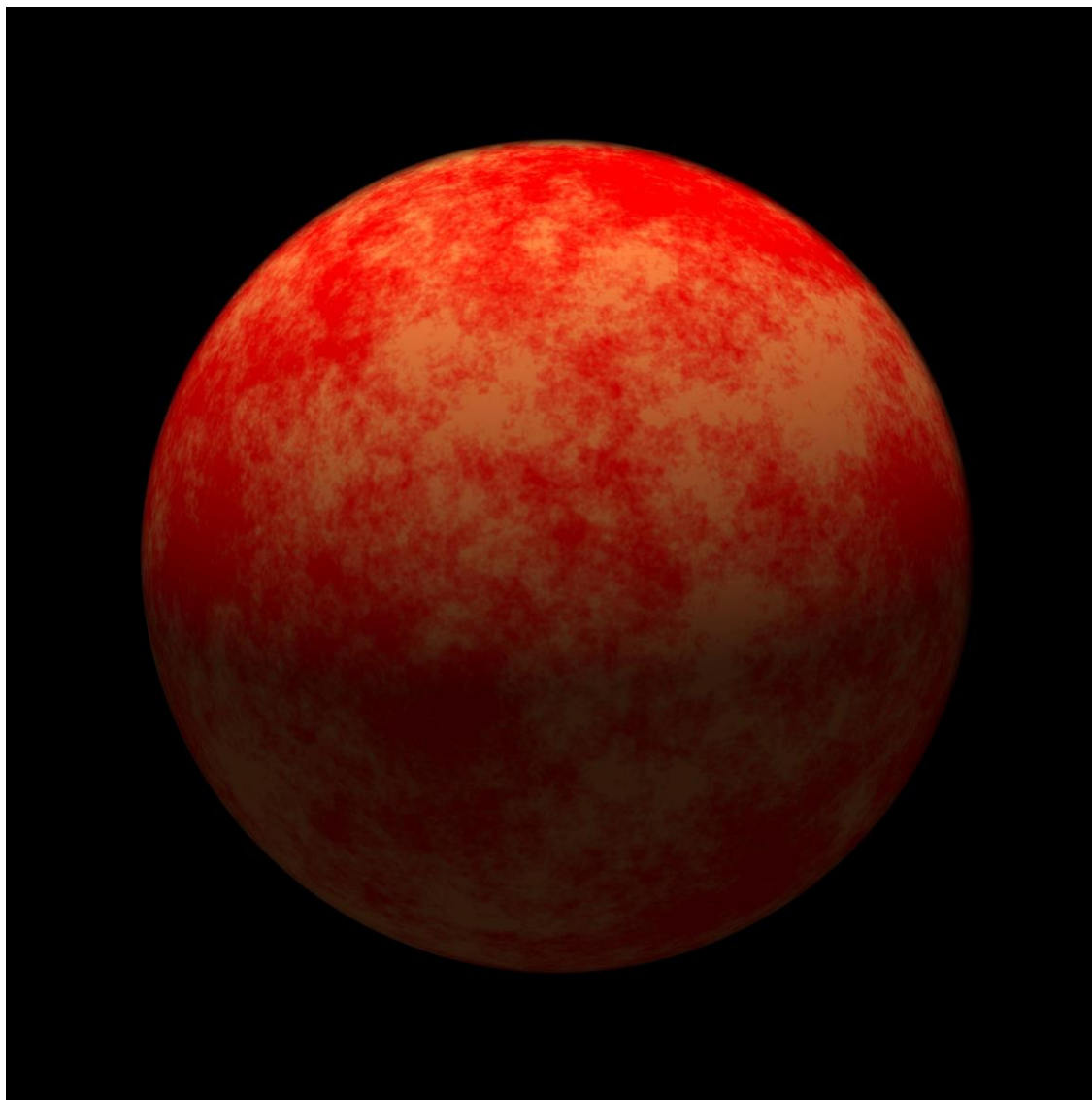


## MISIÓN A MARTE



*Primero las máquinas llegaron al “planeta rojo”, después será la humanidad. ¿Cuánto falta para que una misión tripulada finalmente toque suelo marciano?*

Cada vez estamos más cerca de la realidad descrita en CRÓNICAS MARCIANAS, colección de cuentos del escritor estadounidense Ray Bradbury, se describen con absoluta normalidad hechos protagonizados por humanos que han colonizado Marte.

