

BULOS, PATRAÑAS Y TEORÍAS DE LA CONSPIRACIÓN

Luis Pardillo Vela. 6 /7/2023

A las 20 horas del domingo del 30 de octubre de 1938 se inició la retransmisión de la que sigue siendo considerada como uno de los momentos más grandes de la historia de la radio. Orson Welles aterrizó a miles de ciudadanos de EEUU con la emisión radiofónica de “La guerra de los mundos”. La introducción del programa explicaba que se trataba de una dramatización de una obra de ciencia ficción y en el minuto 40:30 (de los 59 min que duró) aparecía el segundo mensaje aclaratorio, para continuar con la narración de Orson Welles.

Pero la ficción de la invasión marciana fue recreada con tan ingeniosos trucos y efectos de sonido tan bien logrados, que la histeria colectiva fue aumentando hasta niveles dramáticos. Los teléfonos de emergencia estuvieron colapsados durante horas por la multitud de llamadas de personas asustadas que decían haber visto a los extraterrestres. Se estima que unos 2 millones de personas escucharon la transmisión y decenas de miles cayeron presa del pánico, abandonando sus casas y colapsando carreteras, estaciones y comisarías de policía.

Los periódicos del 31 de octubre llevaron la historia de la confusión y pánico a primera plana y provocó más de 12.000 artículos en periódicos de todo el país.

Pero tuvo otra consecuencia, se acreditó la credulidad de las masas y la posibilidad de manipularlas con falsedades.

Una frase que se atribuye a Joseph Goebbels, que fue el Ministro de Propaganda del Tercer Reich alemán, dice: *“una mentira repetida mil veces se convierte en verdad”*, lo cierto es que, si es mentira lo seguirá siendo por mucho que se repita, pero también es cierto que cuanto más se repita más gente se lo irá creyendo.

Y es internet el que se ha convertido en el catalizador óptimo para que proliferen los bulos, las patrañas, las teorías conspiratorias y que **arraiguen aún más las leyendas urbanas que llevan décadas circulando, como la de que trozo de carne se desintegra sumergida en un vaso de Coca-Cola**. Cosa totalmente falsa, y el que tenga dudas que pruebe con un trozo de carne y una Coca-Cola, al cabo 10 días verán algunos depósitos de azúcar de la Coca-Cola que han cristalizado, pero la carne sigue estando ahí, algo más hinchada, pero mucho mejor que si se hubiera dejado esos 10 días al aire. Por cierto, hay muchas recetas con carne a la Coca-Cola.

Y otra muy antigua también sobre la Coca-Cola es lo peligrosa que puede ser porque contiene ácido fosfórico, tanto que se puede emplear como desatascador o limpiador de óxidos. Veamos, el ácido fosfórico lo contienen la mayoría de los refrescos, jugos, cervezas, lácteos, mermeladas, panadería, pastelería, salsas, ... Es el aditivo acidulante E338. La cantidad de ácido fosfórico que contiene la Coca-Cola (siendo las bebidas de cola las que más lo contienen) es como máximo 0.07% y eso es incapaz de desatascar nada, sin embargo, la cantidad de burbujas que produce por su elevado contenido en CO₂ pudiera producir algún efecto en un atasco leve al remover las sustancias que lo están provocando. En realidad lo de su falso poder desatascar es algo que se ha usado como indicador del peligro de beber Coca-Cola, **y a lo que se**

añaden además una cantidad de efectos secundarios impresionantes: daños en el riñón, pulmón, corazón, huesos, piel..... En el cuerpo humano hay cantidades, limitadas, de ácido fosfórico y de sus sales. Son responsables del pH correcto de los fluidos corporales, pero también construyen ácidos nucleicos y transportadores de energía molecular (ATP y ADP) y también está presente en los dientes y huesos. Pero el exceso, como todo, es perjudicial, como dijo Paracelso, *la dosis hace el veneno*; de hecho, hasta el oxígeno es tóxico en exceso. El ácido fosfórico, añadido en alimentos y bebidas, se encuentra en cantidades reguladas y seguras, y el posible efecto dañino de consumir en exceso Coca-Cola no está precisamente por el ácido fosfórico, sino por el consumo en exceso en sí de cualquier refresco, ya sea el *original*, el *sugar free* o el *sin calorías*.

Otro bulo típico, la leche en cartón caducada que no se vende en el plazo de caducidad regresa a la fábrica para ser re-pasteurizada y vuelve al supermercado de nuevo, y el número marcado en la base del envase son las veces que se ha re-aprovechado, que puede ser de 1 a 5. La legislación nacional y europea prohíbe la reutilización de alimentos caducados para el consumo humano y es muy restrictiva. El número del que hablan corresponde a una parte del sistema de control de calidad de la empresa que fabrica los envases, que consiste en un número de serie que identifica la bobina y ese número del 1 al 5 que comentan es el nº del rollo o corte de la bobina (que en bobinas grandes puede tener 8 cortes), es lo mismo que el lote de producción de cualquier alimento o medicación para identificar en que lote se ha producido un problema. Por cierto, en un artículo donde se desmontaba por completo el bulo, hubo cabezones que en los comentarios respondieron que hicieron la prueba con tetrabrik con el nº 1 y con el nº 4 y notaban distinto color y sabor. Los fabricantes de tetrabrik ya han eliminado ese nº y utilizan otro tipo de identificación de los lotes.

