



71-3439

Science: Artificial Satellite (MARINER: Mars)

MOSAICO DE MARTE -- Mosaico de las fotografías tomadas por el Mariner-9, justamente antes de entrar en órbita de Marte, el 13 de noviembre de 1971. Perfeccionado por las computadoras del Laboratorio de Propulsión a Chorro, en California, este mosaico muestra el casquete polar sur en la parte inferior izquierda, y una fila de tres prominencias de la superficie, en el centro. La más alta ha sido identificada por el Arsia Silva, poco más abajo del ecuador. Mide unos 200 kilómetros de parte a parte y tiene como unas rayas que apuntan hacia el norte por más de 1.000 kilómetros, lo que se cree que son evidencias, bien de tormentas de polvo en Marte, o bien de dunas de arena.

