

Gaztelu Berri



PUBLICACIÓN TRIMESTRAL PARA LA COMUNICACIÓN INTERNA EN PETRONOR • Nº 57 • SEPTIEMBRE 2008
PETRONORen BARNE KOMUNIKAZIORAKO HIRUHILEKOA • 57. ZENBAKIA • 2008 IRAILA

Petronor con el Athletic



■ Nuevas Becas Petronor de Formación Profesional

■ Josu Jon Imaz nuevo presidente de Petronor

■ Nuestra flora: la encina

Becas Petronor

nuevas oportunidades para los jóvenes de la zona

El pasado 20 de julio se presentó ante los medios de comunicación la nueva oferta de becas Petronor dirigidas a jóvenes de Muskiz, Zierbena y Abanto y Ciérvana. **Este programa de becas de Formación Profesional tiene como objetivo facilitar la culminación de estudios a aquellos alumnos que previamente han optado ya por la Formación Profesional** y, concretamente, por las especialidades demandadas en la empresa. La respuesta se ha concretado en 60 solicitudes válidas, de las que un 46% provenían de Abanto y en el mismo porcentaje, de Muskiz. El restante 8% corresponde a jóvenes de Zierbena.

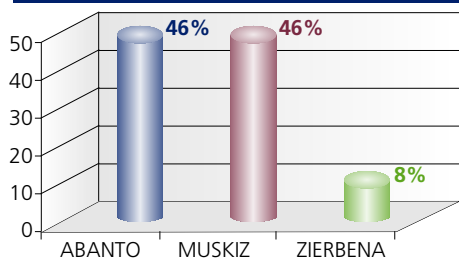
Se han otorgado dos tipos de becas:

- Las dirigidas a los alumnos que cursen ciclos de formación de grado medio de las especialidades de mecanizado, equipos e instalaciones electrotécnicas, soldadura y calderería, financiadas con 2.000 euros.
- Las orientadas a las especialidades de desarrollo de proyectos mecánicos, mantenimiento de equipo industrial, producción de mecanizado, sistemas de regulación y control automáticos o sistemas de telecomunicaciones e informáticos, dotadas con 4.320 euros.



Con estas becas Petronor quiere ayudar a los jóvenes de la zona a adquirir una formación y conocimientos específicos que serán, sin duda, una buena oportunidad para acercarse al mercado laboral.

CURSO 2008-2009 DISTRIBUCIÓN POR MUNICIPIOS



Funtsean, honako hauexek izan dira bekak lortzeko eskakizunak: 2008ko ekainaren 1a baino lehen Muskizeko, Abanto-Zierbenako edo Zierbenako egoiliarak izatea eta matrikulatzeko beharrezkoa den titulu akademikoa edukitzea.

Nos visitan

La vicelehendakari I. Zenarruzabeitia



La vicelehendakari del Gobierno Vasco, Idoia Zenarruzabeitia, visitó el pasado 17 de julio la refinería, donde fue recibida por el Presidente de la Compañía, Josu Jon Imaz, y el Consejero Delegado, José Manuel de la Sen, quienes aprovecharon la visita para explicarle los detalles del Proyecto URF.

Nuevo Curso de Operador/a Jefe y Operador/a de Planta

El día 15 de Septiembre ha dado comienzo el nuevo curso de Operador/a Jefe y Operador/a de Planta en el que participan 13 alumnos procedentes de Ciclos Formativos de Grado Superior y 12 Ingenieros Técnicos. Los alumnos - 19 hombres y 6 mujeres - han sido **seleccionados entre más de 500 personas que optaron a la convocatoria** durante el pasado mes de junio.

Este nivel de respuesta pone en evidencia el atractivo que nuestros cursos, subvencionados por el Gobierno Vasco, cofinanciados por el Fondo Social Europeo e impartidos por Petronor y el Centro de Formación Somorrostro, tienen para los

jóvenes de nuestro entorno más cercano. La calidad de la enseñanza y la posibilidad de optar a un empleo estable son una garantía de éxito en las convocatorias. Son ya 12 los cursos que Petronor ha impartido en los últimos años, lo que ha supuesto una incorporación en plantilla de más de 200 personas.



Los alumnos/as en la presentación del Curso.

