

71-2431

Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-15)

LA MAS VIEJA ROCA LUNAR — Se ha determinado que la cristalina blanca "roca del Génesis", que según opinión de los astronautas del Apolo-15, forma parte de la corteza original de la Luna, tiene una antigüedad de 4.150 millones de años, siendo 450 millones de años más joven que el Universo. Los científicos norteamericanos, sin embargo, la definen como "incuestionablemente una de las más importantes rocas que se hayan traído nunca de una misión lunar" y afirman que "probablemente contiene los mejores indicios para poder remontarse a conocer las condiciones iniciales de la Luna." Otros fragmentos lunares habían contenido átomos o trozos más antiguos, pero ninguna ha sido tan antigua como ésta en su integridad. La roca, que lleva el número de muestra n° 15.415 del Laboratorio de Recepción Lunar en Tejas, fue recogida el 1 de agosto por David Scott y James Irwin cerca del cráter Spur, en el delta del monte Hadley, en la elevada cordillera de los Apeninos.

