

Lo mejor del foro**Duda sobre nubes.****Tema: Duda sobre nubes.**

30 Abril

De: Stormy

¿Alguien sabría decirme qué tipo de nubes son las que aparecen en esta foto al suroeste de las islas Canarias, las de forma de rizos o espirales? Ya las he visto otras veces, y siempre por la misma zona. http://www.sat.dundee.ac.uk/pdus/BV/200204291800BV1_g.jpg

Stormy

Respuesta de: Gale

Pues yo no lo sé; pero es una imagen alucinante. Es chulísima. No obstante, como tienen un tono grisáceo, no tan blanco como en los frentes o en el caso de cumulonimbos (Cb), puedo aventurar que son nubes medias y/o bajas, en mi opinión.

Por otro lado, los mapas de isohipsas (500 hPa) indican que hay una bolsa de aire frío rondando las islas, y estas nubes tan raras estarán provocadas posiblemente por turbulencias que pueda haber en esa zona. Pero la verdad es que no lo sé, o si recibirán algún nombre en particular.

Saludos.

Gale -Zaragoza-

Respuesta de: Nystrom

Yo desde hace un tiempo tengo guardadas un par de fotos de estas nubes en espiral del entorno de Canarias. Si supiera colgarlas en el foro lo haría porque no tienen ningún desperdicio, son bastante más espectaculares que las vistas en esta foto. Su creación nace de un efecto aerodinámico de la orografía del archipiélago (estrecha pero alta) sobre el alisio que, cuando viene acompañado de cobertura nubosa (en este caso Sc), se hace visible a través de remolinos, como vórtices ciclónicos y anticiclónicos de escala reducida sucediéndose a sotavento de las islas. Es un fenómeno curioso y necesita de un relieve orográfico particular, y las montañas volcánicas canarias encajan con estos requisitos.

El proceso es similar al de los Ac "lenticularis". Este tipo de nubes, las lenticulares, se forman como consecuencia

del movimiento rotor en sentido vertical que adopta el aire tras atravesar una cordillera ancha y notable como pueden ser los Pirineos. Pero las estructuras nubosas de Canarias mencionadas antes necesitan de un obstáculo montañoso local y estrecho al viento, gestándose en sotavento un movimiento también rotor pero con eje de giro horizontal. Fíjate en la isla de Madeira, ahí se ve aún más claramente si cabe, como una sucesión de 3 "borrasquillas" a sotavento de la isla siguiendo la dirección del alisio. La tercera, la más lejana, es impresionante. Si me decís cómo os pudiera colgar las dos fotillas que tengo sobre este fenómeno....estaría bien. También me acuerdo que en un sitio leí hace tiempo algo más sobre esto pero ya se me ha olvidado dónde! Un saludo.

Blackheim - Nimbonic Art

Respuesta de: Gale

Simplemente copias la foto y, dentro del recuadro de "Réplica" seleccionas pegar.

Tu explicación resulta bastante convincente bajo mi punto de vista, pues es muy lógica. Me ha gustado jejeje.

Saludos.

Gale -Zaragoza-

Respuesta de: Nystrom

Gale, me parece que el foro no admite fotos fuera de la red y, al estar mis fotos en el disco duro, me es imposible colgarlas aquí. Admito además que soy una especie de troglodita con los ordenadores, y eso no me lo cura nadie.

Respuesta de: Pedromad

Compañero Nystrom, que todos los problemas sean como el tuyoiii.

Como se explico hace tiempo para insertar una imagen y que ésta se vea por todos los usuarios tiene que estar "colgada" de alguna pagina de internet, NO sirve con tenerla en nuestro disco duro.

Lo dicho, enviame las a mi correo (está pinchando en mi nick) y yo me encargo de lo demás.

Salu2,
Pedro.

Respuesta de: Nystrom

Ya están mandadas Pedro. Ni que decir tiene que agradezco enormemente tu amabilidad con los minúsvulos informáticos como yo! Un saludo.

Respuesta de: pasamo

Buenas noches, esta foto de nubes son lenticulares, espero que os pueda ayudar.



pasamo

Respuesta de: Pedromad

Buena foto Pasamo. Vista desde la superficie asi se vería el Ac lenticularis.

Aqui teneis las fotos de las que hablaba Nystrom.

