

Aviso Especial por la actividad del Volcán de Colima

COMISION NACIONAL DEL AGUA
Servicio Meteorológico Nacional

México D.F. a 14 de mayo de 2017
Aviso Especial No. 366-B

Emisión: 13:00 horas
Zona de Vigilancia: Volcán de Colima

SÍNTESIS: CIELO CON NUBOSIDAD Y EMISIÓN DE CENIZA, GASES Y VAPOR DE AGUA EN LA ZONA DEL VOLCÁN DE FUEGO DE COLIMA, LAS EMISIONES DE CENIZA SERÁN CON DIRECCIÓN INICIAL AL SUR RECURVANDO AL NORTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.



Imagen 1: Volcán de Fuego de Colima 12:17 h WEBCAMS MÉXICO

Sinopsis:

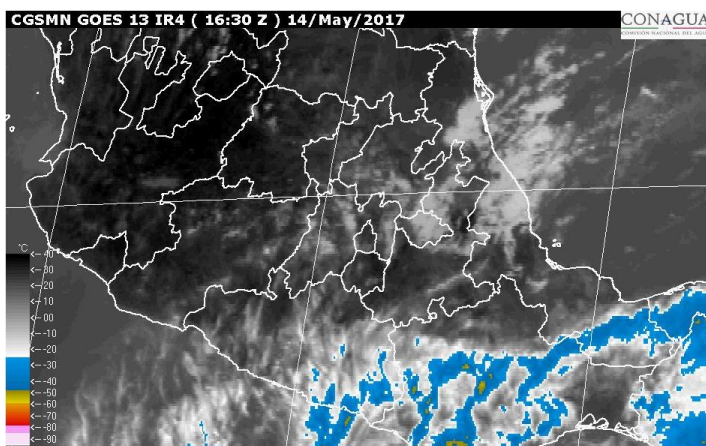
En la imagen de la cámara web (Img.1) se observa poca nubosidad que permite ver la zona del volcán.

Radiosondeo más reciente de la Ciudad de Manzanillo Colima 06:00 a.m. del 14 de Mayo de 2017 :

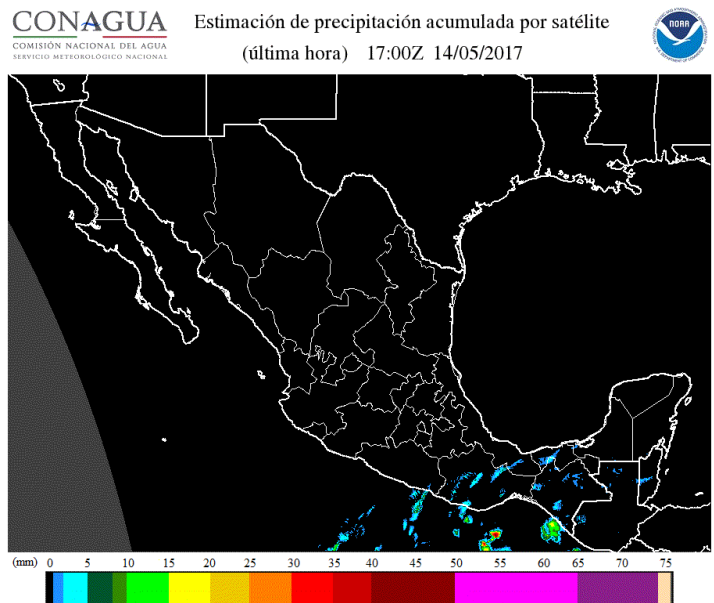
Atmósfera: estable: LI: S/D PW: S/D
En 5000 m: Viento del S/D de S/D km/h
Entre 5000 y 7000m: Viento del S/D de S/D km/h
Por arriba de 7000 m: Viento del S/D de S/D km/h

Descripción de imágenes de satélite

En la Imagen 2 se observa nubosidad en la zona del volcán y en la Imagen 3 estimación por satélite de precipitación acumulada, NO se observa precipitación en la zona del volcán.

