

URF: Seguridad para el Medio Ambiente durante la construcción



■ Nuevo centro médico para el Proyecto URF

■ El Castillo de Muñatones en el monte Mello

■ 2ª Convocatoria Becas Formación Profesional Petronor

Seguridad para el Medio Ambiente también durante la construcción

Petronor y las compañías contratistas han de cumplir con los planes medioambientales exigidos por la DIA y la AAI

En el número anterior de Gaztelu Berri, Joaquín Ayani (coordinador del Proyecto URF) nos avanzaba que **uno de los puntos clave de este Proyecto durante la fase de construcción va a ser una completa y cuidada Gestión Medioambiental.**

Esta gestión incluye varios ámbitos de actuación y control. Por una parte se ha diseñado un Plan de Gestión Medioambiental de la Construcción (PGMAC) específico para el Proyecto, que se entrega a todas las empresas contratistas y subcontratistas y que es de obligado cumplimiento para todos. Este PGMAC recoge lo exigido a Petronor en la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) y en la Autorización Ambiental Integrada (AAI) del Proyecto URF.

Asimismo, **todas las empresas contratistas**, incluidas las ingenierías, deben preparar, entregar y por supuesto cumplir, sus **propios planes medioambientales**, que serán específicos para las actividades concretas que desarrollarán en las obras y que incluyen, entre otros aspectos, la vigilancia ambiental y la gestión de sus residuos.



Vista general del desarrollo de las actividades de construcción.

Además, cada empresa debe nombrar un técnico de medio ambiente, que permanecerá en la obra, asegurando el cumplimiento de lo establecido tanto en el PGMAC como en el plan medioambiental de su empresa. Este técnico debe colaborar en todo momento con la supervisión medioambiental integral del Proyecto.

Se ha diseñado un Plan de Gestión Medioambiental de la Construcción (PGMAC) específico para el Proyecto URF.

Para facilitar el desarrollo de lo establecido en los planes medioambientales durante la construcción, entre otras mejoras se han habilitado diferentes **Puntos Limpios** para la recogida segregada de residuos de las actividades de construcción (p. ej. chatarra, madera, escombros), y **áreas para el lavado seguro de canaletas de hormigoneras**. Por otra parte, se realizan **continuas inspecciones a las áreas de trabajo** de cada contratista, que permiten verificar que se está trabajando en condiciones seguras, no sólo para los trabajadores, sino también para el medio ambiente.



Áreas para el lavado seguro de canaletas de hormigoneras.

Resultados económicos

Año 2008

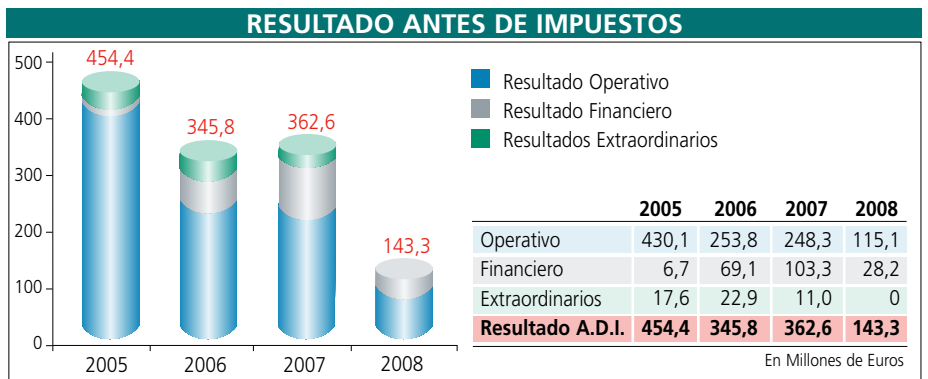
Un escenario con el mercado del petróleo con precios a la baja -si bien con márgenes sostenidos-, y ello en un contexto generalizado de crisis económica y financiera es el marco en el que se ha desarrollado el ejercicio 2008. En tal contexto, Petronor, con niveles de alta disponibilidad en sus instalaciones y con un óptimo rendimiento, ha podido operar su refinería con eficiencia, lo que le ha permitido materializar las oportunidades que el mercado ha ofrecido.

