

## Repoblación de las márgenes del Barbadún

- Resultados económicos de 2007
- Nuestra fauna: la anguila
- Nueva Tarjeta Robusta
- Conferencia del Consejero Delegado



# Resultados económicos del año 2007

Con la aportación del ejercicio 2007 se consolida un ciclo de 4 años de resultados sostenidos, que han permitido alcanzar una situación financiera saneada y estable.

El 18 de Junio Petronor convocó su Junta General de Accionistas para aprobar el cierre de cuentas del pasado ejercicio, que los Administradores someten a su consideración, conforme a acuerdo tomado a finales del pasado marzo.

El ejercicio 2007 ha venido marcado por unos márgenes de refino similares a los obtenidos el ejercicio pasado, así como por una revalorización del precio de crudo y productos en el entorno del 50%

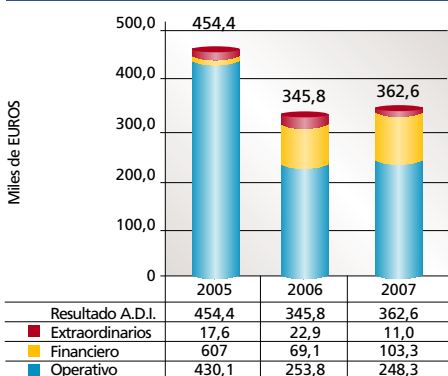
respecto a finales de 2006 que ha aportado un fuerte componente patrimonial al resultado operativo de la Compañía. Por el contrario, el comportamiento del tipo de cambio del dólar USA frente al Euro, con un debilitamiento del 12%, ha tenido una incidencia negativa directa en el margen.

De esta forma, el resultado operativo, es decir el que proviene de su actividad en el negocio del refino, se ha elevado hasta 248,3 millones de euros, que complementado con los resultados financiero y extraordinarios, han permitido alcanzar un resultado antes de impuestos de 362,6 millones de euros.



Por lo tanto, **con la aportación del ejercicio 2007 se consolida un ciclo de 4 años de resultados sostenidos, que han permitido alcanzar una situación financiera lo suficientemente saneada y estable** para llevar a cabo los grandes proyectos de inversión en los que Petronor se encuentra involucrado.

## RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS



## EVOLUCIÓN RESULTADO DESPUÉS DE IMPUESTOS

	2005	2006	2007
RESULTADO OPERATIVO	430,1	253,8	248,3
RESULTADO FINANCIERO	6,7	69,1	103,3
RESULTADOS EXTRAORDINARIOS	17,6	22,9	11,0
<b>RESULTADO A.D.I.</b>	<b>454,4</b>	<b>345,8</b>	<b>362,6</b>
IMPUESTO SOCIEDADES	137,9	95,0	68,0
<b>RESULTADO D.D.I.</b>	<b>316,5</b>	<b>250,8</b>	<b>294,6</b>

## Proyecto URF

Sigue adelante la tramitación de los permisos medioambientales

El pasado 16 de abril salió a información pública la documentación remitida por Petronor a requerimiento del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco para la obtención de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) y la Autorización Ambiental Integrada (AAI) del Proyecto URF. **Tras una ampliación de 15 días, este periodo de información pública se ha extendido hasta el 26 de junio**, con el fin de facilitar a los ciudadanos la consulta de dicha documentación y el envío de sus alegaciones al Gobierno Vasco.

**Los interesados en conocer la documentación publicada pueden acceder a la misma en:**

- Los tres ayuntamientos en que se ubican las instalaciones de Petronor (Muskiz, Zierbena y Abanto y Ciérvana), aunque las instalaciones asociadas al Proyecto URF solamente se localizarán en el primero de ellos.
- La web del Gobierno Vasco ([http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-564/es/contenidos/informacion/aai\\_petronor\\_urf/es\\_aai/indice.html](http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-564/es/contenidos/informacion/aai_petronor_urf/es_aai/indice.html)).

