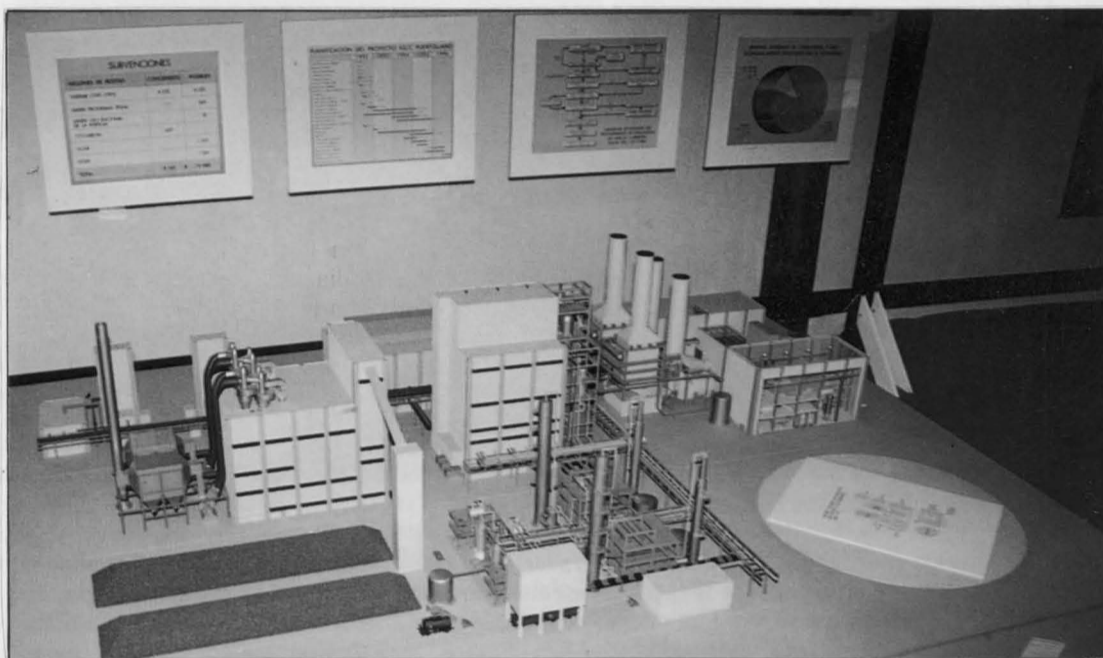


La tecnología del nuevo grupo térmico permitirá cumplir con la exigente normativa europea sobre Medio Ambiente

Puertollano, el emplazamiento más adecuado de España

Puertollano es el emplazamiento más adecuado de España para ubicar una central térmica de producción de electricidad, que utilizará una tecnología punta como la gasificación del carbón integrada con ciclo combinado. Así se contiene en el informe presentado al presidente de Castilla-La Mancha, José Bono, por la empresa Elcogás, constituida para desarrollar el proyecto.



Maqueta del nuevo grupo térmico que fue presentada oficialmente el pasado 23 de junio en el Ayuntamiento.

El informe de Elcogás que tiene en su mano el presidente regional asegura que la gasificación de carbón integrada en ciclo combinado -como la que se utilizará en la central térmica de Puertollano- es la tecnología que permitirá cumplir la exigente normativa europea vigente en materia medioambiental.

Como es sabido, la Comunidad Europea (CE) penaliza, a partir de este año, la emisión de CO²

Con estas premisas, Elcogás asegura que el sistema IGCC es el sistema de generación de energía eléctrica del futuro. Gracias a él, se podrán cumplir las normas medioambientales más exigentes, y alcanzar los precios de Kiloatio/hora más económicos.

En ese marco, el proyecto de Puertollano se presenta como "una oportunidad única" para desarrollar esta nueva tecnología de alto rendimiento.

El medio ambiente exige tecnologías capaces de hacer un "uso limpio" del carbón

La nueva central creará 208 puestos de trabajo directos y 1.200 más entre indirectos e inducidos

(dióxido de carbono) a la atmósfera.

