

# Todo está en la ubicación



La Tierra y Titán, una luna de Saturno, poseen similitudes sorprendentes dada su posición en puntos “amigables” de nuestro Sistema Solar, aseguran los investigadores.

Estos puntos dependen de la relación entre el tamaño, la masa y la distancia del sol de los cuerpos celestes.

Venus y Marte, similares a la Tierra en muchos aspectos, no han logrado por ejemplo mantener el agua, en el primero fue vaporizada y en el segundo se congeló.

Pero muchos de los procesos que tienen lugar en la Tierra también se producen en Titán de acuerdo con los datos recogidos por la misión Cassini-Huygens, colaboración europea-estadounidense que envió una sonda a dicha luna. La superficie de Titán es moldeada por vientos, lluvias, volcanismo y actividad tectónica al igual que nuestro planeta. “Titán probablemente es el sitio más similar a la Tierra en todo el Sistema Solar, al menos en términos de sus procesos y balance”, explicó Jonathan Lunine, científico de la Universidad de Arizona que trabaja en el proyecto Cassini-Huygens.