

NEARER LOOK -- Taken only minutes after Mariner-10 made its closest approach to Mercury, this is one of the highest resolution pictures obtained during the mission. Craters as small as 150 meters across can be seen. The view, made from a distance of about 5,900 kilometers, covers an area 50 by 40 kilometers. Abundant craters in various stages of degradation dot the surface. U.S. program scientists say the relatively level area contrasts with the abundant relief visible in some close-up views on the opposite side of the planet. The long, narrow section of hills and scarps to the left is similar to ridges in the mare material of the Earth's Moon, they add. (74-849)

74-849

Science: Artificial Satellite (Mariner: Mariner-10)

PERSPECTIVA MAS PROXIMA -- Tomada sólo minutos después de que el Mariner-10 realizara su más cercana aproximación a Mercurio, ésta es una de las fotografías de más alta resolución obtenidas durante la misión. Pueden verse hasta los cráteres que no tienen más que 150 metros de parte a parte. Esta vista, tomada desde una distancia de unos 5.900 kilómetros, cubre una zona de 50 por 40 kilómetros. Abundantes cráteres en distintas etapas de degeneración puntean la superficie. Los científicos del programa norteamericano dicen que la zona relativamente llana contrasta con los abundantes relieves visibles en algunas vistas de primer plano tomadas en el lado opuesto del planeta. La parte estrecha y larga de colinas y pendientes que se ve a la izquierda es similar a la de las montañas y elevaciones de la Luna -- añadieron.

