

C18816F4

COLECCIÓN FOTOS EMBAJADA EE.UU.

C18816F4

67-1560

Science: Artificial Satellite (SURVEYOR)

ZANJA EN LA LUNA -- Una zanja, hecha en la superficie lunar por el cucharón mecánico del Surveyor-3, puede verse en esta imagen de televisión recibida de la nave espacial el 22 de abril de 1967. El dispositivo excavador (inferior derecha) está controlado por radioseñales procedentes del Laboratorio de Propulsión a Chorro de California. Los científicos del proyecto que allí trabajan afirmaron que la evaluación preliminar de las fotos y otros datos recibidos de la nave espacial indicaban que el suelo de la Luna se parece a "la arena húmeda de la playa al retirarse la marea" y que la superficie lunar "es lo suficientemente firme como para ser fácil de excavar". Dijeron asimismo que la excavadora encontró pequeños guijarros en el suelo lunar a una profundidad de unos 15 centímetros. La zanja que vemos en la foto tiene una anchura de unos 5 centímetros. El Surveyor-3 realizó un aterrizaje suave en el Mar de las Tormentas de la Luna el 19 de abril después de un vuelo de 65 horas iniciado en Cabo Kennedy (Florida).

