

71-3435

Science: Artificial Satellite (Mariner: Mars)

MARTE CUBIERTO DE POLVO -- Los detalles de la superficie quedan oscurecidos por una tormenta de polvo en esta fotografía tomada por el Mariner-9 en su aproximación final a Marte. El objeto parecido a un cráter que hay en la parte inferior izquierda de la foto tiene alrededor de 200 kilómetros de parte a parte. Los científicos norteamericanos creen que las rayas que apuntan hacia el norte por más de 1.000 kilómetros, pueden ser, o bien rastros de turbulencias atmosféricas, o bien dunas de arena. El Mariner, que estaba a una distancia de unos 100.000 kilómetros en el momento en que se hizo esta fotografía, perfeccionada por una computadora, se convirtió el 13 de noviembre en la primera nave espacial que haya orbitado nunca otro planeta.

