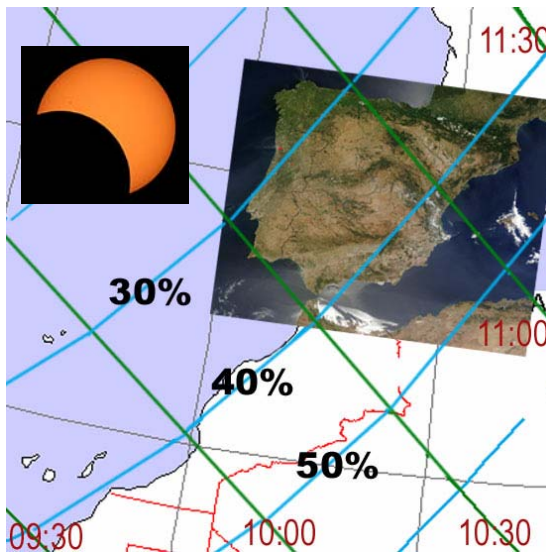




Universidad Complutense de Madrid
ASAAF-UCM Observatorio-UCM

ASAAF-UCM Observatorio-UCM

El próximo 29 de marzo, miércoles, se produce un eclipse total de Sol: la Luna se coloca durante unas horas por delante del disco solar, produciendo, en una estrecha franja que recorre desde Brasil a África y de ahí a Asia, ese fenómeno de que se haga de noche en pleno día.



Desde España sólo podremos ver un eclipse parcial, porque la Luna no llegará a ocultar más que una pequeña fracción de nuestro Sol (imagen de la izquierda). Por ello, no será como en el eclipse anular del pasado 3 de octubre, cuando la disminución de la luminosidad del día llegó a ser muy importante (especialmente en las zonas donde sólo quedaba un anillo de Sol).

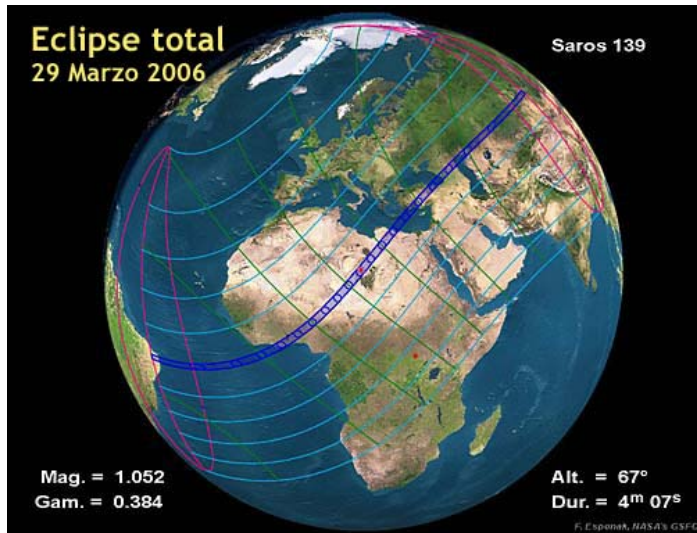
Los datos del eclipse correspondientes a Madrid son los siguientes:

Primer contacto	11:17:29
Máximo	12:12:11
Último contacto	13:09:14

La Universidad Complutense de Madrid ha organizado una expedición científica para observar y estudiar el eclipse total desde el desierto de Libia que es el mejor sitio posible de observación.

La expedición está liderada por profesores y estudiantes de la UCM y se han unido al grupo astrofísicos de prestigio miembros de diferentes instituciones y organismos de la Astrofísica y astrónomos aficionados con gran experiencia en eclipses.





La franja de totalidad del eclipse total de Sol atraviesa el norte del continente africano desde las costas de Ghana, recorre Níger y Libia (máxima duración del eclipse: algo más de cuatro minutos de totalidad), y de allí cruzando el Mediterráneo, llega a Turquía. Atraviesa la cordillera del Cáucaso entre Georgia y el sur de Rusia. Cruza el norte del Caspio y se adentra en Kazajistán, acabando de nuevo en Rusia.

Como eclipse parcial, será visible en gran parte de África, Europa y Asia.

Recomendamos acudir a una observación pública del eclipse parcial de Sol. En ellas se observa el fenómeno con seguridad y se puede consultar con los expertos. A través de Internet se retransmitirán las imágenes desde decenas de puntos de observación. Desde la UCM colaboramos en este esfuerzo de divulgación.

Actividades en la Universidad Complutense de Madrid

Expedición UCM a Libia:

La Expedición UCM realizará experimentos científicos en el desierto de Libia a 84 km al sur de Jalu (coordenadas 28°19'01"N ; 21°34'00" E). Se pretende transmitir via internet las imágenes en directo via satélite.



Observatorio UCM:

Se difundirán las imágenes obtenidas en el observatorio UCM y otros observatorios.

Más información y las imágenes en directo:

www.ucm.es/info/Astrof/obs_ucm/eclipse_total06/eclipse_06.html

MIRAR AL SOL SIN PROTEGERTE LOS OJOS CON UN FILTRO ESPECIAL PROVOCA DESPRENDIMIENTO DE RETINA. NUNCA DEBEN USARSE, GAFAS DE SOL, NEGATIVOS VELADOS, RADIOGRAFÍAS ETC.