

Proyecto de Refinería Balboa

Villafranca de los Barros, 9 de febrero de 2012

ÍNDICE

- 1. El por qué del proyecto de la Refinería Balboa y sus ventajas técnicas y medioambientales frente a las refinerías existentes en España y Europa**

- 2. Situación actual del proyecto y su proyección de futuro**
 - 1. Incidencia económica y social del proyecto en Extremadura**

1. El por qué del proyecto de la Refinería Balboa y sus ventajas técnicas y medioambientales

- Cuando se empieza a desarrollar **en 2005** el proyecto para instalar una Refinería de Petróleos en Extremadura:
 - **Fuertes importaciones** en España de gasóleos y queroseno
 - **Buenos márgenes económicos** por refinar petróleo
- Si sobre la producción actual incluimos la **producción futura** de Repsol y la prevista para la Refinería Balboa, el saldo final de importaciones a día de hoy sería aproximadamente:
 - Gasóleos – 3,4 millones de toneladas/año
 - Queroseno – 1,4 millones de toneladas/año

1. El por qué del proyecto de la Refinería Balboa y sus ventajas técnicas y medioambientales

- La futura **recuperación económica** hará aumentar las importaciones
- Los **márgenes económicos** por refinar petróleo son bajos actualmente, pero se prevé que en el futuro se recuperen
- Dentro de la industria química, las Refinerías de Petróleos son las industrias con **mejores índices de seguridad y menor impacto medioambiental**
- El proyecto Refinería Balboa aporta **ventajas de rentabilidad** frente a la globalidad de las refinerías de España y Europa por:
 - Ser una refinería de conversión total y de tecnologías de última generación
 - Ser una refinería de muy alta eficiencia energética

1. El por qué del proyecto de la Refinería Balboa y sus ventajas técnicas y medioambientales

- El proyecto Refinería Balboa aporta **ventajas medioambientales** frente a la globalidad de las refinerías de España y Europa por:
 - Usar exclusivamente combustibles limpios (sin azufre ni metales)
 - Reusar al 100% todas las aguas excedentes de los procesos, por lo que el vertido será CERO
- La existencia de un **oleoducto** para recibir el petróleo y de un **poliducto** para enviar los productos que se exportarán (fundamentalmente gasolinas) implica tan sólo unos 200 km adicionales a los 4.000 km existentes en España y 35.000 km en Europa.

1. El por qué del proyecto de la Refinería Balboa y sus ventajas técnicas y medioambientales

- Los oleoductos en el mundo son los sistemas de transporte de combustibles **más utilizados y más seguros**
- Un ejemplo de la no afección de una refinería de petróleo al **turismo** es la refinería de Repsol en Tarragona, contigua a PortAventura y a importantes playas turísticas.
- Un ejemplo de la no afección de una refinería de petróleos a la **agricultura** es la refinería de Huelva:

1. El por qué del proyecto de la Refinería Balboa y sus ventajas técnicas y medioambientales



1. El por qué del proyecto de la Refinería Balboa y sus ventajas técnicas y medioambientales



- **Situación actual:**

- A día de hoy el proyecto está pendiente de la obtención de una **Declaración de Impacto Ambiental (DIA) POSITIVA** por parte del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- El **trámite para la obtención de la DIA** empezó en marzo de 2006, es decir, hace 72 meses ó 6 años
- La **fase inicial del trámite duró hasta octubre de 2008** (Declaración Simplificada, Estudio de Impacto Ambiental, Información Pública)
- La **fase final del trámite empezó en octubre de 2008**, es decir, hace 41 meses ó 3,4 años

2. Situación actual del proyecto y su proyección de futuro

- Los proyectos de Cepsa en Huelva y de Repsol en Cartagena tuvieron una duración de tramitación en la **fase final** inferior a 1 año.
- La **mayor duración en la tramitación** que está teniendo el proyecto Refinería Balboa se justifica por:
 - ✓ Peticiones adicionales a las realizadas a Cepsa y Repsol
 - ✓ Peticiones hechas secuencialmente y con grandes espacios de tiempo entre ellas (entre febrero 2009 y diciembre 2010 se hicieron hasta 10 peticiones adicionales muy secuenciadas)

- **Proyección de futuro:**

- Una vez se obtenga la **DIA positiva**, las **siguientes etapas** serán:
 1. Obtención del resto de Autorizaciones Administrativas previas a la materialización del proyecto
 - ✓ Autorización Ambiental Integrada (AAI) por parte de la Junta de Extremadura
 - ✓ Autorización Administrativa y Declaración de Utilidad Pública por parte del Ministerio de Industria, Energía y Turismo

2. Desarrollo del proyecto:

- ✓ Ingeniería del proyecto
- ✓ Construcción de la refinería y puesta en marcha

3. Si se obtiene la **DIA positiva** en el primer trimestre de 2012, la finalización del proyecto podría situarse a principios de **2017** y el inicio de la construcción en la primera parte de **2014**:

4. En 2012, habría que empezar a desarrollar los **planes de formación** de las distintas especialidades que se necesitarán en la construcción y posterior funcionamiento de la Refinería.

- El proyecto tendrá una gran incidencia en Extremadura:
 - **En la fase de construcción:** Media de 3.000 personas diarias, con puntas de 6.000, en las siguientes especialidades:
 - ✓ Obra civil
 - ✓ Estructuras metálicas
 - ✓ Tuberos – Soldadores
 - ✓ Mecánicos – Instrumentistas – Electricistas
 - ✓ Equipos pesados: Grúas – Camiones, etc.
 - **En la fase de operación:** 3.000 personas directas, indirectas e inducidas

- Las personas directas e indirectas serán de las siguientes **especialidades:**

- ✓ Personal técnico superior y medio
- ✓ Operadores para fabricación
- ✓ Oficiales de Mantenimiento: mecánicos, tuberos, electricistas, instrumentistas, soldadores, torneros.
- ✓ Oficiales administrativos
- ✓ Analistas de laboratorio

y de los siguientes **servicios:**

- ✓ Camiones de limpieza
- ✓ Camiones caja para transporte de productos sólidos producidos en la Refinería (azufre, carbón de petróleo, residuos inertes y peligrosos)
- ✓ Camiones cisternas
- ✓ Grúas.

- Las actividades principales que se crearán inducidas por la refinería serán de los **sectores**:
 - ✓ Inmobiliario
 - ✓ Hostelería
 - ✓ Restauración
 - ✓ Alimentación
 - ✓ Materiales de oficina
 - ✓ Limpieza
 - ✓ Materiales necesarios para servicios generales...



**¡Gracias por su
atención!**