



ASTEROIDES

NOVIEMBRE & DICIEMBRE 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
	2000 UK11	2010 Nov. 1.16	0.1593	1-opposition, arc = 8 days
	2009 WY7	2010 Nov. 1.57	0.07150	1-opposition, arc = 17 days
	2008 EL	2010 Nov. 2.84	0.03251	1-opposition, arc = 32 days
	2000 HA24	2010 Nov. 3.35	0.1582	5 oppositions, 1993-2006
	2002 VE68	2010 Nov. 7.14	0.03537	3 oppositions, 2002-2010
(3838)	Epona	2010 Nov. 7.31	0.1973	7 oppositions, 1986-1999
	2000 WN10	2010 Nov. 12.49	0.1350	7 oppositions, 2000-2006
	1998 HG49	2010 Nov. 14.52	0.1422	3 oppositions, 1998-2006
	2010 JW34	2010 Nov. 21.48	0.04972	1-opposition, arc = 4 days
	2008 KT	2010 Nov. 23.87	0.01428	1-opposition, arc = 5 days
	2009 WY104	2010 Nov. 28.11	0.09584	1-opposition, arc = 1 days
(207945)	1991 JW	2010 Nov. 28.91	0.09521	5 oppositions, 1955-2009
	1991 JW	2010 Nov. 28.91	0.09521	5 oppositions, 1955-2009
	2005 GC120	2010 Dec. 1.22	0.04343	5 oppositions, 2005-2010
	2000 AC6	2010 Dec. 6.80	0.06431	3 oppositions, 2000-2006
	2010 JL33	2010 Dec. 9.15	0.04270	3 oppositions, 1997-2010
	2006 VB14	2010 Dec. 13.27	0.07954	2 oppositions, 2006-2008
	2010 TP54	2010 Dec. 16.80	0.06196	1-opposition, arc = 2 days
	1999 XK136	2010 Dec. 18.81	0.1693	1-opposition, arc = 36 days
	1999 LS7	2010 Dec. 26.89	0.1447	5 oppositions, 1999-2005

Fuente : MPC

Datos actualizados a 29/10/10

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

NOVIEMBRE

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS			CONST.
(6) Hebe	8.8	00h08m59.57s	-21	15' 59.0"	Cet
(7) Iris	9.2	08h41m30.61s	+15	40' 54.8"	Cnc
(8) Flora	9.5	23h17m10.90s	-14	02' 51.0"	Aqr
(16) Psyche	9.9	05h25m07.03s	+18	33' 54.4"	Tau
(23) Thalia	10.7	08h28m35.58s	+26	02' 06.7"	Cnc
(25) Phocaea	10.9	03h00m17.11s	+07	36' 01.0"	Cet
(37) Fides	10.0	04h26m49.91s	+26	14' 32.5"	Tau
(39) Laetitia	10.5	23h19m34.97s	-11	55' 17.7"	Aqr
(97) Klotho	10.9	00h36m09.41s	-10	44' 59.2"	Cet
(144) Vibia	10.1	03h18m09.98s	+14	20' 26.7"	Ari
(471) Papagena	10.3	00h23m03.95s	-19	19' 51.6"	Cet

DICIEMBRE

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS			CONST.
(6) Hebe	9.3	00h33m41.83s	-15	57' 19.7"	Cet
(7) Iris	8.7	08h51m26.60s	+12	52' 12.4"	Cnc
(16) Psyche	9.6	04h59m26.03s	+18	02' 47.2"	Tau
(23) Thalia	10.0	08h50m30.46s	+29	07' 07.9"	Cnc
(28) Bellona	10.8	07h56m26.92s	+11	06' 29.4"	Cnc
(37) Fides	10.0	03h58m07.70s	+25	29' 55.4"	Tau
(44) Nysa	10.2	09h52m38.61s	+11	50' 42.2"	Leo
(78) Diana	10.9	04h46m52.27s	+37	31' 02.7"	Per
(471) Papagena	10.7	00h33m52.15s	-12	42' 46.6"	Cet
(563) Suleika	10.5	05h22m09.94s	+21	57' 28.9"	Tau
(675) Ludmilla	10.6	05h54m37.71s	+22	36' 08.6"	Ori

Tipsa le ofrece la agilidad de mañana hoy

SERVICIOS MENSAJERÍA

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

Avda. del Grao, 11
GANDIA



TARIFAS PERSONALIZADAS





96 295 42 78