



ASTEROIDES

NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2012

por Josep Julià

APROXIMACIONES A LA TIERRA

Objeto	Nombre	Fecha	Dist. UA		Arco Órbita
	2012 UW136	2012 Nov.	1.64	0.190979	1-opposition, arc = 13 days
	2012 UK	2012 Nov.	3.30	0.101162	1-opposition, arc = 5 days
	2012 UL171	2012 Nov.	3.31	0.019625	1-opposition, arc = 2 days
	2009 SB15	2012 Nov.	3.68	0.078205	2 oppositions, 2009-2012
	2011 EL51	2012 Nov.	4.38	0.08334	1-opposition, arc = 16 days
(99907)	1989 VA	2012 Nov.	4.40	0.164407	8 oppositions, 1989-2012
	2012 UX136	2012 Nov.	4.91	0.007050	1-opposition, arc = 9 days
	2012 TA259	2012 Nov.	5.30	0.195434	1-opposition, arc = 16 days
	2007 PA8	2012 Nov.	5.70	0.04329	5 oppositions, 2002-2009
(214869)	2007 PA8	2012 Nov.	5.70	0.043293	6 oppositions, 2002-2012
	2012 UA174	2012 Nov.	5.93	0.149473	1-opposition, arc = 8 days
	2011 UG21	2012 Nov.	6.94	0.178383	2 oppositions, 2011-2012
	2012 UR158	2012 Nov.	8.89	0.064004	1-opposition, arc = 11 days
	2001 WN1	2012 Nov.	9.18	0.128509	4 oppositions, 2001-2012
(333358)	2001 WN1	2012 Nov.	9.18	0.128509	4 oppositions, 2001-2012
	2012 UV136	2012 Nov.	10.33	0.014885	1-opposition, arc = 13 days
	1998 VE31	2012 Nov.	10.51	0.182451	1-opposition, arc = 13 days
	2006 KV86	2012 Nov.	11.22	0.187621	4 oppositions, 2006-2012
(330233)	2006 KV86	2012 Nov.	11.22	0.187615	4 oppositions, 2006-2012
	2000 WN10	2012 Nov.	11.41	0.1292	7 oppositions, 2000-2006
(138852)	2000 WN10	2012 Nov.	11.41	0.129193	12 oppositions, 2000-2011
	1999 VR6	2012 Nov.	12.54	0.057994	2 oppositions, 1999-2012
	2012 UV68	2012 Nov.	12.56	0.058059	1-opposition, arc = 3 days
	2009 WB105	2012 Nov.	25.00	0.04024	1-opposition, arc = 4 days
	2010 JK1	2012 Nov.	25.68	0.02373	3 oppositions, 2010-2012
	1994 XD	2012 Nov.	27.51	0.051840	2 oppositions, 1994-2012
	2009 LS	2012 Nov.	28.93	0.141791	3 oppositions, 2009-2012
	2001 QJ142	2012 Nov.	30.00	0.175147	2 oppositions, 2001-2012
	2012 TH79	2012 Dec.	5.86	0.138389	1-opposition, arc = 20 days
	2012 SD22	2012 Dec.	10.08	0.173783	1-opposition, arc = 42 days
	2006 VB14	2012 Dec.	10.10	0.106547	4 oppositions, 2006-2012
	2009 BS5	2012 Dec.	11.64	0.02141	1-opposition, arc = 16 days
(4179)	Toutatis	2012 Dec.	12.28	0.046332	21 oppositions, 1976-2012
	2011 LT17	2012 Dec.	18.06	0.122593	3 oppositions, 2004-2012
	1999 NW2	2012 Dec.	19.48	0.1695	2 oppositions, 1999-2006
	2012 QQ50	2012 Dec.	19.69	0.147036	1-opposition, arc = 66 days
	2012 HK31	2012 Dec.	20.11	0.180313	1-opposition, arc = 30 days
(163899)	2003 SD220	2012 Dec.	23.17	0.153614	7 oppositions, 2000-2012
(33342)	1998 WT24	2012 Dec.	23.32	0.177864	4 oppositions, 1998-2012
(162911)	2001 LL5	2012 Dec.	24.21	0.157056	5 oppositions, 2001-2012
	2010 BB	2012 Dec.	26.06	0.05536	1-opposition, arc = 53 days
	2000 WL63	2012 Dec.	26.68	0.177175	3 oppositions, 2000-2012
	2003 UC20	2012 Dec.	29.81	0.065933	4 oppositions, 1954-2012

