Un cráter de impacto desvaneciéndose

ESP_027806_1700

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Esta agrupación de cráteres se formó bastante recientemente a partir de un frágil cuerpo que se rompió en la delgada atmósfera de Mate antes de golpear la superficie. Fue descubierto por la el Equipo de la Cámara de Contexto (CTX) de la MRO, quienes encontraron un punto de color oscuro en una imagen tomada por la CTX en Agosto de 2008 y que no estaba presente en la imagen anterior tomada en Julio de 2005 por el instrumento THEMIS de la misión Mars Odyssey. La HiRISE examinó el punto en Octubre de 2008 y verificó que el punto oscuro visible en la imagen era la eyecta expulsada desde debajo de la superficie de tonos más claros.