



10. An artist's conception of the Apollo 16 landing site, the Crater Descartes, a mountainous highland region of the moon. It is about nine degrees south and 15.5 degrees east of the center of the moon. The site provides two distinct sampling objectives: the highlands basin fill, volcanic-appearing material flooding many of the large old highlands craters where the astronauts plan to obtain samples, and a hilly, grooved and furrowed area also thought to be volcanic and of similar age but of a different composition than the basin fill.

PHOTO FROM IPS 72-169

CE1532F2

72-169

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-16)

En este dibujo del lugar de aterrizaje del Apolo-16, aparece el cráter Descartes, una región montañosa de tierras altas en la Luna. Está a unos nueve grados sur y 15,5 grados este del centro de la Luna. El lugar suministra dos objetivos distintos de recogida de muestras: los terraplenes de las tierras altas, con material de apariencia volcánica que fluye de muchos de los grandes y viejos cráteres donde los astronautas esperan obtener muestras, y una zona montañosa, acanalada y arrugada que también se cree es volcánica y de una edad aproximada, pero de diferente composición de la primera.

CE1532F2