O el de los móviles y las palomitas, este bulo, que surgió en 2008, señalaba que las ondas de los teléfonos móviles podían hacer que los granos de maíz se convirtieran en palomitas. Hay vídeos falseados donde con cuatro móviles que rodean a granos de maíz se convierten en palomitas. No voy a dar datos técnicos porque es mucho más fácil comprobar la falsedad, usando no solo 4 móviles sino, en una reunión de amigos, usar todos los que consigan, poner unos millos de palomitas y a esperar. El creador del video original, Abraham Glezerman, director gerente de Cardo Systems, reveló el montaje cuando ya el vídeo se había visualizado 18 millones de veces y se habían realizado miles de intentos de emular el experimento, incluso Antena 3 emitió el vídeo comentando: *parece que no hay truco*.

Y no digamos la infinidad de dietas milagrosas para adelgazar. No pongas en riesgo tu salud, no experimentes con dietas absurdas que circulan por internet, si quieres perder peso acude a un especialista que verificará tu dieta actual y la dieta ideal para tu cuerpo.

Otro bulo relacionado con la alimentación es que comer carne de pollo provoca que te aumente el pecho o te salga más vello por la alta cantidad de hormonas que le

han inyectado al pollo para que engorde. La práctica de inyectar hormonas o antibióticos en el ganado fue común en la España de los años 60 y 70. Facilitaban el engorde y favorecían la retención de líquidos aumentando el peso del animal. La creación en 1989 del Plan Nacional de Investigación de Residuos (control de la presencia de sustancias y residuos de medicamentos en animales vivos y sus productos) puso fin a esta práctica. Pero además esta práctica era con el ganado, con los pollos es absurdo hormonarlos ya que fisiológicamente es imposible que la hormonación tenga efecto en las 6 semanas de media que dura su crianza. Los pollos son actualmente mucho más gordos por selección genética continuada.

CON EL COVID-19 circularon centenares de bulos y teorías conspiratorias de todo tipo. La mentira más indignante fue la que circuló en redes y que aseguraba que la primera española vacunada contra la covid-19, la anciana de 96 años Araceli Hidalgo, de Guadalajara, había fallecido 24 horas después de haber recibido la vacuna, empleando un montaje con la carátula del periódico *El Mundo* y la fotografía de Araceli. Lo cierto es que dos años después seguía viva y había recibido la tercera dosis.

Otra de las alocadas teorías fue que las vacunas inoculan un microchip para controlar a los ciudadanos y se aseguró que Bill Gates estaba detrás de la campaña para incentivar las vacunaciones e introducir microchips fabricados por Microsoft.

Los antivacunas irrumpieron aprovechando esta situación para divulgar su conocida teoría de que las vacunas (en general) están detrás de los casos de autismo en niños.

Otros bulos no van contra ninguna empresa ni contra nada, son simplemente cosas que alguien se inventa y luego se difunden como ciertas, por ejemplo este bulo: *si un ladrón te ataca e intenta que saques dinero con tu tarjeta, debes introducir tu PIN al revés: el cajero lo interpreta como una llamada de socorro, y automáticamente llama a la policía. Te entregará el dinero para no enfadar al ladrón, pero si lo distraes un poco, la policía llegará enseguida.* Por supuesto, esta medida de seguridad no existe y te dará error.

En definitiva, en internet no solo encontramos infinidad de bulos (fake news), sino también teorías negacionistas y de la conspiración y hay una que **últimamente aparece mucho en internet** y que voy a detallar y explicar en profundidad, son los **CHEMSTRAILS** o estelas químicas, que no son otra cosa que las estelas que deja un avión a reacción, formadas por la condensación del vapor de agua resultante de la combustión, **pero los conspiradores consideran que, principalmente algunas de ellas, las más anchas y permanentes, son estelas químicas con las que nos están fumigando con algo y con algún fin determinado.**

Las estelas blancas surcan el cielo desde que hay vuelos con aviones a reacción. Ciertamente ahora se ven más por dos razones, la primera es el mayor tráfico y la segunda es por la eficiencia o rendimiento de los nuevos motores, así un Airbus A340 produce con facilidad estelas, pero un Boeing 707 (más antiguo) solo las produce en condiciones más extremas de temperatura y humedad en el aire al ser su motor de menor rendimiento. La formación o no de las estelas y su duración depende de la

humedad y temperatura de la atmósfera en la zona de vuelo. Duran más o menos dependiendo, sobre todo, de la humedad del aire. Cuanto mayor sea la humedad, **más tiempo se mantendrá y más ancha se irá haciendo por efecto de la dispersión que ocasiona el viento durante ese mayor tiempo de duración.**

Pero los conspiradores achacan a estas estelas anchas de mayor duración a que nos están fumigando con sustancias con fines malévolos que luego comentaré. Y para confirmarlo utilizan fotografías y vídeos como pruebas. Por ejemplo, fotografías de enormes aviones echando nubes muy densas de algo, pero que en realidad son fotos que corresponden a un **Boeing 747-400 supertanker** que el 19 mayo de 2006, en Sacramento (EEUU), mostraba "su potencial en la lucha contra el fuego", soltando una carga de 80.000 litros de agua, este avión se utilizó contra los incendios en 2010 y 2016 en Israel, 2017 en Chile, 2019 en Bolivia... En otras fotos se trataba del avión ruso **Ilyushin Il-76 supertanker** con el que Rusia ayudó contra los incendios forestales de Chile en febrero de 2017.

