

# 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 sí 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 bario (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 ecjpr en [www.amazings.es](http://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

dos celullas: una del alvéolo y otra del capilar sanguíneo. Es un mecanismo tan sensible que si, por lo que sea, coge algo de agua (como en un edema pulmonar), se avería, no ventila y te asfixias. Bien: ahora, que alguien me explique qué narices hace el oxígeno en el estómago, que tiene una pared de más de un centímetro, bien encharcada en jugos digestivos. Y que además está a unos convenientes 37°C: mayor temperatura, menor solubilidad de gases, y el oxígeno que ahora le sobra al agua, lo echamos con un provechito (¡burp!).

Diréis que los peces sí que respiran del agua: cierto, y además lo hacen con menos concentración de oxígeno de la que hay en esa botella. Pero es que sus branquias sirven específicamente para intercambiar gases, ¡no como nuestro estómago, blindado para bacterias, fritangas de bar y comidas de la suegra!

Ahora demos una oportunidad a los defensores del agua enriquecida en oxígeno. Busco en Google agua enriquecida oxígeno, y me quedo con los tres primeros enlaces. Uno dice tonterías sobre el agua de los riachuelos, que “el oxígeno es portador de la luz”, y que es absorbido en el tracto gastrointestinal (¿ese de un dedo de grueso?). Incluso cuelan alguna frase que suena a médico, como decir que “aumenta la presión parcial de oxígeno en sangre venosa”. Mira, los anestesiólogos y neumólogos preocupándose por la saturación arterial, y ahora resulta que la importante es la venosa. En fin, chorradas.

Otra página, la que más me gusta, dice que el agua enriquecida con oxígeno te proporcionará erecciones feroces, y que el oxígeno se une al agua mediante “enlaces físicos-iónicos”. Iónicos. En una molécula covalente. Pero es que, aun admitiendo que sea así, si ionizamos oxígeno obtenemos el ion superóxido O<sub>2</sub><sup>-</sup>, tóxico y carcinógeno como pocos (¡si hasta tenemos una enzima para defendernos de ello!). Otros que se han cubierto de gloria.

Y el tercer enlace sólo sirve para hacer pedidos industriales de agua enriquecida, que es útil para “reducir la tasa de alcoholemia en sangre”. Porque, como todos sabemos, el oxígeno quema el alcohol: por eso si respiras hondo tres veces mientras repites “Jack Daniel’s, Jack Daniel’s, Jack Daniel’s” se te pasa el ciegaço.

Lo dicho: el único enriquecimiento que causa esta agua, es el del bolsillo de cuatro avispados. Pero no todo son desventajas: quita la sed igual que el agua de grifo.

## Alerta Magufo: Aviso antes de que lleguen

Por Dani Torregrosa en [www.amazings.es](http://www.amazings.es)

“La chica que soñaba con una alfombra y un millón de espigas”. No, no es el título de una novela inédita de Stieg Larsson. Ya quisiéramos algunos. Se trata de una nueva moda que proviene de Suecia y que se está propagando por otros países con la misma rapidez con la que aparecen escritores suecos desconocidos. A España ha llegado recientemente pero aún no se ha extendido, por ahora...

Para que luego no digas que no hemos avisado, en Amazings te lo contamos antes de que lleguen (que llegarán) y antes de que comiences a escuchar las bondades y milagros terapéuticos de tumbarte en una especie de cama de faquir, como ya está ocurriendo en uno de cada tres hogares de Suecia.

Yantra Mat, Spike Mat, Spikmatta, Fakirmat..., tras estos nombres tan sugerentes, que nada tienen que ver con las matemáticas, se esconde una alfombra/esterilla que contiene varios miles de pequeños clavos de plástico. Un nuevo gril que ha tenido su hueco hasta en el New York Times, y destinado a proporcionarnos beneficios incomparables para nuestra salud, cómo no, basados en las milenarias técnicas de la acupuntura china.

En la publicidad de una de las marcas que se venden en nuestro país encontramos las siguientes afirmaciones:

*Para aumentar el bienestar y obtener una salud óptima, calmar los dolores de espalda, aliviar el estrés, mejorar la calidad del sueño. ¡Incluso parece mejorar el metabolismo!...*

Mejorar el metabolismo: eso ¿engorda o adelgaza?

El argot pseudocientífico es poco original y ya lo hemos escuchado en otras ocasiones:

*El arte de la curación de la acupresión tiene sus raíces en la medicina oriental. Según la medicina tradicional china existen 365 puntos de acupresión a lo largo de los doce meridianos del cuerpo. Las escrituras chinas de hace 4 000 años describen las “camas de clavos” que se utilizaban para curar y equilibrar el cuerpo y la mente y elevar la conciencia.*

Bueno, aquí teníamos a Torquemada, al que también le gustaba pinchar a la gente con otros fines, y no lo vamos predicando por ahí.

Pero lo más divertido viene a la hora de su empleo:

*USO GENERAL: Tumbese con cuidado sobre la estera. Es muy probable que durante los primeros 3 o 5 minutos se sienta incómodo; las molestias pasarán.*

Claro, a ver si va ser ese el alivio que se siente luego. El alivio que llega después de levantarte de esa puñetera cama de clavos... Pagar por sufrir.

La acupuntura y por extensión la acupresión (si es que este término tiene algún sentido) funciona como placebo, como por ejemplo quedó demostrado en un estudio realizado por el Nordic Cochrane Centre en Dinamarca:

([http://www.bmj.com/cgi/content/full/338/jan27\\_2/a3115](http://www.bmj.com/cgi/content/full/338/jan27_2/a3115))

u otros más recientes:

(<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/acr.20225/abstract>).

En fin, una moda magufa más. Llegará, ten por seguro que llegará y que se forrarán los de siempre, y después por 50 euros, tendrás tu alfombra sueca con pinchitos milagrosos. Otro artilugio que añadir a tu colección de parches, pulseras y anillos mágicos... y tu dolor de espalda, mientras tanto, ahí sigue...

**amazings.es**  
Comer, ¡que se te enfiña!

Portada Colaboraciones Comunidad  
Alerta Magufo: Aviso antes de que lleguen  
Por Dani Torregrosa 26/08/2010 @ 12:00 | Alerta Magufo | 40 Comentarios

