



CENTRALES EÓLICAS

Lee el artículo sobre las centrales eólicas

Centrales eólicas

En 2005, el gobierno sueco cerró el último reactor nuclear en la central de energía de Barsebäck. El reactor había generado una producción media de 3.572 GWh de energía eléctrica al año.



En Suecia se continúan instalando en el mar enormes parques eólicos con centrales eólicas. Cada central eólica produce unos 6.000 MWh de energía eléctrica al año.

Para su información:

La energía eléctrica se mide en vatios por hora (Wh)

```
1 \text{ kWh} = 1 \text{ kill Wh} = 1.000 \text{ Wh}

1 \text{ MWh} = 1 \text{ Mega Wh} = 1.000.000 \text{ Wh}

1 \text{ GWh} = 1 \text{ Giga Wh} = 1.000.000.000 \text{ Wh}
```





Pregunta 1

Responda a esta pregunta:

¿Cuántas centrales eólicas se necesitarían para remplazarla energía generada por el reactor nuclear?

CENTRALES EÓLICAS: CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA Y RESPUESTAS

Pregunta 1

Lee el artículo sobre las centrales eólicas

Centrales eólicas

En 2005, el gobierno sueco cerró el último reactor nuclear en la central de energía de Barsebäck. El reactor había generado una producción media de 3.572 GWh de energía eléctrica al año.



En Suecia se continúan instalando en el mar enormes parques eólicos con centrales eólicas. Cada central eólica produce unos 6.000 MWh de energía eléctrica al año.

Para su información:

La energía eléctrica se mide en vatios por hora (Wh)

Responda a esta pregunta:





¿Cuántas centrales eólicas se necesitarían para remplazarla energía generada por el reactor nuclear?

RESPUESTA CORRECTA

Uno de estos tres valores (ningún valor intermedio) 565, 596 o 600.

CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA

Es una prueba de dificultad media. Se centra en los siguientes aspectos de capacidad de cálculo:

Contenido	Cantidad y número
Proceso	Actuar, utilizar (computar)
Contexto	Social y comunitario