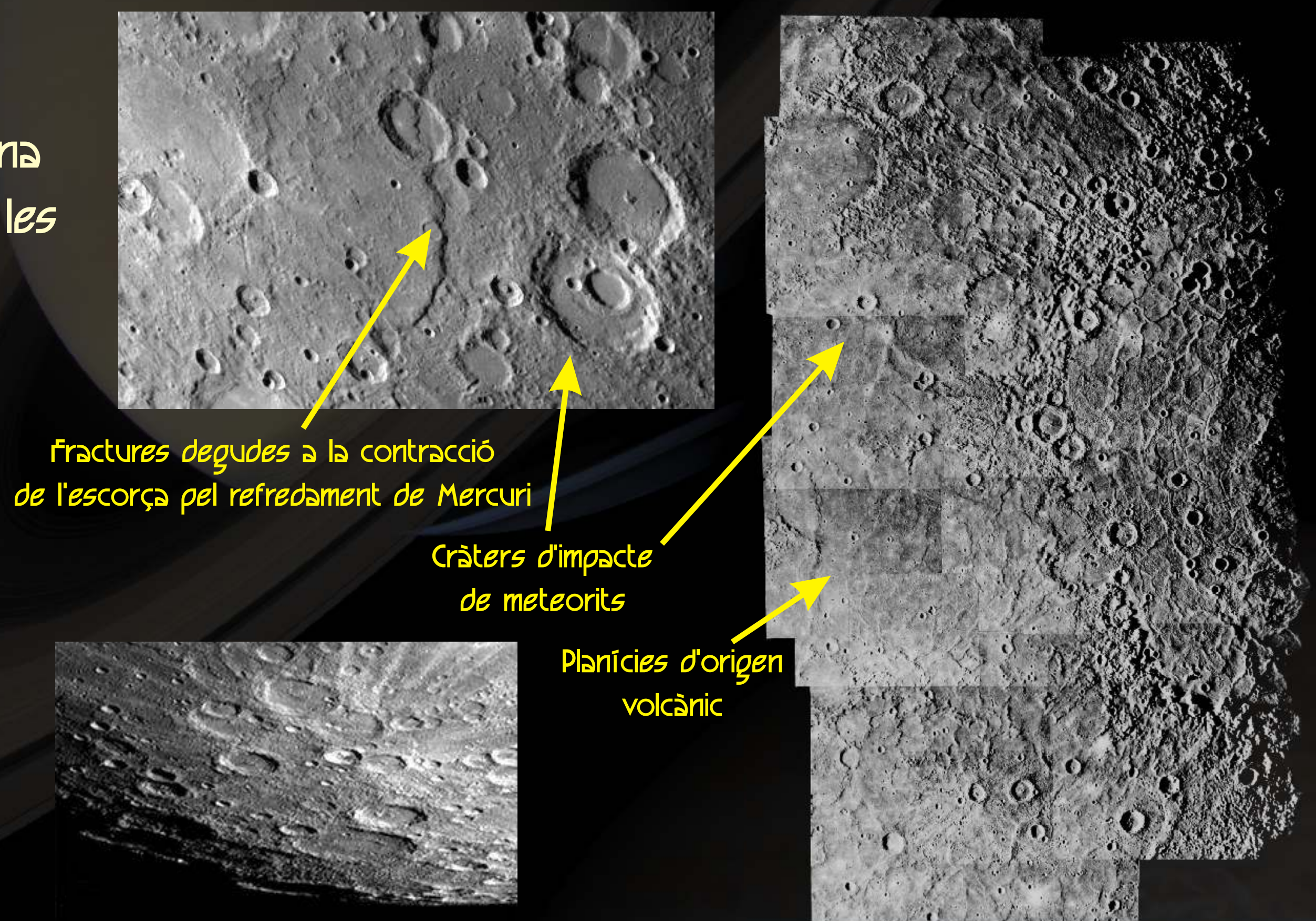
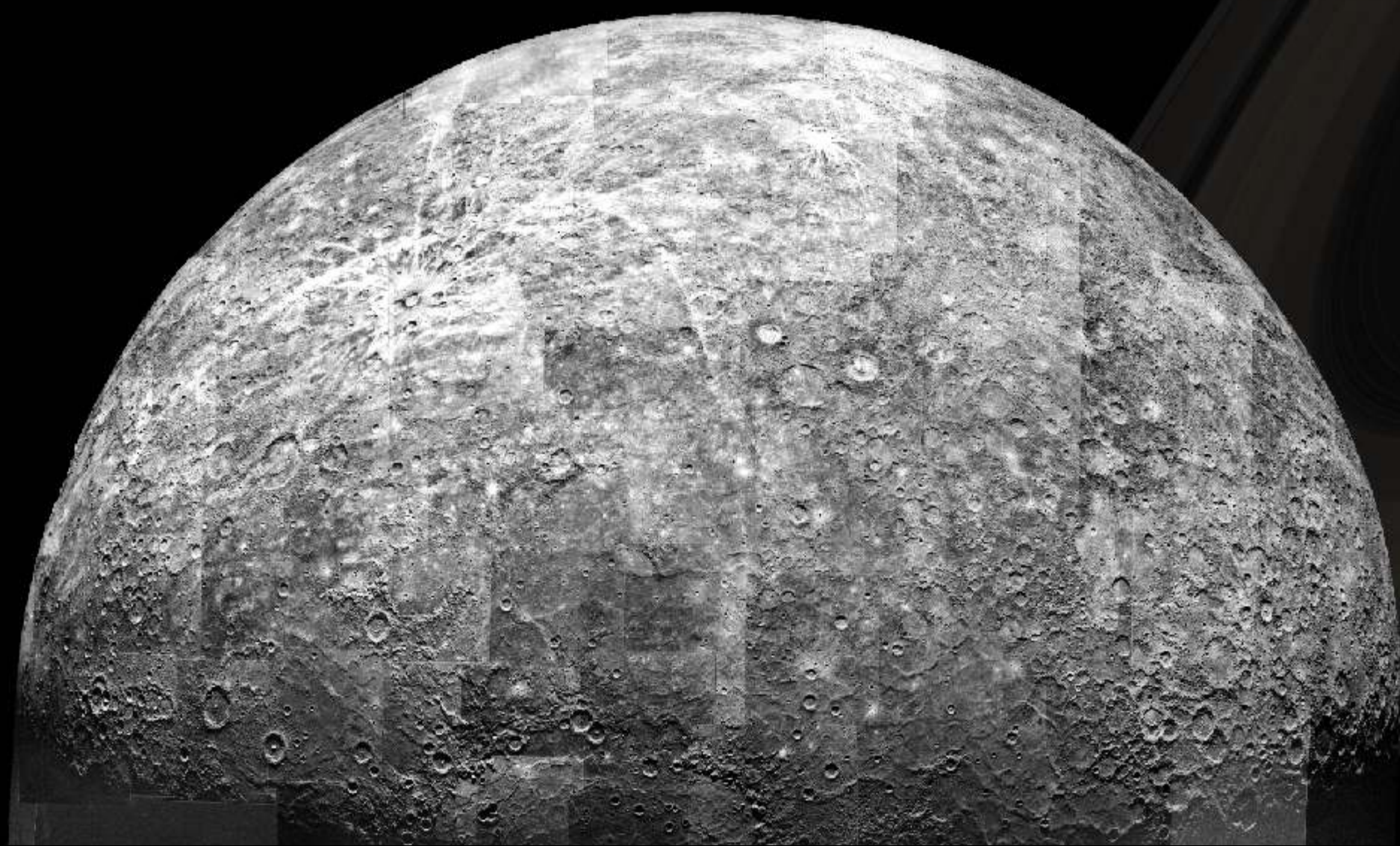