Tras la finalización de este período de exposición pública, el Gobierno Vasco recogerá y analizará todas las alegaciones recibidas y redactará una propuesta de DIA y AAI que remitirá a Petronor para su consideración y aceptación.

# Repoblación del entorno del Barbadún

El Proyecto de Repoblación Vegetal de la margen derecha del río Barbadún y del entorno del cargadero de asfaltos está muy cerca de ser una realidad.



Fotografía de: PICTURA STUDIO S.L.L.

A finales de 2007, Petronor adjudicó la realización de este Proyecto a la propuesta recibida desde el Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea, encabezado por Javier Loidi (Catedrático de Botánica) y Amador Prieto (Biólogo y miembro de la Fundación Urdaibai). Actualmente, el Proyecto dispone de todos los permisos y autorizaciones necesarios para su realización. Está previsto que la plantación se realice a finales de 2008, cuando se den las condiciones meteorológicas y del ciclo vital de las plantas más adecuadas para garantizar el éxito de la iniciativa.

Este Proyecto sigue las recomendaciones del Programa Europeo de Recursos Genéticos Forestales (EUFORGEN) ([www.biodiversityinternational.org/networks/euforgen/](http://www.biodiversityinternational.org/networks/euforgen/))

## Sólo especies autóctonas

Las actuaciones previstas implican la plantación de 407 árboles (arces, fresnos, mostajos, encinas, de entre 3,5 y 7 m de altura) y de 768 arbustos (laureles, cornejos, endrinos, espinos, boneteros y avellanos, de entre 1,5 y 6 m de altura) en la margen derecha del río Barbadún.

Asimismo, se plantarán 29 árboles (arces y fresnos, de entre 3,5 y 7 m de altura) en la explanada frente al cargadero de asfaltos, y 700 arbustos (madrornos, sauces negros, de entre 0,60 y 1,5 m de altura) entre el bidegorri y la valla perimetral de la refinería, también en el área comprendida entre la Torre de refrigeración-3 y el final de "La Lengua".

Cabe destacar que las especies elegidas no lo han sido al azar. **Se trata de especies propias de un entorno de ribera, como es el ecosistema en el que se va a actuar, y muchas de ellas han crecido de forma espontánea en la zona.** Además, se ha tenido en cuenta la preocupación creciente en las diferentes políticas forestales europeas como es la conservación de la diversidad genética de los bosques. Por ello, es muy importante, en las actuaciones de revegetación, máxime cuando se trata del entorno de un espacio natural con interés en el ámbito europeo (el LIC, Lugar Interés Comunitario, "Ría del Barbadún" está al norte de la zona de actuación), utilizar siempre material genético del área a restaurar o, al menos, lo más cercano posible al entorno. En este caso, **las plantas propuestas proceden de semillas recogidas en la Comunidad Autónoma del País Vasco y provincias limítrofes.** Asimismo, el Proyecto de repoblación vegetal está en consonancia con la Política del Área de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, que apoya la proliferación de plantas autóctonas, como el madroño, el avellano, el bonetero o el laurel, entre otras.





# Conferencia de José Manuel de la Sen

Los asistentes acogieron con gran interés su disertación, en la Cámara de Comercio de Bilbao, sobre "El refinado de petróleo en el contexto energético actual"

En presencia de un nutrido grupo de empresarios vascos, el Consejero Delegado de Petronor expuso, el pasado mes de abril, los principales datos de actividad de la empresa y su influencia sobre la economía y finanzas vascas. Su conferencia, enmarcada en el ciclo Los Viernes de la Cámara, hizo también referencia al proyecto URF (Unidad de Reducción de Fueloil), la instalación de la nueva planta cuya puesta en marcha está prevista para

el año 2010. Se trató, sin duda, de una ponencia de gran interés dada la amplia repercusión que la misma tuvo en la mayoría de los medios de comunicación del País Vasco.