Con un proceso de 10,8 millones de toneladas en el año y unas ventas de productos de 10,6 millones de toneladas, **Petronor ha obtenido un resultado por operaciones continuadas o de explotación de 115,1 millones de euros** que, precisamente por el escenario

de reducción de precios antes mencionado, supone un punto de inflexión en la trayectoria de resultados de los últimos cuatro años.

Este punto de inflexión en los resultados no aleja a Petronor de su exigente esfuerzo inversor dirigido a consolidar la eficiencia operativa de sus instalaciones,

siempre en condiciones de máxima seguridad y de sostenibilidad medioambiental. El desarrollo del Proyecto URF en el que Petronor va a estar volcado durante los próximos dos años, significa asumir una responsabilidad institucional y social por la viabilidad futura de la refinería en un marco de compromiso riguroso con la seguridad y el medio ambiente.



Protocolo de Kyoto

Petronor hace los deberes

El Protocolo de Kyoto es un acuerdo internacional que tiene por objetivo reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) dentro del periodo 2008-2012. Durante estos años, Petronor ha enfatizado sus esfuerzos para cumplir con el compromiso europeo (reducción de un 8% de las emisiones entre los años 2008-2012 respecto a los datos de 1990).

Para ello, se está siguiendo una estrategia integral a través de acciones encaminadas a reducir las emisiones de GEI, como puede ser la mejora de la eficiencia energética e implantación de las Mejores Tecnologías Disponibles.

Anualmente, se realiza una comprobación de las emisiones de CO₂. Este proceso conlleva la realización de auditorías internas, previas a la verificación oficial anual que establece la cantidad de emisiones de CO₂. Para hacer frente al proceso de verificación,

Petronor dispone de medios técnicos y humanos especializados.

Certificación ISO 14.064

La norma ISO 14.064 describe los requisitos necesarios para diseñar y elaborar los inventarios de GEI y estipula la manera de cuantificar e informar sobre las reducciones de emisiones. Dentro del objetivo de la Compañía, se están llevando a cabo las acciones necesarias para la obtención de dicha certificación y, a lo largo del año 2008, se ha realizado, por parte de los auditores de LRQA, la verificación del Inventario de CO₂.

Efecto invernadero: Fenómeno producido por la acumulación en la atmósfera de gases de efecto invernadero que aumentan la capacidad de la atmósfera de absorber radiación solar y provocan un aumento en la temperatura del planeta.

Gases de efecto invernadero: Componentes gaseosos de la atmósfera, que absorben y reemiten radiación infrarroja. El que se emite en mayor cantidad (55%) es el CO₂ proveniente de la quema de combustibles fósiles. Su emisión se ve potenciada, además, por la deforestación y los cambios en los usos del suelo.

Siguiendo en esta línea de compromisos, Petronor se ha adherido a la Iniciativa voluntaria impulsada por el Gobierno Vasco "STOP CO₂ Euskadi", cuya finalidad es la reducción de las emisiones no reguladas de Gases de Efecto Invernadero en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Nuevo centro médico para el Proyecto URF

Con motivo de la construcción del Proyecto URF y debido al importante número de personas que intervendrá en la misma, se ha considerado conveniente la instalación de un Centro Médico de Obra.

Dicho Centro está en funcionamiento desde el día 1 de marzo y en el mismo se presta la primera asistencia a las personas accidentadas que estén dentro de las zonas valladas correspondientes a las dos parcelas donde se van a construir las nuevas unidades de cogeneración y plantas de recuperación de azufre, y las nuevas unidades vinculadas a la unidad de coquización retardada, así como el resto de zonas de influencia de la construcción.

La asistencia es prestada por el personal del Centro Médico de Obra (médico y DUE) que, si es necesario, se trasladará con la ambulancia de la que dispone al lugar del

accidente. Una vez allí, si precisa de más apoyo para la asistencia del accidentado o traslado posterior del mismo, se dispondrá del personal del Departamento de Salud Laboral de Petronor.

