



Universidad Complutense de Madrid
Observatorio-UCM *ASAAF-UCM*

ASAAF-UCM Observatorio-UCM

Eclipse de Luna del 3 de marzo de 2007

El sábado 3 de marzo se producirá un eclipse total de Luna que será visible plenamente desde Europa. También se podrá observar desde África y Asia occidental, mientras que desde América y Oceanía tan sólo se podrá seguir una parte de él.

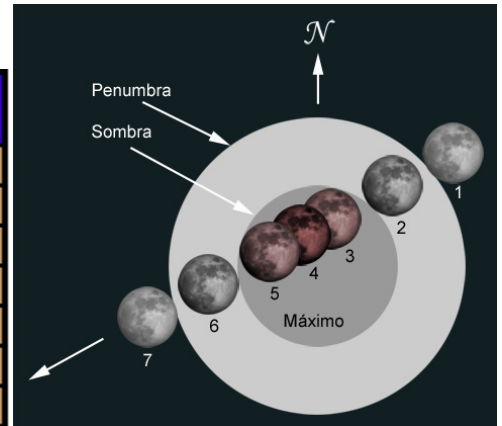
Los eclipses de Luna son fenómenos astronómicos que se producen cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna, arrojando sobre ésta su sombra. Se caracterizan por el color rojizo que va cubriendo a nuestro satélite a medida que ingresa en la zona de sombra de la Tierra, tono que se debe a la refracción de la luz del Sol en nuestra atmósfera.



El Observatorio de la Universidad Complutense de Madrid (Observatorio-UCM) y la Asociación de Astrónomos Aficionados (ASAAF-UCM) difundirán este evento vía Internet desde las cúpulas astronómicas de la Facultad de CC. Físicas de la Universidad Complutense.

La secuencia del eclipse.

| Contacto | Hora (local en Madrid) |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 – Primer contacto con la penumbra | 21:18:11 |
| 2 – Primer contacto con la umbra | 22:30:22 |
| 3 – Comienza el eclipse total | 23:44:13 |
| 4 – Máximo del Eclipse total | 00:20:56 |
| 5 – Finaliza el eclipse total | 00:57:37 |
| 6 – Ultimo contacto con la umbra | 02:11:28 |
| 7 – Ultimo contacto con la penumbra | 03:23:44 |



Como novedad se retransmitirá durante el eclipse un recorrido con telescopio por los cráteres, mares y accidentes geográficos más significativos de la Luna con comentarios en directo.



Más información y las imágenes en directo en:

http://www.ucm.es/info/Astrof/eclipse_luna/

Esta retransmisión en directo es una actividad divulgativa conjunta de los proyectos ASTRID (<http://www.astrid-cm.org>) y ASTROCAM (<http://www.astrocam.es>) financiados por la Comunidad de Madrid.



Dirección General de Universidades
e Investigación

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

