

Argumentación

En la búsqueda de fuentes de energía menos contaminantes, los especialistas han centrado nuevamente su atención en la energía atómica. Encuentra en el *texto 8 (El regreso de la energía atómica)* los argumentos que apoyan el uso de plantas nucleares para generar energía eléctrica. Igualmente, identifica los argumentos en contra.

Argumentos en favor	Argumentos en contra

Texto 8

El regreso de la energía atómica*

El uso de plantas nucleares para generar energía eléctrica está en el centro de uno de los aspectos más controversiales del debate energético.

Para algunos, es sorprendente que el tema siga teniendo actualidad.

El accidente de la planta generadora de Chernobyl en Ucrania en 1986, cuyas consecuencias todavía afectan a 16 millones de personas, parecía haber terminado con el entusiasmo por expandir la generación de energía con plantas nucleares, al menos en los países industriales.

Por ejemplo, en el Reino Unido, donde aproximadamente 20% de la demanda energética total es cubierta por reactores nucleares, hace cerca de 10 años que no se construye ningún reactor nuevo.

Sin embargo, dos décadas después del desastre de Chernobyl, la energía nuclear cuenta con un aliado inesperado para su resurgimiento: el movimiento ambientalista.

Bajas emisiones

Algunos reconocidos activistas del medio ambiente, han llegado a la conclusión de que la energía nuclear es la alternativa menos mala para enfrentar la creciente demanda por combustible sin contribuir más al calentamiento global.

Entre ellos está el francés Bruno Comby, fundador de *Environmentalists For Nuclear Energy* (Ambientalistas por energía Nuclear, o EFN por sus siglas en inglés). En entrevista concedida a la BBC en 2005, Comby sostuvo que "si es bien manejada... la energía nuclear es muy limpia, no crea gases polucionantes en la atmósfera, genera muy pocos desperdicios, y no contribuye al efecto invernadero".

Eficiencia y seguridad

Igualmente, sostienen, el combustible nuclear es un generador más eficiente de energía.

Una pastilla de combustible nuclear de dos centímetros de anchura produce la misma cantidad de electricidad que una y media toneladas de carbón.

Sus defensores argumentan además que la energía nuclear permite a naciones industriales occidentales reducir su dependencia de fuentes de energía como el gas y el petróleo, distantes y vulnerables a los acontecimientos políticos.

En este escenario, varias naciones europeas han retomado planes nucleares. Francia genera 80% de sus necesidades energéticas con plantas atómicas.

El gobierno británico ordenó en noviembre pasado un estudio acerca del futuro energético del país que podría recomendar un aumento en el uso de energía nuclear en el futuro.

Nuevo reactor.

Otras naciones europeas pasaron de la discusión a los hechos. Finlandia está construyendo la primera planta nuclear nueva en Europa occidental en más de una década.

Una empresa privada, *Teollisuuden Voima Oy (TVO)* está construyendo la instalación junto a dos plantas existentes en la isla de Olkiluoto, en el occidente de Finlandia.

Aun así, la controversia en torno a la energía nuclear está lejos de desaparecer. Sigue vigente el problema de qué hacer con los residuos radioactivos de estas plantas, que pueden tardar siglos en descomponerse.

Otros advierten que estas instalaciones podrían ser especialmente vulnerables a actos de terrorismo y que la difusión de tecnología de energía atómica a otros países podría llevar eventualmente a la proliferación de armas nucleares.

**Nota de BBCMundo.com:*

http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/hi/spanish/specials/2006/energia/newsid_4702000/4702944.stm

Publicada: 2006/02/10 22:30:24 GMT

© BBC MMVI