Las instalaciones del Centro Médico de Obra permanecerán abiertas de lunes a viernes, de 8,00 a 18,00 horas.

Fuera de este horario, la asistencia se recibirá, como en otras ocasiones, del personal del Departamento de Salud Laboral.

Para que la atención a los accidentados se realice en las mejores condiciones posibles, al margen de la adecuada dota-



Interior del nuevo botiquín.

ción del Centro Médico de Obra, se ha establecido un Protocolo de Coordinación entre dicho centro y el Departamento de Salud Laboral.

Curso de Mandos Intermedios



El profesor Fernando Romero junto a los asistentes al Curso.

Del 20 al 24 de abril ha tenido lugar en la refinería un curso organizado por CEBEK dirigido a identificar las áreas de actuación del mando intermedio y usar las herramientas adecuadas para lograr la integración e involucración del

personal de su equipo de trabajo. Al curso han asistido 14 participantes, todos ellos mandos intermedios de los talleres de mantenimiento así como supervisores de operaciones de RIPSAs procedentes de La Gaviota (Bermeo).

El resultado global de la acción formativa ha superado claramente las expectativas de los participantes y todos ellos han coincidido al proponer que se extendiera esta formación al resto de mandos de la organización.

Durante el curso se les han facilitado herramientas para ayudarles a identificar su estilo de mando, entender la importancia de la comunicación, la motivación y la resolución de problemas, además de otros temas de interés que afectan directamente a este colectivo clave en la organización.

El buen sabor de boca que ha dejado esta acción formativa se ha debido, en gran parte, a la buena disposición de los participantes y al excelente trabajo realizado por el experto Fernando Romero, profesional con amplia y consolidada experiencia en el área de Recursos Humanos.

Señalización del punto de concentración



Desde finales del mes de marzo, la refinería cuenta con un nuevo tótem de señalización dirigido a facilitar la concentración del personal contratista en dicho punto, en caso de activación del Plan de Autoprotección (PAP).

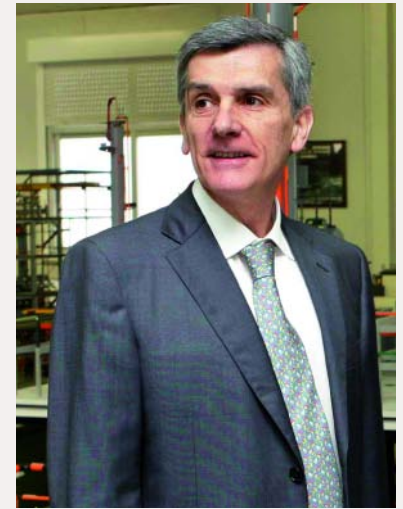
Despedimos a José Manuel de la Sen

El 1 de junio fue un día señalado en la historia de Petronor. **Después de 40 años con nosotros, José Manuel de la Sen dejó sus responsabilidades como Consejero Delegado.**

Hombre honesto, trabajador, con gran sentido común y muy apreciado por todos, su carrera profesional ha transcurrido paralela al desarrollo de Petronor. José Manuel de la Sen ha dedicado toda su vida laboral a nuestra empresa, en la que comenzó muy joven y ha llegado a lo más alto. Afortunadamente, seguirá con nosotros como miembro del Consejo de Administración.

Gracias por todo, Manu, y hasta siempre.

El puesto de José Manuel de la Sen en la organización lo ocupará, en calidad de Director General,



Víctor Pérez de Guezuraga, quien compaginará dicho cargo con el de Director de Refinería.

El Castillo de Muñatones en la cima del monte Mello

El muskiztarra **Emiliano de Pablo**, compañero y encargado de Equipos Estáticos en Petronor, **ha creado una réplica del Castillo de Muñatones y la ha colocado en monte Mello**, el monte más emblemático del municipio. Fabricada en una sola pieza, la réplica pesa 55 kilos y ha sido realizada enteramente por Emiliano en el taller que utiliza para dar rienda suelta a su creatividad con un hobby, el de la forja, que le encanta y, sobre todo, le divierte.