También hay imágenes de varios aviones con su interior llenos de tanques que están interconectados con tuberías que supuestamente contienen los líquidos con los que nos fumigan, cuando en realidad son imágenes de la hemeroteca de los fabricantes Airbus y Boeing y que son fotografías de las pruebas experimentales que se realizan antes de la comercialización definitiva de los aviones. Son tanques de lastre con agua empleados para estudiar el centro de gravedad de la aeronave en las pruebas y las tuberías son para pasar agua de unos depósitos a otros para variar el centro de gravedad y comprobar la estabilidad durante el vuelo.

Pero lo peor es que publican noticias falsas como: *"En la Cadena Ser han dado la noticia de que 4 trabajadores del instituto de meteorología han confesado bajo un informe a la Unión Europea que España entera está siendo rociada con dióxido de plomo ..."* La AEMET y Comisión Europea negó la existencia del informe que se menciona y tampoco hay rastro en la Cadena Ser de la noticia publicada.

-Otra: Los pilotos detenidos en Suecia han admitido que los tóxicos que echan al aire producen neumonitis química. Tampoco hay constancia de nada de eso: no fue publicado por ningún medio sueco ni por ninguna agencia internacional de noticias, y no hay ninguna noticia en Google que se refiera a ello (ahora sí las hay, pero desmintiéndola).

Pero algunos van más lejos y publican que: *"Polonia, Suecia y Noruega han presentado una demanda contra la OMS por infectar a Europa, una demanda de la que habría informado la agencia Reuters después de que "los pilotos suecos detenidos" hubieran "admitido rociar un producto químico que causa neumonitis química".* Los ministerios de Asuntos Exteriores de Noruega, Suecia y Polonia negaron haber presentado esa demanda, mientras que Reuters afirmó que no había informado de ello y tampoco hay ninguna noticia en medios de comunicación sobre esa supuesta denuncia, solo hay información de los desmentidos.

Hay muchas cuestiones más sobre este tema que lo alargaría mucho, pero hay algo muy llamativo y absurdo de esta teoría de la conspiración, son muchos los divulgadores, pero con diferentes teorías sobre el propósito. Veamos cuatro:

- 1) Nos fumigan para causar enfermedades a las personas para beneficiar a las compañías farmacéuticas – 2) Nos envenenan para controlar el crecimiento de la población (mediante dos opciones, muerte temprana o esterilización) – 3) Nos fumigan con sustancias psicotrópicas para tener un control mental y emocional de la población. – 4) Fumigan para alejar las lluvias y poder subir las temperaturas creando un ambiente veraniego propicio para el turismo. ¿Cuál les gusta más?

¿Pero no creen que unos proyectos tan demoníacos como estos no tienen otros medios que no dejen una huella tan visible? Hay formas menos espectaculares, costosas y más disimuladas de envenenarnos que usar cientos de aviones todos los días.

Lo único cierto es que sí que hay un problema con las estelas que vemos en el aire tras los aviones, y es que aparte del agua que forman las inofensivas estelas, los aviones emiten simultáneamente 330.000 toneladas de CO₂ diarias en la quema de su combustible. Este si es un problema que afecta al cambio climático. Aparte de esta contaminación, las únicas actuaciones artificiales que se hacen por medio de la aviación son las relacionadas con la lluvia artificial o siembra de nubes (habitual en algunos países como China, Israel o Emiratos Árabes). Consiste en provocar lluvia a partir de nubes que difícilmente la provocarían. Esto se conoce desde los años 50, ideado por el químico y meteorólogo Vincent Schaefer. Consiste en sembrar en la nube partículas de yoduro de plata (también se puede usar sal o hielo seco) que se une a gotas de agua de la nube que son demasiado pequeñas para precipitar, formando gotas con un peso suficiente para caer de la nube en forma de lluvia. Se ha empleado en muchos países, incluido España, de forma esporádica ya que el éxito no está garantizado ni sus efectos son controlables. También está el empleo controlado de fumigación con avionetas en terrenos agrícolas. Pero esto no tiene nada que ver con la historia de los chemtrails. Pero claro, si se reniega de lo que diga cualquier organismo científico, organismo estatal, la UE o la OMS y solo se acepta lo que digan los bulos de los divulgadores de las teorías de la conspiración (muchos de los cuales no se las creen, sino que solo buscan protagonismo en las redes) entonces ... ¡apaga y vámonos!