



Con el patrocinio de:

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

JULIO 2013

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

Efemérides Astronómicas

LO MÁS DESTACADO

Marte junto a Júpiter

Marte y Júpiter son visibles poco antes del amanecer por el horizonte E-NE, el día 22 se aproximan 0,8°. El débil Marte se observa por encima y a la izquierda del brillante Júpiter, 45 minutos antes de la salida del Sol.

El verano trae temperaturas más elevadas y para muchos aficionados un afán de observar cielos nocturnos. Las noches se hacen más placenteras y nos permite permanecer más horas con nuestros equipos de observación.

Podemos contemplar surcando nuestros cielos de verano la Vía Láctea, con toda su majestuosidad, es suficiente con unos prismáticos, para iniciar su exploración.

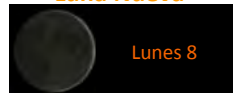
Constelaciones: Lyra, Águila y Cisne, con sus estrellas destacadas Vega, Altair y Deneb, constituyen el triángulo de verano, fácil de identificar.

Ofiuco, Escorpio y Sagitario, hacia el Sur, contienen numerosos objetos celestes.

También podemos destacar la Corona Borealis y Hércules, con su cúmulo globular M13.

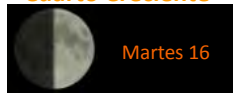
FASES DE LA LUNA

Luna Nueva



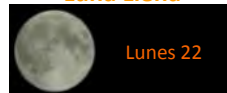
Lunes 8

Cuarto Creciente



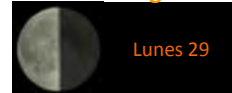
Martes 16

Luna Llena



Lunes 22

Cuarto Menguante



Lunes 29

OBSERVACIÓN DE PLANETAS



Mercurio

Es visible la última semana, sobre el horizonte E-NE, antes de la salida del Sol.

Venus

Se observa en el horizonte O-NO, en el crepúsculo vespertino, con magnitud -3,9.

Marte

Se puede ver al alba, por el E-NE, con magnitud +1,6.

Júpiter

Visible al alba, sobre el horizonte E-NE, con magnitud -1,9.

Saturno

Se observa la primera mitad de la noche en Virgo, con magnitud +0,6.

EL SOL

Zona horaria: GMT + 2:00
(Horario de verano)



Día 10

Salida

Puesta

6h48'

21h29'

Día 20

Salida

Puesta

6h55'

21h24'

Día 30

Salida

Puesta

7h03'

21h15'

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.)