La réplica que mira hacia Muskiz desde el monte Mello consta de una base con el escudo de Muskiz, sobre la que descansa una pirámide con una cueva en su interior en la que se guarda una imagen de la Virgen del Socorro de Pobeña. En la cima de la pirámide o monte, podemos ver una réplica perfecta del Castillo de Muñatones.

La idea de realizar esta réplica surgió cuando se descartó la iniciativa de poner la imagen de una virgen en la cima del Mello. Emiliano siguió dándole vueltas a la idea y decidió, por su cuenta, llevar a cabo este bonito trabajo. Una vez obtenidos los permisos de la Diputación de Bizkaia, y con el apoyo del Ayuntamiento de Muskiz, buscó la ayuda de familiares y amigos. **Entre todos, dedicaron la mañana del 5 de diciembre del año pasado a instalar el buzón.** Desde sus 625 metros de altura, el pequeño Castillo de Muñatones mira hacia Muskiz.

Emiliano, cómo no, está orgulloso de su obra a la que ha dedicado unas 80 horas, y sólo pide una cosa: que la respeten y que quienes suban a la cima no hagan pintadas ni grafitis que empañen el fruto de su esfuerzo.



Réplica del Castillo de Muñatones.

La Naturaleza en la refinería de Petronor

Lagarto verde, príncipe de las landas



Lagarto verde.

Perfectamente mimetizado entre el musgo que cubre las piedras y los troncos de los montes de Muskiz y Somorrostro, vive uno de los reptiles más bellos de Euskadi, el lagarto verde (*Lacerta viridis*), cuyas poblaciones llegan hasta las cercanías de la refinería de Petronor.

Inteligente e inofensivo, el bellissimo lagarto verde posee un extraordinario poder mimético que le hace ser muy confiado ante el hombre y sólo huye en el caso de verse acosado. No obstante, si se le captura, se vuelve muy agresivo, aunque toda su resistencia se reduce a un mordisco poco doloroso. Salvo en la época de celo, en que los machos se vuelven muy territoriales, en general convive pacíficamente con los individuos más débiles y más jóvenes de su especie, siempre que no invadan su territorio.

Insaciable cazador de insectos, a primera hora de la mañana sale de sus refugios para tomar el sol y cazar a sus presas. Insectos, moluscos, arañas, gusanos y lombrices de tierra componen su dieta habitual. Se ha llegado a comprobar que este saurio, de actividad diurna, es capaz de orientarse por el sol.



Ejemplar adulto.

De costumbres sedentarias, habitan en los mismos lugares durante muchos años. Distribuido por gran parte de Europa y Suroeste de Rusia, existen diversas subespecies. La que vive en Euskadi corresponde a la subespecie *Lacerta viridis viridis*.

Tras abandonar sus refugios invernales, a principios de mayo pueden verse los primeros lagartos verdes termorregulándose sobre piedras y troncos expuestos al sol.

En mayo o junio, los machos adquieren una bellissima coloración nupcial para seducir a las hembras y desafiar a los posibles congéneres rivales. Su garganta se colorea entonces de un azul intenso cobalto. Durante esta época se enfrentan entre sí. La puesta tiene lugar a finales de primavera y se compone de entre 6 y 19 huevos blancos que la hembra entierra en un lugar protegido de posibles predadores. La eclosión se produce al cabo de dos o dos meses y medio, según el clima. Los pequeños, que miden entonces entre 7 y 8 cm., no tardan en adquirir la misma agilidad de los individuos adultos, pero aún tendrán que transcurrir dos o tres años para que alcancen la madurez sexual.

Fernando Pedro Pérez
Presidente de ADEVE



Ejemplar inmaduro.

Nuevo canal de participación en www.petronor.com

A partir del presente mes de junio la página web www.petronor.com se complementará con dos blogs: **Canal Refino en castellano** y **Allirona en euskera**, escritos por Raquel Salgado y Luis Aranberri "Amatiño". El objeto de estos blogs es tratar, de la forma más cercana posible, temas relativos al sector energético en general y al del petróleo en particular y nacen con vocación de facilitar el acceso a la información y potenciar la participación.