[www.fundaciontelefonica.com.pe](http://www.fundaciontelefonica.com.pe)

[f /fundaciontelefonica](https://www.facebook.com/fundaciontelefonica) [t @fundaciontefpe](https://twitter.com/fundaciontefpe)  
[y /fundaciontelefonica](https://www.youtube.com/channel/UC...) [i @fundaciontelefonica](https://www.instagram.com/fundaciontelefonica)

Está bien, ningún humano ha visitado Marte aún, pero varios artefactos terrícolas sí. Todo se inició en la década de los sesenta, en plena carrera espacial entre Estados Unidos y Rusia, rivalidad que paradójicamente impulsó la exploración del cosmos.

Desde entonces se han enviado sondas y vehículos robóticos que han explorado la atmósfera y el suelo marciano, registrando así datos geológicos, fotográficos y ambientales muy valiosos para la comprensión de este planeta.

La misión emblemática de este siglo es Mars Science Laboratory, mejor conocida como *Curiosity*, que contó con un vehículo robótico explorador que pisó suelo marciano el 6 de agosto de 2012. Si bien la Nasa ha logrado que vehículos no tripulados desciendan en Marte mediante misiones como las *Viking* (años setenta), *Mars Pathfinder* (1997), *Spirit* y *Opportunity* (2004), *Curiosity* generó emoción por su sofisticación tecnológica y, además, porque su llegada fue vista por miles de personas en todo el mundo, en tiempo real.

### **Vida en Marte**

La NASA está casi segura que hubo vida en Marte. Los hallazgos de *Curiosity* han revelado la presencia de nitrógeno, oxígeno, azufre, hidrógeno y carbono, ingredientes necesarios para los seres vivos. Además, las rocas formadas por arena y piedras revelan que hubo agua en algún momento remoto.

Por otro lado, una organización llamada Mars One prepara una misión que consistirá en cuatro astronautas que, en el año 2025, serán los primeros que establezcan una colonia en el planeta rojo.

La particularidad de esa hazaña es que se trata de un viaje sin retorno, pues la empresa ha explicado que no cuenta con la tecnología necesaria para que los cuatro valientes regresen.

Diversos científicos han cuestionado no solo el aspecto moral de mandar humanos para mueran en otro planeta, sino también la viabilidad del mismo viaje: el tiempo de traslado – sería la travesía espacial más larga de la historia–, la exposición a radiación cósmica – potencialmente letal–, la disponibilidad de alimentos –¿cómo llevar agua y alimentos suficientes?–, en fin.

A pesar de todo, más de 200 mil voluntarios –varios peruanos entre ellos– presentaron una solicitud para estar en esa dramática aventura. Mientras tanto, la NASA está desarrollando una propuesta más seria y realista, la cual tiene como meta realizar viajes a Marte tripulados por astronautas profesionales en el año 2030.

En Perú, por cierto, hay una filial de The Mars Society, organización dedicada a investigar la exploración de Marte. Cada año, por ejemplo, se convoca a peruanos para que participen en simulaciones de cómo sería una misión en ese planeta. Estas experiencias se realizan en el desierto de Utah (Estados Unidos) y en la isla de Devon (Canadá), lugares agrestes que parecen pedazos de Marte.

Si todos estos esfuerzos salen bien, sobre todo el de la NASA, estaríamos a solo 13 años para, por fin, escribir crónicas marcianas verdaderas.

### APRENDE MÁS

1. The Mars 100 - Mars One Astronaut Selection Round Three Trailer  
<https://www.youtube.com/watch?v=xxS7dCMBvSI>
2. Lanzamiento robot Curiosity para Buscar Vida en Marte  
<https://www.youtube.com/watch?v=LLv4KFdy3Fs>
3. Los Robots en Marte  
<https://www.youtube.com/watch?v=wLzJEfh4-qw>

4. Posters oficiales de la NASA sobre los futuros oficios en Marte  
<http://mars.nasa.gov/multimedia/resources/mars-posters-explorers-wanted/>
5. Página oficial de Mars Society en Perú  
<http://peru.marssociety.org/>

*Telefonica*

---

FUNDACIÓN

[www.fundaciontelefonica.com.pe](http://www.fundaciontelefonica.com.pe)

 /fundaciontelefonica Peru  @fundaciontefpe

 /fundaciontelefonica Peru  @fundaciontelefonica Peru