

Fra Mauro, the planned landing site for Apollo 13, is located at 17 degrees 36 minutes west longitude and 3 degrees 48 minutes south latitude. It is a vast rock-strewn hilly terrain with few smooth places, making a pin-point landing a necessity. For the first time, the Command and Service Module will remain docked with the LM until they separate only 50,000 feet from the lunar surface. This maneuver will give the LM additional fuel, should it be needed to search for the smoothest possible touchdown site. (PHOTO FROM IPS - 70-221).

70-221      Science: Astronautics (Project Apollo: Apollo-13)

Fra Mauro, el lugar proyectado para el aterrizaje en la Luna del Apolo-13, está situado a 17 grados 36 minutos oeste de longitud y a 3 grados 48 minutos sur de latitud. Es un vasto terreno montañoso sembrado de rocas, con pocos lugares uniformes, siendo necesaria la total precisión para realizar un aterrizaje. Por primera vez, el módulo de mando permanecerá acoplado al módulo lunar hasta que se separen, solamente a unos 16.000 metros de la superficie lunar. Esta maniobra dará al módulo lunar el combustible adicional que sería necesario en caso de tener que buscar el lugar más suave posible para tocar en la Luna.