Despedida a Julio Rivas

Tras 18 años aportando al Comité de Redacción multitud de ideas y sugerencias con las que completar la revista Gaztelu Berri, Julio Rivas nos abandona para dar comienzo a su bien merecida jubilación, una nueva etapa que comienza de la mejor de las formas ya que el día 4 de junio, **Julio recibió el Premio a Profesionales 2009 que otorga anualmente la sección española de ISA** (Asociación de Instrumentación, Sistemas y Automatización).

Desde estas páginas, no podemos dejar de reconocer su labor durante todos estos años de trabajo ya que, sin duda, Julio Rivas ha sido uno de los miembros más activos del Comité. De modo que aprovechamos para despedirnos con un "¡Hasta luego!" y agradecerle su ilusión y empeño por llevar a buen puerto nuestra revista.

“La experiencia de la Final de Valencia fue muy emocionante”



Rosa Mª Allende y Félix Bouzas.

Gaztelu Berri ha entrevistado a Félix Bouzas y Rosa María Allende, miembros de la Asociación de Jubilados de Muskiz agraciados en el sorteo de un viaje y entradas para la final de Copa en Valencia.

Después de todo el revuelo vivido para conseguir entradas para la final de Copa en Valencia, ¿cómo se sienten dos jubilados de Muskiz con las entradas en la mano?

FB.: Muy contentos y muy ilusionados porque era muy difícil conseguirlas. Y más contentos todavía de que nos tocara a los dos juntos.

R.M.A.: Yo muy contenta y más que por mí por él, porque a él le gusta más el fútbol. Ha sido increíble.

Fue el azar quien quiso que fueseis juntos a Valencia, si bien, alguien puede pensar que no fue solo suerte.

FB.: Hubo algún pequeño comentario pero en el sorteo estábamos todos los interesados excepto uno. Los allí presentes han salido en nuestra defensa y nos han dejado en buen lugar alegando que el sorteo fue limpio y legal, aunque resulta difícil creer que siendo matrimonio nos tocase a los dos.

R.M.A.: Como nosotros no sacamos los números, tenemos la conciencia tranquila.

La experiencia vivida en Valencia fue...

R.M.A.: Muy emocionante, ¡qué ambiente con todos los jóvenes allí unidos! Fue una experiencia muy bonita.

FB.: Había momentos en los que se te ponían los pelos de punta, con toda la gente que había animando. Incluso la vispera, en la carpa, aguantamos hasta la una de la madrugada y había gente por todas partes. Nosotros estuvimos en la final del 84 en Madrid y no recuerdo que se creara este ambiente tan festivo. La juventud que fue a Valencia y no había vivido esto antes creó un ambiente espectacular, muy forofo.

Petronor rifó numerosas entradas para el partido de Mestalla

Ante la gran expectación que suscitó el partido de la Final de Copa del Athletic, Petronor decidió sortear entradas entre todos los participantes de la porra liguera que se organiza en su página web www.petronor.com y entre los trabajadores de la empresa.

En el primer caso, Silvia Canales, de Abanto-Zierbena, resultó ganadora de dos entradas en tribuna y una habitación doble.

En cuanto al sorteo realizado entre los miembros de la plantilla, cinco fueron los trabajadores que se hicieron con dos entradas cada uno para la Final.

“¡Nuestro Athletic!” ipuinaren aurkezpena



Apirilaren 2an, “Athletic geuria!” haur-ipuinen gaztelaniako bertsioa aurkeztu zen Ibaiganen. Narrazioa Antton Irustarena da; eta irudiak, Enrique Morenterenak.

Athleticen historia originala da, eta Muskizetik

bertatik azaltzen da Bizkai osoarentzat. Aitite muskiztar batek Nerea ilobari azaltzen dio ehun urtetik gorako taldearen historia: Pichichi, Joseba Etxeberria, Zarra, Panizo eta Gainza, bai eta Gabarra ere.

Tanto la versión en euskera como en castellano están ya disponibles en todas las librerías de Bizkaia.

