



Un cráter dividido por la mitad

ESP_030559_2135



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Las superficies planetarias pueden ser muy complejas y registrar eventos diferentes y modificaciones. Los científicos intentan reconstruir la historia de estas superficies observando cómo se superponen las distintas formas. En esta imagen se puede ver un cráter de impacto circular de unos 2 kilómetros de diámetro. El cráter es a su vez cortado por una fosa que va desde arriba hacia abajo de la imagen. Los geólogos llaman a estas trincheras “graben”, que de hecho significa fosa en alemán. Se forman cuando la superficie se estira hacia la derecha e izquierda formando fracturas. Cuando estas fracturas se abren un bloque de roca puede caer hacia abajo, y es el fondo llano de la fosa que vemos aquí.