



Con el patrocinio de:

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

**ABRIL 2013**

<http://www.astroelda.com>  
E-mail: [asociacion@astroelda.com](mailto:asociacion@astroelda.com)

# Efemérides Astronómicas

## LO MÁS DESTACADO

### Saturno en oposición

El día 28 de abril, Saturno pasa por su oposición, por lo que este mes y el próximo son los mejores para observar el planeta. En su mayor acercamiento se encontrará a 1.319 millones de km. Sus anillos se encuentran más inclinados, aumentando el brillo del planeta.

### Eclipse Lunar parcial

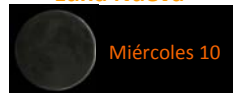
El día 25 tiene lugar el primer eclipse del año. Se trata de un eclipse parcial de solo 27 minutos de duración, en el que una pequeña zona próxima al norte lunar, se verá oscurecida por la sombra terrestre. El mayor oscurecimiento se producirá a las 21:07 horario local.

### Lluvia de meteoros

Visible hacia la 3ª semana, conocidas como las Líricas, por proceder su radiante entre las constelaciones de Hércules y Lira. Su mayor actividad se espera para el día 21 de abril, al final de la noche.

## FASES DE LA LUNA

### Luna Nueva



Miércoles 10

### Cuarto Creciente



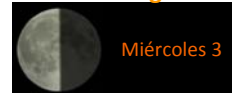
Jueves 18

### Luna Llena



Jueves 25

### Cuarto Menguante



Miércoles 3

## OBSERVACIÓN DE PLANETAS



**Mercurio**

No es visible.

**Venus**

Se observa a final del mes, sobre el O-NO, tras la puesta de Sol, con magnitud de -3,9. Será el Lucero del atardecer.

**Marte**

No es visible ya que alcanza su conjunción el día 18.

**Júpiter**

Es visible la primera parte de la noche hacia el oeste en Tauro, con una magnitud de -2,1.

**Saturno**

Es visible durante toda la noche en Aries, muestra su mayor brillo del año, con una magnitud de +0,2.

## EL SOL

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



Día 10

Salida

Puesta

7h35'

20h35'

Día 20

Salida

Puesta

7h20'

20h44'

Día 30

Salida

Puesta

7h07'

20h54'

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.)