El informe presentado a José Bono por el director del proyecto de Elcogás, Ulpiano Sendín, recuerda que las condiciones medioambientales de hoy, y cada vez más en el futuro, exigirán tecnologías capaces de hacer un "uso limpio" del carbón. Esto nos obligará a obtener un alto grado de limpieza de gases, y elevados rendimientos energéticos, con el fin de reducir las emisiones de CO², y resolver el problema de los residuos sólidos creados de otras tecnologías alternativas.

Gracias al proyecto que se ubicará en nuestra Ciudad, las empresas participantes podrán conocer en profundidad este tipo de tecnología. Los trabajos, en los que colaborará la ingeniería nacional, recibirán subvenciones, dado su alto interés por desarrollar una tecnología innovadora.

El informe presentado al presidente castellano-manchego afirma también que la experiencia adquirida durante el desarrollo y puesta en funcionamiento del proyecto Puertollano, permitirá la comercialización de la ingeniería de futuras centrales de gasificación de carbón a partir de dife-

rentes procesos competitivos disponibles en el mercado. Con ello, los fabricantes nacionales tendrán oportunidad de participar en el suministro de bienes de equipo.

Ulpiano Sendín, afirma en dicho documento que las explotaciones mineras de Puertollano, con una antigüedad de más de cien años, constituyen un yacimiento muy conocido y con una alta calidad de carbón disponible.

Puertollano aparece, por tanto, como "la única gran opción pendiente", dados los escasos recursos nacionales, y la naturaleza de su carbón, que es "muy gasificable y muy adecuado para ser lavado".

El informe asegura que la gasificación y el ciclo combinado que se instalarán en Puertollano se perfilan hoy como los sistemas integrados de mayor futuro, tanto por su rendimiento energético

como por sus emisiones a la atmósfera.

El carbón es el combustible fósil más abundante y ampliamente repartido en nuestro planeta, con unas reservas de más de 250 años. En cambio, se calcula que sólo nos quedan reservas de petróleo para 44 años, y 56 años de gas natural, de acuerdo con los consumos actuales de combustible.

De toda la energía eléctrica que se produce a partir del carbón en el mundo, la mitad se utiliza con fines térmicos.

Esas reservas de carbón se pueden incrementar, mediante tecnologías como la gasificación, que permiten utilizar de forma económica carbones de alto contenido en azufre, o mezclas con combustibles residuales.

Como es sabido, un millón y medio de toneladas de carbón al año no puede quemarse directamente con instalaciones conven-

Bono: "Será única en el mundo"



El Presidente de Castilla-La Mancha, José Bono, saluda a los responsables del Proyecto del nuevo Grupo Térmico.

La nueva Central Termoeléctrica de Puertollano constituye "uno de los proyectos más importantes que ha habido en la historia de la región", según el Presidente de Castilla-La Mancha, José Bono. Esta central se considera "única en el mundo" por su alta tecnología, su elevado rendimiento y la máxima protección al Medio Ambiente.

El Presidente regional dijo que la Central Termoeléctrica de Puertollano "es una avanzadilla desde el punto de vista ecológico". José Bono hizo esta valoración tras reunirse, el pasado 13 de mayo, con el Consejo de Administración de ELCOGAS, empresa titular de la futura Central.

Bono mostró su satisfacción porque la comunidad de Castilla-La Mancha vaya a acoger una inversión de 90.000 millones de pesetas, en un proyecto avalado por la Comunidad Europea (CE) dentro de su programa Thermie. La Central Termoeléctrica de Puertollano es una de las piezas clave del Plan Energético Nacional (PEN) aprobado por el Gobierno para el decenio 1991-2000.

El Presidente Bono añadió tras estudiar el proyecto con los directivos de ELCOGAS que "estas son las cosas por las que el Gobierno debe estar preocupado para conseguir las, ya que al final lo que queda son las grandes decisiones que afectan al bienestar de los ciudadanos". ■