



Este sábado despegó el explorador espacial estadounidense Curiosity para realizar un viaje nueve meses hacia Marte, en búsqueda de señales de vida.

El Curiosity tiene previsto aterrizar el 5 de agosto de 2012, y una vez en Marte, comenzará a enviar informes científicos a la Tierra.

El robot explorador pesa casi una tonelada y lleva a bordo el Laboratorio Científico Marciano (MSL, por su sigla en inglés), compuesto por una decena de instrumentos de análisis para examinar el suelo, las rocas y la atmósfera de Marte.

Curiosity, que tiene un costo de 2.500 millones de dólares, es un aparato de elite de seis ruedas propulsado por combustible nuclear y es el más grande y avanzado vehículo robotizado que se haya construido para explorar Marte.

Para desarrollar su misión, el robot cuenta con un brazo robótico que tiene un perforador y otras herramientas, tales como dos videocámaras de color, un rayo láser capaz de destruir rocas, y una caja de herramientas para analizar sus contenidos.

La NASA tiene previsto llegar a Marte en 2030.

[SEO](#) by [AceSEF](#)