Petronor con el Athletic

La sede del Athletic de Bilbao acogió el pasado 29 de julio el acto de presentación de la nueva colaboración entre Petronor y el club vizcaíno. Mediante la presencia en la camiseta rojiblanca de su logotipo, Petronor se convierte en la primera empresa que coloca su nombre en la equipación del club bilbaíno. "Es un gran día", destacó su presidente, Fernando García Macua, mientras el presidente de Petronor Josu Jon Imaz subrayaba que "es un orgullo y un honor patrocinar a una entidad como el Athletic".

Macua destacó la importancia de haber llegado a un acuerdo "con una empresa que cumple los requisitos



José Manuel de la Sen, Fernando García Macua, Josu Jon Imaz y Joseba Intxaurreaga en la presentación de la nueva camiseta.

El compromiso de colaboración alcanza al primer equipo en todas sus equipaciones, tanto de competición como de entrenamiento.

que nosotros contemplábamos, ya que es profundamente vizcaína y motor de empleo." Josu Jon Imaz indicó que se trata de "un convenio de confianza, estratégico y de futuro. Hay que recordar que tenemos firmados unos 30 acuerdos con clubes de la

zona minera, pero el Athletic es el club más significativo de aquellos con los que hemos firmado, por lo que representan sus valores de esfuerzo, trabajo y emoción. Para nosotros, unirnos a esos valores es un motivo de orgullo".

La expectación entre los medios de comunicación fue muy grande: decenas de fotógrafos se agolparon para inmortalizar la elástica rojiblanca con el logo de Petronor.

Mejora de accesos en Refinería y vialidad en el Recinto Industrial



Para reducir el riesgo de accidentes de las personas y de vehículos y facilitar la movilidad de las personas con discapacidad física se están realizando diversos trabajos que mejorarán el tránsito en los accesos a la Refinería.

Los trabajos que se están desarrollando constan de las siguientes fases:

FASES

- Mejoras de los aparcamientos frente a Oficinas Generales
- Nueva acera al edificio de Oficinas en Muñatones
- Remodelación del parking frente a Vestuarios Generales
- Sustitución de pasarela metálica por rampa peatonal
- Prolongación y nuevas aceras Almacén, Laboratorio, Refinería1

Asimismo, se está sustituyendo y mejorando la señalización vertical y horizontal, tanto para personas como vehículos, mediante la implantación de nuevas señales, pintado de pasos de cebra, colocación de bandas deceleradoras de velocidad, hitos cilíndricos flexibles reflectantes, espejos convexos de seguridad vial, captafaros reflectantes para biondas, carteles, etc.

Se prevé que las obras finalizarán durante este mes de septiembre.

PRESUPUESTO

Accesos (Dpto. M&M)	388.000 €
Vialidad (Dpto. Seguridad)	82.000 €
Total estimado final inversión	470.000 €

Josu Jon Imaz, nuevo Presidente de Petronor



Jaime Giró, Josu Jon Imaz y Pedro Fernández Frial.

Josu Jon Imaz es, desde julio, nuevo Presidente de Petronor. El acuerdo lo adoptó por unanimidad el Consejo de Administración, a propuesta del anterior presidente Pedro Fernández Frial.

Imaz mostró su satisfacción por el **“reto que supone dirigir una de las mayores empresas de Euskadi. Hay muchas formas de hacer país y ésta es, sin duda, una de ellas”**.

En palabras de Fernández-Frial: “Josu Jon tiene un extraordinario perfil profesional, un profundo conocimiento del tejido económico y social vasco y una intensa vocación de servicio a la comunidad. Difícilmente Petronor y el propio País Vasco podrían dar con un candidato más apropiado”.

Josu Jon Imaz regresó recientemente de Boston donde, durante los últimos

seis meses, ha ejercido como investigador invitado en la Kennedy School de la Universidad de Harvard, tras cuatro años como presidente de la ejecutiva nacional de EAJ-PNV. A su formación petroquímica, Imaz une su experiencia en la investigación tecnológica y su amplio conocimiento del tejido industrial como exconsejero de Industria de Euskadi.

CURRICULUM

- Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco. Premio Extraordinario Fin de Carrera. Especializado en petroquímicas.
- Formación en Dirección General de Empresas en el Grupo Cooperativo Mondragón. Becado por el Ministerio de Industria y Energía para formación de investigadores en el extranjero.
- Responsable del Área de Composites y Polímeros del Centro Tecnológico INASMET.
- Miembro de las comisiones de Energía e Industria y Ciencia del Parlamento Europeo.
- Consejero de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco y portavoz del propio Gobierno Vasco, 1999-2004.
- Presidente del Ente Vasco de la Energía.
- En 2004 es elegido presidente del EBB del PNV.
- De enero a junio de 2008, investigador visitante en la Kennedy School de la Universidad de Harvard.

