



# ASTEROIDES

## MAYO & JUNIO 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
2010	HS20	2010 May 5.08	0.07801	1-opposition, arc = 6 days
2010	GU21	2010 May 5.13	0.02054	1-opposition, arc = 23 days
2010	FA81	2010 May 5.66	0.04532	1-opposition, arc = 28 days
2009	BD	2010 May 7.79	0.02349	1-opposition, arc = 289 days
2010	GA24	2010 May 9.79	0.05139	1-opposition, arc = 21 days
2010	FC81	2010 May 18.16	0.04688	1-opposition, arc = 26 days
2000	GJ147	2010 May 29.77	0.1880	4 oppositions, 2000-2005
2010	GA34	2010 May 31.47	0.04227	1-opposition, arc = 14 days
1999	MN	2010 June 4.48	0.03342	3 oppositions, 1999-2005
1999	HE1	2010 June 5.41	0.07676	4 oppositions, 1999-2010
2007	YG	2010 June 10.56	0.06680	1-opposition, arc = 15 days
2007	XB10	2010 June 13.86	0.07143	2 oppositions, 2007-2010
2007	DD	2010 June 17.88	0.08565	3 oppositions, 2007-2009
2008	YC3	2010 June 24.11	0.03149	1-opposition, arc = 30 days
2008	WM64	2010 June 24.57	0.06368	1-opposition, arc = 202 days
2005	ED318	2010 June 28.49	0.06971	2 oppositions, 2005-2010

Fuente : MPC

Datos actualizados a 29/04/10

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 ( $\text{mag.} \leq 11$ ) obtenidas para el día 15 de cada mes a las 00:00h TU.

### MAYO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(1) Ceres	7.9	18h16m02.90s -23 23' 30.3"	Sgr
(2) Pallas	8.8	15h26m08.31s +25 46' 12.5"	CrB
(9) Metis	10.3	13h02m21.24s -00 48' 48.1"	Vir
(12) Victoria	9.3	15h09m01.12s -18 44' 00.6"	Lib
(15) Eunomia	10.0	18h55m52.50s -30 06' 46.9"	Sgr
(29) Amphitrite	10.4	19h24m24.51s -30 22' 13.6"	Sgr
(40) Harmonia	10.0	16h36m33.49s -18 10' 52.0"	Oph
(63) Ausonia	10.7	18h59m01.72s -31 56' 09.1"	Sgr
(129) Antigone	10.1	17h02m39.88s -02 35' 44.7"	Oph
(230) Athamantis	10.6	16h23m37.89s -20 59' 45.1"	Oph
(349) Dembowska	10.3	15h11m31.40s -22 07' 54.3"	Lib
(532) Herculina	9.8	11h52m09.59s +24 59' 33.0"	Leo

### JUNIO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(1) Ceres	7.2	17h52m26.95s -25 14' 23.6"	Sgr
(2) Pallas	9.2	15h05m25.41s +25 47' 32.8"	Boo
(9) Metis	11.0	13h00m01.74s -02 15' 31.5"	Vir
(12) Victoria	10.0	14h47m19.94s -14 11' 35.6"	Lib
(13) Egeria	10.7	17h38m17.80s -40 57' 04.5"	SCO
(15) Eunomia	9.3	18h36m15.57s -29 38' 01.4"	Sgr
(27) Euterpe	10.6	17h23m59.88s -22 38' 36.3"	Oph
(29) Amphitrite	9.8	19h11m10.90s -31 50' 32.6"	Sgr
(40) Harmonia	10.1	16h04m42.23s -17 54' 42.4"	SCO
(63) Ausonia	10.0	18h46m23.36s -33 04' 12.4"	Sgr
(68) Leto	10.4	17h08m35.29s -30 36' 32.4"	SCO
(129) Antigone	10.0	16h39m17.54s -03 02' 03.3"	Oph
(230) Athamantis	10.8	15h54m33.11s -17 37' 44.9"	Lib
(349) Dembowska	10.7	14h48m22.70s -21 18' 15.4"	Lib
(410) Chloris	10.4	17h35m37.63s -18 23' 07.0"	Oph

**Tipsa le ofrece la agilidad de mañana hoy**

## SERVICIOS MENSAJERÍA

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

Avda. del Grao, 11  
GANDIA



**TARIFAS PERSONALIZADAS**



TRANSPORTE  
INTERNAL  
PAQUETERIA



**96 295 42 78**