



**CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA**

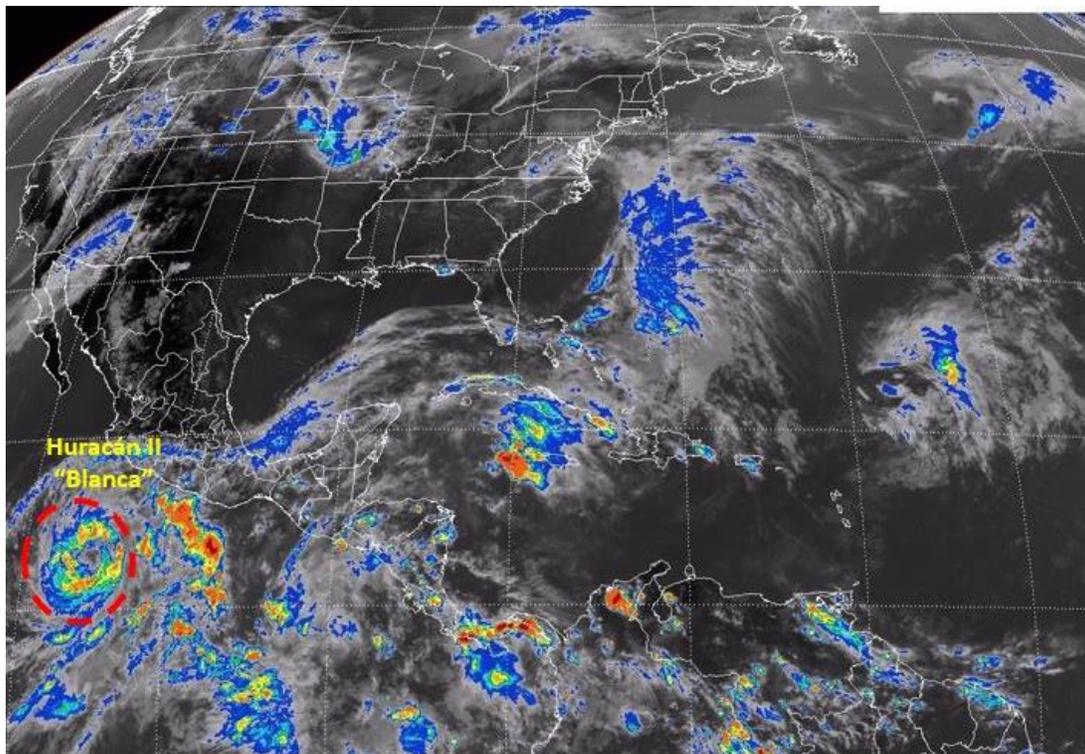
Temporada de Huracanes 2015

No. 001



Huracán Blanca

04 de junio 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 “Blanca”

El huracán “Blanca” se mantiene como categoría II en la escala Saffir-Simpson en paralelo a las costas de Michoacán y Colima, moviéndose hacia el sur de la península de Baja California donde se prevé que impacte durante el día domingo (SMN, al 4 de junio del 2015).

