

El Sol es una enorme bola de gas, entre los que están el hidrógeno y el helio. Estas gases se encuentran en estado gaseoso, líquido, sólido y plasma. Los gases se encuentran en estado gaseoso, los líquidos en estado líquido y los sólidos en estado sólido. El hidrógeno y el helio son los gases más abundantes del universo. El hidrógeno es el elemento más ligero y el helio es el segundo más ligero. El hidrógeno y el helio son los gases más abundantes del universo.

El Sol es la principal fuente de luz y calor de la Tierra, pero también es la principal fuente de energía para los seres vivos.

Completa el mapa conceptual

EROSIÓN DEL SOL

Confirmado por

Fusión nuclear

Es la zona donde se produce la fusión nuclear debido a la alta temperatura que alcanza los 15 millones de grados Celsius en el núcleo. El núcleo es el generador de la energía solar.

El viento solar

A través de esta zona, la energía del núcleo viaja hacia el exterior por medio de la radiación.

El viento

En esta zona los corrientes de gas transportan energía a la superficie. Este fenómeno conocido como convección. Las columnas de gas caliente ascienden desde la superficie, se enfrían y vuelven a descender.

98

El Sol es la principal fuente de luz y calor de la Tierra, pero también es la principal fuente de energía para los seres vivos.

Completa el mapa conceptual

EROSIÓN DEL SOL

Confirmado por

Fusión nuclear

Es la zona donde se produce la fusión nuclear debido a la alta temperatura que alcanza los 15 millones de grados Celsius en el núcleo. El núcleo es el generador de la energía solar.

El viento solar

A través de esta zona, la energía del núcleo viaja hacia el exterior por medio de la radiación.

El viento

En esta zona los corrientes de gas transportan energía a la superficie. Este fenómeno conocido como convección. Las columnas de gas caliente ascienden desde la superficie, se enfrían y vuelven a descender.

99

