

ASTEROIDES

MARZO & ABRIL 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:

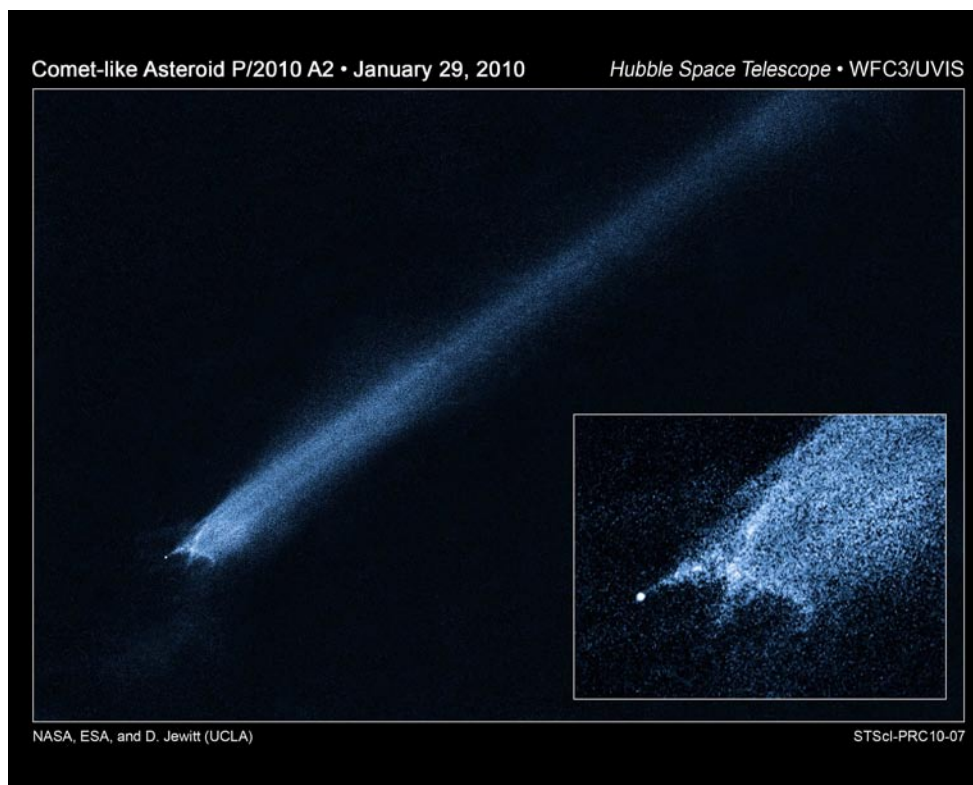
Objeto	Nombre	Fecha	Dist. UA	Arco Órbita
	2001 PT9	2010 Mar. 3.26	0.02872	2 oppositions, 2001-2010
	2008 EY5	2010 Mar. 5.38	0.08843	2 oppositions, 2008-2009
(4486)	Mithra	2010 Mar. 12.57	0.1890	10 oppositions, 1974-2002
(88254)	2001 FM129	2010 Mar. 13.86	0.1056	5 oppositions, 1978-2004
	1996 GQ	2010 Mar. 15.54	0.07873	2 oppositions, 1996-2010
	2000 EZ106	2010 Mar. 18.87	0.1478	1-opposition, arc = 14 days
	2000 EW70	2010 Mar. 23.83	0.05932	3 oppositions, 2000-2009
	2009 HE60	2010 Apr. 5.25	0.05511	1-opposition, arc = 5 days
	2004 FG11	2010 Apr. 10.66	0.06476	3 oppositions, 2004-2010
	2001 XV266	2010 Apr. 15.10	0.1856	3 oppositions, 2001-2006
	2001 HC	2010 Apr. 15.81	0.1693	3 oppositions, 2001-2005
	2008 CB6	2010 Apr. 16.59	0.02991	1-opposition, arc = 9 days
	2001 QE71	2010 Apr. 17.31	0.09433	1-opposition, arc = 25 days
	2005 YU55	2010 Apr. 19.51	0.01519	2 oppositions, 2005-2010
	2008 UC202	2010 Apr. 20.62	0.09798	1-opposition, arc = 3 days
	2009 UY19	2010 Apr. 23.37	0.02255	1-opposition, arc = 26 days

Fuente : MPC

Datos actualizados a 28/02/10

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://cfa-www.harvard.edu/iau/MPEph/MPEph.html>



OBJETO P/2010 A2.- Descubierta por primera vez en imágenes desde tierra por el LINEAR el 6 de enero, el objeto parecía lo suficientemente extraño para ser investigado mejor con el Telescopio Espacial Hubble durante la pasada semana.

PARECE TENER LA COLA DE UN COMETA. PERO LA INSPECCIÓN MUESTRA UN NÚCLEO DE 140 METROS DESCENTRADO DEL CENTRO DE LA COLA, UNA ESTRUCTURA MUY EXTRAÑA CERCA DEL NÚCLEO Y SIN GAS PERCEPTIBLE EN LA COLA.

SABIENDO QUE EL OBJETO ORBITA EN EL CINTURÓN DE ASTEROIDES ENTRE MARTE Y JÚPITER, una hipótesis preliminar es que P/2010 A2 son los restos que quedan de una reciente colisión entre dos pequeños asteroides. De ser cierto, la colisión probablemente ocurrió a unos 15.000 kilómetros por hora (cinco veces la velocidad de una bala) y liberó energía superior a la de una bomba atómica (NASA)

ASTEROIDES BRILLANTES

En las siguientes tablas se detallan las efemérides de los asteroides más brillantes (mag. ≤ 11) obtenidas para el día 15 de cada mes a las 00:00h TU.

MARZO

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(1) Ceres	8.8	17h55m00.00s -21 00' 47.2"	Sgr
(2) Pallas	8.9	15h52m51.57s +11 52' 29.1"	Ser
(4) Vesta	6.6	09h56m07.69s +22 17' 01.5"	Leo
(9) Metis	10.1	13h51m53.40s -03 59' 21.7"	Vir
(10) Hygiea	10.5	08h53m54.44s +13 55' 18.5"	Cnc
(60) Echo	10.8	10h04m36.99s +08 16' 57.5"	Leo
(354) Eleonora	10.5	07h57m31.65s +19 09' 51.5"	Cnc
(532) Herculina	8.9	12h15m50.62s +26 39' 07.4"	Com

ABRIL

NOMBRE	MAG.	COORDENADAS	CONST.
(1) Ceres	8.4	18h16m49.00s -21 58' 45.5"	Sgr
(2) Pallas	8.7	15h48m34.09s +20 25' 33.7"	Ser
(4) Vesta	7.1	09h48m15.74s +22 17' 34.1"	Leo
(9) Metis	9.6	13h25m39.32s -01 45' 50.9"	Vir
(10) Hygiea	11.0	08h53m22.68s +14 06' 09.0"	Cnc
(12) Victoria	10.2	15h32m24.00s -22 35' 02.4"	Lib
(15) Eunomia	10.5	18h50m01.54s -30 18' 27.9"	Sgr
(40) Harmonia	10.8	16h52m30.41s -18 26' 28.5"	Oph
(129) Antigone	10.6	17h08m19.83s -04 43' 48.0"	Oph
(349) Dembowska	10.7	15h35m51.82s -22 21' 25.7"	Lib
(532) Herculina	9.3	11h54m11.41s +28 23' 00.0"	UMa

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