Fuente: MPC

Datos actualizados a 06/11/12

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.net/iau/MPEph/MPEph.html>

ASTEROIDES BRILLANTES

Efemérides de los asteroides más brillantes (mag. ≤ 11 ; elongación ≤ 90) obtenidas para el día 15 de cada mes a las 00:00h TU.

NOVIEMBRE				
NOMBRE	MAG.	COORDENADAS		CONST.
(1) Ceres	7.7	06h12m25.74s	+23 05' 43.8"	Gem
(2) Pallas	9.2	23h56m22.83s	-16 42' 00.7"	Aqr
(4) Vesta	7.0	05h31m27.52s	+17 25' 52.1"	Tau
(9) Metis	9.7	07h18m45.74s	+24 36' 55.3"	Gem
(11) Parthenope	10.8	22h47m34.39s	-13 01' 25.5"	Aqr
(349) Dembowska	9.8	04h39m26.34s	+29 07' 57.9"	Tau
(704) Interamnia	9.9	02h54m47.46s	+38 02' 19.9"	Per

LA CONTRA DE ESTE NÚMERO ES UNA FOTO DE GRAN CAMPO DE UN ÁREA MUY CONOCIDA POR TODOS DEL CIELO ESTIVAL, EL TRIÁNGULO DE VERANO. SE TRATA DE UN ASTERISMO O CUASI CONSTELACIÓN EN FORMA DE TRIÁNGULO ESCALENO Y SOBRE CUYOS VÉRTICES ENCONTRAMOS LAS ESTRELLAS ALTAIR (AGUILA), DENEK (CISNE) Y VEGA (LIRA). LA IMAGEN FINAL ES EL RESULTADO DEL APILADO DE 4 TOMAS DE 120" CADA UNA (8' MINUTOS EN TOTAL), TOMADAS EL 13 DE JULIO DE 2012 DESDE LA LLACUNA (VILLALONGA) Y REALIZADAS CON UNA CÁMARA NIKON D60, 18 MM. DF A F/5. EL SEGUIMIENTO SIDÉREO SE REALIZÓ CON LA MONTURA ECUATORIAL CASERA CONSTRUIDA POR PACO PAVÍA, EL APILADO CON EL SOFTWARE DEEPSKYSTACKER Y LOS AJUSTES FINALES CON ADOBE PHOTOSHOP.

DICIEMBRE				
NOMBRE	MAG.	COORDENADAS		CONST.
(1) Ceres	6.9	05h48m47.74s	+25 03' 20.2"	Tau
(4) Vesta	6.6	05h01m15.35s	+17 48' 47.1"	Tau
(9) Metis	8.9	07h09m54.63s	+26 59' 52.6"	Gem
(13) Egeria	10.8	09h47m37.18s	+37 30' 47.0"	LMi
(21) Lutetia	10.8	06h15m54.46s	+24 08' 36.0"	Gem
(349) Dembowska	9.8	04h09m47.38s	+29 15' 21.6"	Tau
(704) Interamnia	10.4	02h36m19.38s	+32 53' 21.5"	Tri
(4179) Toutatis	10.6	02h46m18.86s	+09 33' 52.0"	Cet

Tipsa le ofrece la agilidad de mañana hoy

SERVICIOS MENSAJERÍA

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

C/ Pedrera, 3 Pol. Alcodar
GANDIA



TARIFAS PERSONALIZADAS





96 295 42 78