

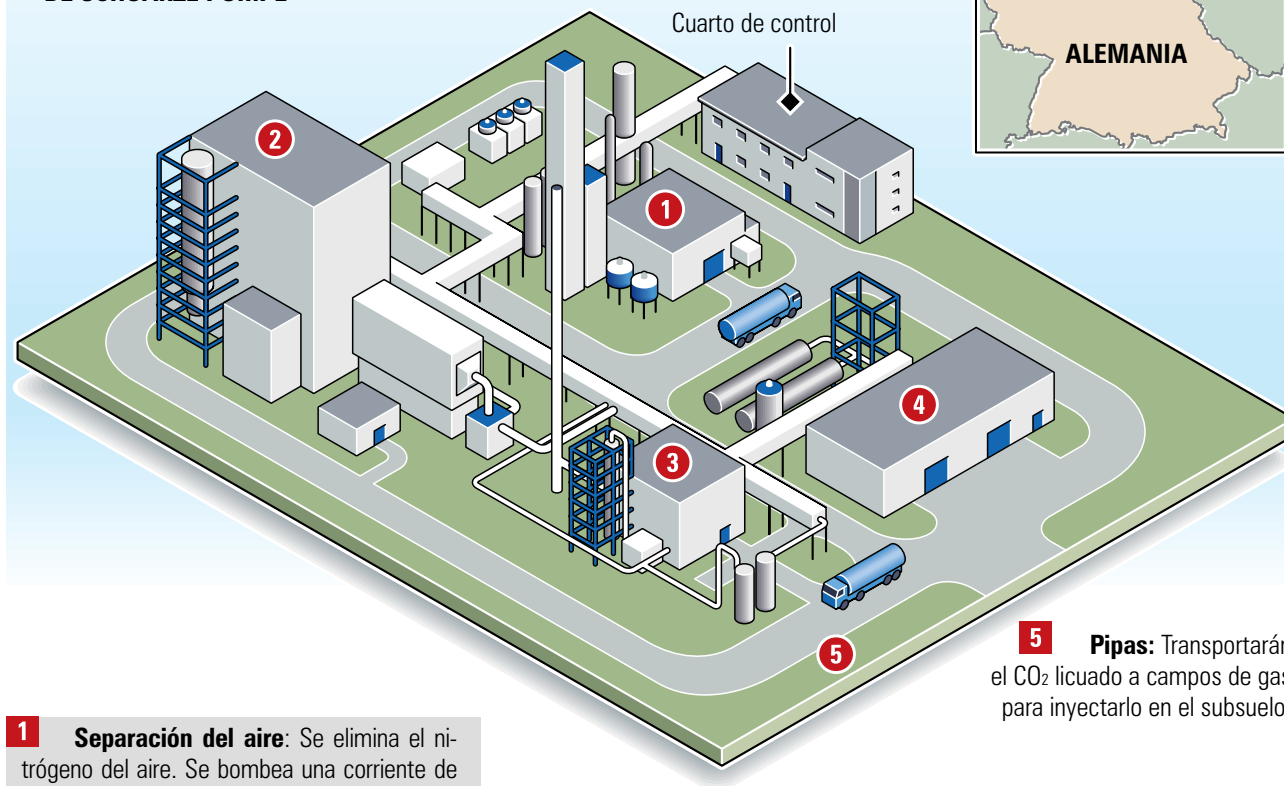
# ¿Carbón combustible ecológico?

La planta de energía alimentada por carbón de la empresa suiza Vattenfall, está en Schuarze Pumpe, Alemania, y es la primera en el mundo que utiliza la tecnología de captura y almacenamiento de carbono (CCS, por sus siglas en inglés). Las instalaciones de prueba de 30 megawatts utilizan un proceso de oxi-combustión para eliminar casi todas las emisiones de CO<sub>2</sub>. **TRADUCCIÓN: PAOLA**

**CERVANTES • FUENTE: VATTENFALL • IMAGEN: AP**



## PROCESO DE OXI-COMBUSTIÓN DE SCHUARZE PUMPE



- 1 Separación del aire:** Se elimina el nitrógeno del aire. Se bombea una corriente de oxígeno casi completamente puro a la caldera.
- 2 Caldera:** El carbón se quema con oxígeno y gas de combustión (vapor de agua y CO<sub>2</sub>), produciendo calor para generar energía.
- 3 Limpieza del gas de combustión:** Se eliminan las cenizas, el sulfuro y otras partículas. El gas restante es CO<sub>2</sub> casi completamente puro.
- 4 Compresión del CO<sub>2</sub>:** El gas se enfría y se comprime 500 veces su volumen original, produciendo CO<sub>2</sub> líquido que se guarda en tanques de almacenamiento.

**5 Pipas:** Transportarán el CO<sub>2</sub> licuado a campos de gas para inyectarlo en el subsuelo.

Si tiene éxito, la tecnología CCS podría estar lista para su uso comercial a partir del año 2020.



# Mamíferos en extinción

Por lo menos el 25 por ciento de las especies de mamíferos en el mundo se encuentran en riesgo de extinción debido a la intervención negativa del ser humano en sus hábitats. Así lo informó la Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés).

FUENTE: IUCN • FOTO: AP



ESPECIES DE MAMÍFEROS EN EL MUNDO



**Versatil, fácil de usar y sobre todo una excelente calidad de sonido para escuchar y disfrutar de la música en cualquier habitación.**



MP3



## CBX-300

### Sistema de Audio Personal

Reproductor de CDs, entrada "dock" para iPod y sintonizador AM-FM estéreo.

**El Sistema CBX-300 incluye:**

- Dock para iPod ( audio, fotos y video\* ).
- Reproductor de CDs, CDs codificados con MP3 y con WMA.
- Sintonizador AM-FM estéreo.
- Entrada auxiliar de audio.
- Salida de video para fotos e imágenes\*.

**Otras funciones:**

- Función de ecualizador con 4 modos pre-ajustados.
- 4 ajustes de encendido / apagado programables.
- Incluye control Remoto.

\* Compatible únicamente con iPods de 4ª y 5ª generación.

NOTA: no se incluye el iPod.



**ONKYO**  
IMAGINATIVE SIGHT & SOUND

ONKYO es importado por: **Representaciones de Audio, S.A.**  
Tels. 33 00 45 50 • 56 87 73 92 E-mail: onkyo@repdeaudio.com.mx

CBX-300 de venta en: **Liverpool, Fábricas de Francia, El Palacio de Hierro** y en tiendas especializadas en audio y video.