

EL ASTEROIDE "2012 DA14"

**SERÁ VISIBLE EN LA NOCHE DEL 15 AL 16 DE FEBRERO 2013,
DESDE LAS 22:24H HASTA LAS 02:24H**

El asteroide "2012 DA14", descubierto por el [Observatorio Astronómico de la Sagra](#) (Granada) en 2012, pasará a tan sólo ± 27.000 Km de la Tierra este próximo 15 de febrero, llegando a ser visible con unos simples prismáticos.

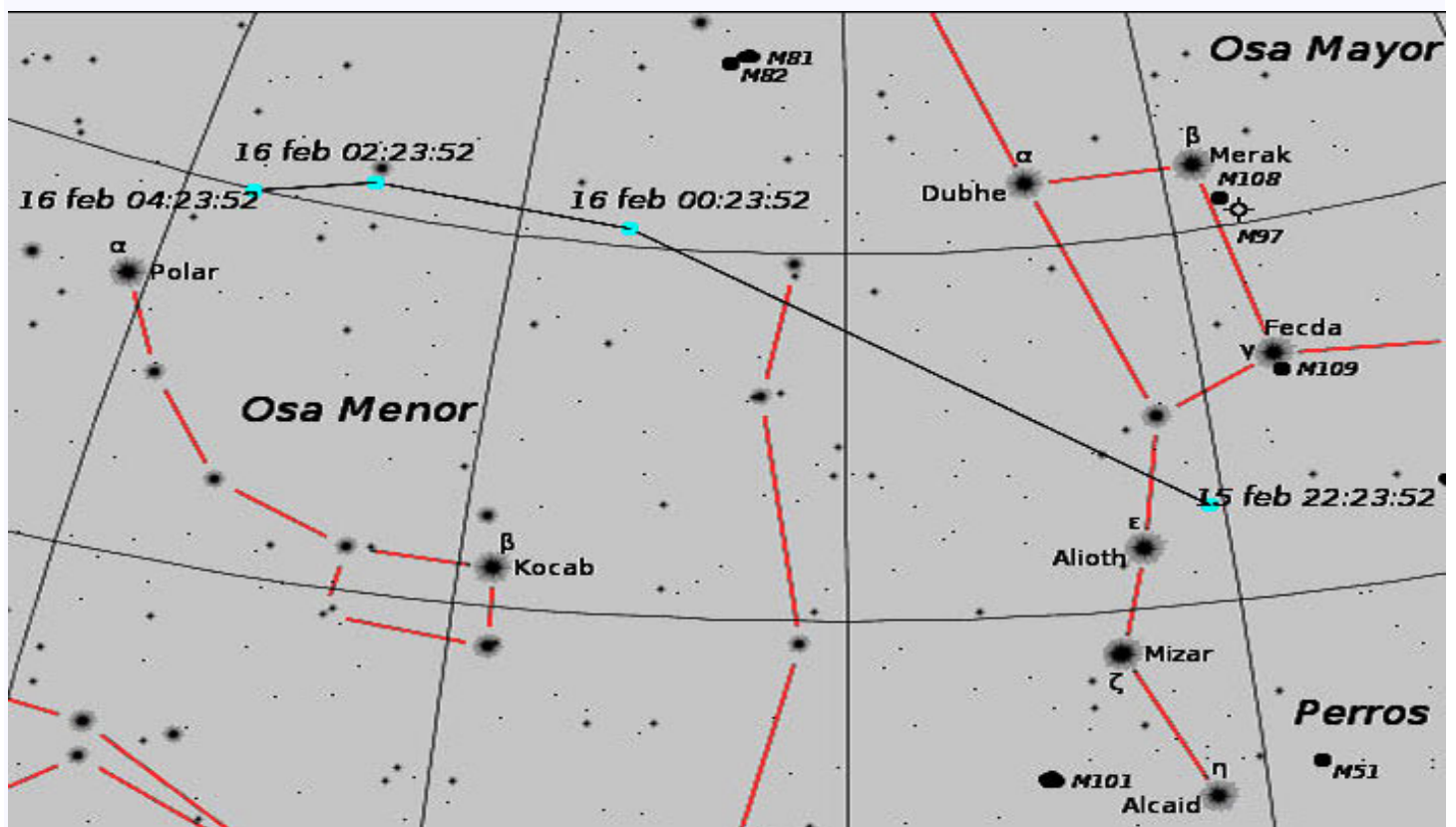
ASTEROIDE "2012 DA14"

Se trata de un NEO (Near Earth Object) de tipo Apollo, lo que significa que su órbita cruza periódicamente la órbita de nuestro planeta a escasa distancia. Se estima que **su tamaño es de unos 45 m de diámetro y una magnitud Absoluta** (Mag. a 10 parsecs) **de 24,4** y el próximo viernes 15 de febrero alcanzará su menor distancia a la Tierra, llegando a acercarse a tan sólo ± 27.000 Km. Para entender esta distancia cabe resaltar que la Luna se encuentra a unos 384.000 Km, más de 10 veces más lejos. Sin embargo, este acercamiento no representará ningún riesgo puesto que no existe posibilidad de colisión con nuestro planeta.

OBSERVACIÓN

Con una **magnitud Aparente** (Mag. visual) **estimada entre 8 y 9**, el asteroide llegará a ser visible con unos simples prismáticos o con pequeños telescopios. Su máxima aproximación ocurrirá aproximadamente a las 19:24h UT aunque a esta hora no será visible desde la península puesto que estará muy bajo en el horizonte. **No será hasta las $\pm 21:24$ h UT, cuando alcance los 20° de altura y podamos tratar de observarlo**, (Hora local $\pm 22:24$ h hasta las $\pm 02:24$ h)

Trayectoria del "2012 DA14" la noche del 15 al 16 de febrero desde Madrid



En este gráfico se puede observar su trayectoria aparente en el cielo donde observamos que **el asteroide se podrá observar atravesando la Osa Mayor entre las estrellas Alioth y Megrez a las $\pm 22:24$ h, moviéndose de S a N a 20° / hora y se aproximará a La Polar bien entrada la noche, sobre las 02:24 h**, cuando su brillo sea ya mucho más débil.