José Manuel de la Sen recordó durante su intervención que **"Petronor es fiel y estricta cumplidora de todas las obligaciones que le exige la legislación vigente y que, además, tiene libre-**

**mente adquiridos unos compromisos medioambientales mucho más estrictos y restrictivos que lo establecido por la normativa europea"**. Asimismo, quiso dejar claro que en esta línea de actuación, "Petronor siempre ha contado con las pertinentes autorizaciones medioambientales", como lo demuestra la concesión, por parte del Gobierno Vasco, de la Autorización Ambiental Integrada (AAI) el pasado 6 de mayo.

## Ahorro energético

El Gobierno Vasco apoya el esfuerzo de Petronor en materia de eficiencia energética

**Todos los años, el Gobierno Vasco reconoce las iniciativas empresariales que tienen por objeto aumentar la eficiencia energética. En este capítulo, Petronor ha visto recompensado, una vez más, su esfuerzo con la obtención de subvenciones a las inversiones relacionadas con el ahorro energético.**

Anualmente, Petronor lleva a cabo nuevas acciones dirigidas a reducir el consumo, aunque cada año que pasa es más difícil proponer nuevas medidas de ahorro, puesto que las fundamentales ya se han realizado en años anteriores.

Así, **entre las numerosas acciones realizadas por Petronor en este capítulo durante 2007, se obtuvo subvención por:**

- La sustitución O-TBG-1/2 (generadores de emergencia actualmente movidos por vapor de baja presión que se tira a la atmósfera y no se recupera como condensado) por motores diésel.
- La instalación de un enfriador evaporativo de aire a la turbina de CGI que aumentará la producción de la unidad de Cogeneración, de mayor eficiencia que las calderas convencionales de vapor.

Asimismo, **en este año 2008 se están desarrollando las siguientes acciones dirigidas a aumentar el ahorro energético:**

- Disminución del consumo de energía eléctrica adecuando el dimensionamiento (actualmente sobredimensionado) de algunas bombas movidas por motor.
- Para un menor gasto energético en los compresores de aporte de H2 al reducir recirculaciones, instalación de regulación capacidad (sistema Hydrocom G1).
- Ampliación de la capacidad de las bombas de flushing (purgas de equipos e instrumentos) de Planta 3, logrando el correcto funcionamiento del sistema tan sólo con la bomba movida por motor (ahorrando venteos de vapor de las movidas por turbina).

El ahorro energético es un camino que no termina y al que debemos darle la importancia que merece. Con los actuales precios del crudo, el coste de la energía supone ya el 60% de los costes totales de nuestra empresa.



## Proyecto URF

# Visita a la Refinería de Mol en Budapest

El pasado 28 de abril una delegación de Petronor visitó la Refinería de Mol, a menos de 40 km de Budapest. La delegación la conformaron directivos y técnicos de la Compañía, miembros del Comité de Empresa, Alcalde y concejales del Ayuntamiento de Muskiz y periodistas. El objetivo de dicha visita era conocer "in situ" una instalación de coquización (URF) tecnológicamente avanzada y respetuosa con el medio ambiente.

Tras un recibimiento exquisito por parte de los directivos de la refinería húngara, los visitantes pudieron comprobar los notables avances que en eficiencia energética, seguridad y respeto medioambiental presenta esta planta. La tecnología que utiliza es ya una realidad en países de gran sensibilidad ambiental como Canadá, Alemania y Holanda y será la que se aplicará, más evolucionada y con la incorporación de los últimos avances mundiales, en la futura instalación de URF de Petronor.



Miembros de la delegación en las instalaciones de la Refinería Mol en Hungría.

## COMUNICADO DEL COMITÉ DE EMPRESA

Después de la visita, el comité de empresa envió un comunicado a todos los medios indicando que "la contaminación en las instalaciones y en el entorno de la planta de URF por polvo de coque es aceptable" y que "el ruido del conjunto de la planta es menor que el que emite cualquier unidad de la refinería". Dentro de las cuestiones que no gustaron está "la carga de camiones a través de unas palas dentro de la nave de almacenamiento", aspecto este que en Petronor se realizará "a través de Tolva".

