

LUNA



3

2

1

La Luna es el único satélite natural de la Tierra. Con un diámetro ecuatorial de 3474,8 km, es el quinto satélite más grande del sistema solar, mientras que en al tamaño proporcional respecto a su planeta es el satélite más grande: un cuarto del diámetro de la Tierra y  $1/81$  de su masa.



La Luna ejerce una fuerte influencia sobre el medio ambiente de la Tierra, causando las mareas, que afectan las corrientes marinas, y estabilizando el eje de rotación terrestre, algo esencial para poder mantener el ciclo de las estaciones.



¿Sabías que la Luna ?  
es el único cuerpo celeste que el ser humano  
ha conseguido pisar? Desde la Tierra hemos  
lanzado más de 100 naves espaciales para  
investigarla, por ello a día de hoy podemos  
compartir algunos datos que nos permiten  
entender qué es la Luna.



¿ La principal influencia que tiene la Luna en la Tierra ?  
es su efecto gravitatorio en los océanos, lo que produce dos mareas altas y dos mareas bajas cada día.