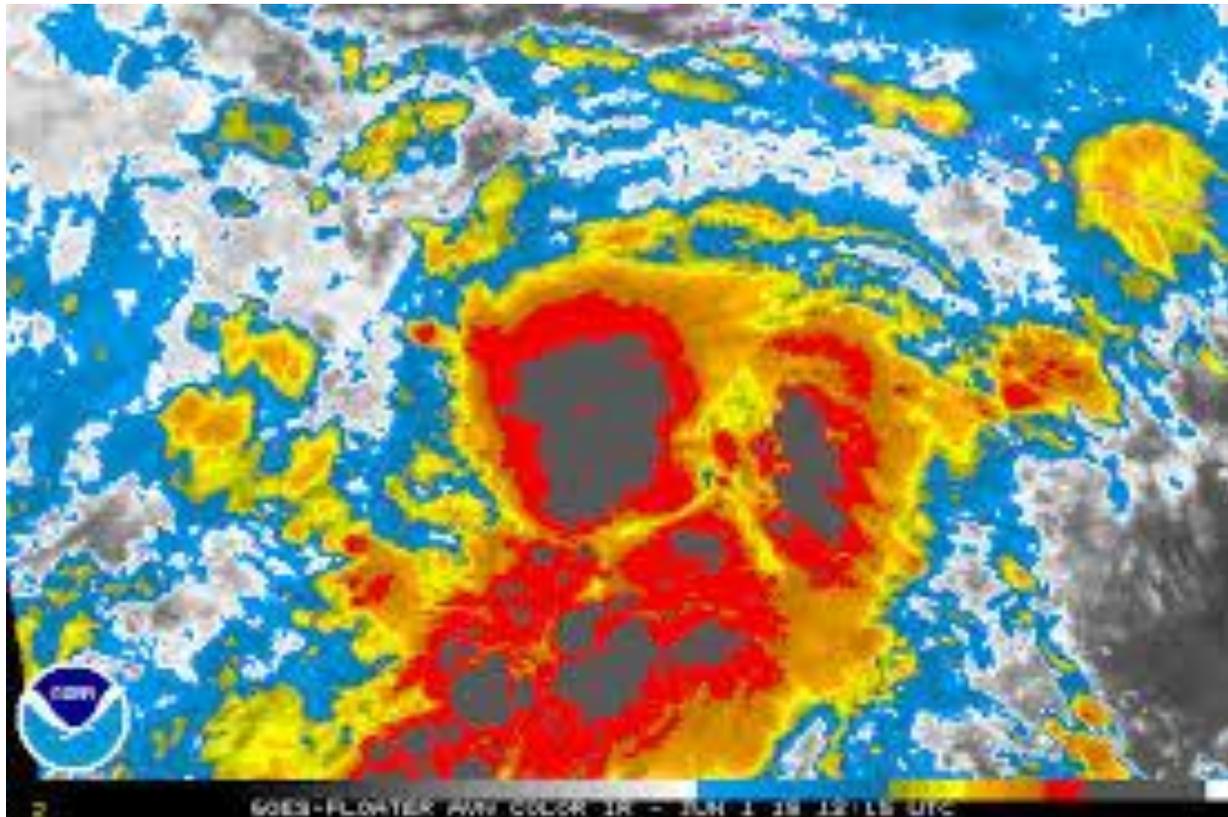


Figura 1. “Blanca” como huracán categoría II sobre aguas del Océano Pacífico y frente a costas mexicanas, al 04 de junio del 2015.

Características del Huracán “Blanca”

Duración	30 de mayo de 2015 - Activo
Vientos máximos	222 km/h
Presión mínima	972 hPa
Áreas afectadas	Ninguna; se mantiene en vigilancia constante.