La nota finaliza diciendo que **"no tenemos ningún argumento, desde el punto de vista de contaminación que pueda afectar al conjunto de trabajadores/as, para oponernos a la construcción de la planta, siempre que Petronor cumpla los compromisos adquiridos con este Comité"**.

La instalación, en funcionamiento desde 2001, ha permitido reducir las emisiones de SO<sub>2</sub> a la atmósfera hasta un 75%.

## Acto de entrega de diplomas



Una de las alumnas recibe su diploma de manos de Miguel Javaloy

El pasado día 9 de Junio tuvo lugar en la Sala de Maquetas el acto de entrega de diplomas dirigidos a los alumnos pertenecientes al 7º y 8º curso de Operador/a de Planta Química de Petronor.

El acto contó con la presencia de Don Juan Manuel Seco (director del Centro de

Formación Somorrostro), Miguel Javaloy, Víctor Pérez de Guezuraga y Baltasar Boix, pertenecientes a la Dirección de Refinería así como de los tutores de los cursos (Angel Gil y Angel Muñoz).

A los alumnos se les trasladó un mensaje de felicitación

por haber superado satisfactoriamente el curso tras un importante esfuerzo formativo y se hizo especial hincapié en la necesidad de seguir formándose, de trabajar para el equipo, establecer relaciones cordiales con los compañeros y seguir trabajando con el objetivo de primar la seguridad en todas sus actuaciones del día a día.

## Bomberos de Petronor en las inundaciones de Muskiz

Un equipo de bomberos de Petronor con un camión contraincendios de la empresa, colaboró, a petición del Ayuntamiento de Muskiz, en las tareas de achique y recogida de agua tras la riada ocurrida el domingo 1 de junio a consecuencia de las fuertes lluvias registradas en la zona.





# Prácticas de alumnos de Ciclos Formativos en Petronor

Izaskun Fournier, del Centro de Formación de Somorrostro, nos cuenta su experiencia como alumna en prácticas



**L**a muskiztarra Izaskun Fournier es una de los cuatro alumnos que este año ha realizado sus prácticas de empresa en Petronor. En el Departamento de Sistemas de Información ha desarrollado, hasta el 10 de junio, la actividad para la que se ha preparado: Sistemas de Telecomunicaciones e Informática.

## Izaskun, ¿cómo supiste que podías hacer tus prácticas en Petronor?

Fue mi profesora del Centro de Formación la que me informó. Yo quería un trabajo que estuviera cerca, ya que yo soy de Muskiz y no conduzco.

## ¿Cuál es la influencia de estas prácticas en tu formación?

Básicamente, me han permitido llevar a la práctica lo que estoy aprendiendo. Aquí, por ejemplo, se trabaja con fibra óptica, algo que hemos estudiado en clase pero que en Petronor he podido aplicar.

## ¿Cómo ha sido tu experiencia?

Muy buena. Yo estoy en el Departamento de Sistemas de Información, solucionando problemas o instalando nuevos equipos. Hoy, por ejemplo, ha habido un cambio de almacén y nosotros hemos tenido que hacer el cableado, las conexiones, ... La verdad es que no esperaba que me gustara tanto. El ambiente laboral es muy agradable. Otro aspecto que me gusta es el hecho de que se trata de un trabajo en el que hay que moverse, ir a otros departamentos a resolver problemas, desplazarte hasta el Puerto...

## Vista desde dentro, ¿qué es lo que más te ha sorprendido de una empresa como Petronor?

Es curioso porque, aunque yo vivo en Muskiz y tengo familiares que trabajan

en Petronor, nunca antes había estado dentro. Así que la primera vez que entré, lo que más me llamó la atención fue comprobar lo grande que es.

## ¿Cuál es la visión que tenéis de Petronor los jóvenes de Muskiz?

Hay opiniones de todo tipo, pero, en general, se sabe que las condiciones laborales, sueldos, etc, son muy buenos por lo que hay mucha gente que quisiera acceder a algún puesto en Petronor.

