



# ASTEROIDES

MARZO/ABRIL 2011

por Josep Julià

## APROXIMACIONES A LA TIERRA

Objeto	Nombre	Fecha	Dist. UA	Arco Órbita	
	2011 BA12	2011 Mar.	5.47	0.07591	1-opposition, arc = 8 days
	2010 CO1	2011 Mar.	6.01	0.08320	1-opposition, arc = 14 days
	2008 EY5	2011 Mar.	10.51	0.08991	3 oppositions, 2008-2010
(23187)	2000 PN9	2011 Mar.	10.99	0.1169	4 oppositions, 1990-2002
	2008 FL7	2011 Mar.	11.17	0.03222	1-opposition, arc = 6 days
	2005 EY169	2011 Mar.	11.57	0.07270	2 oppositions, 2005-2008
	2008 EF85	2011 Mar.	14.61	0.03000	1-opposition, arc = 2 days
	2005 ES70	2011 Mar.	14.75	0.05820	2 oppositions, 2005-2009
	2001 FO127	2011 Mar.	15.09	0.1760	1-opposition, arc = 19 days
	2009 EG1	2011 Mar.	15.25	0.05643	1-opposition, arc = 17 days
(11885)	Summanus	2011 Mar.	17.56	0.1021	2 oppositions, 1990-1999
	2010 FN	2011 Mar.	23.09	0.05321	1-opposition, arc = 4 days
	2009 UD	2011 Apr.	2.71	0.09617	1-opposition, arc = 6 days
(85953)	1999 FK21	2011 Apr.	3.09	0.1789	4 oppositions, 1971-2004
	2010 TK55	2011 Apr.	5.48	0.06853	1-opposition, arc = 2 days
	2009 HE60	2011 Apr.	6.67	0.08159	1-opposition, arc = 5 days
	2002 DB4	2011 Apr.	15.90	0.1606	5 oppositions, 2002-2006
	2010 HW20	2011 Apr.	23.68	0.06887	1-opposition, arc = 14 days
	1994 GL	2011 Apr.	25.04	0.09770	1-opposition, arc = 3 days
	2010 TU5	2011 Apr.	27.11	0.09036	1-opposition, arc = 84 days
	2008 UC202	2011 Apr.	27.90	0.02280	1-opposition, arc = 3 days
	2008 JV2	2011 Apr.	29.05	0.06091	1-opposition, arc = 13 days

Fuente : MPC

Datos actualizados a 02/02/11

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

Efemérides de los asteroides más brillantes ( $\text{mag.} \leq 11$ ;  $\text{elongación} \leq 90$ ) obtenidas para el día 15 de cada mes a las 00:00h TU.

### MARZO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(3) Juno	9.0	11h26m19.53s +04 20' 48.7"	Leo
(7) Iris	9.4	07h53m01.96s +13 55' 45.5"	Gem
(10) Hygiea	10.4	15h36m34.95s -23 53' 16.1"	Lib
(11) Parthenope	10.4	13h23m30.81s -01 45' 57.2"	Vir
(18) Melpomene	10.2	12h01m07.06s +07 24' 02.7"	Vir
(20) Massalia	8.9	11h35m16.80s +01 55' 54.1"	Leo
(23) Thalia	10.3	08h10m30.07s +35 32' 20.3"	Lyn
(44) Nysa	9.8	09h13m39.30s +18 22' 32.1"	Cnc
(51) Nemausa	10.6	13h48m57.51s -05 56' 52.0"	Vir
(52) Europa	10.7	12h47m45.46s +04 48' 45.9"	Vir
(71) Niobe	10.8	13h33m11.04s -44 27' 20.4"	Cen
(139) Juewa	10.5	11h26m40.73s +07 27' 08.9"	Leo

### ABRIL

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(3) Juno	9.8	11h07m25.53s +08 21' 45.7"	Leo
(7) Iris	10.1	08h13m05.43s +13 46' 06.8"	Cnc
(10) Hygiea	9.8	15h33m55.68s -24 09' 09.2"	Lib
(11) Parthenope	10.1	12h58m23.49s +01 30' 34.8"	Vir
(18) Melpomene	10.8	11h36m01.32s +11 06' 44.3"	Leo
(20) Massalia	9.9	11h13m31.66s +04 29' 32.4"	Leo
(23) Thalia	10.9	08h39m52.87s +31 31' 34.0"	Cnc
(44) Nysa	10.5	09h21m29.79s +18 12' 59.8"	Cnc
(51) Nemausa	10.0	13h28m59.17s -00 33' 50.6"	Vir
(52) Europa	10.8	12h26m06.80s +07 40' 36.3"	Vir
(71) Niobe	10.5	13h00m04.84s -48 20' 03.2"	Cen
(354) Eleonora	10.9	16h56m03.72s +02 49' 31.3"	Oph

**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