

ASTRONOMÍA | EL FENÓMENO SERÁ VISIBLE EN CARACAS EN HORAS DE LA MADRUGADA

MARTE NI TAN CERCA

Con respecto a los rumores de que en diciembre el planeta Marte se verá tan grande como la Luna, Carlos Delgado aseguró que "eso es completamente falso. A veces Marte se ha colocado muy cerca de la Tierra, debido a su mismo movimiento de traslación alrededor del Sol. El acercamiento más espectacular en lo que va de siglo fue en 2003. Desde entonces se ha venido corriendo la idea de que cada vez que la Tierra coincide de frente con Marte, éste se verá del tamaño de una luna llena. Pero no es cierto. No se deben crear falsas expectativas", dijo.

América verá un eclipse total de Luna

Con una visibilidad casi total en el continente americano, el próximo martes 28 de agosto se podrá apreciar en el cielo el segundo eclipse total de Luna del año. Esta vez Europa y África no lo verán



Mañana la Luna jugará al escondite con el Sol

El satélite de la Tierra estará ubicado hacia el Oeste

El espectáculo celeste se prolongará por casi dos horas

El segundo eclipse total de Luna de este año podrá observarse mañana en todo su esplendor desde Australia, parte de Asia y toda América, según informan diversas organizaciones astronómicas mundiales y locales.

En Venezuela, quienes quieran disfrutar del espectáculo que dará nuestro satélite al ocultarse progresivamente hasta desaparecer por algún tiempo de la bóveda celeste tendrán que madrugar, pues comenzará a las 4:51 am. Sin embargo, dependiendo de la región del país en que se encuentren las personas, el fenómeno podrá ser visto has-



Podría tornarse rojiza
ta por casi dos horas.

Eclipsada. "Un eclipse se produce cuando la Luna se esconde detrás del cono de sombra que produce la Tierra por efecto de la iluminación del Sol", explica Carlos Delgado, coordinador académico del Planetario Humboldt, ubicado en el Parque del Este, en Caracas.

"A partir de las 4:50 de la madrugada, la Luna estará colocada hacia el Oeste aproximadamente a 30° grados sobre el horizonte", explica Delgado.

Por ejemplo, si usted está en el Occidente del país (Zulia, Táchira y estados vecinos) podrá ver el eclipse hasta las 6:40 am. Pero si, por el contrario, se encuentra en Oriente, a las 6:08 minutos ya no habrá nada que observar. En Caracas y sus adyacencias, se podrá disfrutar del fenómeno hasta las 6:20 de la mañana.

No obstante, según Delgado, "el eclipse realmente finalizará a las 8:24 de la mañana. A esa hora, la Luna saldrá por completo del cono de sombra de la Tierra, pero nosotros no podremos verlo".

De acuerdo con información obtenida del sitio web de la Nasa, la fase total del eclipse -etapa en que la Luna se sumerge por completo en la sombra de la Tierra- durará 90 minutos.

Coloradita. En la atmósfera terrestre se encuentran suspendidas un sinnúmero de partículas de polvo y gases. "Cuando hay eclipses, como el que veremos mañana, este material acumulado es iluminado por el Sol y reflejado en la Luna, haciendo que ésta se vea de color rojo", explicó Delgado. ■

CURIOSIDADES

■ **La palabra "eclipse"** proviene del griego "eclipseo", que significa "desaparición".

■ **El próximo eclipse de Luna** ocurrirá el 20 de febrero de 2008. Venezuela lo verá al ponerse el Sol.

■ **El primer eclipse del que se** tuvo noticia ocurrió el 31 de julio del año 1063 A.C.

■ **En China,** la palabra "eclipse" significa "comer", pues en la antigüedad los sabios asiáticos pensaban que ¡el Sol se estaba comiendo a la Luna!

■ **Durante su segundo viaje,** Cristóbal Colón tuvo la oportunidad de observar un eclipse total de Luna el 14 de septiembre de 1494, con lo que confirmó la teoría de que la Tierra era redonda.

■ **El Planetario Humboldt** tiene información adicional sobre el fenómeno en su página web: www.planetariohumboldt.com

Breves

Estudio arroja luz sobre experiencias extracorporales

Investigadores ingleses descubrieron una forma de inducir experiencias extracorporales usando lentes de realidad virtual, lo cual puede ayudar a explicar lo que aseguran haber vivido una de cada 10 personas que experimentan despiertos la ilusión de verse a sí mismos a varios metros de distancia. Los estudios, publicados la semana pasada en la revista Science, podrían tener aplicaciones prácticas en videojuegos o cirugía a distancia. ■ REUTERS

Preocupación en Cuba por hallazgo de "pez león"

Cuba estudia el impacto que podría tener en el ecosistema marino el descubrimiento de dos ejemplares del "pez león" en la costa norte del centro de la isla. Especialistas afirmaron que ese hallazgo confirma la aparición de una especie invasora o extranjera en aguas cubanas. El Acuario Nacional recaló la necesidad de informar a la población para alertar sobre los peligros de esta especie que tiene veneno en sus espinas externas. ■ AP

Investigadores exploran "medicina" para el amor

El científico colombiano Rodolfo Llinás asegura que no está lejano el día en que la humanidad pueda disponer de una medicina para el amor, que estimularía zonas del cerebro relacionadas con estructuras químicas y hormonales vinculadas a ese sentimiento. Llinás, director del Departamento de Neurociencia de la Universidad de Nueva York, dice que el invento, una especie de vacuna, estimularía conductas más amorosas en las personas. ■ DPA