

MÉXICO

El telescopio James Weeb descubrió un planeta con nubes de arena

El Ciudadano · 28 de noviembre de 2023



El planeta WASP-107b es más grande que Júpiter, orbita alrededor de una estrella fría y tiene una característica muy extraña: tiene nubes de arena.

Los científicos utilizaron el telescopio James Webb para estudiar su atmósfera y descubrieron que el planeta contiene vapor de agua, dióxido de azufre y nubes de silicato.

El telescopio James Webb
descubrió
un planeta
con nubes de arena

Fuente: Muy Interesante / Universidad Católica de Lovaina - Bélgica



El Ciudadano México



@ElCiudadano_Mx



el_ciudadano_méxico



@el

La presencia este último mineral es un descubrimiento importante, ya que las partículas de silicato son los componentes básicos de la arena.

En un planeta con altas temperaturas, como WASP-107b, estas partículas se congelan y forman nubes.

El descubrimiento de WASP-107b es un ejemplo de la capacidad del telescopio James Webb para estudiar exoplanetas.

Este telescopio está proporcionando nuevos conocimientos sobre la composición y estructura de los planetas fuera de nuestro sistema solar.

Fuente: Muy Interesante / Universidad Católica de Lovaina – Bélgica

Fuente: [El Ciudadano](#)