

# ASTEROIDES

## SEPTIEMBRE & OCTUBRE 2010

por Josep Julià

### APROXIMACIONES A LA TIERRA

Para estos meses, los asteroides que se acercarán a la Tierra a menos de 0.2 UA son:

Objeto	Nombre	Fecha	Dist. UA	Arco Órbita
	2002 CY46	2010 Sept. 2.48	0.1640	5 oppositions, 2002-2007
	2010 PR10	2010 Sept. 10.25	0.08996	1-opposition, arc = 2 days
	2001 TB	2010 Sept. 26.87	0.1523	1-opposition, arc = 2 days
	2009 SH2	2010 Sept. 30.24	0.01824	1-opposition, arc = 14 days
	1998 UO1	2010 Oct. 1.13	0.08243	7 oppositions, 1998-2006
	2001 WN5	2010 Oct. 10.29	0.1073	4 oppositions, 1996-2007
	1999 VO6	2010 Oct. 14.31	0.08817	8 oppositions, 1993-2007
(65679)	1989 UQ	2010 Oct. 21.29	0.1533	6 oppositions, 1954-2003
	2000 TU28	2010 Oct. 23.57	0.06807	1-opposition, arc = 30 days
	1998 MQ	2010 Oct. 23.78	0.1997	6 oppositions, 1979-2005
	2009 FD	2010 Oct. 24.59	0.07099	1-opposition, arc = 31 days

