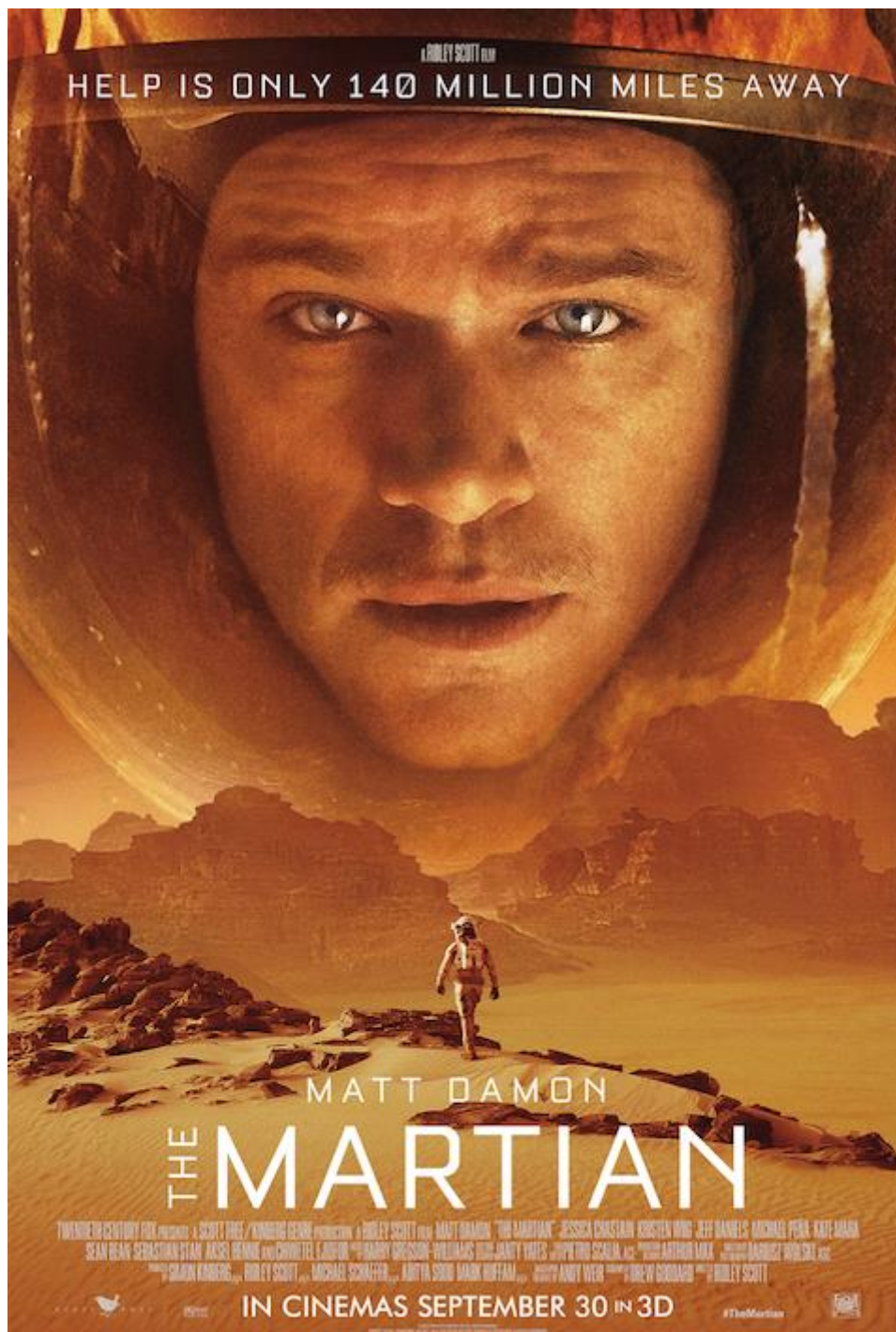


The Martian

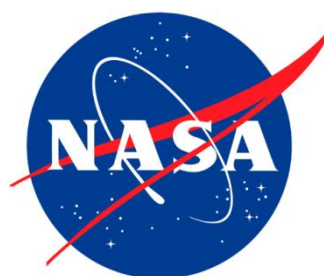


"O ser humano evoluciona mirando o ceo, soñando con viaxar a planetas descoñecidos e con atopar outras formas de vida. Cada novo descubrimento espacial suscitou novas preguntas e incógnitas. Primeiro foi a Lúa, pero agora o ser humano ten posta a mirada en Marte, o planeta veciño, cuxa fascinación vén de moi lonxe. Paga a pena enviar unha misión tripulada a Marte? É mellor empregar os recursos para construír máis hospitais? É un capricho dos científicos ou dos políticos?" ([El Cazador de Cerebros](#))

1. Que é a ESA?



2. Que é a NASA?



