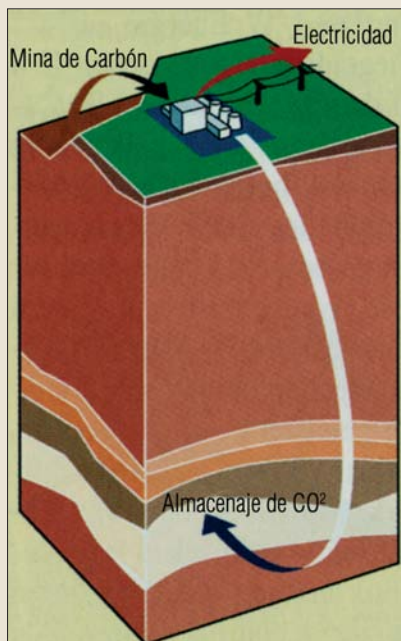


INSTALACION PILOTO PARA UNA CENTRAL TÉRMICA SIN EMISION DE CO₂

La empresa energética **Vattenfall** instalará en su central de Schwarze Pumpe, localidad de Spremberg en Brandemburgo (Alemania), la primera instalación piloto mundial con un valor aproximado de 40 millones de euros, para no emitir CO₂ de su central



Central térmica de lignito Schwarze Pumpe. Junto a ella se ubica la instalación piloto para evitar la emisión de CO₂ en centrales de carbón (Fotografía de Vattenfall)

térmica que trabaja con lignito siguiendo el proceso conocido como oxi-combustible.

Esta instalación piloto, sobre una potencia térmica de 30 MW, servirá para la investigación y desarrollo que pueda llevar al mercado potencial la nueva tecnología. Deberá estar en funcionamiento, después de unos tres años de construcción, en 2008.

Según el proceso oxi-combustible, el lignito se quema mezclado con oxígeno puro y gases de combustión recirculados.

La nueva tecnología debe conseguir que, durante la combustión del

lignito, no se emita el perjudicial dióxido de carbono sino que será confinado de forma duradera.

Vattenfall tiene en marcha en el área de Lausitz y zona media alemana el parque más moderno del mundo con centrales térmicas de lignito. Estas centrales fueron reconstruidas o modernizadas en los años 90 con un volumen total de inversión de 9.000 millones de euros.

Este proyecto piloto de Vattenfall para el confinamiento del CO₂ se rea-



Central térmica sin emisión de CO₂

liza en colaboración con diferentes Centros de investigación de universidades alemanas. ■

BS Pentapensión

Invierta en el plan de pensiones más rentable



Un año más, nº 1 en rentabilidad
en la categoría de renta fija mixta a 3 y 5 años*

*Datos de Inverco a 31.07.2005

Infórmese en cualquier oficina del **Banco Herrero**, llamando al **902 323 555** o en **www.bancoherrero.com**. Traspase, sin ningún coste, su plan desde otra entidad.

BS Pentapensión es un producto que se enmarca en el acuerdo de colaboración con el **Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de Asturias y León**.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS
SUPERIORES INDUSTRIALES
DE ASTURIAS Y LEÓN

Servicios financieros prestados por:

BancoHerrero

Grupo Banco Sabadell

TecnoCredit
El banco de los profesionales

