



[BBC Mundo](#) una voz independiente [BBC Mundo en su celular](#)

Última actualización: Domingo, 13 de febrero de 2011

[Envíe esta página por e-mail](#)

[Imprima esta nota](#)

Llega a Marte la mayor misión espacial simulada de la historia

Redacción
BBC Mundo



Los astronautas portaron pesados trajes en su paseo espacial por Marte.

No han salido de Moscú, pero tras 250 días de viaje, este sábado aterrizaron en Marte (al menos virtualmente) los miembros de la tripulación del mayor simulacro internacional de vuelo espacial de la historia.

El proyecto, denominado "Mars500", comenzó en junio del año pasado. Seis aspirantes a astronautas, un italo-colombiano, un francés, tres rusos y un chino, se encerraron entonces en un espacio cerrado que recrea un transbordador espacial.

Simula las mismas condiciones que vivirían en una misión real, es decir, sus comunicaciones con el mundo exterior se limitan al correo electrónico y no tienen ventanas. Tampoco han recibido suministros de agua y comida, y sus reservas son las que les quedan de cuando "partieron". Así pasarán en total 520 días, unos 18 meses.

[clic Lea también: Voluntarios comienzan "exilio" a Marte](#)

Este sábado, y tras 250 días vivieron uno de los momentos más esperados: su llegada a Marte.

"Parte de la historia espacial"

Las investigaciones servirán para evaluar los efectos del aislamiento en ámbitos psicológicos y fisiológicos como el estrés, los niveles hormonales, la calidad del sueño, el humor o la alimentación.

Jonathan Amos, experto en Ciencia de la BBC

Tomaron tierra en el Planeta Rojo tras realizar exactamente las maniobras que habrían de llevar a cabo en el espacio: entraron en el módulo de aterrizaje, se despegaron de la órbita y en aproximadamente una hora tocaron la superficie.

Tres de ellos salieron de la nave y realizaron el primer paseo espacial virtual por un módulo pegado a los que representan el supuesto transbordador, decorado con rocas y arena. Para "caminar por Marte", tuvieron que colocarse unos pesados trajes espaciales.

Entre esos tres estuvo el italo-colombiano Diego Urbina, de 27 años, que antes de enrolarse en la misión dijo en conversación con BBC Mundo que su objetivo principal era aprender y ser "parte de la historia de la llegada del hombre a Marte".

"Cuando el hombre de sus primeros pasos sobre Marte, podré decir que yo ayudé en eso, y es algo que me hará sentir muy orgulloso", aseguró.

La salud en viajes a "otro mundo"

Durante los próximos días permanecerán en el Planeta Rojo, donde llevarán a cabo diversos experimentos antes de partir de vuelta a la Tierra, en un viaje que les llevará otros 240 días.

Cuando el hombre de sus primeros pasos sobre Marte, podré decir que yo ayudé en eso, y es algo que me hará sentir muy orgulloso

Diego Urbina, participante en la misión "Mars500"

Como explicó el experto en Ciencia de la BBC Jonathan Amos, "los científicos aseguran que el estudio les ayudará a entender cómo afrontan los seres humanos un viaje tan largo hacia otro mundo".

"Las investigaciones que se realizarán durante el proceso servirán para evaluar los efectos que el aislamiento tiene tanto en ámbitos psicológicos y fisiológicos como el estrés, los niveles hormonales, la calidad del sueño, el humor o la alimentación", explicó.

Para ello, durante estos meses, ellos mismos se realizan análisis y pruebas mediante telemedicina, que envían regularmente a la base de control.

[Envíe esta página por e-mail](#)

[Imprima esta nota](#)

Compartir:

[¿Qué es esto?](#)

[Facebook](#)

[Menéame](#)

[Sónico](#)

[Delicious](#)

[Technorati](#)

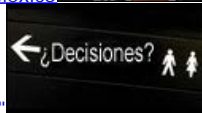
[Twitter](#)

MÁS NOTICIAS

[Cuestionan operación contra tráfico de armas a México](#)



[Con la vejiga llena "se toman mejores decisiones"](#)



[Argentina: curso para aprender a protestar](#)



[En fotos: las tabletas de 2011](#)



[La LSE se arrepiente de sus lazos con Libia](#)



[El drama que Libia no deja ver](#)





[El auge del plagio en la era internet: Ctrl+C, Ctrl+V](#)



[Cuba enjuicia a contratista de Estados Unidos](#)



[Cuando las mujeres eligen no tener hijos](#)



["La Reina del Sur" cautiva al público en EE.UU.](#)



[Ruby causa revuelo en una gala de Viena](#)



[Argentina: hipnosis como terapia sexual](#)



[En fotos: las mujeres de las Américas](#)



[La expansión del gasto militar chino no se detiene](#)

Últimas Noticias

[Se recrudecen los combates en Libia](#)

05.03.11

[Varios heridos en enfrentamientos entre policías y manifestantes en Egipto](#)

05.03.11

[El gobernador del Banco de Inglaterra advierte del riesgo de nueva crisis bancaria](#)

05.03.11

[Temor en Sudán ante posible escalamiento militar entre el Norte y el Sur](#)

05.03.11

[Fuertes críticas de Venezuela a Insulza](#)

05.03.11

[EE.UU. no confirma si joven comisaria mexicana pidió asilo](#)

05.03.11

Pulse en el botón de actualizar (refresh o reload) de su navegador para renovar el contenido de Últimas Noticias.

Principales noticias



[Libia: arrecian combates entre rebeldes y el gobierno](#)



[Las absoluciones polémicas de la justicia mexicana](#)



[¿A quién le importa Charlie Sheen?](#)

Lo más visto

[Texto](#)

[Video](#)

[EE.UU. no confirma si joven comisaria mexicana pidió asilo](#)

[El drama que Libia no deja ver](#)

[¿A quién le importa Charlie Sheen?](#)

[Libia: arrecian combates entre rebeldes y el gobierno](#)

[Cuando una mujer elige no tener hijos](#)

Notas relacionadas

[Voluntarios comienzan "exilio" a Marte](#)

03.06.10

[500 días aislados para "misión a Marte"](#)

22.03.10

[Conejillos de indias marcianos](#)

29.03.09

[Planeta rojo tiene agua salada](#)

24.03.09

Vínculos

[Mars 500 \(en inglés\)](#)

El contenido de las páginas externas no es responsabilidad de la BBC.

[Inicio](#)

[Fotos](#)

[Aprenda Inglés](#)

[Tiempo](#)

[Últimas Noticias](#)

[América Latina](#)

[Internacional](#)

[Tecnología](#)

[Salud](#)

[Ciencia](#)

[Cultura](#)

[Economía](#)
[Mercados](#)
[Vídeos](#)
Servicios
[Versión móvil](#)
[Noticias por e-mail](#)
[Noticias RSS](#)
[Podcast](#)
[Envíe sus imágenes](#)
[Widget](#)

BBC © MMXI

El contenido de las páginas externas
no es responsabilidad de la BBC.

Otros sitios
[BBC Brasil](#)
[BBC World Service](#)
[BBC News](#)

[Ayuda](#)
[Accesibilidad](#)
[Empleos](#)

[Institucional](#)
[Escribanos](#)
[Condiciones de uso](#)
[Cláusula de privacidad](#)