TEMPERATURA MEDIA EN LA REPÚBLICA MEXICANA, DEL 31 DE MAYO AL 4 DE JUNIO DEL 2015

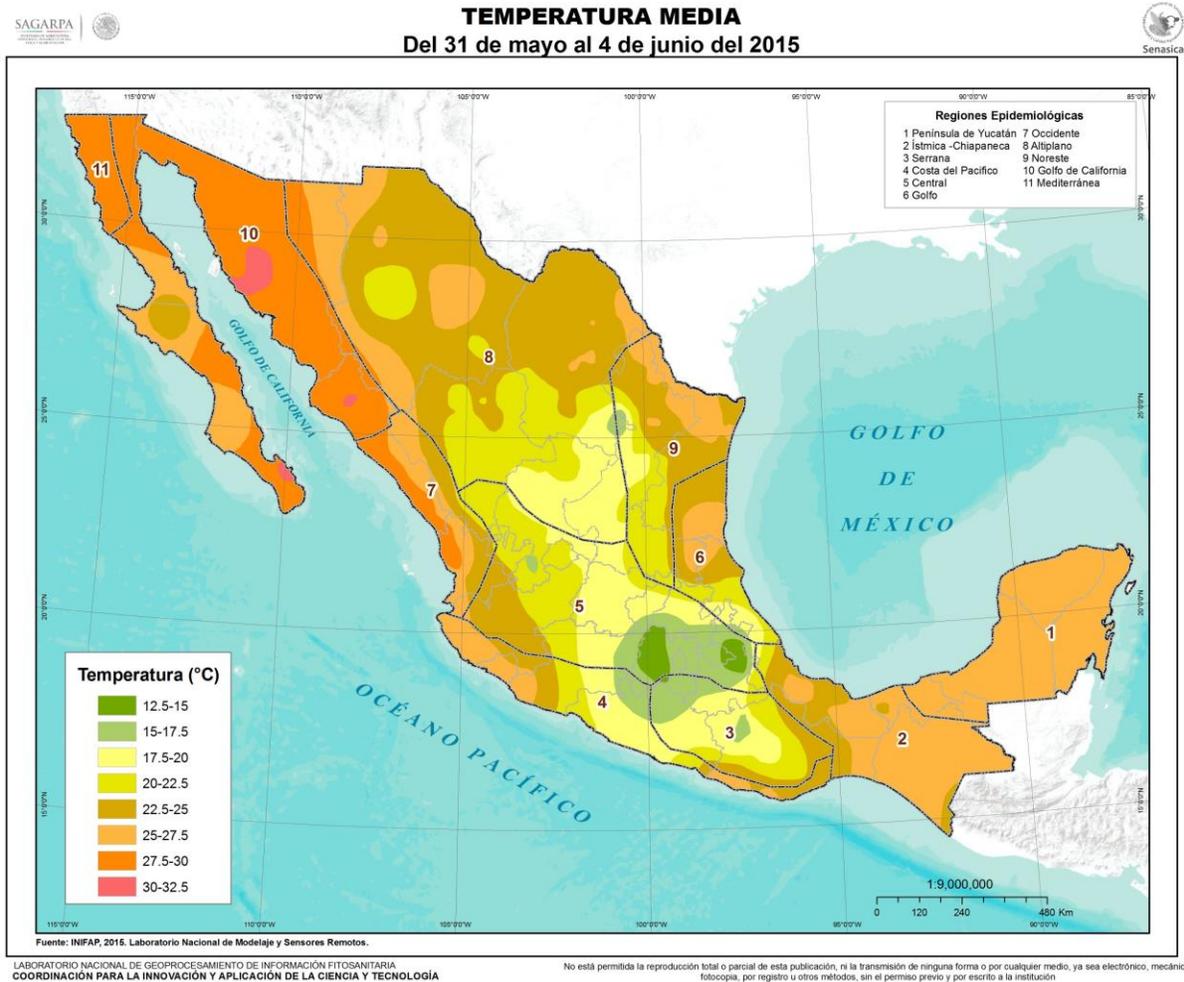


Figura 2. Representación de la temperatura media promedio a nivel nacional.

De acuerdo al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), la temperatura media en la República Mexicana del 31 de mayo al 4 de junio del 2015 osciló entre los 12.5 y 32.5 °C. Las regiones más frías se han registrado en las partes altas de la zona metropolitana registrando valores térmicos entre 12.5 y 17.5 °C, por el contrario en la península de Baja California se presentan las temperaturas más cálidas, llegando a los 32.5 °C en promedio. Al norte, noreste y península de Yucatán se reporta una temperatura media entre los 22.5 y 27.5 °C, en el resto del país los valores térmicos oscilan entre los 17.5 y 22.5 °C (INIFAP, 2015).

Ubicación del Huracán “Blanca”

Hacia el domingo 31 de mayo se formó la depresión tropical “Blanca” la cual por más de una semana se mantuvo fortaleciendo hasta llegar a ser huracán categoría I a 595 km al sur-sureste de Lázaro Cárdenas, Michoacán. Debido a las condiciones atmosféricas favorables, “Blanca” continuó su fortalecimiento hasta llegar a ser huracán categoría IV durante el 3 de junio, a partir de entonces se ha debilitado y se mantiene como huracán categoría II a 515 km al sur-sureste de Manzanillo, Colima. Se pronostica que llegue al sur de la península de Baja California como huracán categoría I durante el domingo 7 de junio (NOAA, SMN. Al 4 de noviembre del 2015).

