



DESAFÍO DE SALIDA DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:
Curso: Quintos Fecha: Semana 36 del 30 de nov al 04 de dic 2020.
Objetivo: Conocer la mayor termosolar en Sudamérica.



Antes de imprimir piensa en tu responsabilidad y compromiso con el **MEDIO AMBIENTE**



Lee comprensivamente y luego responde las preguntas:

En el desierto de Atacama se construye la
mayor planta **TERMOSOLAR** de Sudamérica

El desierto de Atacama es uno de los lugares que reciben la mayor cantidad de radiación solar de planeta. Por esta razón, allí se construye el proyecto Atacama 1, la planta termosolar más grande de Sudamérica. Pero ¿cómo funciona? Una planta termosolar emplea una gran cantidad de espejos dispuestos de forma circular, lo que permite concentrar la radiación lumínica en un solo punto. Esto, junto a un sistema de acumulación de energía térmica, posibilita el funcionamiento de un generador que finalmente suministra energía eléctrica. Iniciativas como estas permiten producir energía de forma limpia, ya que en el proceso no se emiten contaminantes a la atmósfera y, con ello, se resguarda el medioambiente.





1. ¿Qué transformaciones de energía reconoces en la noticia?

2. ¿De qué manera el uso de las energías limpias o renovables favorecen el cuidado del medioambiente?

3. ¿Es importante que en Chile se impulsen estas formas de generar energía?

**No porque la tengamos,
debemos desperdiciarla...**



**Cuidemos al mundo...
Ahorrando la
energía**