

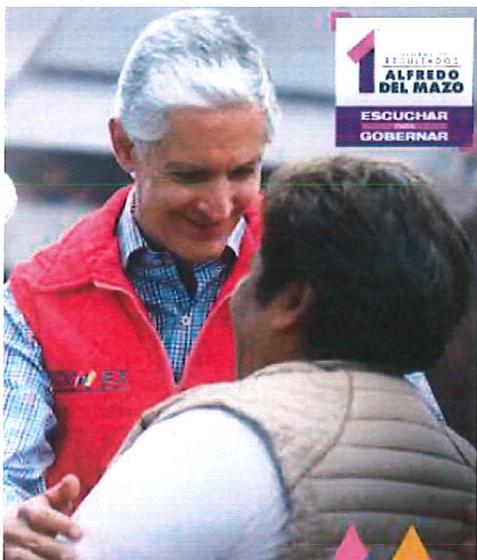


Comparte
esta noticia



Tampoco un satélite belga captó fuego en basurero de Cocula

Especialistas y un estudio de la UNAM señalaron que científicamente no se puede demostrar que llovió los días 26 y 27 de septiembre de 2014.



RUBÉN MOSSO

México / 14.12.2015 03:09:00

Imágenes del satélite belga Probav demuestra que no hay manera de corroborar desde el espacio si en el basurero municipal de Cocula se produjo un incendio o no entre 26 y 27 de septiembre de 2014, debido a la nubosidad que prevalecía en esa zona de Guerrero, fecha en que desaparecieron los 43 normalistas de Ayotzinapa.

Asimismo, científicamente tampoco se puede demostrar que 26 y 27 de septiembre de 2014 llovió en el basurero municipal de Cocula, tal y como afirmó el Grupo Interdisciplinario de Expertos Independientes (GIEI), que coadyuva en la investigación, señalaron especialistas de la Universidad de Loya del Pacífico, consultores que laboraron en el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) y un estudio del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM.

PUBLICIDAD

Las fotos satelitales de Prohav fueron facilitadas a MILENIO por un particular que las adquirió, ya que a diferencia de las de la NASA, éstas no son públicas, sino que son vendidas a quienes requieren de este tipo de material.

Ingresar

Regístrate



Se consultó al maestro en geomática de la Universidad Loyola del Pacífico, Guillermo Martínez Verduzco, para que explicara el contenido de las imágenes.

El especialista señaló que al igual que las tomas captadas por el satélite Terra 1 de la NASA, tampoco se alcanza a percibir por las nubes si hubo o no una conflagración en Cocula.

"Tampoco se alcanza a ver mucho por la cantidad de nubes y por el pixel; tiene un pixel enorme comparado con el tamaño del basurero. La otra imagen está llena de nubes y es un pixel muy grande.

"El hecho de que no se haya percibido (el incendio) no es un indicativo de que no haya sucedido", apuntó.

Martínez Verduzco comentó que en los últimos días ha revisado las imágenes de los satélites franceses Calipso, Elisa, Helios, Jason, Pléiades y Spot, pues son algunos de los que pudieron haber tomado fotografías de esa zona de Guerrero entre el 26 y 27 de septiembre del año pasado, sin embargo, éstas no existen.

Incendio

El maestro en geomática de la Universidad Loyola del Pacífico comentó que en la plataforma de incendios de la Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO) organismo descentralizado de Semarnat, se detectaron puntos de calor lejos de Cocula el 27 de septiembre del año pasado.

"El punto que reportan de incendio y calor es del día 27 de septiembre de 2014 y está más o menos lejos de Cocula. El hecho de que se haya percibido, lo único que afirma es que se percibió, pero no podemos tener una evidencia clara de que haya sucedido o no un incendio".

—¿Entonces no es factible al cien por ciento que haya ocurrido el incendio en Cocula?

—Efectivamente. Recuerda que todo esto se hace con imágenes de satélite y tenemos el gran problema de las nubes que nos tapan, tenemos una gran catarata en los ojos y no podemos ver".

Verduzco dijo que hay tecnología más avanzada que pudo captar si sucedió o no una conflagración en el tiradero de Cocula, pero no estuvieron programadas para la fecha en que ocurrieron los hechos, además de que no es una zona que habitualmente sea monitoreada.

LAS MÁS VISTAS

Canijos "fifis" tergiversadores
(<http://www.milenio.com/opini-marin/el-asalto-la-razon/canijos-fifis-tergiversadores>)



(<http://www.milenio.com/opinion/carlos-gil>)

Banxico, primera estampida
(<http://www.milenio.com/opini-games/uno-hasta-el-fondo/banxico-primera-estampidas>)



(<http://www.milenio.com/opinion/gil-lopez-doriga>)

Para "bancarrotas", las de 1970, 76, 88, 94...



