



ASTROFILATELIA

AUSTRALIA: EL SISTEMA SOLAR

selección de Marcelino Alvarez

Desde hace un tiempo, el origen principal de las novedades de esta sección las tomo de una página web que me gusta bastante. Se llama "La vecina del Picasso", blog dedicado a la Ciencia, aunque preferentemente a Astronomía, Relojes de Sol y Astrofilatelia.

En esta ocasión he seleccionado una serie australiana sobre el sistema solar.

Australia publicó el 28 de septiembre del 2015 sellos con los que por entonces eran los ocho planetas de nuestro sistema solar. Los planetas se dividen en dos grupos: planetas interiores y exteriores. Los primeros son rocosos y los segundos gaseosos.

Los planetas interiores son:

- Mercurio: es el planeta más pequeño de nuestro Sistema Solar (aproximadamente 4.900 km de diámetro) y está más cerca del Sol.

- Venus: tiene un gran manto de nubes, y es un mundo infernal de gran presión atmosférica, alta temperatura y lluvia ácida. Esto se debe a que está principalmente compuesta por gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono, atrapando mucho más calor del Sol

- La Tierra: es el más grande de los planetas rocosos (12.742 km de diámetro) y tiene la mayor densidad de cualquier planeta en el Sistema Solar.



- Marte: tiene un diámetro de 6.799 km, aproximadamente la mitad que la Tierra, con un rango de temperatura superficial de -87 a -5 ° C. Un día en Marte es aproximadamente 40 minutos más largo que un día de la Tierra, y tarda 687 días en orbitar el Sol

Los planetas exteriores son:

- Júpiter: es masivo, con un diámetro ecuatorial de 141.000 km. Su envoltura gaseosa tiene bandas de nubes complejas que están sacudidas por tormentas.
- Saturno: famoso por su complejo sistema de anillos, es el sexto planeta desde el Sol y tiene un diámetro ecuatorial de 120.536 km.
- Urano: es el primer planeta que se descubrió con la ayuda de un telescopio (en 1781 por Sir William Herschel), y es un mundo inusual, inclinado de lado por un antiguo impacto.
- Neptuno: como la mayoría de los planetas principales, fue descubierto por un telescopio (en 1846, por Urbain Le Verrier y Johann Galle) como resultado de cálculos matemáticos. ■



<https://vecinadelpicasso.wordpress.com/>