Fuente : MPC

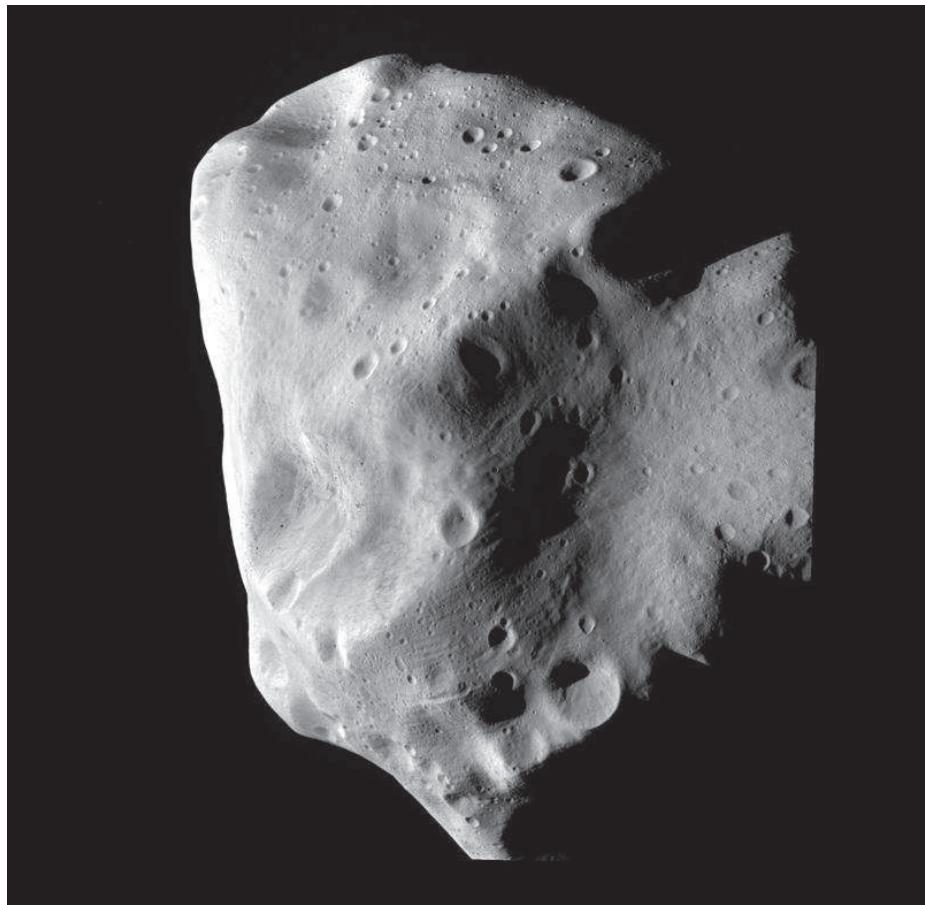
Datos actualizados a 13/08/10

La mayoría de éstos asteroides suelen tener pocas observaciones, lo que se traduce en órbitas con un elevado grado de incertidumbre. Por ello, es recomendable obtener las efemérides actualizadas en:

<http://www.minorplanetcenter.org/iau/MPEph/MPEph.html>

### ASTEROIDES BRILLANTES

En las siguientes tablas se detallan las efemérides de los asteroides más brillantes



LA MISIÓN ROSETTA de la AGENCIA ESPACIAL EUROPEA (ESA) ha sobrevolado al ASTEROIDE LUTETIA, Y ENVIADO FOTOS, EN LAS QUE SE APRECIA UNA SUPERFICIE CUBIERTA DE CRÁTERES. LAS IMÁGENES, TOMADAS CON EL INSTRUMENTO OSIRIS, CONFIRMAN TAMBÍEN LA FORMA ALARGADA DEL ASTEROIDE. (Foto: ESA)

(mag. ≤ 11) obtenidas para el día 15 de cada mes a las 00:00h TU.

#### SETEMBRE

<u>NOMBRE</u>	<u>MAG.</u>	<u>COORDENADAS</u>	<u>CONST.</u>
(6) Hebe	7.7	00h27m43.62s	-16° 47' 57.7"
(8) Flora	8.2	23h29m13.86s	-14° 39' 06.0"
(14) Irene	10.9	22h06m35.44s	-24° 45' 28.9"
(22) Kalliope	10.7	23h14m56.54s	-27° 27' 15.2"
(29) Amphitrite	10.7	18h26m34.55s	-29° 32' 33.8"
(39) Laetitia	9.1	23h34m41.63s	-07° 31' 24.4"
(54) Alexandra	10.9	23h53m56.37s	+15° 13' 52.2"
(97) Klotho	10.6	01h08m07.02s	-02° 16' 59.1"
(471) Papagena	9.8	01h01m57.45s	-21° 17' 46.1"

#### OCTUBRE

<u>NOMBRE</u>	<u>MAG.</u>	<u>COORDENADAS</u>	<u>CONST.</u>
(1) Ceres	8.4	17h17m56.14s	-27° 22' 30.2"
(6) Hebe	8.4	00h31m34.86s	-08° 53' 11.2"
(8) Flora	8.9	23h49m07.05s	-10° 03' 44.8"
(14) Irene	10.5	22h33m07.01s	-22° 16' 37.7"
(15) Eunomia	9.8	17h48m32.25s	-25° 39' 58.8"
(22) Kalliope	10.8	23h38m57.58s	-24° 40' 13.3"
(29) Amphitrite	10.2	18h19m34.49s	-31° 16' 16.6"
(39) Laetitia	9.9	23h51m26.57s	-02° 51' 15.1"
(63) Ausonia	10.8	18h05m08.11s	-29° 58' 36.4"
(92) Undina	10.7	22h22m54.64s	-21° 44' 14.6"
(471) Papagena	10.4	01h07m59.13s	-17° 18' 41.3"

**Tipsa le ofrece la agilidad  
de mañana hoy**

## SERVICIOS MENSAJERÍA

- URGENTE
- LOCAL
- PROVINCIAL
- REGIONAL
- NACIONAL
- INTERNACIONAL

Avda. del Grao, 11  
GANDIA

**TIPS@**

**TARIFAS PERSONALIZADAS**

**TRANSPORTE INTEGRAL PAQUETERÍA**

**96 295 42 78**