

---

# UNIDAD 639: CENTRAL ELÉCTRICA AZUL



## CS639Q04

Muchas centrales eléctricas utilizan como fuente de energía combustibles fósiles, como petróleo o carbón.

¿Por qué esta nueva central eléctrica se considera más respetuosa con el medio ambiente que las centrales eléctricas que utilizan combustibles fósiles?

C o d i f i c a c i ó n - 0 1 9

### FINALIDAD DE LA PREGUNTA

Competencia: Identificar cuestiones científicas

Conocimiento: Contenido

Sistemas: Físicos

### PUNTUACIÓN CENTRAL ELÉCTRICA AZUL 4

#### ***Puntuación Total***

Código 1: Da una explicación en la que identifica o da a entender alguna de las diferencias entre la nueva central eléctrica y las centrales eléctricas que utilizan combustibles fósiles. La diferencia que se identifique debe contener alguna razón por la cual las centrales que utilizan combustibles fósiles son más dañinas para el medio ambiente.

Nota: simplemente no gastar combustibles fósiles no se valorará como una ventaja medioambiental ya que está escrito en la pregunta.

- Las centrales que utilizan petróleo o carbón emiten sustancias contaminantes.
- Dado que no se necesita combustible, se puede tener en marcha la central sin dañar el medio ambiente al no perforar para conseguir petróleo ni carbón de las minas.
- Las centrales que usan combustibles fósiles emiten gases de efecto invernadero que pueden cambiar el clima.
- La nueva central sólo traslada agua del río al océano, lo que igualmente pasaría de forma natural. *[La respuesta recibe puntuación por explicar cómo la nueva central eléctrica minimiza el impacto medioambiental]*

#### ***Sin Puntuación***

Código 0: Otras respuestas

- Conseguir energía de la sal y el agua significa no usar combustibles fósiles *[No incluye en la respuesta una explicación sobre el impacto]*

Código 9: Sin respuesta