



Con el patrocinio de:

Exmo. Ayuntamiento de Elda
Fundación Paurides
I.E.S. Valle de Elda

NOVIEMBRE 2013

<http://www.astroelda.com>
E-mail: asociacion@astroelda.com

Efemérides Astronómicas

LO MÁS DESTACADO

Eclipse Solar Parcial

Lo podremos observar el día 3 de noviembre, comenzando sobre las 13:06 h. el máximo se producirá a las 13:45 h y terminará a las 14:23 h. Sólo se podrá observar un 33% del Sol eclipsado por la Luna. No sucedía desde enero de 2011. Hay que protegerse con un filtro solar homologado que nos proteja la vista de las radiaciones solares.

Lluvia de estrellas de las Leónidas

Su máxima actividad se espera para el día 17 (domingo), pero la Luna Llena, dificultará su observación. Proceden del cometa Tempel-Tuttle.






Planetas muy cercanos

En el amanecer del día 26, es posible ver los planetas Saturno y Mercurio separados 0,5º entre los dos. Mercurio por debajo de Saturno. No se elevan mucho sobre el horizonte E-SE, 45 minutos antes de la salida del Sol.

FASES DE LA LUNA



OBSERVACIÓN DE PLANETAS

	Mercurio	Es visible al amanecer, desde el día 9, sobre el horizonte E-SE.
	Venus	El Lucero del atardecer, resplandece con una magnitud de -4,5 y se observa por el horizonte suroeste.
	Marte	Se observa en la parte final de la noche, entre Leo y Virgo. A lo largo del mes su brillo aumenta de 1,5 a 1,2.
	Júpiter	Se ve la mayor parte de la noche, salvo a su inicio. Se encuentra en la constelación de Géminis con una magnitud de -2,5.
	Saturno	No es visible, salvo los últimos días del mes, cuando reaparece poco antes de salir el Sol.

EL SOL

Zona horaria: GMT + 1:00
(Horario de invierno)



	Salida	Puesta		Salida	Puesta		Salida	Puesta
Día 10	7h40'	17h54'	Día 20	7h51'	17h47'	Día 30	8h01'	17h43'

Los presentes datos han sido calculados para unas coordenadas de Elda - Alicante - España
 Latitud: 38° 28'30" Norte. Longitud: -0° 47'20" Oeste

Las efemérides han sido elaboradas por los Amigos de la Astronomía, con ayuda del programa informático: Cartes du Ciel y del Manual Guía del cielo

AMIGOS DE LA ASTRONOMÍA DE ELDA

Carretera de Sax, 37 - 03600 ELDA
 ☎ 966 982 323 (de lunes a viernes de 10h. A 12h.)