3. En que lugar do sistema solar está Marte, e cales son os seus satélites?



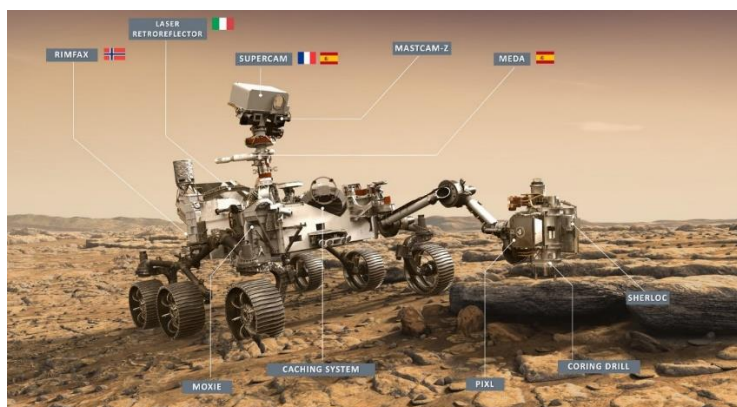
4. A que distancia está Marte de nós? Canto tempo tardamos en chegar coa tecnoloxía actual?



5. Que é a misión Exomars?



6. E un Rover? Saberías algún nome de Rover marciano?



7. As carreiras pola conquista do espazo, cando soen acontecer na historia de la humanidade?



8. Cales son las características de Marte?, Tra, Atmósfera, hai auga en Marte?

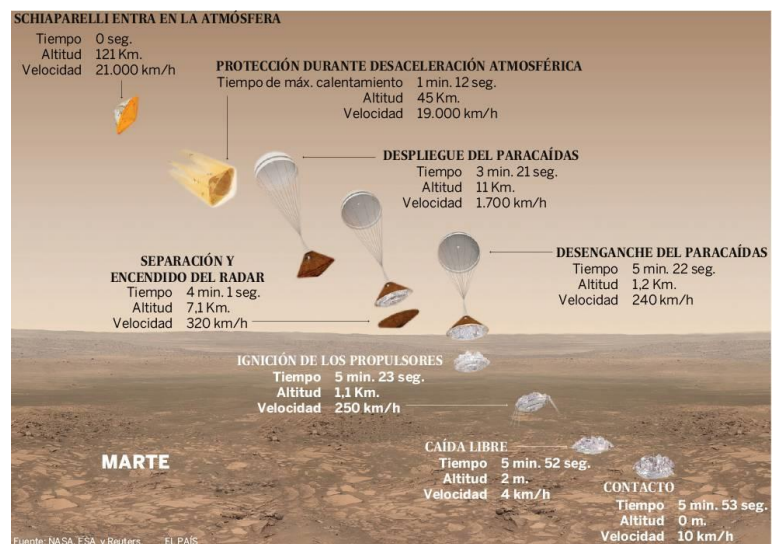


9. Que son os 'dust devil'?

Hai ventos en Marte? Un erro da peli aquí?



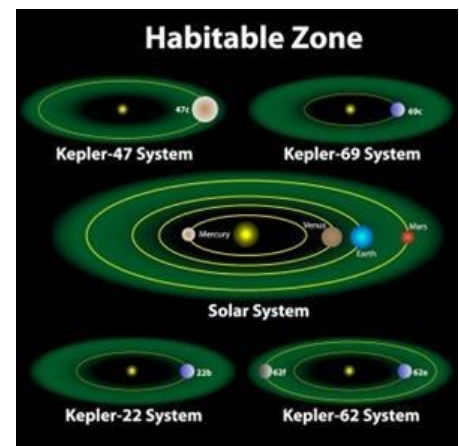
10. Di algunha dificultad para aterrizar en Marte.



