



## ISON, el “cometa del siglo”, se acercará al Sol en noviembre y promete gran evento astronómico

*Fenómeno ha concitado el interés de los científicos, así como ocurrió con el paso del Halley en abril de 1986. Astrónomo José Maza dice que el cometa “generará una gran cola” y si ésta no es derretida por el Sol, podría ser visto a fines de año “como un objeto muy brillante en el cielo”.*

Jueves 25 de julio de 2013 | por [Patricia Schüller G.](#) + Sigue a Nación.cl en [Facebook](#) y [Twitter](#)

Tal como el **cometa Halley** atrapó la atención de los científicos en **abril de 1986** —es observado desde la Tierra cada **76 años**— los ojos de los astrónomos están puestos hoy en otro evento: **el paso cerca del Sol de ISON**, que ya está siendo denominado el “**cometa del siglo**”.

Se estima que este gran encuentro entre ISON —su nombre oficial es **C/2012 S1**— y el astro rey se producirá el **28 de noviembre próximo**. Si no es derretido por el Sol **podría transformarse en un objeto muy brillante** en el cielo de la Tierra para fines de año.

Así lo anticipa el **astrónomo José Maza**, **profesor del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile** y **Premio Nacional de Ciencias Exactas 1999**.

### “UNA GRAN COLA”

El científico chileno pone el acento en que este cometa “**generará una gran cola**” y como pasará tan cerca del Sol puede que el astro “**se derrita**”, comenta.

Se calcula que ISON pasará por la superficie del Sol a una **distancia de 1.2 millones de kilómetros** (aproximadamente 800,000 millas).

Ello significa que estará muy cerca, **más de 100 veces más cerca del Sol** que de la Tierra.

Si este cometa no es destruido, “**los primeros días de diciembre podrá ser observado como un tremendo cometa**”, anticipa José

Maza.

Sin duda su paso “**dará para que varios pronostiquen (y muchos creen) en catástrofes**, desde terremotos (en Chile), hasta cambios de clima”, añade el astrónomo.

El experto mencionó el paso del cometa en el marco de la charla “**Astronomía, Astrología y anuncios del fin del mundo**”, que dictó este jueves en el Centro Gabriela Mistral (GAM), en el ciclo de conferencias “**La aventura de las ideas**”, que es organizado por la Universidad Mayor.

## ***POLVOS Y PARTÍCULAS***

Astrónomos de la NASA han captado **imágenes en infrarrojo** que muestran al cometa emitiendo **dióxido de carbono** en grandes cantidades.

Una de las estimaciones, a propósito de lo observado, es que emite cerca de 120 millones de libras de polvo y partículas diariamente, y más de 2 millones de libras diarias de lo que parece ser dióxido de carbono en forma de gas.