

C18516F6

66-1829

Science: Artificial Satellite (SURVEYOR)

SUPERFICIE ROCOSA EN EL MAR DE LAS TORRENTAS DE LA LUNA -- Esta vista tomada por el Surveyor I de la superficie rocosa del Mar de las Tormentas de la Luna se recibió el 5 de junio. Comprende una zona que comienza a unos 100 metros desde la nave espacial a la orilla exterior de un cráter, que está a varios cientos de metros de distancia. El cráter cae a la derecha más allá del horizonte. Los pedruzcos del horizonte en la parte superior izquierda se calcula que tendrán uno o dos metros de largo y los fragmentos de roca más pequeños no tienen más que unos pocos centímetros de parte a parte. Los científicos del programa Surveyor del laboratorio de Propulsión a Chorro, en California, dicen que las rocas, que parecen un material sólido roto, fueron lanzadas probablemente desde el cráter hacia el lugar donde descansa el Surveyor. Se calcula que el cráter tiene un diámetro de alrededor de medio kilómetro. Esta es una fotografía de 600 líneas tomada a través de un objetivo de 6 grados de ángulo. El Surveyor I realizó un aterrizaje "suave" en la Luna el 2 de junio sólo 63,5 horas después de que fuera lanzado desde Cabo Kennedy, en Florida.