Desde estas páginas, agradecemos a Izaskun su disponibilidad y, sobre todo, su entusiasmo a la hora de transmitirnos su experiencia.

Petronor recibe regularmente a alumnos de Ciclos Formativos de Grado Superior a quienes ofrece la posibilidad de realizar sus prácticas laborales en la empresa. El resultado es un enriquecimiento de su formación y la oportunidad, en muchos casos, de incorporarse a la plantilla.

## Concedida la AAI Autorización Ambiental Integrada

**E**l 6 de mayo de 2008 el Viceconsejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco ha remitido a Petronor la resolución por la que se concede la Autorización Ambiental Integrada para la actividad de refinación de petróleo en los términos municipales de Muskiz, Zierbena y Abanto y Ciérvana (Bizkaia). Mediante esta resolución se garantiza que Petronor cumple la directiva europea de Prevención y Control Integrado de la Contaminación (IPPC).

## Nos visitan

Asociación de Jubilados de Las Carreras



**E**l pasado 16 de abril, en Petronor pudimos disfrutar de la simpatía de los pensionistas de Las Carreras. Tras una recepción en la Sala de Maquetas, reco-

rrieron la Refinería, la Sala de Control y el Superpuerto. En la imagen, los vecinos de Las Carreras junto a las instalaciones del Superpuerto.

## La Naturaleza en la Refinería de Petronor

# La anguila, uno de los peces más abundantes del Barbadún

Aunque disminuye en todos los ríos cantábricos, el Barbadún aún conserva una población numerosa.



**U**no de los peces más abundantes que habitan en el río Barbadún a su paso por Petronor es la anguila, un animal nocturno que durante el día permanece enterrado en el lodo hasta que anochece. Entonces abandona su refugio para ir en busca de alimento: moluscos, huevos de peces, crustáceos, larvas de insectos o peces muertos, a quienes encuentran sólo por su agudo olfato. En ocasiones, salen a tierra firme reptando en busca de gusanos.

viaje sigue siendo un misterio. La eclosión de los huevos tiene lugar a profundidades superiores a los 1.500-2.000 metros. Después, las anguilas mueren extenuadas.

Las larvas recién nacidas se entrelazan formando grandes bolas que, por la acción de la corriente del Golfo y de las Azores, son transportadas a través del Atlántico hasta las costas europeas. Entonces las bolas se disuelven y las angulas se preparan para remontar los

Pero la faceta más fascinante de la anguila es la de su reproducción. Hasta 1920 no se descubrió que todas las anguilas europeas y norteafricanas acudían a desovar al mar de los Sargazos, a más de 6.000 km de distancia de las costas europeas. Pero el desarrollo de su

ríos. Algunas ascienden incluso a más de 2.000 metros sobre el nivel del mar para vivir en pequeños riachuelos de agua dulce, hasta que, al cabo de entre 7 y 12 años, ya anguilas adultas, sienten la llamada de la reproducción. Muchas otras, en cambio, pasan su vida en las zonas salobres de las desembocaduras de las rías.

Por lo general, casi todas las anguilas que remontan los cursos maduran sexualmente en hembras y alcanzan un tamaño notablemente mayor que las que se quedan en los estuarios, que se desarrollan como machos. Estos no superan los 55 cm, mientras que las hembras pueden llegar a medir hasta metro y medio y pesar hasta 6 kilos.

Como decíamos, **gracias al buen estado del hábitat de nuestro río, existe una gran población de anguilas que nos indica la bondad de sus aguas para la fauna fluvial y marina de la zona.**

*Fernando Pedro Pérez, Presidente de ADEVE*

## Nueva Tarjeta Robusta

# Más que una tarjeta de acceso

**E**l pasado 16 de mayo se comenzó a utilizar la nueva tarjeta Robusta en la refinería. Inicialmente sólo se utiliza la tarjeta para el control de acceso y de presencia, pero la nueva tarjeta ofrece otras funcionalidades que se irán poniendo en marcha en el futuro: por ejemplo, utilizando los lectores (integrados normalmente en los teclados de los ordenadores) y el software ActivClient, la tarjeta Robusta nos permitirá el acceso lógico a nuestra cuenta dentro de la red de

Repsol YPF mediante la utilización de un PIN personal con un mínimo de 8 caracteres, que no caduca, pero que podremos cambiar.

