

ECLIPSE PARCIAL DE LUNA 2019

EL ECLIPSE DEJA LA LUNA PARCIALMENTE ENSOMBRECIDA

Los eclipses lunares son fenómenos celestes visibles desde una amplia área geográfica y los hay de diferentes tipos: los más impresionantes son los totales, en ellos la Luna queda cubierta totalmente por la sombra de la Tierra y toma una tonalidad rojiza; menos espectaculares son los parciales que se dan cuando la Luna entra sólo en parte a la sombra de la Tierra y se ven con una parte del disco lunar oscura y la otra iluminada; los más discretos son los penumbrales, en los que sólo se puede apreciar un ligero oscurecimiento del disco.



La Luna llena aparece por el horizonte al comienzo del eclipse

Eclipse parcial de Luna en 2019

GRANADA JULIO 2019

El 16 de julio del 2019 se pudo contemplar un bello fenómeno astronómico: un eclipse parcial de Luna al anochecer. Un eclipse lunar ocurre cuando la Luna pasa dentro de la penumbra de la Tierra (sombra). Cuando comienza el eclipse, la sombra de la Tierra oscurece ligeramente la Luna. En la imagen superior puede verse la Luna llena saliendo sobre las montañas del PN Sierra de Huetor, durante los primeros instantes del eclipse.

EL ECLIPSE VISTO DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



La Luna se levantó llena por el este a las 21h 43m, mientras el Sol se iba escondiendo por el oeste. En esos momentos, nuestro satélite estaba bien alineado con el Sol y la Tierra (aunque no perfectamente alineado) y poco después, la Luna se sumergió en el cono de sombra creado por nuestro planeta. Se creó así un eclipse lunar parcial.

La zona oscurecida de la Luna tan solo abarcó un 65 % del diámetro lunar. Pero, aun así, mereció la pena levantar la vista al cielo para observar un fenómeno que, al fin y al cabo, no es tan frecuente.

El eclipse parcial, comenzó a las 22h02m, cuando la Luna, aún muy baja sobre el horizonte, comenzó a penetrar en el cono de la sombra terrestre. Al cabo de un cuarto de hora, se observó un bonito oscurecimiento en el limpio borde del plenilunio y, poco a poco, la sombra fue invadiendo paulatinamente el disco lunar. Tras el máximo, la Luna fue saliendo de la zona sombreada y la zona iluminada volvió a ganar terreno. En la foto de la izquierda puede verse la luna parcialmente oscurecida sobre un bosque en el Parque Natural Sierra de Huetor.