Fijaos como se distinguen nitidamente los Ac "lenticularis" y las "borrasquillas":

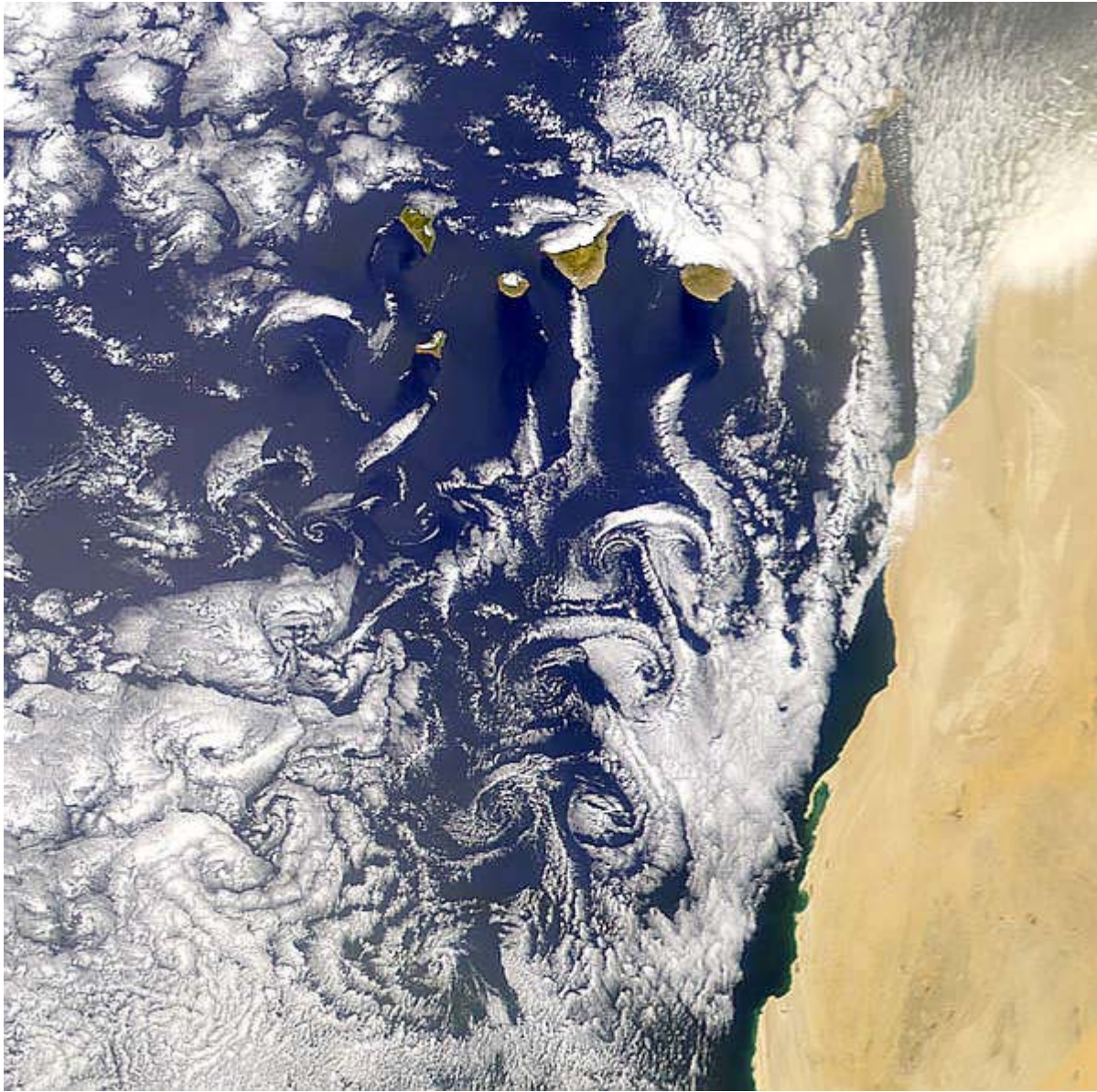




Salu2,
Pedro.

Respuesta de: pasamo

Una más para la cole.



pasamo

Respuesta de: Gale

Joder colegas; simplemente alucinantes. Qué fotos más buenas... Gracias.

No sabía que las fotos fuera de red no se podían pegar...

Saludos.

Gale -Zaragoza-

Respuesta de: Nystrom

Gracias Pedromad. Pero no son Ac "lenticularis". Las nubes lenticulares salen con otra disposición en las imágenes de Meteosat. Lo que en estas fotos vemos son remolinos creados dentro de una capa de estratocúmulos a muy baja altura producto del relieve voluptuoso y estrecho de las islas. Repito, no son Ac "lenticularis".

Ah! Y mi segunda foto es de la isla de Guadalupe para quien le interese.

Respuesta de: Stormy

Gracias a todos por las aportaciones, de todos modos, resulta extraño que ese tipo de nubes se formen a tanta distancia al sur del archipiélago y que no suceda algo parecido en otras islas montañosas, Mallorca sin ir más lejos. Saludos.
Stormy

Respuesta de: borraskas

A este paso vais a descubrir las NUBES CARACOL.

Yo creo que son formaciones curiosas (muy curiosas), supongo que en el espectro Visible, que se asocian a nubes bajas (estratos y estratocúmulos, la mayoría).

Y que pienso van asociadas a la corriente fría de las canarias-costa W de Marruecos. Creo que este factor es fundamental para enterder su naturaleza. (Si son nubes altas, decidmelo por favor, yo creo que no).

Las espirales que se detectan no creo que sean

Borraskas

ram@meteored.com