Els Planetes Interiors

UIB

Mercuri

Mercuri, el planeta més proper al Sol, presenta una superfície coberta de les cicatrius originades per les diferents etapes de formació del Sistema Solar.



Cràters i meteorits

La majoria dels objectes del Sistema Solar presenten a la seva superfície cràters produïts per impactes de meteorits. Únicament si el planeta o satèl·lit presenta tectònica de plaques, vulcanisme o processos d'erosió, acaben desapareixent aquestes cicatrius.



Cràter Valhalla (Callisto)



Cràter Copèrnic (Lluna)



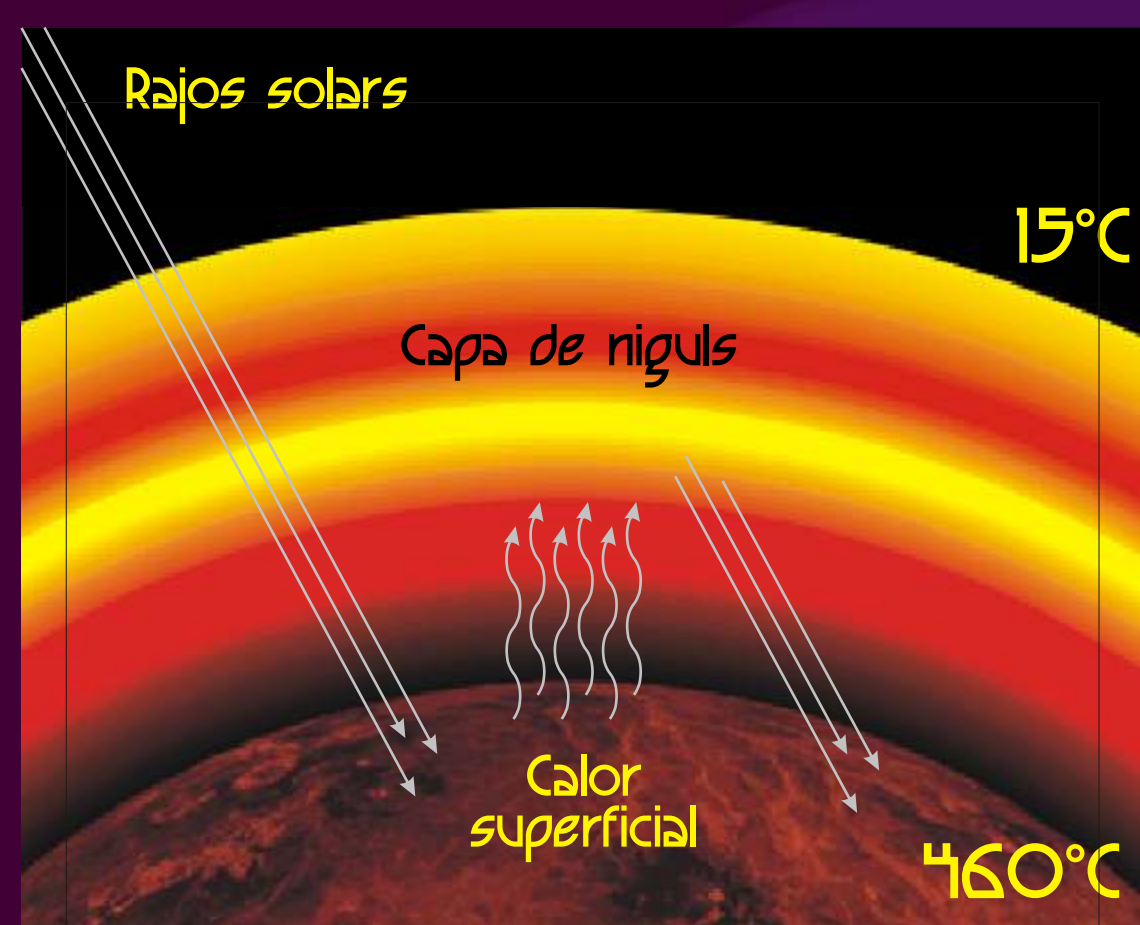
Cràter Herschel (Mimes)