11. Como sería un atardecer marciano?



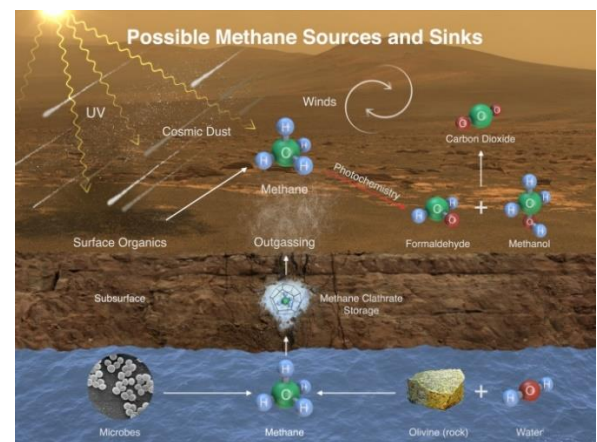
12. Condiciones supostas para que un planeta sea habitable



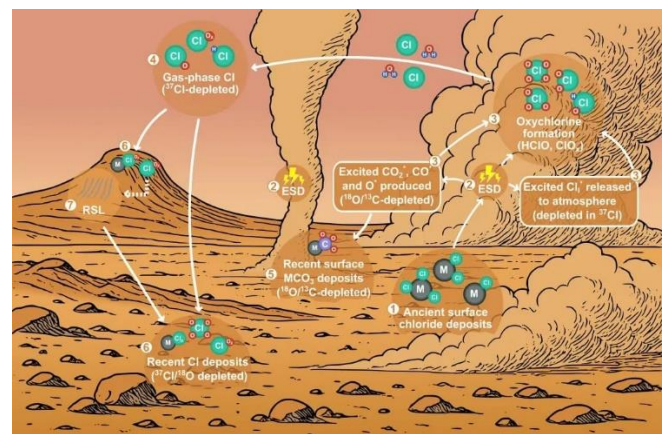
13. Como crees que sería a vida, se existise, en Marte?



14. Que indica a existencia de metano nun planeta?



15. Os percloratos do regolito marciano como se poden neutralizar?



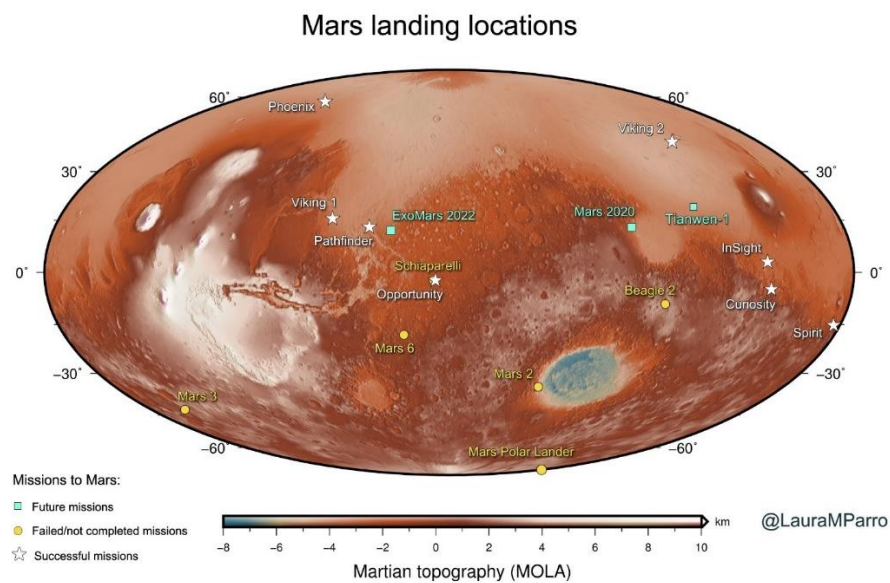
16. Para que utiliza as feces dos seus compañeiros? .. liofilización?

