

<http://www.laeff.cab.inta-csic.es/projects/near/main/index.php>

19/04/2013

2012 BV31 Identificado en imágenes de SDSS de ocho años antes de su descubrimiento

Las medidas fueron realizadas por los siguientes colaboradores: J.M. Arevalo, F. Arias Arias, F. Ayala Zurbano, J.M. Balcaceres Amaya, J.L. Benito Zurdo, J.C. Cabrera Garcia, M. Camara, A. Carrero Garcia, C. Cornen, C. De Diego Garcia, J.M. De La Osa Lopez, A. De Pieri, A. Del Castillo, A. Deza Portero, A. Diez Penas, S. Escuredo Fernandez, M.

Fernandez Hergueta, E. Garces, I. Garcia, E. Garcia Del Moral, **Fernando García**

Marín, C.A. Garrido Lopez, C. Godina Miñana, E. Gomez Fernandez, M. Gomez Florez, P.L. Gonzalez, J.A. Gutierrez Perez, V. Hernandez Rodriguez, L. Hudin, L. Iglesias

Jimenez, F. Jimenez-esteban, A. Manchado, **Mariano Martín Martín**, V.

Martins De Morais, G. Molledo, J. Montoya Gomez, A.F. Montoya H., J.L. Moreno Diaz, A. Nortes Nolasco, V.J. Ospina Moreno, H. Pachon Sanchez, R. Pulido, P. Quesada Martinez, Á. Requena Villar, C. Rey Rodriguez, C. Rodrigo, J.D. Rodriguez Tabares, C. Sala Puig, T. Sanchez Jimenez, E. Solano, J.A. Solis Ibanez, S. Sopelana, G. Suarez Janeiro, T. Tobal, M. Valdivielso Gutierrez, J. Vazquez, T. Vazquez Chiscano, J.R. Vidal Blanco, B. Villarino Bouzas.

11/02/2013

2009 SC15 Identificado en imágenes de SDSS siete años antes de su descubrimiento y 2009 XZ1 identificado en imágenes de SDSS ocho años antes de su descubrimiento.

Las medidas fueron realizadas por los siguientes colaboradores: J.M. Arevalo, F. Arias Arias, F. Ayala Zurbano, M. Ayensa Mazo, J.M. Barandica Rodriguez, J.L. Benito Zurdo, L. Bustabad Alonso, J.C. Cabrera Garcia, M. Camara, C. De Diego Garcia, J.M. De La Osa Lopez, A. Del Castillo, A. Deza Portero, J.V. Diaz Martinez, A. Diez Penas, S. Escuredo Fernandez, D. Felip Dorado, M.Á. Fernandez Muros, J.M. Fincias Serrano, E. Garces, I. Garcia, **Fernando García Marín**, J.L. Garro Galarreta, C. Godina Miñana, E. Gomez Fernandez, M. Gomez Florez, P.L. Gonzalez, F. Gutierrez Muñoz, J.A. Gutierrez Perez, V. Hernandez Rodriguez, **Mariano Martin Martin**, V. Martins De Morais, A.F. Montoya H., M. Mora Rosa, M.A. Muñoz Rodriguez, A. Nortes Nolasco, I. Novalbos Cantador, H. Pachon Sanchez, R. Prats Carrera, R. Pulido, A. Raja Bartroli, Á. Requena Villar, C. Rey Rodriguez, A. Rios Maza, C. Rodrigo, J.L. Romero Dueñas, H. Rueda Garcia, C. Sala Puig, F.J. Sevilla Cervantes, E. Solano, J.A. Solis Ibañez, S. Sopedana, J.M. Suarez, J. Tapioles Merino, A. Tudorica, B. Urquiza Lopez, M. Valdivielso Gutierrez, J. Vazquez, T. Vazquez Chiscano, D. Vicente, J.R. Vidal Blanco.

04/08/2012

2012 AE1 es, en realidad, 2007 HX3

2012 AE1 es un asteroide de tipo Apolo descubierto el 1 de enero de 2012. Gracias al programa de identificación de asteroides cercanos a la Tierra fue posible descubrir que dicho asteroide ya aparecía en las imágenes SDSS del 31 de marzo de 2003. Las medidas fueron realizadas por los siguientes colaboradores:

F. Arias Arias,

E. Arredondo Pi, V. Bibe, F. Cabello, J. C. Cabrera Garcia,
C. De Diego Garcia, J. M. De La Osa Lopez, A. Del Castillo,
A. Deza Portero, M. Fernandez Hergueta, M. A. Fernandez Muros,
E. Galvez Ranera, F. Garcia De La Cuesta, E. Garcia Del Moral,

Fernando García Marín, A. Garijo Martinez, C. A. Garrido

Lopez,

C. Godina Minana, E. Gomez Fernandez, M. Gomez Florez,
M. A. Gomez Sanchez-Tirado, P. L. Gonzalez, F. Gutierrez Munoz,
Y. Guzman Reche, V. Hernandez Rodriguez, F. Ledesma Vinas,

A. Lozano Requena, A. Manchado, **Mariano Martin Martin**, V.

Martins De Morais,

J. Montoya Gomez, J. L. Moreno Diaz, A. Nortes Nolasco, A. Ovejero

Sanchez,

H. Pachon Sanchez, J. I. Pascual Gutierrez, M. A. Perez Garcia, R.

Pulido,

A. Quijano Vodniza, A. Requena Villar, C. Rey Rodriguez, C. Rodrigo,
D. Rodriguez Perez, C. Sala Puig, E. Solano, J. A. Solis Ibanez,
S. Sopelana, D. Torres Fernandez, E. Tortajada Perez, J. Urbaneja Nunez,
J. Vazquez, T. Vazquez Chiscano, J. R. Vidal Blanco, B. Villarino

Bouzas,

J. M. C. D. S. F. Zemar.

Gracias a la ampliación de casi 9 años en la órbita ha sido posible deducir que 2012 AE1 no es un nuevo asteroide sino, en realidad, 2007 HX3.

<http://www.minorplanetcenter.net/mpec/K12/K12P06.html>

Éste ha sido uno de los resultados más importantes obtenidos hasta la fecha en este proyecto.