



## MISIÓN: VEHÍCULO ESPACIAL ROVER

Control de misión, hemos alunizado con éxito en la LUNA y estamos listos para comenzar la exploración. Nuestro escáner indica que el diámetro de la LUNA es de **3.476 km**, aproximadamente cuatro veces más pequeño que la Tierra. Su superficie está compuesta de lava basáltica y una capa de materiales no consolidados llamada "regolito". Nuestro **Vehículo Rover Espacial** es perfecto para esta misión. Equipado con un sistema de doble alimentación, doble alimentación, se desplaza tanto con **energía eléctrica** como con **energía solar**. Es hora de salir y localizar posibles minas de minerales.



### OBJETIVO:

- 1) Construye el Vehículo Rover Espacial
- 2) Utiliza la energía eléctrica para que se desplace
- 3) Utiliza la energía solar para que se desplace

Paneles solares

## SABÍAS QUE...?

La energía solar es una energía limpia y renovable que se utiliza a menudo en exploraciones espaciales. Desde 2021, **el 85% de todos los vehículos** espaciales están equipados con paneles solares y baterías recargables, incluida la Estación Espacial Internacional que cuenta con cerca de 2.500 m<sup>2</sup> de paneles solares.



## TU EQUIPO

23 Piezas para montar • 1 Cápsula • 1 Astronauta  
1 Tarjeta Coleccionable



## LA LUNA



**TIPO:**  
SATELITE



**SATELITE DE:**  
LA TIERRA



**DIAMETRO:**  
3.476 KM



**ATMOSFERA:**  
ARGÓN/NEÓN/HELIO



**TEMPERATURA:**  
+116 °C / -178 °C

**ASTROPOD™** es una corporación que se esfuerza por explorar nuestro sistema solar. Esta vez han aterrizado en la LUNA. Descubre con ellos las 8 misiones que revolucionaran los viajes espaciales.

La LUNA fue descubierta por Galileo Galilei en 1609 y la primera persona en pisarla fue Neil Alden Armstrong en 1969. ¡Ahora te toca a ti vivir esta aventura espacial!

# CÓMO CONSTRUIRLO:

**1**

3 4 7

5 6

1 2

**1A** **1B**

4 2

1 X "AAA" no incluida

1

**2**

Energía eléctrica

7

3 5 6 3 3 3

**3**

9 10

10 9

**4**

14 15 13

14 15 13

**5**

11 8

12 11 8

**6**

17 16

**6A**

18

Panel de energía solar

**6B**

16 17 18

**7**

**8**

12 2 10

4 5 11 3

6 8 1 9 7

# CÓMO SE JUEGA:

**8**

2 MANERAS DE DESPLAZAR EL VEHÍCULO

ENERGÍA ELÉCTRICA ENERGÍA SOLAR

Conectar el cable de Energía Solar Conectar el cable de Energía Eléctrica

Cómo colocar los adhesivos:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12