

Mercurio cruza el Sol

Este evento, que ocurre trece veces cada siglo, se producirá el lunes y será observable desde Bizkaia. Recomiendan precaución

REDACCIÓN/BILBAO

El planeta Mercurio pasará entre la Tierra y el Sol cruzando a través de la cara del astro rey el próximo lunes. Se trata de un evento celeste que se produce sólo alrededor de trece veces en un siglo, y la última vez fue en 2006. El tránsito será visible desde Europa occidental, por tanto también en Bizkaia, si las condiciones meteorológicas son buenas. El planeta parecerá como un pequeño punto negro cruzando el borde del Sol a las 13.12 horas (hora española). Mercurio describirá un recorrido pausado a través de la cara del Sol, alcanzando el punto medio aproximadamente a las 15.47 horas y abandonará el disco dorado a las 20.42, tras completar una ruta durante 7,5 horas a través del Sol.

Cualquier telescopio puede ser utilizado para observar el Sol, pero debe estar equipado para hacer frente a su intensa luz. Filtros solares de alta calidad óptica, fabricados de vidrio o polímero, resultan eficaces para esta clase de observaciones. Es importante que cualquier filtro solar esté bien fijado, porque si se desprende durante el evento, el observa-



Imagen obtenida de un evento idéntico anterior.

dor quedará ciego al instante.

UN MÉTODO ANTIGUO

También hay un método más antiguo de observar el Sol que no requiere un equipo distinto al telescopio: la proyección ocular. Para usarlo, un visor debe desviar el ocular del telescopio ligeramente fuera de foco para proyectar una imagen del Sol sobre una pantalla de unos centímetros

detrás del ocular. Esto tiene la ventaja de permitir que un grupo de personas pueda observar el Sol al mismo tiempo, aunque el haz de luz que emerge del ocular es intensamente caliente.

La NASA retransmitirá el evento en directo en streaming a través de NASA TV y de la página de Facebook de la agencia, con la intervención de expertos en astrofísica, heliofísica y cien-

EL PLANETA APARECERÁ COMO UN PUNTO NEGRO CRUZANDO EL BORDE DEL SOL A LAS 13.12 HORAS (HORA ESPAÑOLA)

cia planetaria. Las imágenes serán recibidas desde el Solar Dynamics Observatory, un telescopio especial que mira de forma permanente al Sol.

Observación colectiva para estudiantes de la UPV

Se realizará desde el observatorio de la Escuela de Ingeniería. El evento se retransmitirá desde la web de la universidad

La web de la UPV (http://www.ehu.es/aula-espazio/transito_mercurio/) también ofrecerá la retransmisión. Entre las 15 y las 19 horas, se ha organizado para la comunidad universitaria una observación colectiva desde el observatorio de la Escuela de Ingeniería de Bilbao. Hay que inscribirse en el email josef.rosas@ehu.es

HAY QUE USAR UN TELESCOPIO ESPECIALMENTE ADAPTADO A LA OBSERVACIÓN SOLAR

Desde la UPV advierten de que quienes quieran observar el fenómeno por su cuenta «deberán usar un telescopio especialmente adaptado a la observación solar, ya que en caso de no contar con la debida protección el daño ocular en la vista será inmediato e irreparable. Por lo tanto, se recomienda mucha precaución y asesorarse en el tema sobre cómo ob-

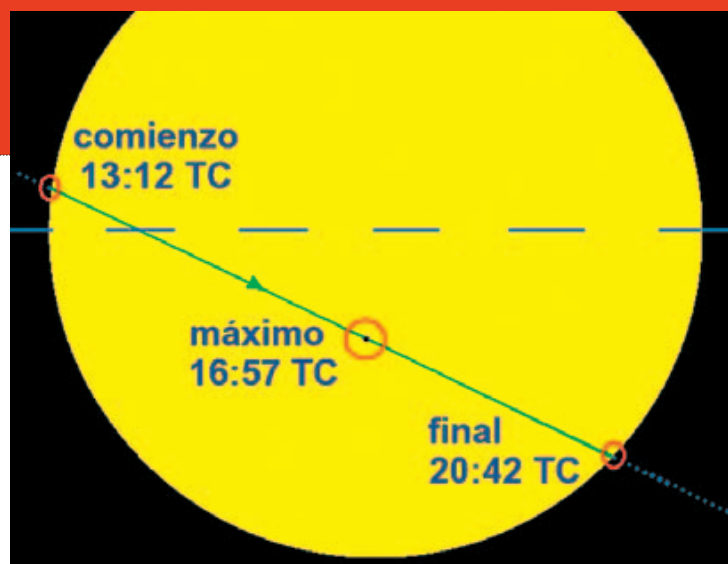


Imagen de la trayectoria que describirá el planeta.

servar el Sol. Durante el tránsito, Mercurio se verá como un disco negro muy pequeño

que desde la mitad derecha del Sol, lo cruzará en diagonal y lo abandonará por debajo.



CONCIERTOS

Parking de la Playa de Ereaga (Algorta)

Entrada gratuita (hasta completar aforo)

6 de MAYO
viernes

KEN ZAZPI
"Phoenicoperus"
22:00

KEN ZAZPI
PHOENICOPERUS



7 de MAYO
sábado

SONIDOS DE GETXO:

Desde antes hasta ahora

21:00

