



Estratos en el Centro de Candor Chasma

ESP_025112_1750



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/ES



Una imagen de esta zona tomada por la Cámara de Contexto muestra depósitos estratificados con fallas cerca del contacto entre estos y la roca de caja. A la resolución de la HiRISE podemos discernir cualquier relación estructural que pudiese revelar pistas sobre la edad relativa de estos depósitos estratificados y las fallas con respecto a la formación de la cuenca. Como parte de este par estereográfico (enlazado más abajo), podemos medir la orientación de los estratos y las fallas. Esta observación se encuentra en una zona con alta concentración de hematitas. En la Tierra, el hematitas es un mineral que se forma en ambientes con presencia de agua. Su presencia en Marte podría ayudarnos a comprender cómo era el ambiente en el pasado cuando se formó.