

Aviso Especial por la actividad del Volcán Colima

No. Aviso: 307

México, D.F. a 14 de Junio del 2018.

Emisión: 13:00h

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

CIELO CON NUBOSIDAD EN LA ZONA DEL VOLCÁN DE FUEGO DE COLIMA, CUALQUIER EMISIÓN DE CENIZA SERÁ CON DIRECCIÓN INICIAL AL NOR-NORESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA

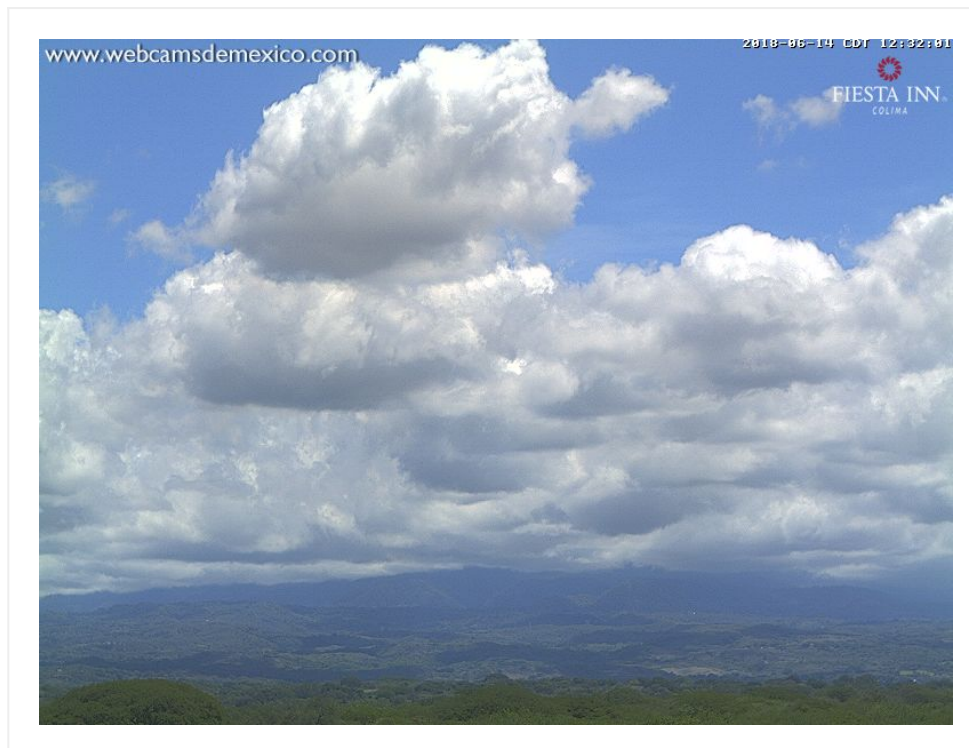


Imagen 1: Volcán de Fuego de Colima 12:32 h (Hora de verano).

Sinopsis

En la imagen 1 se observa nubosidad que NO permite ver la zona del volcán.

Radiosondeo de la Cd. de Manzanillo Colima 06:00 a.m. local del 14 de Junio del 2018

En 5000 m: Viento del sur de 28 km/h

Entre 5000 y 7000m: Viento del sur de 28 km/h

Por arriba de 7000 m: Viento del sur-suroeste de 19 km/h

Descripción de imágenes de satélite

En la imagen 2 se observa nubosidad en la zona del volcán y en la imagen 3, referente a la estimación por satélite de la precipitación, No se observa precipitación en la zona del volcán para las últimas tres horas.

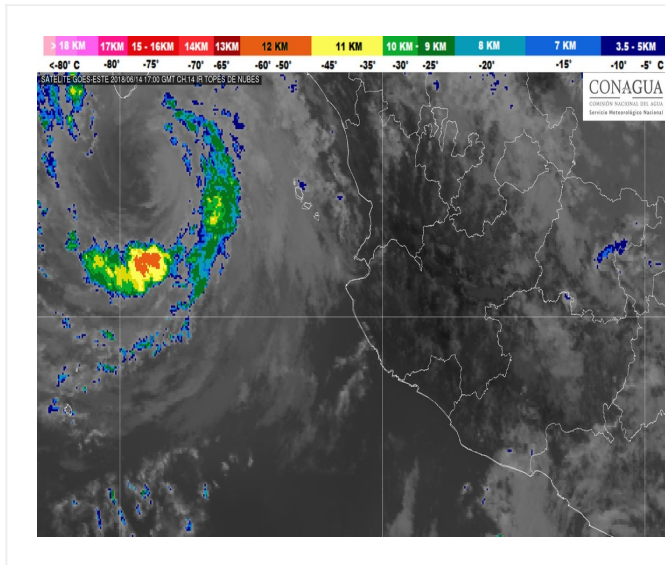


Imagen 2:GOES Este, tope de nubes, 12:00 (hora de verano).