¿Sabías que...?

¿Qué tiene que ver **Petronor** con la fiebre de mi hijo?

Cuando se habla y se escribe sobre la importancia que el refinado de petróleo tiene en nuestra sociedad, casi todo el mundo piensa en lo más evidente: los combustibles y la energía. Pero los derivados del petróleo van mucho más allá y, en la mayoría de los casos, si desapareciera esta actividad, su sustitución se antoja prácticamente imposible.

¿Para qué sirven las naftas que se producen en la refinería?, ¿a dónde van? y, sobre todo, ¿dónde terminan?

Las naftas de refinería son la materia prima básica de la industria petroquímica donde, entre muchos otros productos, se fabrica el benceno, **una de cuyas aplicaciones es el fenol a partir del cual se obtiene el paracetamol**.

Es decir, las naftas, que hace no mucho tiempo salieron de la refinería, convenientemente transformadas por la industria química y farmacéutica en cinco pasos, nos las tomamos en forma de pastilla contra la fiebre y el dolor de cabeza.

Esa identificación es difícil de imaginar. Su aspecto, su función, presentación, color, olor, estado..., todo es diferente, la química parece milagrosa, pero no lo es. La química no puede crear nada sin un punto de partida (“la materia no se crea ni se destruye, sólo se transforma”) y los átomos de carbono colocados en forma de anillo del Termalgin o del Apiretal, hace no mucho tiempo salieron de la refinería. Parece un milagro, sí, pero en realidad es sólo ciencia.



Luis Blanco, Secretario General de la Asociación de Empresas Químicas (AVEQ).

Nuevas oficinas para Materiales y Contratos

Durante el mes de junio se ha realizado el traslado al nuevo edificio de oficinas que alberga al personal de Materiales y Contratos. En la planta baja están las dependencias de Almacén, en la primera Compras y en la segunda Contratos y Control de Contratistas.

Además de la construcción de este edificio, se están acometiendo otras obras de remodelación del almacén, que de forma resumida se concretan en:

- **Dos naves nuevas**, una para cargas largas operada con puente grúa y otra para material paletizado, cuya manipulación será realizada con una carretilla trilateral de nueva adquisición. La primera de ellas, con unas dimensiones de 1.600 m² de planta y 9 m de altura, está destinada principalmente al almacenamiento de materiales voluminosos/pesados y permitirá mejorar, de

forma sustancial las condiciones de conservación y manipulación de los mismos, al pasar de los parques de intemperie a cubierto y ser manipulados con puente grúa. La nave de paletizado, de 900 m² de planta e igual altura que la anterior, supondrá aumentar la capacidad de almacenamiento en 1.800 palets.

- **Nuevos cubetos**, adaptados a los volúmenes y riesgos actuales, para almacenamiento de productos químicos y botellas de gases.
- **Instalación de más estanterías tipo drive-in** de cara a dar solución al problema de espacio para almacenar los catalizadores de HDS, de los cuales Petronor es depositario para todo el Grupo.
- **Cambio de la cubierta e instalación eléctrica del almacén actual.**



- **Mejoras en las instalaciones de las Áreas de Recepción y Control de Calidad.**

Está previsto que la obras, cuyo presupuesto ronda los 6.000.000 euros, terminen a finales de septiembre, quedando pendiente realizar el traslado de los materiales a sus nuevas ubicaciones.

Análisis de los suelos para el futuro **Proyecto URF**

En el marco de construcción del Proyecto URF, Petronor ha contratado a la empresa AG Ambiental para la realización, en colaboración con la Dirección de Ingeniería de Repsol, de los trabajos de caracterización de los suelos reservados para la instalación de las futuras Unidades de Reducción de Fuelóleo, una vez se cuente con la pertinente autorización del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno Vasco. Fernando Herreros es Director General de AG Ambiental y responde a las preguntas de GazteluBerri:

¿Cuál es la actividad fundamental de AG Ambiental? Estamos especializados en el análisis de la calidad de los suelos y en la adecuación de los mismos, según los parámetros exigidos por la legislación vigente.