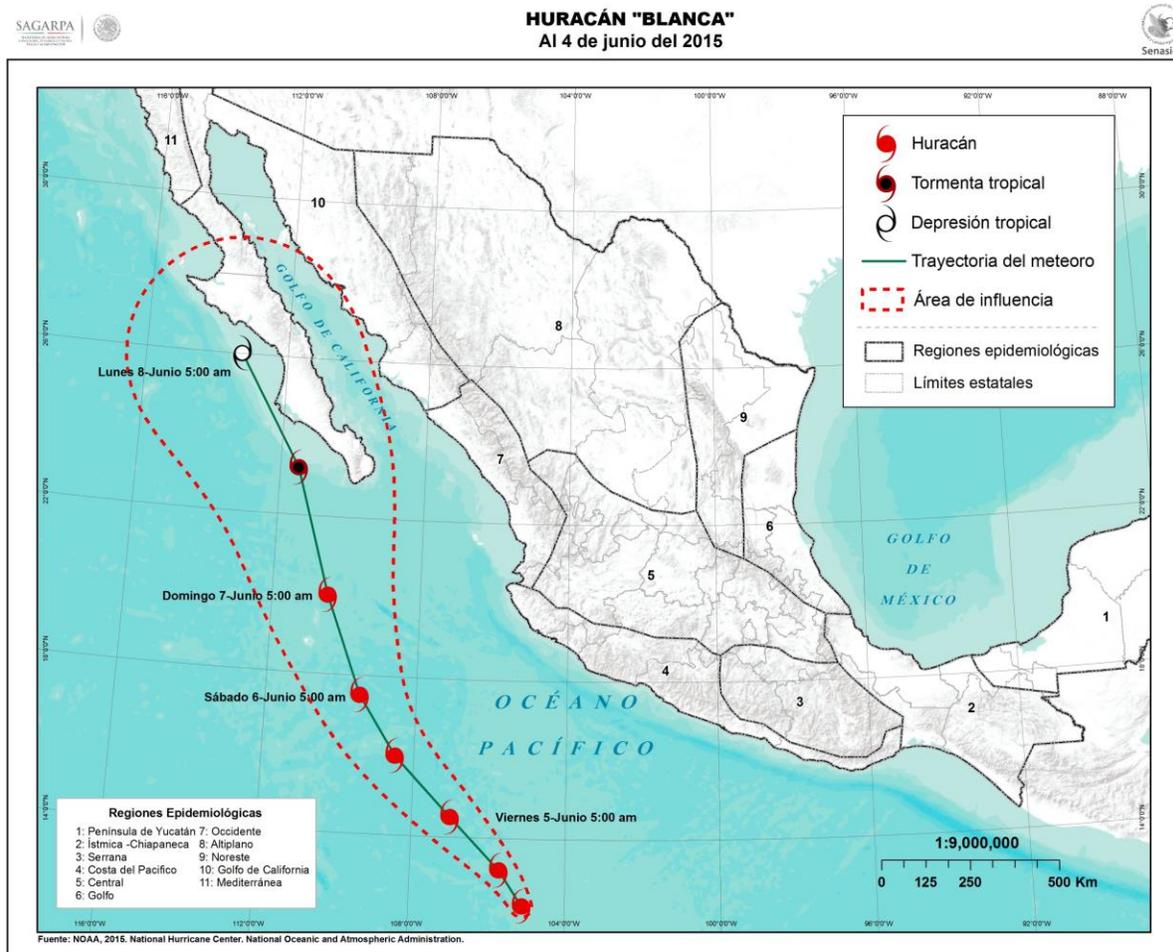
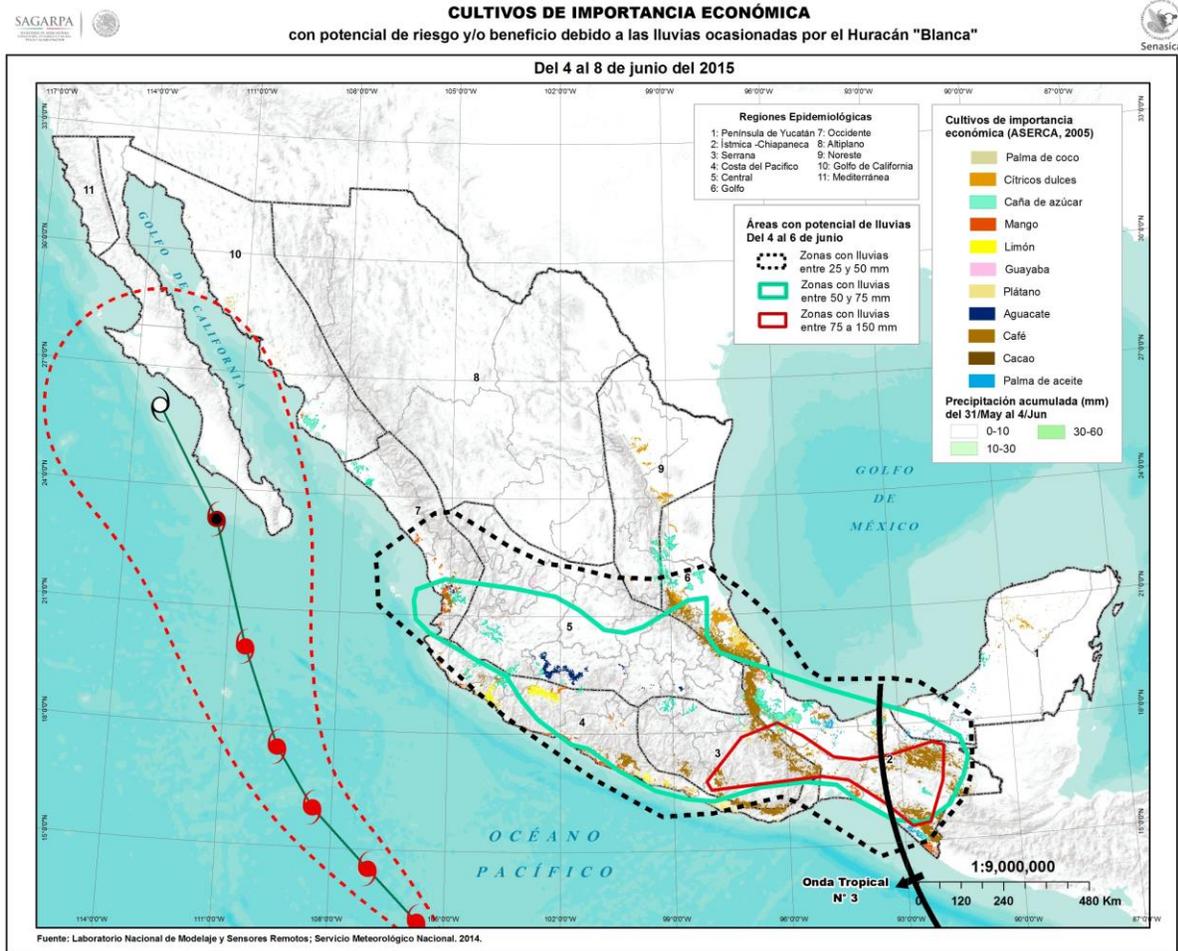