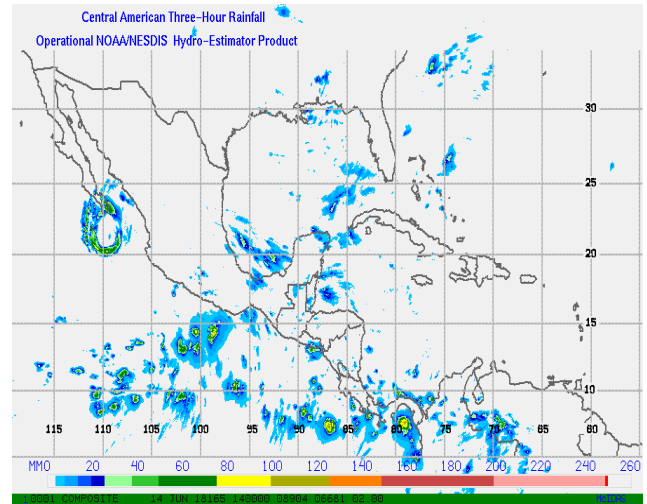
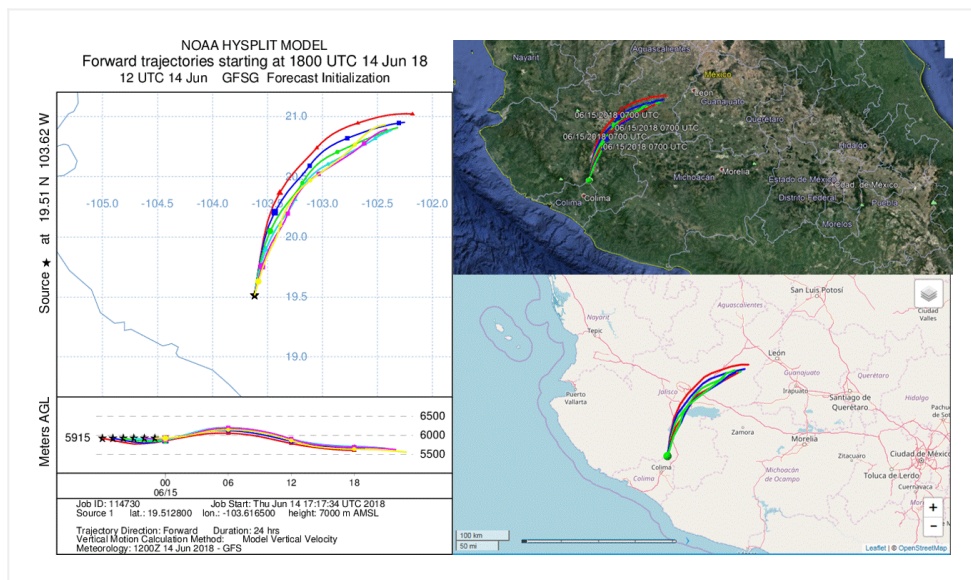


Imagen 3:Hidroestimador, 10:00 (hora de verano).

Pronóstico de trayectoria de cenizas para las próximas 24 hrs.



El pronóstico de trayectorias del modelo Hysplit de la NOAA, inicializado con el modelo GFS, indica un

desplazamiento inicial al nor-noreste de la República Mexicana. Iniciando con una trayectoria al noreste del estado de Colima y sur y centro del estado de Jalisco. Posteriormente para las últimas 12 horas de pronóstico continuarán en el centro y noreste del estado de Jalisco. Estas trayectorias marcarían la dirección principal de emisiones de la pluma de gas, vapor de agua y/o cenizas volcánicas, procedentes del Volcán de Colima

Pronóstico elaborado con información del CENAPRED-SEGOB, SENEAM-SCT y NOAA.

Próximo Aviso: 09:00 h del día 15 de Junio de 2018 o antes si se presenta un cambio significativo.

Pronosticador: Darío Rodríguez Rangel

Revisó: M. en C. Humberto Hernández Peralta, L.I Jose Luis Solis Aguirre