

AÑO 2010, Julio.

## **Julio**

### **Fases de la Luna:**

QUARTO MENGUANTE.....día 4

LUNA NUEVA .....día 11

QUARTO CRECIENTE..... día 18

LUNA LLENA .....día 26

*Las horas se dan en tiempo universal (T.U.). Añadir DOS horas para calcular la hora oficial.*

### **Planetaria**

**Venus:** *Visible durante el crepúsculo en el oeste, en Leo. Magnitud -4.*

**Júpiter:** *Visible hacia el este en la segunda mitad de la noche en Piscis. Magnitud -2,6.*

### **Efemérides**

**Día 1:** *Luna en el apogeo a 405 030 km de la Tierra.*

**Día 2:** *La Tierra en el afelio, a 152 097 000 km del Sol.*

**Día 11:** *Eclipse total de Sol invisible desde Europa.*

**Día 13:** *Luna en el perigeo a 361 110 km de la Tierra*

**Día 15:** *30 minutos después de la puesta de Sol veréis alineados , al oeste, cuatro planetas: Mercurio, en el horizonte O-NO; Venus, al oeste; Marte a unos 15º de Venus y en virgo encontramos Saturno. Además , por debajo de Marte habrá la Luna en cuarto creciente. A medida que avance el mes irán aproximándose.*

**Día 28:** *Luna en el apogeo a 405 950 km de la Tierra*