



Con el patrocinio de:

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

**MARZO 2013**

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

# Efemérides Astronómicas

## LO MÁS DESTACADO

### Observación del Planeta enano CERES

Es el mayor de los cuerpos menores que giran entre las órbitas de Marte y Júpiter. Su diámetro es de casi 1000 km. Se puede observar el día 7 de marzo, 90 minutos después de la puesta de Sol.

### Equinocio de Primavera

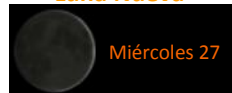
Se producirá el día 20 a las 11 horas.

### Observación de Mercurio

El día 24 de marzo, lo podemos observar, antes de la salida del Sol y apenas a 5° sobre el horizonte, lo que dificulta su observación. Se puede intentar hasta el día 1 de abril, aunque estará más bajo en el horizonte.

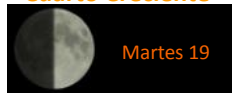
## FASES DE LA LUNA

### Luna Nueva



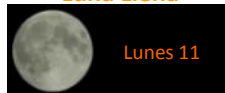
Miércoles 27

### Cuarto Creciente



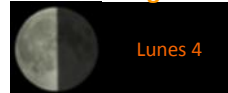
Martes 19

### Luna Llena



Lunes 11

### Cuarto Menguante



Lunes 4

## OBSERVACIÓN DE PLANETAS



### Mercurio

Se observa los días próximos al 24, antes de la salida del Sol, a poca altura sobre el horizonte E-SE.

### Venus

No se puede observar.

### Marte

No se puede observar, por encontrarse próximo a su conjunción.

### Júpiter

Se ve al anochecer en Tauro con magnitud -2,3.

### Saturno

Es visible la 2ª mitad de la noche en Libra, con magnitud +0,3.

## EL SOL

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



Día 10

Salida

Puesta

7h22'

19h05'

Día 20

Salida

Puesta

7h07'

19h15'

Día 30

Salida

Puesta

6h51'

19h25'

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.)