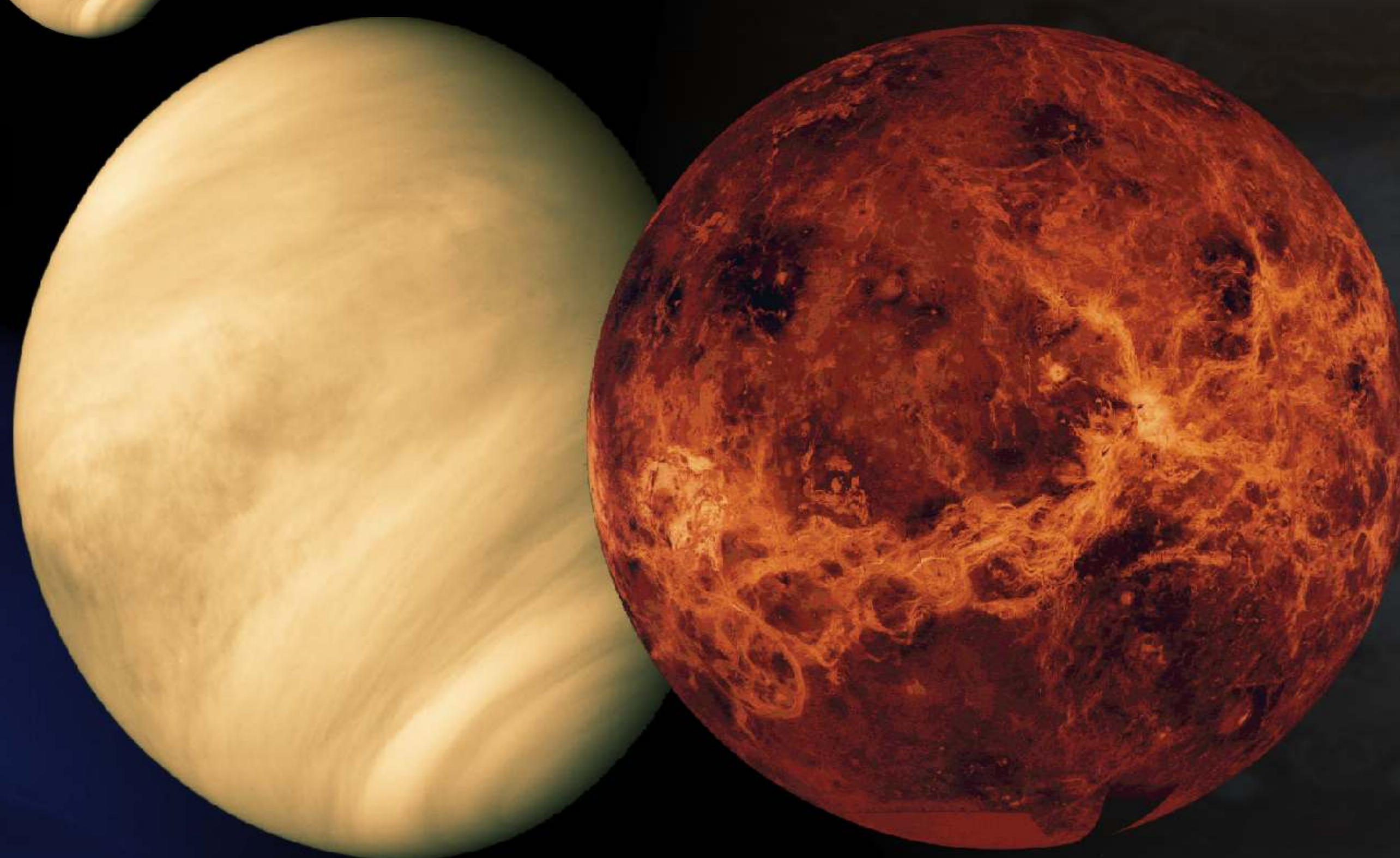
Meteor Crater, Arizona (Terra)