¿Significa ello que los suelos reservados para el Proyecto URF estarán en condiciones para cuando lleguen los permisos correspondientes? Por supuesto, eso y algo más. Significa que los estamos adecuando previamente "a la carta", es decir, a la medida de las exigencias requeridas por las normativas europeas.

En el ámbito interno de Refinería ha sorprendido la presencia, entre el personal subcontratado, de Natxo Landeta, conocido por su posición pública contraria al Proyecto URF. ¿Trabaja para AG Ambiental? Sí, efectivamente.

¿No hay incoherencia en estar en contra del Proyecto y trabajar para él? Es una cuestión personal que como AG Ambiental no me corresponde juzgar.

Auditoría energética en las unidades de C1 y HD3



Con la realización de la Auditoría se perseguía un doble objetivo:

- **Identificar ineficiencias energéticas** en las unidades auditadas.
- **Formar al personal de REFINO ESPAÑA**, para la creación de un grupo auditor que lidere la implantación de esta metodología.

Como resultado de esta Auditoría, se ha puesto en marcha en Petronor un Plan de Acción para corregir los puntos de mejora identificados en C1 y HD3.

El nuevo grupo de auditores, integrado en su mayor parte por jóvenes profesionales, apuesta por la gestión energética como aspecto clave para nuestro futuro.

Dentro del Plan de Reducción de Consumos, Petronor llevó a cabo una Auditoría Energética en las unidades de Crudo 1 (C1) e Hidrodesulfuradora (HD3) del 10 al 13 de junio.

Hasta la Refinería se desplazó un equipo de expertos de YPF, así como personal de REPSOL REFINO del resto de Complejos Industriales, de la Dirección Técnica y del CTR, y algunos invitados de REPSOL QUIMICA.

Nuevos vestuarios

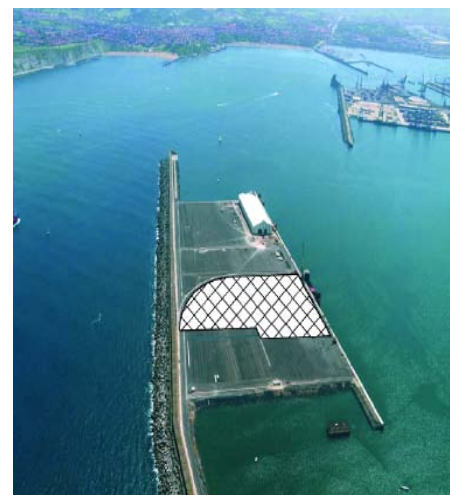


Durante el pasado mes de julio se han inaugurado los nuevos vestuarios destinados al personal del Departamento de Conversión. Los vestuarios están diseñados para ser utilizados por 200 personas aproximadamente.

Nueva terminal para coque y azufre en el Superpuerto

El pasado mes de junio, la Autoridad Portuaria de Bilbao otorgó la concesión de los terrenos solicitados por Petronor en el muelle AZ1 del Superpuerto.

Esta concesión, para un período de 30 años y aproximadamente 30.000 m² de superficie, albergará en un próximo futuro las naves para el almacenamiento de coque y azufre que se producirán con el Proyecto URF. La futura instalación dispondrá de los elementos y maquinaria necesarios para la carga de buques de 25.000 toneladas y contará con las tecnologías más modernas para protección del medio ambiente.



El área marcada corresponde a la futura ubicación de las naves de almacenamiento de coque y azufre.

Repoblación vegetal de la Ribera del Barbadún

Una recreación infográfica permite ver la evolución real de este proyecto.



Fotografías de: PICTURA STUDIO S.L.L.

Con el fin de conocer cuál será el estado futuro de la repoblación vegetal que se va a llevar a cabo en la margen derecha del río Barbadún y del entorno del cargadero de asfaltos y el perímetro exterior, se ha realizado una **simulación**

infográfica que recrea la evolución de las especies plantadas en dos fases: situación actual y dentro de cinco años. Como ya informamos en el número anterior de GazteluBerri, las labores de plantación comenzarán a finales de este año, tan pronto como las condiciones meteorológicas y de ciclo

vital de las plantas permitan garantizar el éxito de la iniciativa. Sólo se plantarán especies autóctonas propias del entorno de ribera procedentes de semillas recogidas en la Comunidad Autónoma del País Vasco y provincias limítrofes. Entre las especies contempladas se plantarán 50 encinas (*Quercus ilex ilex*).

