

## Más falacias

Por: **Germán Morales Chávez**

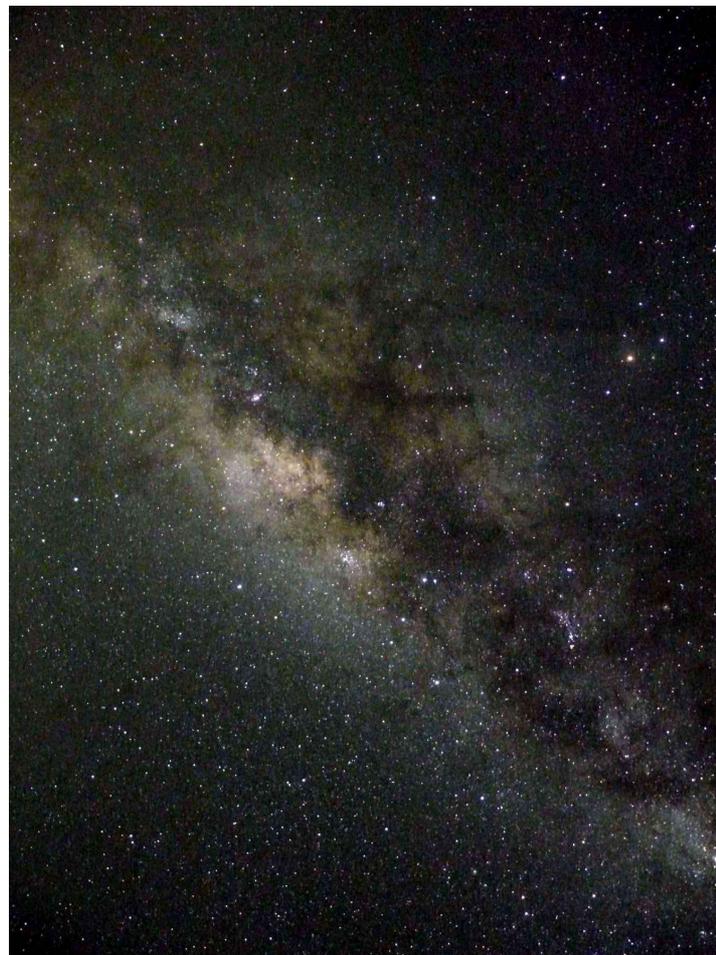
Otro de los inventos que circulan por las redes habla de 4 días de oscuridad total (supuestamente este 24 de agosto). Es un tema ya trillado y que se escucha desde hace años con “explicaciones” absurdas y sin fundamento científico; es recurrente y está asociado a épocas cuando se producen diferentes eventos astronómicos, o en último caso con cábalas de cambio de siglo, etc.

Como muchos de este tipo de engaños, se pretende que los científicos dan una explicación para este supuesto suceso, la NASA “entra en el baile”, como es común, si no con la costumbre de achacar teorías conspirativas, ya también tratar de validar absurdos recurriendo al uso de esa sigla.

Ningún científico que conozca algo sobre física, astronomía y temas afines podría corroborar lo que se propone; con seguridad que aquellos que lean los absurdos expuestos en esos textos, se darán cuenta del mal uso de ciertos términos o temas astronómicos. En pocas palabras, hablan de cosas que no entienden y las pretenden ofrecer como “demostración” de las falacias que defienden.

En concreto, no existe nada que se pueda denominar “eclipse galáctico” (también las llaman “las eternas<sup>1</sup> 96 horas de oscuridad”), hablan de una “brecha oscura”, que evitará llegue la luz del Sol, lo cual es inexistente. Podemos ver que hay cambios en la terminología (hay gente que usa las palabras sin entender lo que significan), antes hablaban de un círculo fotónico que absorbería la luz (bueno los fotones son paquetes de energía asociados a las ondas electromagnéticas, y dicho sea de paso, la luz se propaga como una onda electromagnética, en resumen un círculo fotónico podría ser un círculo de luz).

El mal uso de los conceptos (podemos suponer) radica en el hecho de que podemos observar en la Vía Láctea (esa mancha brillante en las noches alejadas de la contaminación lumínica de las ciudades), y que es la parte más densa que observamos de nuestra galaxia, regiones de gas y polvo cósmico que opacan y absorben la luz de las estrellas que se encuentran tras ellas. Sin embargo, esas nubes tienen dimensiones enormes de decenas o centenas de años luz y que por supuesto si nuestro sistema las atravesara no sería perceptible<sup>2</sup> (en su escasa imaginación, no pueden comprender su verdadera naturaleza y composición y la escala de tamaño que tienen),



**Fig. 1** Región de la Vía Láctea, en que destacan las nubes de gas y polvo cósmico, no comprendidas en su verdadera dimensión por los creadores de engaños.

<sup>1</sup> Bueno si eternas fueran, no durarían 96 horas, sino que serían permanentes, nunca concluirían. Por supuesto, el uso puede ser justificado para expresar algo excesivamente largo.

además, a nuestro sistema le llevaría cientos de miles de años atravesar esas nubes (no 4 días como podrían falsamente suponer estos “científicos”).

En los datos propuestos colocan una cifra de 26 mil años (diciendo que en ese lapso se repite el fenómeno), que trae a la mente, una aproximación al valor del ciclo de precesión de los equinoccios que nada tiene que ver con estos asuntos, e implica un movimiento al estilo de un trompo que nuestro eje cumple en casi ese tiempo. Este movimiento determina cambios del aspecto del cielo que observamos en las estaciones, cambios en el sistema de coordenadas ecuatoriales, y otras cosas más, lo cual no es pertinente explicar en esta nota.

El tomar valores y términos sueltos y unirlos con expresiones vanilocuentes que nada explica y tratan de dar un aire de conocimiento y rigor científico, no es una argumentación válida.

Por último, lo más concreto, llegará el 24 y como tantas profecias y especulaciones, nada de lo que profetizan sucederá. Aún así muchos seguirán creyendo en esas incoherencias que son transmitidas sin reserva ni criterio.

Destinar más tiempo a esto no es práctico, baste para evitar que la gente caiga en la confusión y sea engañada<sup>3</sup>.

Artículo publicado el 15 de agosto, invierno de 2017

---

<sup>2</sup> De hecho existen observaciones y mediciones realizadas que muestran que nuestro sistema está dentro o en la vecindad de una nube de gas y polvo cósmico pero que no podemos apreciar sin trabajos y observaciones muy finas y detalladas.

<sup>3</sup> Sobre el eclipse de este 21 de agosto se puede leer el artículo: *El eclipse de Sol del 21 de agosto, incoherencias a granel* que se encuentra en el link: <http://www.astronomia.org.bo/astro/227-EclipseTotalSolarnonsenses.pdf>