L'efecte hivernacle

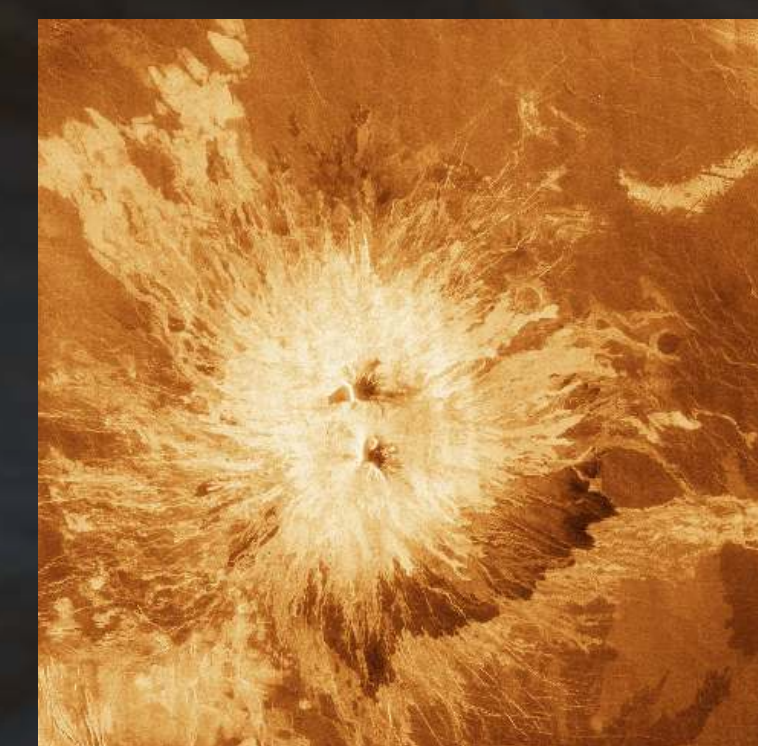
L'elevada temperatura superficial de Venus, 460°C, es deguda a l'intens efecte hivernacle que té lloc al planeta degut a que la capa de núvols de diòxid de carboni (CO₂) evita que la temperatura s'escapi de l'atmosfera.



