

Sistema Tierra-Luna

地月系统

Jessica Huelgas Moreno

Pienso en la noche tranquila
delante de la cama la luna brilla
encima de la escarcha está la duda
miro arriba y hay luna llena
miro abajo y añoro mi tierra
Poeta chino Li Bai

静夜思
床前明月光
疑是地上霜
举头望明月
低头思故乡
中國詩人李白



Si la Luna no existiera, la vida en la Tierra, como hoy la conocemos, no existiría
如果月球不存在, 那么地球上我们所知的生命也将不复存在

Además de inspirar historias de amor, canciones y poesía, la Luna tiene un papel fundamental en relación con el movimiento de la Tierra.

月亮不仅激发了从文人墨客到抒情歌手无数浪漫的灵感, 还在地球运行的过程中起到了极其重要的作用。



¿Te imaginas un mundo sin la Luna?

能否想象一个没有月亮的世界?

Si la Luna no existiera, desaparecería su fuerza de atracción sobre la Tierra:

如果月亮不存在, 它对地球的引力也就消失了:

• Se desequilibraría la órbita de la Tierra; giraría con mayor velocidad, por lo que los días serían más cortos.

• 地球的运行轨道就会失衡, 它会转得更快, 所以每一天的时间就会变短。

• Se generarían mayores diferencias de temperatura y gigantescos cambios climáticos que lo harían inhabitable.

• 地球上的温差就会变大, 气候会发生剧烈的变化, 完全不再适宜居住。

• Las corrientes oceánicas se modificarían considerablemente; desaparecerían las mareas lunares y solo habría oleajes suaves.

• 洋流会发生巨大的改变, 月球引起的潮汐消失, 只剩下柔和的波浪。

• Desaparecerían las cuatro estaciones anuales: primavera, verano, otoño e invierno, ya que estas se deben a que la Luna ayuda a mantener la inclinación de la Tierra de forma permanente.

• 春夏秋冬将会消失, 因为四季是由于月球引力维持地球自转倾斜角而形成的



Si la Luna no existiera, entonces no tendría sentido vivir en esta tierra...
如果月亮不存在, 住在地球上又有什么意义...

Escritor **Mario Benedetti**
马里奥·贝内德蒂, 乌拉圭作家

