

Eclipse penumbral de Luna del día 10/11 de febrero (Saros 114)

Este eclipse es el número 59 de los 71 eclipses del ciclo Saros 114 y será visible en España. Se trata de un caso poco frecuente de eclipse penumbral, que se denomina penumbral total, pues en su máximo todo el disco lunar quedará sumergido dentro de la penumbra. La parte del disco lunar más próxima a la sombra se verá más oscurecida que el resto.

El inicio del eclipse tendrá lugar el día 10 a las 22^h34^m de Tiempo Universal (TU). La zona en que será visible viene delimitada por la curva discontinua etiquetada con **iP** en la figura adjunta; corresponde al este de América, Europa, África y la mayor parte de Asia. El eclipse terminará el día 11 a las 2^h53^m TU. Habrá sido visible en sus últimas fases en América, Europa, África y el oeste de Asia según delimita la curva **fP**.

La Luna se encontrará entre las constelaciones de Leo y Cáncer, al este de la brillante estrella Régulo.

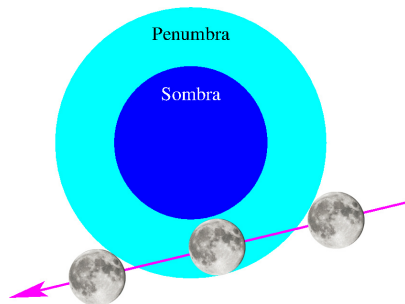
Características generales del eclipse

Fases	TU	Latitud	Long.(+E)	A.P.
Primer contacto con la penumbra	22 ^h 34 ^m	13°21'	°23 36'	62°
Máximo del eclipse	0 ^h 44 ^m	13°03'	-7°39'	14°
Último contacto con la penumbra	2 ^h 53 ^m	12°45'	-38°54'	325°
Duración del eclipse penumbral	4 ^h 19 ^m			
Magnitud del eclipse de penumbra	0,99			

A.P. es el ángulo de posición medido en el sentido NESO.

Características del eclipse en el máximo

Fracción de diámetro lunar inmersa en la penumbra	99%
Distancia mínima entre el eje de la sombra de la Tierra y el centro de la Luna (en radios terrestres)	1,03



Eclipse penumbral de Luna del día 11 de febrero de 2017