La Naturaleza en la Refinería de Petronor Las últimas encinas del Abra



Uno de los árboles autóctonos de crecimiento lento y hoja perenne más valiosos que aún perviven en los montes del Abra es la encina o artea. Forma parte de los últimos encinares cantábricos y puede encontrarse en la refinería de Petronor y en su entorno más próximo.

En Euskadi habitan dos subespecies, *Quercus ilex ilex*, que puede alcanzar una altura de 30 metros y se encuentra en la zona costera de Bizkaia y Gipuzkoa, y *Quercus ilex rotundifolia*, más pequeña (mide entre 8 y 15 metros) y vive en el sur de Álava.

Es una especie muy longeva que puede vivir hasta un milenio. Su floración tiene lugar durante la primavera y las bellotas maduran a mediados de otoño. Soporta bien la sequía estival y es muy resistente a los incendios ya que tiene la capacidad de rebrotar de raíz.

La encina, árbol sagrado de Zeus, de celtas y de druidas, es el árbol dominante de los climas secos. Está distribuida por toda la cuenca mediterránea, donde se extiende en la parte oeste hasta la vertiente atlántica de Francia, España y Marruecos.

El proyecto de repoblación vegetal promovido por Petronor, que se ejecutará a finales de 2008, contempla la plantación de 50 encinas en la margen derecha del río Barbadún.

¿Cómo reconocerla?

La encina se caracteriza por tener un tronco robusto, recubierto por una corteza pardo negruzco. Las hojas, que permanecen en el árbol hasta tres o cuatro años, pueden ser largas y estrechas u ovaladas, con salientes espinosos o con los bordes ondulados o lisos. Miden entre 2 y 7 cm de longitud y de 2 a 4 cm de anchura

Su fruto es una bellota oblonga y puntiaguda, de unos 2 cm o más y se presenta solitaria o en grupos de 2 ó 3. Es de color verde claro y su sabor recuerda al de las castañas, aunque algo más amargas. La bellota constituye un excelente alimento para el ganado porcino, considerándose que los cerdos alimentados con el fruto de la encina ofrecen los jamones de mejor calidad. Por ello, a menudo se cultivan encinas para formar dehesas donde pasta el ganado porcino y el bovino.

Fernando Pedro Pérez, Presidente de ADEVE

La Bandera Petronor cumple 25 años



José Manuel de la Sen, Josu Jon Imaz, Marcelino Elorza y José Luis Herrerías.

El pasado día 23 de agosto la regata Bandera de Petronor cumplió sus bodas de plata, al celebrar que son ya 25 las ediciones que se viene disputando una regata que ha terminado por convertirse en un clásico de la temporada traineril.

Desde 1984, año en que se organizó la primera prueba, Petronor se ha mantenido fiel en su patrocinio a la Bandera de forma ininterrumpida y cabe destacar que, actualmente, **la Bandera Petronor es la única del calendario de regatas patrocinada por una empresa.** Junto

con el Zierbenako Arraun Kirol Elkartea y los vecinos del pueblo, Petronor se ha implicado, año tras año, en la organización de este evento de tanta relevancia para Zierbena.

La regata, que tiene un recorrido de 5.556 metros, consta de cuatro largos y tres ciabogas. En esta edición fue la trainera de Kaiku quien se hizo con la Bandera. Además, fue la única embarcación capaz de bajar de la barrera de los 20 minutos.



Kaiku, vencedora de la XXV Bandera Petronor.

Grupo de moteros de Petronor

El grupo de moteros de Petronor se formó a principios del año pasado a partir de la inquietud de unos cuantos empleados aficionados a las motos y a su mundo. En poco tiempo han llegado a sumar casi treinta miembros y desde entonces efectúan salidas semanales, normalmente los domingos.

En dichas salidas buscan carreteras poco transitadas con objeto de disfrutar de la moto y de los paisajes. Además, hacen paradas de "reaprovisionamiento" y aprovechan para comentar experiencias e inquietudes relacionadas con su afición.

El grupo está abierto a todos los aficionados, por lo tanto, quien quiera recibir más información, puede dirigirse a:

Javier Ceanuri, Rafa Gómez, Juanma Lechuga o Marc Vila.



Los integrantes en la salida inaugural de julio del año pasado.