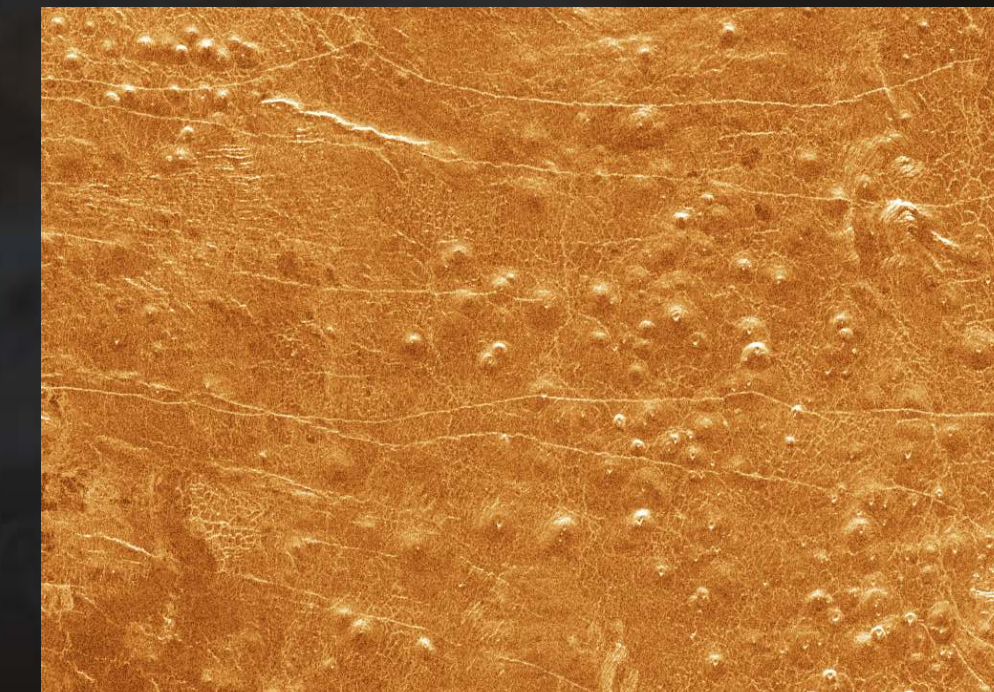
Venus



Vulcanisme apagat



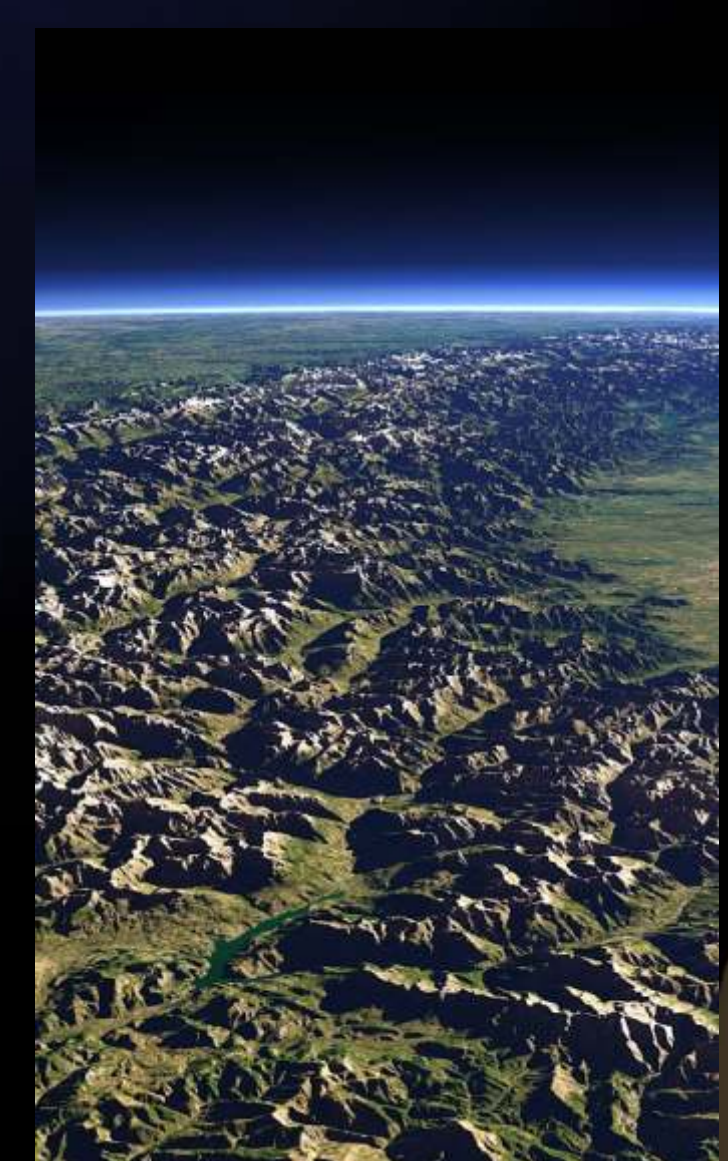
La gran activitat volcànica que sofri Venus en el passat, explica l'origen de la seva atmosfera rica en diòxid de carboni.



Terra



L'atmosfera



L'aigua

La Terra és l'únic cos del Sistema Solar que presenta l'aigua en els tres estats.



Marees



Badia de Fundy (Canadà)

Tectònica de plaques