(<http://www.milenio.com/opini-lopez-doriga/en-privado/para-bancarrotas-las-de-1970-76-88-94>)

(<http://www.milenio.com/opinion/joaquin-lopez-doriga>)

El Congreso de Morena contra la educación
(<http://www.milenio.com/opini-aguilar-camin/dia-con-dia/el-congreso-de-morena-contra-la-educacion>)



(<http://www.milenio.com/opinion/hector-aguilar-camin>)

Así están sitios de derrumbes en CdMx, a un año del sismo del 19 de septiembre
(<http://www.milenio.com/politica/comunidad/escombros-litigios-tapias-sitios-derrumbe-cdmx-ano-19-s>)



(<http://www.milenio.com/politica/comunidad/escombros-litigios-tapias-sitios-derrumbe-cdmx-ano-19-s>)

(<http://www.milenio.com/politica/comunidad/escombros-litigios-tapias-sitios-derrumbe-cdmx-ano-19-s>)

(<http://www.milenio.com/politica/comunidad/escombros-litigios-tapias-sitios-derrumbe-cdmx-ano-19-s>)

(<http://www.milenio.com/politica/comunidad/escombros-litigios-tapias-sitios-derrumbe-cdmx-ano-19-s>)

(<http://www.milenio.com/politica/comunidad/escombros-litigios-tapias-sitios-derrumbe-cdmx-ano-19-s>)

"Hay zonas que son más monitoreadas que otras y el caso de esta zona (Cocula) en particular, no es comúnmente monitoreada, por lo que no se ha y que checar los catálogos si en ese momento se registró o no una toma; generalmente se concentran en las grandes urbes y en este caso, pues no es una zona de interés.

Hace unos días, MILENIO informó que las imágenes del satélite Terra 1 de la NASA hacen imposible determinar desde el espacio si se registró o no un incendio en el municipio de Cocula, porque la nubosidad impidió observar la superficie en esa zona de Guerrero, por lo que estas imágenes no pueden ser una prueba concluyente de que los 43 normalistas de Ayotzinapa no fueron quemados en el basurero.

No saben si llovió

Científicamente no se puede demostrar que el 26 y 27 de septiembre de 2014 llovió en el basurero municipal de Cocula, Guerrero, tal y como afirmó el Grupo Interdisciplinario de Expertos Independientes (GIEI), que coadyuva en la investigación por la desaparición de los 43 normalistas.

Un estudio del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM así lo revela, en el que se menciona "que no se consiguieron observaciones de precipitación en Cocula".

El estudio al que tuvo acceso MILENIO y que fue entregado al GIEI y a la Procuraduría General de la República (PGR) a finales de septiembre del presente año, solo menciona que "la estación meteorológica automática del Servicio Meteorológico Nacional ubicada en Iguala, registró un evento de lluvia el 26 de septiembre de 2014 con una precipitación acumulada de 16.5 mm entre las 4:20 y las 6:00 horas tiempo local, y otro evento el 27 con una precipitación acumulada de 5.3 mm entre las 23:40 horas del día 26 y las 4:40 del día 27.

Se pidió la opinión de Aram Nava Valdez, quien por seis años laboró en el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) y que hoy es consultor independiente, quien revisó el estudio de la UNAM.

El especialista señaló que "científicamente no se puede demostrar que haya llovido en Cocula", ya que de hecho en el estudio de la UNAM "dice contundentemente" que no se consiguieron observaciones de precipitación en Cocula.

"El dato más cercano que se tiene está entre 20 y 30 kilómetros, aproximadamente, lo que es una distancia muy grande, por lo que no se puede demostrar científicamente que haya llovido, porque ese dato que tienen registrado es de Iguala", apuntó.

Right Rail Thumbnails:
IMPRESO (/IMPRESO) TELEVISIÓN (/MILENIOTV)
Recomendamos

http://trk.life4world.com/0c051eb8-2566-4114-b803-ef8c2a007cb9?utm_medium=milenio&utm_campaign={campaign}&utm_thumbnail=http%3A%2F%2Fcdn.taboola.co

Este nuevo reloj táctico usado por militares esta de moda en Internet

Tactical V3 Smartwatch

(http://trk.life4world.com/0c051eb8-2566-4114-b803-ef8c2a007cb9?utm_medium=milenio&utm_campaign={campaign}&utm_thumbnail=http%3A%2F%2Fcdn.taboola.co

(http://magazine.trivago.com.mx/hoteles-romanticos-cerca-ciudad-de-mexico/?

cip=52110033110173&cip_tc=0NCU_A1899_CPC_DS_AT_R

¡Róbate a tu pareja! 7 hoteles románticos cerca de la CDMX

trivago

(http://magazine.trivago.com.mx/hoteles-romanticos-cerca-ciudad-de-mexico/?

cip=52110033110173&cip_tc=0NCU_A1899_CPC_DS_AT_R

utm_medium=referral&utm_content=thumbnails-rr3:Right Rail Thumbnails:)

utm_medium=referral&utm_content=thumbnails-rr3:Right Rail Thumbnails:)

Y agregó: "Imagínate, lo has visto en la Ciudad de México, si en una distancia corta de menos de 500 metros tienes lluvia en un lado y en el otro no llueve y no llovió, ahora imagínate una distancia de 30 kilómetros, y además aquí influye el relieve.