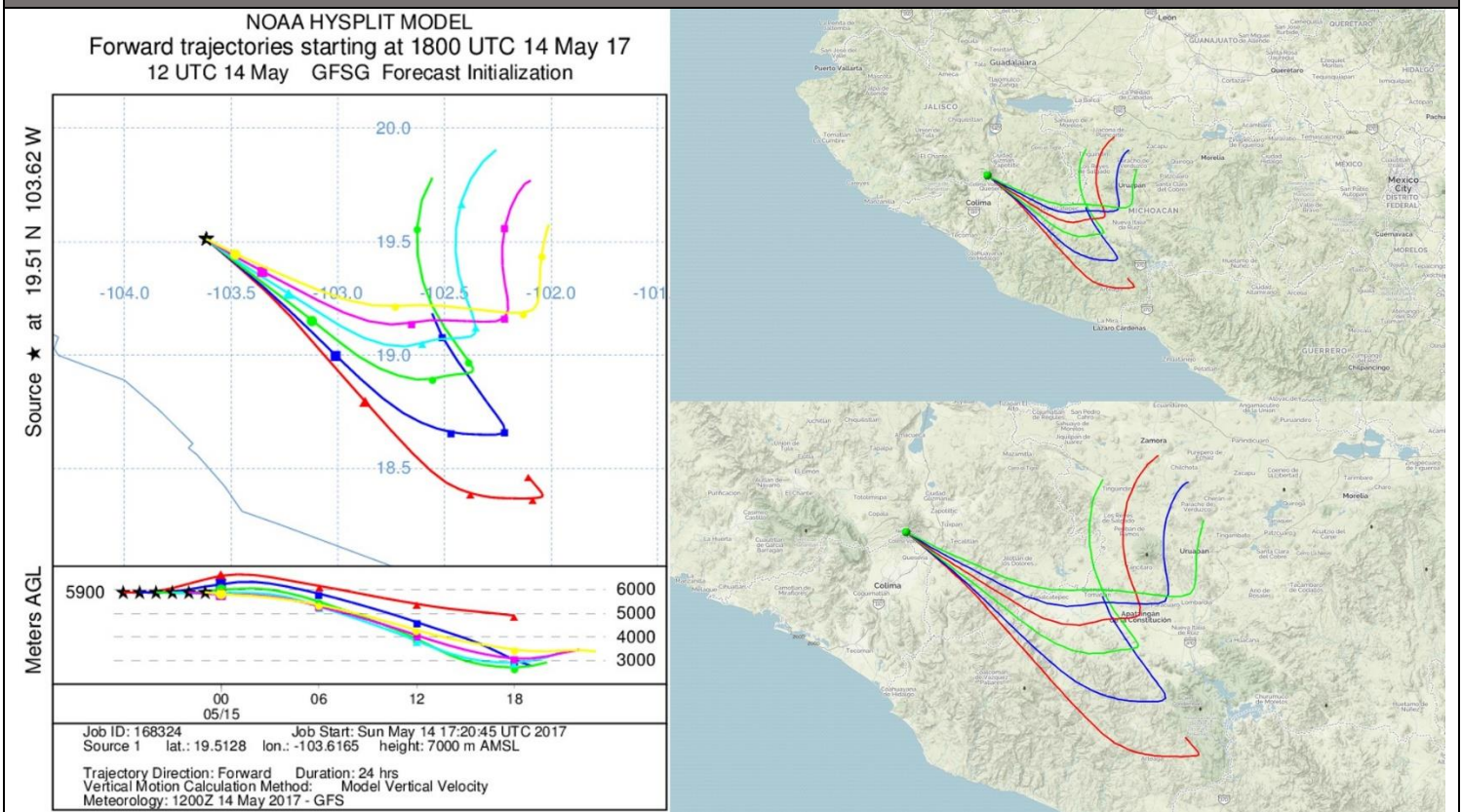


Imágen 2. GOES 13 Canal Infrarrojo 4 11:30 h (local).



Imágen 3. Hidroestimador 12:00 h (local).

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 sur recurvando al norte de la República Mexicana. Iniciando por el sur al sur-sureste estado de Jalisco; oeste al sur-suroeste del estado de Michoacán. Posteriormente para las últimas 12 horas de pronóstico continuarán en el sur-suroeste al noroeste del estado de Michoacán. 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.

Realizó: N.A.P.F.

Revisó: M. en C. Humberto Hernández Peralta.

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

Próximo Aviso: 18:00 h del día 14 de mayo de 2017 o antes si se presenta un cambio significativo.