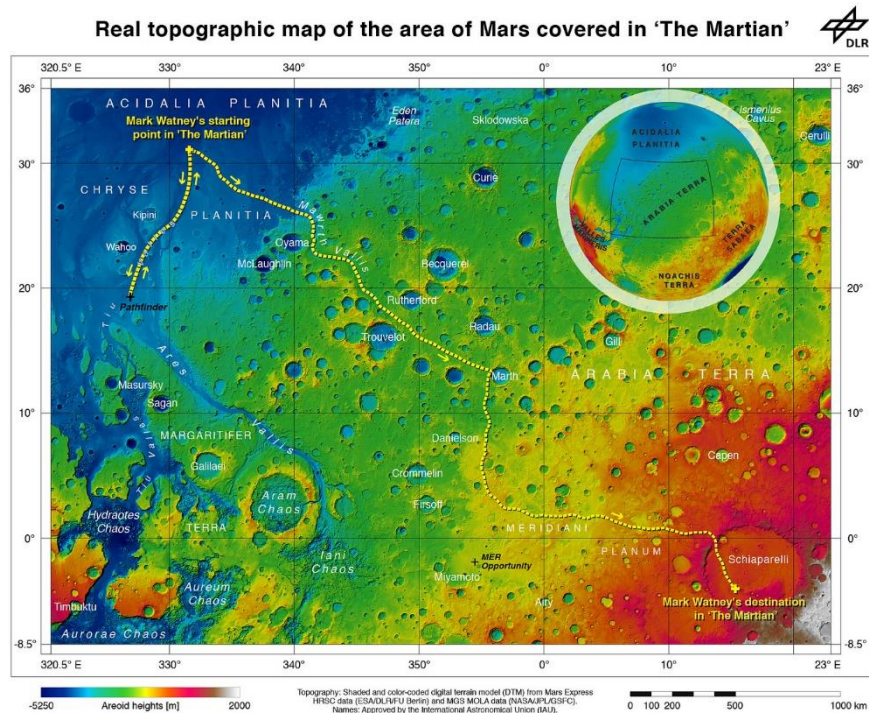


17. Como crea auga Mark Watney?



18. Sitúa os lugares por onde se sitúa a peli?

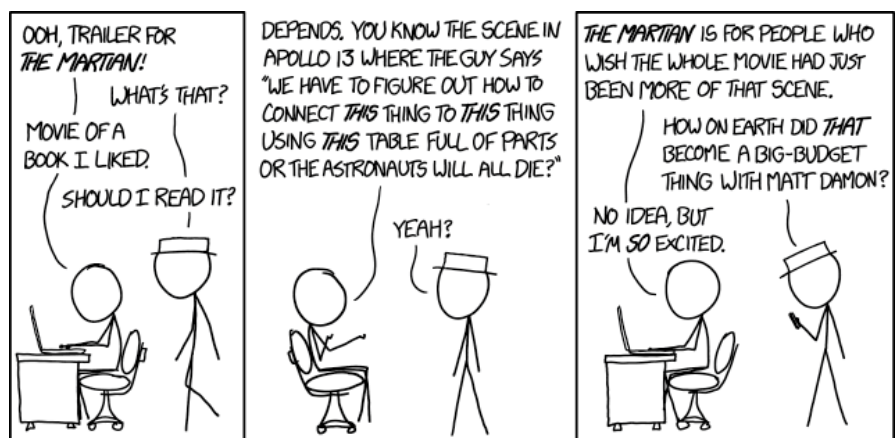




19. Onde é Rio Tinto? Que podemos aprender alí para colonizar, terraificar Marte?



20. Viaxarías a Marte, se soubeses que é seguro?



The Martian según xkcd (xkcd).



Enlaces a la Charla de Borja Tosar en nuestro Instituto

Como se transforma Marte en una planeta como la Tierra

VIII SEMANA CULTURAL: CONFERENCIA DE BORJA TOSAR SOBRE "TERRAFORMACIÓN"