Els moviments de les plaques tectòniques terrestre són responsables de la formació del relleu i de la deriva continental.

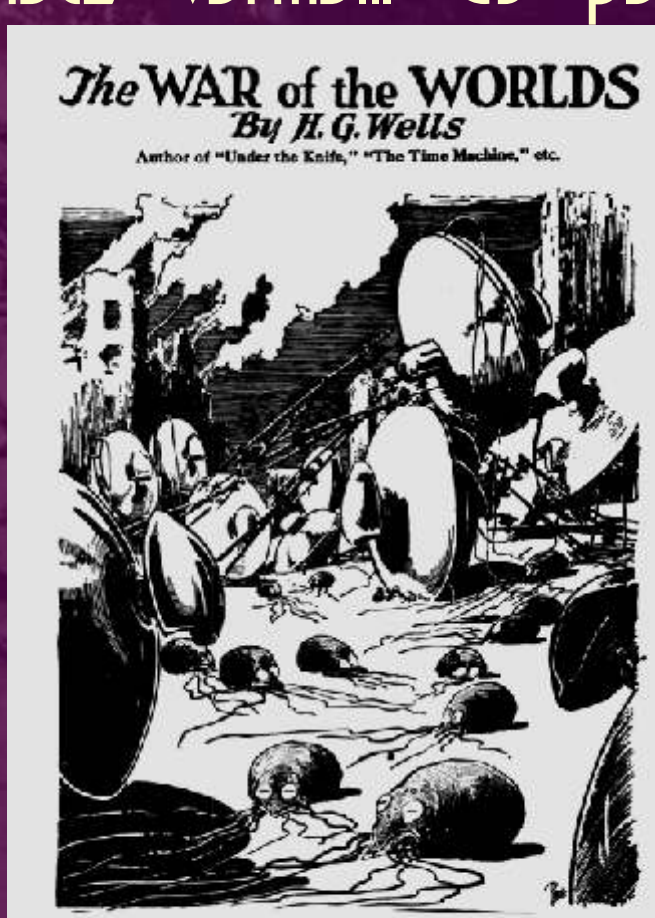
Panoràmica de l'Himalaya

La vida a la Terra



Font d'inspiració

Mart ha estat la principal font d'inspiració per novel·listes i guionistes de ciència ficció. La gran majoria de formes de vida extraterrestres que apareixen a la literatura i al cinema provenen del planeta vermell. És per aquest motiu que molts cops ens referim als extraterrestres com a marcians.



