

a) *Marte es un planeta rocoso de aspecto rojizo*

Es real ya que su color se debe al óxido de hierro que abunda en su superficie.

b) *La tormenta que obliga a la tripulación de la misión a abandonar precipitadamente el planeta rojo.*

Vientos huracanados, objetos que vuelan con fuerza, visibilidad nula y el pobre Watney que se queda por el camino. En realidad, la atmósfera marciana es un tercio menos densa que la de la Tierra, por lo que **una tormenta tan violenta no es demasiado realista**. Esos vientos tan agresivos, que son los que desencadenan la trama, serían más bien como una brisa en el citado planeta.

c) *¿cómo crees que es la gravedad en Marte según la película?*

Los tripulantes de la misión caminan como si de la superficie de la Tierra se tratase, y eso no es coherente con la gravedad inferior que hay en Marte.

d) *El protagonista, **Mark Watney**, necesita recargar ciertas baterías a través de unos paneles de energía solar, pero no se cargan como deberían.*

El cielo sea más opaco debido a la alta concentración de polvo es bastante coherente con que los paneles de energía solar no se carguen como deberían. Y esto concuerda con otra escena al principio de la película donde interviene una gran tormenta que obliga a la tripulación a un despegue de emergencia de Marte.

### PARTE III

Se invita a los alumnos a investigar un poco más acerca de la carrera espacial en la actualidad:

- Las últimas exploraciones en Marte
- ¿Cómo se llama el vehículo de exploración de la NASA que se mueve por Marte?

Cómo está trabajando la NASA en relación a este planeta.