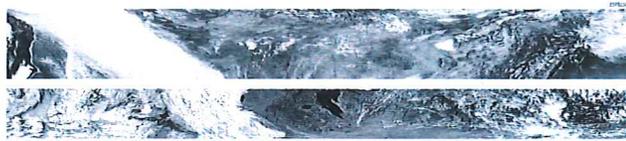
El estudio de la UNAM fue integrado a la averiguación previa PGR/SEIDO/UEIDMS/01/2015, ya que éste fue solicitado a la máxima casa de estudios a través del oficio SEIDO/UEIDMS/FE-D/11184/2015, signado el 21 de agosto del presente año.

Nava Valdez puntualizó que el estudio tiene dos parámetros, uno de ellos es a partir de un modelo de pronóstico numérico, en el cual se basa que está precipitando, pero dijo que hay que recordar que los modelos no son cien por ciento confiables y de hecho si los modelos fueran certeros no existirían los meteorólogos".

Claves

Buscan a 17

- Este fin de semana se intensificó la búsqueda de 17 personas que fueron *levantadas* por un grupo de hombres armados, cuando circulaban el martes pasado a bordo de una unidad del transporte público en la ruta que va de la cabecera municipal de Apaxtla hacia la presa El Caracol.
- En la búsqueda participan autoridades federales y estatales; incluso se utiliza un helicóptero propiedad del gobierno del estado con capacidad para 12 plazas.
- Hasta la noche de ayer, pese al despliegue de fuerzas estatales y federales, no se habían dado a conocer resultados sobre la búsqueda de los desaparecidos.



Las fotos satelitales de Prohav muestra una franja que cubre una zona mayor al estado de Guerrero, pudiéndose apreciar también una gran superficie cubierta de nubes.

(/estados/satelitales-Probav-Guerrero-pudiendose-superficie_MILIMA20151214_0069_1.jpg)

[Dé clic sobre la imagen para ampliar]



Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta página, mismo que es propiedad de MILENIO DIARIO, S.A. DE C.V.; su reproducción no autorizada constituye una infracción y un delito de conformidad con las leyes aplicables.

Google ha cerrado el anuncio

Dejar de ver anuncio ¿Por qué este anuncio?

Google ha cerrado el anuncio

Dejar de ver anuncio ¿Por qué este anuncio?

NACIONAL

Sólo el Satélite Terra 1 pudo captar imagen de Cocula y no distingue incendio: Experto

REDACCIÓN SDPNOTICIAS.COM

mar 08 dic 2015 10:55

Like 0

Share

Save to Facebook

Twitter

G+

Print

97



Peritos en el basurero de Cocula. En busca de los 43.

Foto propiedad de: Cuartoscuro

Guillermo Martínez dijo que el satélite que captó imagen no distingue si hubo incendio por nubosidad.

México.- Solamente un **satélite** pudo haber tomado fotografías del basurero de Cocula, Guerrero, el 26 y 27 de septiembre de 2014: el **Terra 1**, explicó **Guillermo Martínez**, especialista en Geomática de la Universidad de Loyola del Pacífico.

Ello, luego de que generaran polémica los resultados del nuevo informe de la CIDH, en el que se concluye que no existió ningún **incendio en el basurero de Cocula**, vinculado con la desaparición de los **43 normalistas de Ayotzinapa**.

Y se basaron en **pruebas y estudios meteorológicos**, así como en imágenes



Lee: [Concluye el GIEI que no hubo incendio en Cocula el 26 de septiembre de 2014](#)

En entrevista con **Ciro Gómez Leyva**, en *Radio Fórmula*, **Guillermo Martínez** precisó que el satélite Terra 1 es propiedad de la NASA y ellos manejan la programación. "Son **imágenes gratuitas** que cualquiera puede descargar por internet", apuntó.

Indicó que no se pueden tomar fotos de noche a través de este satélite Terra 1, "sin sol no puede ver nada, para esta **imagen óptica** sólo puede tomar con luz de día".

Dijo que sí existe la imagen del 26 de septiembre del 2014 sobre Guerrero, específicamente de **Cocula**. "Sólo hay una, la de las 10:35 de la mañana", antes de los hechos.

Además, señaló que hay una imagen del 27 de septiembre que corresponde a las 11:30 de la mañana, "ambas imágenes lo que presentan es mucha nubosidad".

El especialista aseguró que no se atrevería a **decir que no hubo un incendio**, aunque lo que **sí puede afirmar** es que si lo hubo **el satélite no lo podría detectar** porque además la medida del basurero queda fuera del alcance del pixel del satélite.

"Yo no puedo negar ni afirmar que hubiera o no un incendio, lo único que puedo decir es que había nubes, yo sólo sé que el basurero está allá abajo y no sé qué esté pasando ahí, las nubes no permiten observar", apuntó.

Sostuvo que el vínculo de donde se puede obtener esta fotografía es a través del sensor MODIS del satélite Terra.

NOTAS RELACIONADAS