

Hora, fecha y fases de La Luna

Este documento se generó a las 18:45 del Jueves 15 de Noviembre del 2007

La Luna estaba en fase de: Creciente Iluminante (25% iluminado)

Se utiliza el estilo ukdate.sty (españolizado) de:

Adrian F. Clark (alien@uk.ac.essex.es) 26-Oct-1988 10:05:50

<http://www.doc.ic.ac.uk/automed/resources/ukdate.sty>

Las fases lunares se producen por la interacción entre los movimientos del sol, la luna y la tierra. En un año la luna realiza trece recorridos en torno a la tierra, es decir trece lunaciones. Cada lunación tiene una duración de 28 días aproximadamente.

Normalmente, conocemos cuatro tipos de fase lunar, que son la Luna Nueva, Cuarto Creciente, Luna Llena y Cuarto Menguante. Pero como la Luna demora aproximadamente 28 días en repetir sus fases, ella pasa no sólo por las cuatro antes mencionadas, sino que por infinitas fases intermedias a las cuales la tradición no les ha puesto nombre. Este es el motivo de que los astrónomos, se refieran a las fases lunares en porcentaje de iluminación. De ese modo, la luna nueva es 0%, la llena es 100%, y tanto creciente como menguante son 50%.

Días desde Luna Nueva	Porcentaje iluminado	Nombre en Español	Nombre en Inglés	Traducción aproximada
0	0%	Luna Nueva	New Moon	Luna Nueva
4	25%	—	Waxing Crescent	Creciente Iluminante
7	50%	Cuarto Creciente	First Quarter	Primer Cuarto
10	75%	—	Waxing Gibbous	Gibosa Iluminante
14	100%	Luna Llena	Full Moon	Luna Llena
18	75%	—	Waning Gibbous	Gibosa Menguante
22	50%	Cuarto Menguante	Last Quarter	Último cuarto
26	25%	—	Waning Crescent	Creciente Menguante

<http://www.tutiempo.net/luna/fases.htm>