

Reveladora imagen captada en Alma

Así es el viento estelar cuando nace una estrella

FERNANDO MARAMBIO

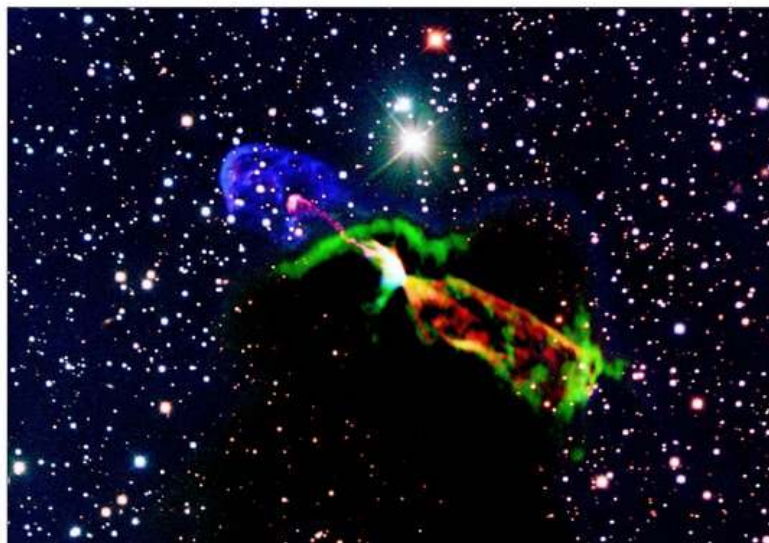
La imagen que acompaña esta nota causa la emoción de Diego Mardones. Se trata de una recreación del nacimiento de una estrella, hecho "sin precedentes ya que es entre dos y diez veces más claro" que lo que se había logrado captar hasta el momento, cuenta este académico del departamento de Astronomía de la Universidad de Chile. Él es uno de los investigadores que desarrolló el trabajo gracias a las imágenes obtenidas con el radiotelescopio Alma, ubicado

"Es más violento de lo que conocíamos", comenta investigador.

en la Región de Antofagasta. Como advierte el astrónomo, en la gráfica se ve con gran claridad la "interacción del viento con la nube madre de la cual está naciendo la estrella" en la constelación austral de La Vela, a unos 1.400 años luz de la Tierra. Dicha nube está compuesta por gas y polvo, que con el tiempo dan origen a los cuerpos celestes. Y el viento es el gas que es expelido en el proceso.

-¿Y qué conclusiones sacamos de esto, profesor?

-Que el viento es más violento de lo que conocíamos, se aprecia como si fuera un chorro.



En la imagen se puede ver que sale despedido en forma de un abanico abierto. Antes se podía ver sólo como si fuera un rayo.

-Y eso implica que...

-Significa que la formación de un sistema planetario que es-

tá en torno a la estrella puede demorar un poco menos de lo esperado. Hoy se estima que el nacimiento de una estrella tomaría un millón de años más o menos. Estamos revisando los resultados de la investigación.

Con esta investigación se puede estimar que un sistema planetario puede demorar menos tiempo en formarse.

NUEVA CONCESIONARIA PEUGEOT VALENZUELA & DELARZE

NUEVO PEUGEOT 301

Desde
\$7.920.000

Versión 301 Allure 1.6 VTI 1.5HP



PEUGEOT recomienda TOTAL (1) Precio corresponde a modelo 301 Allure 1.6 VTI 115 HP / Bono ya incluido. Válido desde el 01/08/2013 al 31/08/2013. Fotos referenciales.

EQUIPAMIENTO: DE SERIE:

- 4 Airbags
- ABS, REF
- Asistencia frenado de urgencia

- Bluetooth
- Cierre centralizado
- Retrovisores exteriores eléctricos

- Sensor de retroceso
- Aire acondicionado
- Llantas 16"

- Alarma
- Neblineros
- Radio CD MP3

NUEVO PEUGEOT 301

Más de 120 años de experiencia automotriz.

MOTION & EMOTION

Valenzuela & Delarze

- Irarrázaval 1593, Ñuñoa. Tel: 2840 4550
- Bilbao 3901, La Reina. Tel: 2840 4580
- Próximamente. Bilbao 1415, Providencia.



PEUGEOT