



72-752-B

Science: Artificial Satellite (MARINER: Mars)

NIA OLIMPICA -- Esta composición de tres fotografías tomadas por el Mariner-9 muestra parte del gigantesco volcán de Marte llamado Nix Olímpica, descrito como el mayor de su clase que se haya visto nunca en ninguna parte del mundo. Midiendo 500 kilómetros de parte a parte, y por lo menos seis kilómetros de altura, es de doble tamaño que el volcán Mauna Loa en la cadena de las islas Hawái, que se eleva a unos 9,6 kilómetros de altura desde el fondo del Pacífico. Los científicos norteamericanos dijeron que "largas lenguas de corriente de lava y canales de esta materia en forma de paneles" son visibles en ambos. Según ésta y otras fotografías, interpretaron que el planeta Marte "debe ser mucho más activo geológicamente que la Luna, pero menos que la Tierra".

