

---

El robot Curiosity fotografía un eclipse solar desde Marte

30/08/2013



El Curiosity aterrizó en Marte en agosto de 2012 para una misión de dos años que pretendía determinar si el planeta más similar a la Tierra del Sistema Solar tiene, o alguna vez tuvo, los componentes químicos necesarios para la vida. Tuvo éxito en su primer análisis de polvo extraído del interior de un lecho rocoso que una vez estuvo cubierto de agua.

El vehículo lunar está ahora en camino hacia el terreno de su misión principal, una montaña de 5.000 metros de altura formada por estratos de sedimentos llamada monte Sharp. Se detuvo el 17 de agosto para tomar fotografías de la luna más grande de Marte, Phobos, que pasaba frente al Sol. La NASA publicó tres imágenes del eclipse, tomadas a tres segundos una de otra con el teleobjetivo del robot.

"Esta es de lejos la imagen más detallada de cualquier movimiento de una luna marciana nunca tomada. Estaba incluso más cerca del centro del Sol de lo previsto, así que aprendimos algo", dijo el científico del Curiosity Mark Lemmon, de la Universidad Texas A&M, en un comunicado.

Se espera que el Curiosity trabaje de nuevo como un astrónomo en septiembre y octubre, cuando intente captar el paso del cometa ISON.