Figura 3. Trayectoria del Huracán “Blanca”, del 4 de junio al 8 de junio del 2015.

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



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 4 al 6 de junio			Cultivos de importancia económica
Lluvias intensas (75 a 150 mm)	Chiapas, Oaxaca	Precipitación acumulada de 30 mm en gran parte de ambos estados, se esperan lluvias puntuales intensas acompañadas de tormentas eléctricas, potencial de granizo y vientos fuertes.	Café, plátano, limón, cítricos, palma de aceite, mango, caña de azúcar
Lluvias muy fuertes (50 a 75 mm)	Nayarit, Jalisco, Querétaro, Guanajuato, Hidalgo, Puebla, Edo de México, DF, Tlaxcala, Guerrero	Precipitación acumulada de 30 mm y zonas aisladas de 10 mm, se esperan lluvias muy fuertes acompañadas de tormentas eléctricas, potencial de granizo y vientos fuertes principalmente sobre Puebla, Jalisco, Michoacán y Guerrero.	Café, guayaba, aguacate, plátano, limón, cítricos, palma de aceite, mango, palma de coco, caña de azúcar
Lluvias fuertes (25 a 50 mm)	Zacatecas, San Luis Potosí, Sinaloa, Aguascalientes, Colima	Precipitación acumulada de 10 mm en zonas aisladas, se esperan lluvias en promedio de 25 mm de lámina acumulada, acompañadas de tormentas eléctricas, potencial de granizo y vientos fuertes superiores a los 50 km/h que podrán generar tornados sobre el norte del país.	Café, guayaba, aguacate, plátano, 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 el Huracán “Blanca” a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Literatura citada

- Servicio Meteorológico Nacional. 2014

<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/>