



EFEMÉRIDE ASTRONÓMICA DEL MES DE JULIO

2021

5 DE JULIO: La Tierra pasará por el afelio.

Sucedirá a las **18:27 (en el atardecer)**.

7 DE JULIO: Conjunción de Marte y Venus.

Esta conjunción sucederá a las **19:00 (en el atardecer)**.

12 DE JULIO: Conjunción de la Luna, Venus y Marte.

Esta conjunción será visible alrededor de las **19:00 (en el atardecer)**.

24 DE JULIO: Conjunción de la Luna y Saturno.

Esta conjunción será visible a las **19:00, hasta el amanecer**.

26 DE JULIO: Conjunción de la Luna y Júpiter.

Esta conjunción será visible a las **19:00, hasta el amanecer**.

28/29 DE JULIO: Lluvia de estrellas Delta Acuáridas.

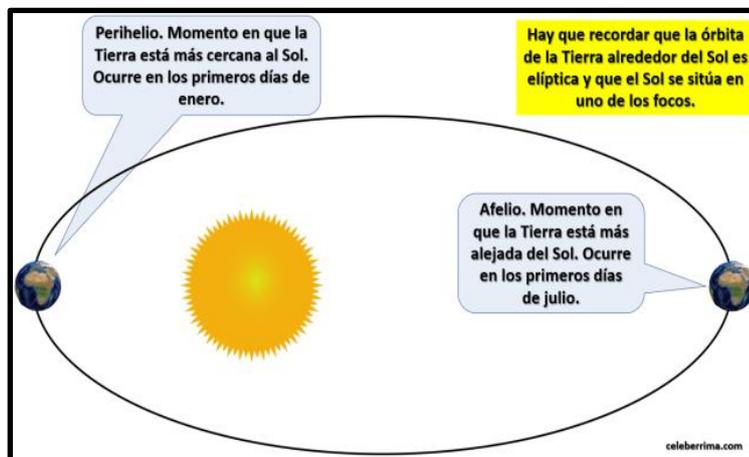
Esta lluvia de estrellas es **promedio**, con **20 meteoros** por hora aproximadamente.

GLOSARIO

-**Conjunción:** Es el acercamiento cercano de dos o más cuerpos del Sistema Solar o un acercamiento cercano de un solo cuerpo con otro objeto en el cielo. Es importante recordar que estas conjunciones son solo desde nuestra perspectiva aquí en el planeta Tierra, los objetos nunca están realmente juntos. (Ejemplo: Conjunción triple de Saturno, Júpiter y Marte).



- **Afelio:** Es el punto **más alejado** de la órbita de un planeta alrededor del Sol. Es el opuesto al **perihelio**, el punto **más cercano** al Sol.



- **Estrellas Delta Acuáridas:** Las Delta Acuáridas son una combinación de dos lluvias de estrellas: las **Delta Acuáridas del Norte** y las **Delta Acuáridas del Sur**. Se sospecha que su origen es el **cometa 96P Machholz**. Al pasar a través de la atmósfera terrestre, las **pequeñas partículas** que deja tras su paso este cometa se calientan por **fricción** hasta que se vaporizan durante unos pocos segundos, dando lugar así a las estrellas fugaces. El máximo de las **Delta Acuáridas del sur** se produce en torno al 29 de julio con 20 meteoros por hora.



- **Meteoro:** Cuando un meteoroides entra en la atmósfera de la Tierra recibe el nombre de meteoro. Vemos al meteoro cruzar el cielo como una estela de luz, es un fenómeno que informalmente se conoce como estrella fugaz, pero que no tiene nada que ver con las estrellas.



- **Lluvia de estrellas:** Incremento en el número normal de meteoros por hora, causado por el paso de la Tierra por una zona de su órbita con mayor cantidad de partículas.





-Establecimiento: Escuela Técnico Profesional (E.T.P)

-A.C.L.E: Astronomía Sirius

-Docente: Susana Astorga Gómez

-Documento realizado por: Francisca Astorga (1°F)

- Fuente: <http://primerfoton.cl/>