

ECLIPSE DE LUNA... ¡Al alcance de todos!

El sábado 3 de marzo por la noche y será visible desde toda España.

Si las nubes no lo impiden, tendremos una oportunidad magnífica de presenciar este fenómeno. Durante la noche del 3 al 4 de marzo de 2007 se producirá un eclipse de Luna que será visible desde toda España. Tendremos que esperar hasta el año 2029 para presenciar otro eclipse de Luna en unas condiciones tan favorables (aunque habrá otros eclipses las condiciones para observarlo no serán tan excelentes).

Para observar el eclipse de Luna **no necesitas ningún instrumento óptico** aunque unos prismáticos o un pequeño telescopio pueden ayudarnos a apreciar más detalles. Tampoco son necesarias gafas especiales ni ninguna otra precaución si se observa a simple vista. A diferencia de la mayoría de los fenómenos astronómicos, **no es necesario desplazarse fuera de núcleos de población** para contemplarlo. Simplemente tenemos que buscar un lugar desde donde la Luna sea visible y una ventana de la casa que esté correctamente orientada servirá perfectamente.

Además, como es sábado y no hay que madrugar al día siguiente, podemos permitirnos acostarnos un poco tarde y disfrutar de la contemplación de un fenómeno de gran interés que ha fascinado a nuestros antepasados desde los orígenes de la humanidad.

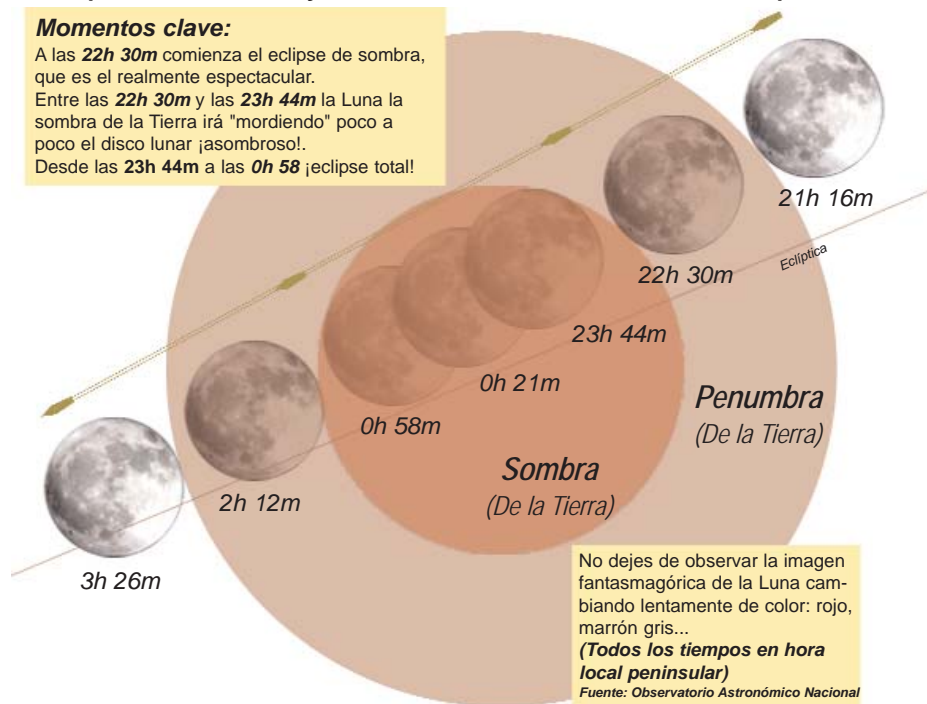
El equipo de **Astronomía Escolar** y el **Planetario Portátil Eurocosmos** animamos a los escolares de toda la geografía española y de todas las edades a contemplar este eclipse de Luna. Animaos todos a verlo: alumnos, profesores, padres y madres (y también hermanos, abuelos, amigos...).

Momentos clave:

A las **22h 30m** comienza el eclipse de sombra, que es el realmente espectacular.

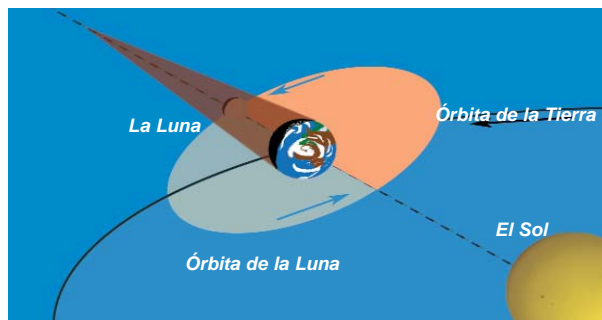
Entre las **22h 30m** y las **23h 44m** la Luna la sombra de la Tierra irá "mordiéndose" poco a poco el disco lunar ¡asombroso!

Desde las **23h 44m** a las **0h 58** ¡eclipse total!



Aprende más:

- ¿Por qué la luna se vuelve marrón o rojiza durante un eclipse total de Luna y no se hace completamente invisible?
 - ¿Por qué no hay un eclipse de Luna cada vez que hay luna llena, es decir cada 29 días y medio?
 - ¿Cuánto duran los eclipses, cómo podemos saber cuándo ocurrirá otro? ¿Cómo se apreciaría este fenómeno si estuviéramos en la Luna?
- La respuesta a esta y otras preguntas pronto en www.astroescolar.com



Concursos sobre el eclipse:

En www.astroescolar.com encontraréis dos interesantes concursos escolares sobre este eclipse de Luna:

- 1.- Concurso de redacción
- 2.- Concurso de dibujos

Las bases, categorías, número de premios y cuantía de los mismos se publicarán después del eclipse y dependerán de la visibilidad que haya tenido el evento.