Los certificados descargados en la tarjeta permitirán firmar digitalmente documentos y mensajes e incluso cifrarlos. Antes de poner en marcha las nuevas funcionalidades, los usuarios recibiréis formación sobre las muchas posibilidades de la tarjeta.

**Más información:** repsolnet "Mi gestión personal" "Tarjeta de acceso".



# Entrevista a Juan Antonio Rojo presidente del Club Barbadún Muskiz de Pelota

“La pelota es uno de los deportes más sanos que tenemos”



Juan Antonio Rojo junto a un joven pelotari.

La pasión de nuestro compañero Juan Antonio por la pelota viene de sus primeros partidos en el frontón de su pueblo, La Rigada (Muskiz), en donde desde pequeño participó en los torneos que se organizaban con motivo de las fiestas patronales.

## ¿Desde cuándo perteneces al Club de Pelota?

Soy socio del Club desde hace 15 años pero son cuatro los que llevo como presidente.

## ¿Qué formación proporcionáis a los pelotazales?

Contamos con monitores profesionales a los que encargamos casi todo el aspecto deportivo. Los pelotaris entrenan en el frontón y, además, los cadetes se preparan físicamente en el gimnasio.

## ¿Cuáles son algunos de los últimos trofeos que habéis obtenido?

La pasada temporada fuimos campeones de la Margen Izquierda y Encartaciones en la categoría de cadetes y campeones de Bizkaia en mano individual. Además, hemos llegado a ser subcampeones de Euskadi.

## Te resultará un gran esfuerzo dirigir el Club ...

Sí, es difícil porque esta labor se hace a base de robar tiempo a la familia. Sin embargo, es cierto que antes había menos ayudas por parte de las instituciones. En este aspecto hemos mejorado.

## ¿Cuáles son los principales retos a los que os enfrentáis en estos momentos?

El más importante es, sin duda, la falta de cantera. El fútbol es un deporte muy mediático contra el que es difícil competir. Aunque recibimos chavales de otros pueblos como Sopuerta o Galdames, son pocos todavía.



## ¿Cómo apoya Petronor al Club?

Además de con la equipación: ropa, bolsas de deporte, etc., es muy importante el apoyo económico que nos ofrece. Por ejemplo, su colaboración es fundamental en la celebración de los partidos profesionales ya que sin su aportación económica sería imposible organizar encuentros de esta categoría.



Entrega de trofeos del Torneo de San Juan.

Recordar que todos los que deseen mejorar su nivel en este deporte se pueden dirigir al Club Barbadún Muskiz de Pelota, en el teléfono 946 708 337.

Por último, queremos agradecer a Juan Antonio por su importante contribución a nuestro deporte pelotazale y animarle a continuar en esta gran labor deportiva y educativa.

Jovenes promesas del Club Muskiz de Pelota.

# Petronor patrocina la temporada de Teatro de Muskiz

Aurton ere, Muskizeko agenda kulturalan, Muskizeko antzerki-denboraldian, Antzerkialdian, aurkeztutako antzezlanen kalitate handia nabarmendu behar dugu. Petronorrek jarduera hori babesten du, udalerriko eta inguruko bizilagunei kalitateko antzezlanak eskaintzeko asmoz.

Udal-antzekiaren denboraldia otsailaren 23an hasi zen. Lehenengo antzezlan "El Florido Pensil" izan zen, eta, ondoren,

"Calisto" eta "La Familia del Chivo Froilán" aurkeztu ziren. "Desnudas" komediak jaialdiari eman zion amaiera martxoaren 15ean.

Jaialdi gaztea izan arren, gero eta jende gehiago bertaraten dela nabarmendu beharra dago.

