



ASTEROIDES

MAYO/JUNIO 2013

por Josep Julià

APROXIMACIONES A LA TIERRA

Objeto	Nombre	Fecha	Dist. UA	Arco Órbita
	2013 EU9	2013 May	1.37	0.095118 1-opposition, arc = 52 days
	2010 VA1	2013 May	3.74	0.117591 4 oppositions, 1999-2013
	2006 YF	2013 May	4.60	0.106478 2 oppositions, 2006-2013
	2013 GQ38	2013 May	5.19	0.052953 1-opposition, arc = 18 days
	2012 DL31	2013 May	5.35	0.176960 2 oppositions, 2012-2013
	2013 GR38	2013 May	5.67	0.048120 1-opposition, arc = 17 days
	2010 KX7	2013 May	5.77	0.113598 3 oppositions, 2010-2013
	2009 BL2	2013 May	7.36	0.134246 2 oppositions, 2009-2013
	1988 TA	2013 May	10.06	0.033570 4 oppositions, 1988-2013
	2013 GF	2013 May	11.98	0.144359 1-opposition, arc = 22 days
	2008 OX2	2013 May	13.00	0.141780 3 oppositions, 2008-2012
	2010 SO16	2013 May	14.66	0.153724 2 oppositions, 2010-2013
	2010 LF14	2013 May	15.99	0.096033 2 oppositions, 2010-2013
	2013 HT15	2013 May	16.74	0.044895 1-opposition, arc = 9 days
	2012 XM55	2013 May	16.96	0.129299 1-opposition, arc = 12 days
	2012 FCT1	2013 May	21.87	0.057412 1-opposition, arc = 21 days
	2000 GD147	2013 May	22.84	0.144538 5 oppositions, 2000-2012
	2012 VN82	2013 May	22.86	0.184271 1-opposition, arc = 110 days
(163364)	2002 OD20	2013 May	23.58	0.038769 6 oppositions, 2001-2012
	2012 KF25	2013 May	26.51	0.079539 1-opposition, arc = 3 days
	2011 BM45	2013 June	2.35	0.07413 1-opposition, arc = 39 days
	2004 KH17	2013 June	3.87	0.09787 3 oppositions, 2004-2010
	2012 EQ3	2013 June	4.98	0.159592 1-opposition, arc = 14 days
	2009 FE	2013 June	4.98	0.02434 1-opposition, arc = 26 days
(152941)	2000 FM10	2013 June	5.06	0.129325 10 oppositions, 2000-2012
	2002 KL3	2013 June	6.27	0.170599 5 oppositions, 2002-2013
	2011 SD173	2013 June	6.68	0.192456 3 oppositions, 1996-2013
	1991 BA	2013 June	7.29	0.118576 1-opposition, arc = 0 days
	2013 HO11	2013 June	8.36	0.064436 1-opposition, arc = 3 days
(53550)	2000 BF19	2013 June	11.52	0.165509 6 oppositions, 1991-2011
(17188)	1999 WC2	2013 June	12.71	0.100747 9 oppositions, 1990-2012
	2012 UL171	2013 June	14.65	0.187671 1-opposition, arc = 2 days
	2010 NY65	2013 June	24.70	0.02650 1-opposition, arc = 21 days
	2011 DL19	2013 June	25.00	0.182814 2 oppositions, 2010-2013
	2002 LT24	2013 June	25.58	0.05921 2 oppositions, 2002-2010
	2013 BP15	2013 June	27.27	0.187919 1-opposition, arc = 16 days
	2010 GA24	2013 June	27.40	0.135487 2 oppositions, 2010-2013
	2012 MD7	2013 June	30.38	0.164808 1-opposition, arc = 2 days
	2008 WM64	2013 June	30.84	0.190430 2 oppositions, 2008-2012

Fuente: MPC
Datos actualizados a 28/04/13

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.

MAYO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS			CONST.
(6) Hebe	9.7	16h27m30.34s	+01	01'	33.2"
(7) Iris	10.3	21h33m19.62s	-10	30'	26.3"
(8) Flora	10.5	20h18m17.23s	-17	56'	41.7"
(14) Irene	10.0	11h58m49.30s	+13	38'	51.1"
(15) Eunomia	10.6	10h57m17.64s	-08	14'	25.8"
(16) Psyche	10.5	15h06m53.57s	-12	55'	34.7"
(25) Phocaea	10.1	15h47m10.88s	-04	02'	35.1"
(27) Euterpe	10.9	12h55m27.84s	-03	32'	29.1"
(29) Amphitrite	10.6	11h04m50.78s	+04	28'	34.8"
(40) Harmonia	10.9	12h19m55.53s	+04	21'	39.3"
(41) Daphne	11.0	19h40m37.75s	+01	27'	57.8"
(88) Thisbe	10.5	16h01m29.50s	-25	53'	34.9"
(156) Xanthippe	10.9	14h53m47.48s	-20	30'	03.7"
(387) Aquitania	11.0	19h29m36.82s	-03	59'	22.6"

JUNIO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS			CONST.
(3) Juno	10.0	21h08m59.26s	-02	46'	13.5"
(7) Iris	9.7	21h56m04.89s	-06	50'	02.3"
(14) Irene	10.6	12h18m03.23s	+08	10'	12.9"
(18) Melpomene	10.7	04h04m53.68s	+13	59'	20.4"
(25) Phocaea	10.5	15h23m37.86s	+03	37'	33.0"
(41) Daphne	10.5	19h37m43.18s	+04	33'	17.4"
(88) Thisbe	10.8	15h34m58.46s	-23	28'	16.2"
(324) Bamberga	10.8	23h02m47.18s	-10	03'	07.2"
(387) Aquitania	10.3	19h31m13.95s	-05	25'	07.6"

Tipsa le ofrece la agilidad
de mañana hoy

SERVICIOS MENSAJERÍA

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

CONTRAPORTADA COMETA PANSTARRS y Galaxia de Andrómeda

Y EN LA CONTRA DE ESTE NÚMERO RECOGEMOS OTRA OBRA DE ARTE DE JESÚS PELÁEZ. EN LA FANTÁSTICA IMÁGEN, EL COMETA PANSTARRS APARECE ACOMPAÑADO DE LA SIEMPRE FOTOGRÁFICA GALAXIA DE ANDRÓMEDA SOBRE UN FONDO DE NUBES. LA IMÁGEN FUÉ TOMADA EL 5 DE ABRIL DE 2013 DESDE EL OBSERVATORIO DE LODOSO (BURGOS) Y REALIZADAS CON UNA CÁMARA CANON 350D CON OBJETIVO TOKINA DE 135 MM. A F/2.8 PARA YASHICA Y CON ANILLA ADAPTADORA PARA CANON. LA IMÁGEN FINAL ES EL RESULTADO DEL APILOADO DE 8 TOMAS DE 30" CADA UNA A ISO1600.