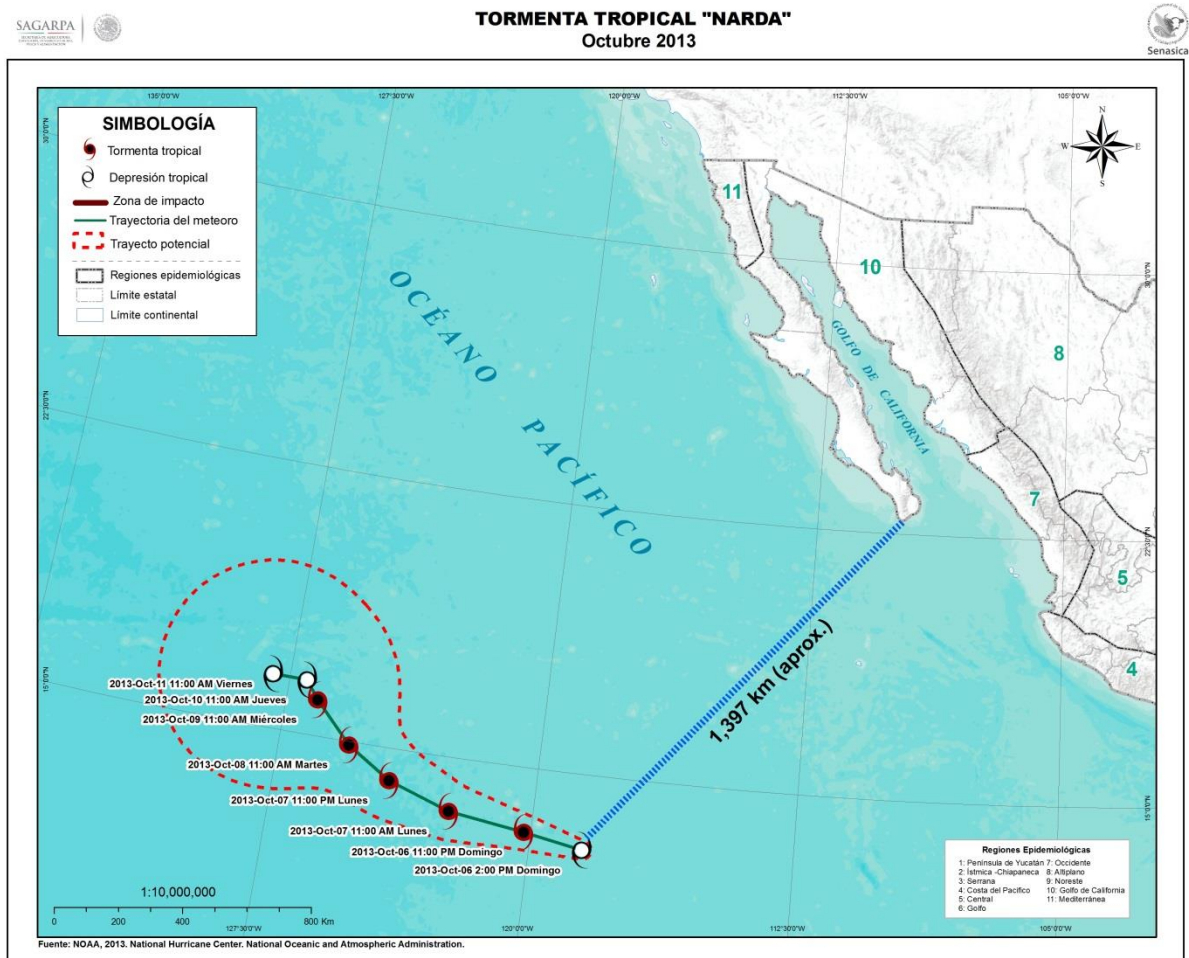
Figura 3. Perspectiva de la precipitación acumulada a nivel nacional.

De acuerdo con la CONAGUA (2013) durante el mes de octubre 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 la región noroccidental de Sonora 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 Tapachula y sus municipios circundantes, así como algunas zonas ubicadas entre los límites estatales de Veracruz y Tabasco.

Ubicación de la Tormenta Tropical “Narda”

Hacia las primeras horas del día 6 de octubre, apareció un área de baja presión al suroeste de la península de Baja California que con el transcurso de las horas tomo una organización atmosférica favorable para considerarse como depresión tropical. No obstante, su presión siguió disminuyendo en el centro por lo que el Centro Nacional de Huracanes la ascendió a fase de Tormenta Tropical, asignándole el nombre de “Narda”.

Continuó adquiriendo fuerza en su trayecto hacia el noroeste, alcanzando una velocidad máxima de 100km/h y una presión barométrica de 998 hPa. Sin embargo, en su recorrido se topó con un área de altas presiones por lo que su energía ciclónica comenzó a disminuir; para el día 9 de octubre “Narda” pasó a fase de ciclón post-tropical, degradándose finalmente a un sistema de remanentes el jueves a las 9:00 am hora de México (NOAA, 2013).



LABORATORIO NACIONAL DE GEOPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN FITOSANITARIA
COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito a la institución

Figura 4. Trayectoria de la Tormenta Tropical “Narda”, del 6 al 11 de octubre del 2013.

Literatura citada

- Modelo aerobiológico Hysplit. 2013. Trayectoria de viento 2013

<http://ready.arl.noaa.gov/hysplit-bin/trajtype.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 Geoprosesamiento de Información Fitosanitaria

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