

Marte: nuevo estudio cambia visión del planeta rojo

Una reciente investigación ha dado a conocer una nueva teoría sobre el color del planeta Marte que cambia nuestra visión del planeta rojo.

Un nuevo estudio publicado en la revista Nature Communications, ha encontrado evidencia de que el representativo color rojo de Marte podría no provenir de las razones que los científicos inicialmente pensaban.

Esta semana es muy especial para los observadores del cielo debido a la breve aparición de siete planetas al mismo tiempo: Marte, Júpiter, Urano, Venus, Neptuno, Mercurio y Saturno. Este fenómeno es un espectáculo que ocurre una vez cada 400 años, pero no es lo único que llama la atención sobre el universo.



Cientos de naves espaciales han estado estudiando Marte durante décadas y saben desde hace muchos años que la

superficie del planeta, con su paisaje de lagos y ríos secos, insinúa un pasado en el que había agua líquida.

Las misiones han profundizado debajo de la superficie mostrando bolsas de hielo a kilómetros por debajo de la superficie de los polos del planeta.

El equipo de investigación dice que utilizó novedosas técnicas de laboratorio para demostrar que el color rojo de Marte es creado por óxidos de hierro que contienen agua, conocidos como ferrihidrita.

El equipo dice que esto se forma rápidamente donde hay agua fría, por lo que debe haberse formado cuando Marte todavía tenía agua en su superficie.

Dice que los últimos resultados muestran que el óxido encontrado en Marte, a unos 140 millones de kilómetros de distancia, no es tan diferente de lo que vemos aquí en la Tierra.

Esta semana es muy especial para los observadores del cielo debido a la breve aparición de siete planetas al mismo tiempo: Marte, Júpiter, Urano, Venus, Neptuno, Mercurio y Saturno. Este fenómeno, es un espectáculo que ocurre una vez cada 400 años, pero no es lo único que llama la atención sobre el universo.

Fuente: hispantv.