## Visto/leído en Internet

## "Peligrosísimos" chemtrails

Por Dan en centpeus.blogspot.com

Una de las teorías de la conspiración más divertidas es la de los "chemtrails", la que afirma que las estelas que dejan los aviones son parte de un programa secreto de fumigación a gran escala para... bien, no tengo muy claro el porqué. Para cambiar el clima, para causar enfermedades, para disponer de control mental sobre la población. No importa, lo importante es que son muy malas y responden a oscuras intenciones.

Si miras en Google encuentras muchas páginas alertando sobre los peligros de los chemtrails y hasta Íker Jiménez les ha dedicado un programa. Todo ello no deja de ser sorprendente ya que la formación de las estelas de los aviones es un fenómeno bien conocido y que sabemos que lo causa la condensación del vapor de agua generado por los motores de los aviones y también algunas partes del avión que causan cambios repentinos de presión al aire y, si éste tiene mucha humedad, condensa y genera la estela, que no deja de ser una nube (aunque muy particular).

Pensar que son productos químicos que se han dejado ir con mala idea es un poco paranoico, pero podría ser verdad. Después de todo, conspiraciones si que ha habido unas cuantas a lo largo de la historia. Desde que algunos se agruparon para matar Julio César hasta las redes terroristas que hacen atentados en trenes y aviones.

Pero para considerar seriamente una teoría de la conspiración es necesario que los argumentos que den tengan un mínimo de solidez. Y la verdad es que la de los chemtrails es de las menos sólidas que hay.

Por ejemplo, afirman que el número de estelas está aumentando sospechosamente en los últimos años. De hecho, lo que ha aumentado mucho es el tráfico aéreo en general. Por tanto, no tiene nada de extraño que observen más estelas de aviones. ¿Quizá es que las compañías low cost colaboran en la conspiración?

También dicen que las estelas duran mucho tiempo. Que una estela normal (una comtrail) desaparece en pocos minutos, mientras que las tóxicas duran horas. Este es un buen ejemplo de alguien que habla sin conocer mucho el tema. ¿De dónde han sacado que duran unos pocos minutos? Una estela durará más o menos según las condiciones meteorológicas. Sobre todo dependiendo del viento que haga allá arriba. Su composición tendrá poco que ver.

Las trayectorias de las estelas parecen extrañas, paralelas y entrecruzadas. Ésta es buena, porque ¿cómo pueden ser si no son así? Las estelas o bien son paralelas o bien se entrecruzan en algún momento. Y que sean paralelas es normal considerando que los aviones no vuelan por donde les hace más gracia sino que siguen trayectorias bien determinadas. En el cielo, aunque no las vemos, hay "carreteras" y "autopistas". En estas zonas las estelas irán unas junto a las otras.

También dicen que tienen colores extraños, irisados. Una vez más esto es exactamente lo que hay que esperar en el caso del vapor de agua normal. Las nubes muy delgadas ya hacen esto de difractar la luz del Sol y tener colores bonitos. Por no



hablar de los colores de las nubes durante las puestas de sol. Y eso no indica en absoluto que estén hechas de productos misteriosos.

Y lo mejor es cuando afirman que las han analizado y que ha encontrado aluminio y barium (supongo que quieren decir bario). Lo que no he podido encontrar en ninguna parte es quién y cómo hizo estos análisis. De hecho, sospecho que no los ha hecho nadie y que se limitan a repetirlo sin el menor esfuerzo por entender lo que dicen.

Todo ello incluye las típicas características de las teorías de la conspiración. Una amenaza (indeterminada) hecha por grupos o personas (indeterminados) descubierta por investigadores (indeterminados) que han hecho unos análisis (indeterminados) y que se confirma por una serie de datos intrigantes (que, realmente, no son intrigantes) que indican que estamos muy amenazados.

Todo sólo indica que hay quien se lo cree todo sin hacer servir la neurona con un mínimo de espíritu crítico. O que no tiene dos minutos para buscar información de alguien que entienda, y que para fenómenos meteorológicos se fía más de conspiranoics.com en lugar de preguntar a un meteorólogo, por ejemplo...

## Alerta magufo: agua enriquecida... ...en chorradas

Por ecipr en www.amazings.es

Llega al formulario de contacto de *Amazings* una consulta sobre el "agua enriquecida con oxígeno", preguntándonos si podíamos ofrecer algo de información objetiva. Fácil: es absolutamente inútil.Un dato de libro de química: el agua admite unos 30 mL de oxígeno disuelto a 18 °C y una atmósfera de presión. Ahora inspira. Espira. Acabas de ventilar tus pulmones con 500 mL de aire, que contiene 100 mL de oxígeno puro, puro. O sea: un suspiro de aire tiene más oxígeno que tres litros de agua enriquecida y supercalifragilística.

Pero esto no es todo. Nuestros pulmones están diseñados para intercambiar gases: el aire solo se separa de la sangre por