



ASTEROIDES

JULIO/AGOSTO 2013

por Josep Julià

APROXIMACIONES A LA TIERRA

Objeto	Nombre	Fecha	Dist. UA	Arco Órbita	
	2011 BN24	2013 July	1.04	0.114464	2 oppositions, 2011-2013
	2013 LN31	2013 July	2.83	0.099141	1-opposition, arc = 78 days
	2005 HN3	2013 July	5.56	0.121241	3 oppositions, 2005-2013
	2010 WR7	2013 July	6.32	0.175010	2 oppositions, 2010-2012
	2010 NH	2013 July	8.96	0.04911	1-opposition, arc = 6 days
	2012 HN1	2013 July	11.19	0.149492	1-opposition, arc = 6 days
	2012 LA11	2013 July	13.54	0.092574	1-opposition, arc = 22 days
	2010 AF30	2013 July	15.85	0.045731	2 oppositions, 2010-2013
	2012 AM10	2013 July	16.79	0.07780	1-opposition, arc = 15 days
	2010 AF3	2013 July	18.04	0.05553	1-opposition, arc = 7 days
	2011 KP16	2013 July	18.18	0.08594	1-opposition, arc = 16 days
	2013 LF16	2013 July	20.02	0.136686	1-opposition, arc = 12 days
	2011 WU95	2013 July	21.84	0.109048	2 oppositions, 2011-2013
	2013 BN18	2013 July	22.06	0.064573	1-opposition, arc = 16 days
	2007 XY9	2013 July	22.36	0.07591	2 oppositions, 2007-2010
	2008 MG1	2013 July	24.71	0.157268	3 oppositions, 2008-2013
	2013 KR1	2013 July	26.63	0.118441	1-opposition, arc = 29 days
	2013 BO76	2013 July	30.12	0.052748	1-opposition, arc = 102 days
	2008 YX32	2013 July	30.32	0.165428	3 oppositions, 2005-2012
	2013 LM31	2013 Aug.	2.21	0.143541	1-opposition, arc = 3 days
	2010 TN54	2013 Aug.	4.71	0.168371	3 oppositions, 2007-2013
	2013 LF7	2013 Aug.	5.61	0.027467	1-opposition, arc = 8 days
	2009 CP5	2013 Aug.	8.90	0.088281	3 oppositions, 2009-2012
(277475)	2005 WK4	2013 Aug.	9.21	0.020714	8 oppositions, 2005-2012
	2010 RY11	2013 Aug.	11.22	0.09157	1-opposition, arc = 1 days
	2008 ON10	2013 Aug.	11.88	0.02999	1-opposition, arc = 18 days
(6037)	1988 EG	2013 Aug.	12.17	0.1847	6 oppositions, 1988-2001
	2010 RM122	2013 Aug.	12.30	0.07975	1-opposition, arc = 1 days
	2013 JT22	2013 Aug.	20.54	0.172419	1-opposition, arc = 61 days
	2013 HG20	2013 Aug.	21.73	0.069217	1-opposition, arc = 33 days
(52760)	1998 ML14	2013 Aug.	24.44	0.05624	3 oppositions, 1998-2003
(232691)	2004 AR1	2013 Aug.	25.11	0.05430	6 oppositions, 2004-2012
(4581)	Asclepius	2013 Aug.	25.62	0.118821	4 oppositions, 1989-2012
	2007 CN26	2013 Aug.	28.34	0.030483	3 oppositions, 2007-2013
	2008 PW4	2013 Aug.	29.49	0.03147	1-opposition, arc = 16 days
	1996 TP6	2013 Aug.	30.85	0.177735	2 oppositions, 1996-2013
	2010 CD55	2013 Aug.	31.06	0.04641	1-opposition, arc = 10 days
	2002 JR9	2013 Aug.	31.45	0.163121	4 oppositions, 2002-2013

Fuente: MPC

Datos actualizados a 01/07/13

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.

JULIO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(3) Juno	9.4	20h58m07.52s -03 04' 51.3"	Aqr
(5) Astraea	10.9	19h24m43.88s -17 48' 28.6"	Sgr
(6) Hebe	10.2	15h44m19.78s -01 18' 00.8"	Ser
(7) Iris	8.9	21h57m12.54s -04 35' 52.1"	Aqr
(8) Flora	8.9	20h03m55.11s -21 20' 41.9"	Sgr
(41) Daphne	10.3	19h15m27.91s +03 24' 26.8"	Aql
(89) Julia	10.4	00h00m27.94s +10 23' 55.2"	Psc
(324) Bamberg	10.0	23h30m47.98s -04 12' 57.7"	Aqr
(387) Aquitania	9.7	19h10m56.61s -11 02' 14.4"	Aql

AGOSTO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(3) Juno	9.1	20h32m58.88s -06 11' 10.2"	Aql
(6) Hebe	10.6	15h52m27.96s -05 40' 23.1"	Lib
(8) Flora	9.3	19h33m17.28s -24 18' 34.8"	Sg
(20) Massalia	10.8	02h33m42.57s +15 14' 33.2"	Ari
(41) Daphne	10.9	18h58m37.33s -01 28' 41.4"	Aql
(89) Julia	9.8	00h04m01.59s +17 50' 01.8"	Peg
(324) Bamberg	9.0	23h34m48.79s +01 26' 13.2"	Psc
(346) Hermentaria	11.0	23h30m13.99s -16 54' 03.9"	Aqr
(387) Aquitania	10.4	18h55m02.61s -18 34' 06.7"	Sgr

Para efemérides en un tiempo concreto consultar:

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

**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

CONTRAPORTADA-M81 y M82

EN LA FANTÁSTICA IMAGEN DE ESTA CONTRA podemos esta vez deleitarnos con una región galáctica muy rica. SE TRATA DE LA REGIÓN DE M81 y M82 (OSA MAYOR) QUE JUNTO A VARIAS GALAXIAS MAS DÉBILES, QUE SEGURO PERTENECEN AL MISMO CÚMULO GALÁCTICO (SE PUEDEN LLEGAR A CONTAR UNA DOCENA CON DETENIMIENTO), FORMAN UNA SERIE DE NEBULOSIDADES GALÁCTICAS (LLAMADAS IFN o INTEGRATED FLUX NEBULA) QUE BRILLAN GRACIAS A LAS ESTRELLAS INMERSAS EN NUESTRA GALAXIA. LA IMAGEN FUE TOMADA EL 13 DE ABRIL DE 2013 DESDE EL OBSERVATORIO ALCOR (BURGOS) Y REALIZADAS CON UNA CÁMARA CANON 350D ACOPLADA A FOCO DIRECTO A UN LONG PERNQ ED90. LA IMAGEN FINAL ES EL RESULTADO DEL APILADO DE 22 TOMAS DE 360" CADA UNA (2.2 HORAS) A ISO1600 CON DARKS (15), FLATS (15) Y BIAS (15).