

Ahora compara el discurso de Eisenhower con este artículo sobre el futuro de la energía atómica. Léelo atentamente.

Moraleja nuclear de Japón

os problemas de la central nuclear de Fukushima —y de otros reactores— en el noroeste de Japón han asestado un duro golpe a la industria nuclear mundial, poderoso cartel de menos de una docena de importantes empresas de propiedad u orientación estatal que han estado **pregonando** un renacimiento de la energía nuclear [...].

PALABRAS 52

Muchas centrales nucleares están situadas a lo largo de las costas, porque en ellas se utiliza una gran cantidad de agua. Sin embargo, desastres naturales como las tormentas, los huracanes y los maremotos están resultando más frecuentes a causa del cambio climático [...].

Los reactores de agua ligera, como los de Fukushima, que utilizan el agua como refrigerante primordial, son los que producen la mayor parte de la energía nuclear. Las enormes cantidades de agua local que consumen para sus operaciones pasan a ser corrientes de agua caliente, que se bombean a los ríos, los lagos y los océanos.

PALABRAS 56

Francia gusta de exhibir su industria de energía nuclear, que suministra 78% de la electricidad del país, pero la intensidad del consumo de agua de dicha industria es tal, que EDF retira todos los años 19000 millones de metros cúbicos de agua de los ríos y lagos, es decir, la mitad, aproximadamente, del consumo total de agua dulce de Francia. La escasez de agua dulce es una amenaza internacional cada vez mayor y la inmensa mayoría de los países no está en condiciones de aprobar el emplazamiento en el interior de semejantes sistemas energéticos, que consumen elevadas cantidades de agua [...].

El **dilema** fundamental de la energía nuclear en un mundo cada vez más afectado por la escasez de agua es que necesita enormes cantidades de ésta y, sin embargo, es vulnerable ante el agua [...].

PALABRAS 34

Es probable que lo sucedido en Fukushima afecte irremisiblemente a la energía nuclear de forma similar al accidente en la central de Three Mile Island, en Pensilvania, en 1979, por no hablar de la fusión, mucho más grave, del reactor de Chernóbil en 1986. Sin embargo, a juzgar por lo sucedido después de aquellos accidentes, los defensores de la energía nuclear acabarán volviendo a la carga.

PALABRAS 66

Brahma Chellaney, "Moraleja nuclear de Japón", en *El Tiempo*, Bogotá, 15 de marzo de 2011, disponible en http://goo.gl/hwvLu4 (Consulta: 6 de septiembre de 2013.)

PALABRAS

352

Glosario

Pregonar. Publicar, hacer notorio en voz alta algo para que llegue al conocimiento de todos.

Emplazamiento. Situación, colocación, ubicación.

Dilema. Duda, disyuntiva.

Velocidad

lectora

Después de leer una vez todo el texto, mide tu velocidad lectora párrafo por párrafo. Observa los párrafos en los que hayas leído más lento, ¿por qué crees que fue así?, ¿qué sucedió con los que leíste más rápido? Cuando un texto tiene palabras que desconocemos u oraciones largas y complejas nuestra lectura se hace más lenta.