Portada original de "La Guerra dels Mons" de H. G. Wells

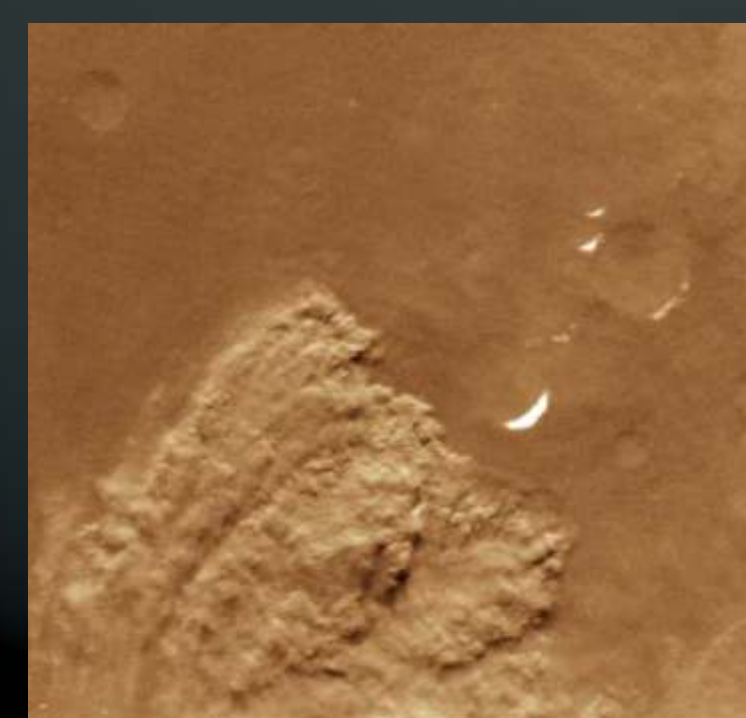
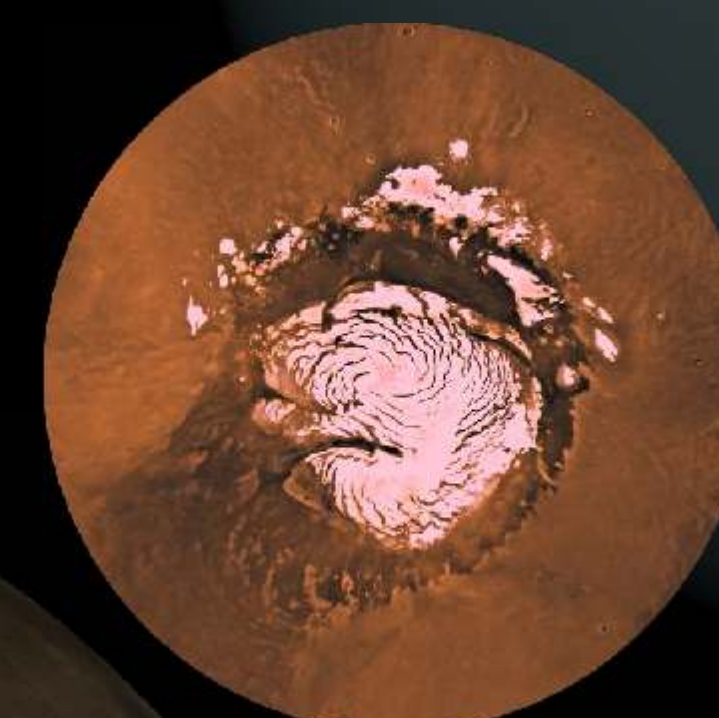
Mart



Les darreres missions a Mart ens han permès obtenir imatges de la superfície del planeta com aquesta.



Gel al Pol Nord de Mart i una tempesta de sorra.



Imatge del Mont Olimp, el volcà més alt del Sistema Solar (24 km)

