



Iluminación difusa invernal en el escarpe de Chasma Boreale

ESP_032559_2645



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UHIRISE.ORG/ES



La luz del Sol estaba a punto de alcanzar las altas latitudes del hemisferio Norte al final del invierno, cuando HiRISE capturó en esta imagen parte de los empinados escarpes que se encuentran alrededor de los depósitos estratificados del Polo Norte . La luz del Sol se encuentra muy difuminada debido al efecto de la dispersión atmosférica, con el Sol a menos de cero coma cinco grados sobre el horizonte. La luz difusa da a la imagen un aspecto único, casi como el de una pintura. La superficie se encuentra completamente cubierta de dióxido de carbono congelado mezclado con partículas de polvo.