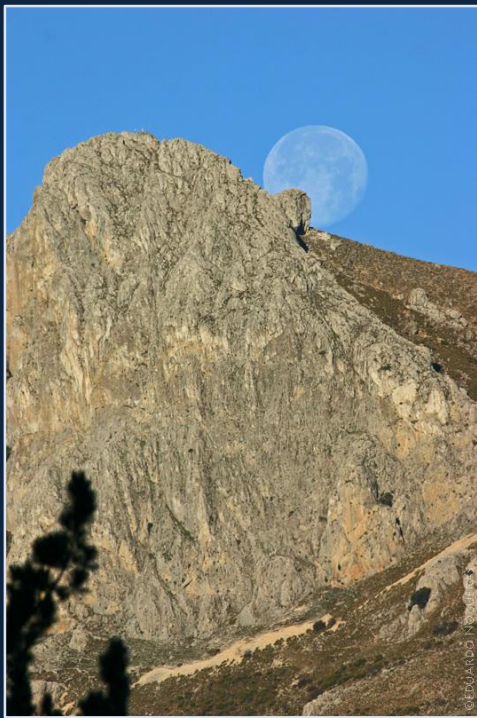


## LA LUNA LLENA O PLENILUNIO

### CUANDO LA LUNA ILUMINA EL PAISAJE NOCTURNO DE LA TIERRA

La fase de Luna llena se produce cuando Luna, Tierra y Sol se alinean, como en la Luna nueva, pero en esta ocasión la Tierra queda en medio, formando entre los tres un ángulo de 180°. La cara visible de la Luna queda completamente iluminada y la cara oculta queda sumida en la oscuridad. En algunos países es tradicional asignar nombres especiales a cada plenilunio que se produce a medida que transcurre el año: Luna del lobo, Luna del ciervo, Luna de cuaresma...(fuente: wikipedia)



La Luna llena se oculta tras el Peñón de Majalijar (PN Sierra de Huetor)



La Luna en fase llena iluminada al 100%

## La Luna llena o plenilunio

GRANADA DICIEMBRE 2005

El espectacular fenómeno de la Luna llena podemos verlo cada 28 días. La Luna queda iluminada al 100% pudiendo contemplarla totalmente iluminada por el Sol. El hemisferio visible de la Luna alcanza su mayor iluminación, y no es posible distinguir con detalle los cráteres de su superficie debido a la ausencia de sombras. La luna sale por el Este y se eleva poco a poco en el cielo iluminando la noche.

### LA LUNA LLENA VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



La Luna llena puede verse desde todos los espacios naturales de Granada, incluso desde la ciudad. A la izquierda la Luna se eleva sobre el mar en Calahonda (Granada).

Es la fase más esperada por todos, no solo por su espectacularidad, sino porque se hace más presente durante toda la noche: asoma por el horizonte cuando se pone el Sol y permanece en el firmamento hasta el amanecer.

Solo se oculta cuando se produce un eclipse lunar. Por eso los eclipses lunares se producen siempre en Luna llena, cuando al interponerse la Tierra entre la Luna y el Sol lo hace en una alineación perfecta o casi perfecta y nos impide ver la Luna o una parte de ella.