Entrevista a Guillermo Higuera

Monitor de la Academia de Txistu de Muskiz y presidente de Jarraitzen Dugu Txistu Taldea



Guillermo, primero por la izquierda, y los componentes de Jarraitzen Dugu.

Nuestro compañero Guillermo es un entusiasta del txistu. Fue txistulari municipal en el Ayuntamiento de Santurtzi desde 1981 hasta 1984. Comenzó a tocarlo con 13 años y sigue en la brecha enseñando el instrumento a los chavales que se acercan a la sede de su grupo en Muskiz. Durante la preparación de esta entrevista, Guillermo se hallaba inmerso en la organización del Concierto de Fiestas que el 21 de junio reunió en la sala Meatzari a más de 60 txistularis de toda Bizkaia, acompañados de coro, dantzaris y quinteto de metales.

Guillermo, ¿cómo surgió la idea de crear un grupo y una academia de txistu?

Lo cierto es que de forma totalmente espontánea. Aunque yo había tocado el txistu de joven, hacía unos años que lo había dejado. Sin embargo, un día en las fiestas del pueblo me animé y decidí coger otra vez mi txistu y me puse a tocar

en la calle. Fue entonces cuando un niño se me acercó para pedirme que le enseñara a tocar el instrumento y así fue como se puso en marcha el grupo en 1998. A lo largo de estos años hemos llegado a tener hasta 45 alumnos.

¿Cuál fue vuestra primera sede?

Cuando comenzamos, el Ayuntamiento nos cedió la antigua casa del médico, pero al poco tiempo nos quedamos sin este local. Entonces fue cuando la agrupación del PNV de Muskiz nos ofreció los locales del Batzoki para dar las clases y ensayar.

¿Quiénes formáis el Jarraitzen Dugu Txistu Taldea?

Básicamente lo forman alumnos de la academia a los que, además, se han unido componentes del que fuera antiguo grupo de txistu de Muskiz.

¿La gente joven se anima a tocar el txistu?

Sí, sin duda, los niños siguen viniendo a aprender a tocar con mucha ilusión. Sin embargo, es cierto que a partir de los 14 ó 15 años les surgen otras obligaciones o aficiones, y tienden a dejarlo. De todas formas, hay que decir que la media de

edad del grupo anda sobre los 25 años ya que, aunque algunos mayores también participamos, los jóvenes son mayoría.

¿Te encargas tú de dar las clases?

Sí, tanto el txistu como el solfeo los imparto yo. Ahora tengo ayuda y otra persona se encarga del grupo de los más pequeños.

¿Salís a menudo a tocar a la calle?

Sí, estos meses, por ejemplo, hemos tocado en la fiesta de Putxeta, en la Euskal Eskontza y en las fiestas de Las Carreras, en la romería de San Fuentes...

¿Es complicado compaginar tu trabajo como operador y dirigir el grupo y la academia de txistu?

La verdad es que sí, se necesita un alto grado de compromiso y amor por el instrumento que yo, la verdad, tengo desde muy joven.

¿Recibís algún tipo de ayuda?

Sí, desde el principio Petronor nos ha apoyado económicamente con una subvención anual que nos sirve para hacer frente a gastos tales como compra de instrumentos, etc.

A quienes les guste el txistu y quieran aprender a tocarlo, pueden ponerse en contacto con Guillermo en el teléfono: 652 093 317.

2ª Convocatoria Becas FP Petronor

La 2ª convocatoria de las Becas FP de Petronor cerró su plazo de solicitud el pasado día 10 de junio. La aceptación por parte de los estudiantes de Formación Profesional de Muskiz, Abanto y Ciérvana y Zierbena ha sido muy buena. Las becas están dirigidas a quienes desean cursar este año estudios de Grado Medio y Grado Superior de Formación Profesional.

Para poder acceder a las becas, los únicos requisitos para los solicitantes han

sido **estar empadronados en estos municipios desde antes del 1 de mayo de 2009 y estar en posesión del título académico que permita su matriculación en alguno de los ciclos.**

Las Becas FP Petronor tienen como objetivo impulsar la formación de los jóvenes de la zona y posibilitar su acceso a un empleo de calidad. La cuantía de las mismas es de: **2.000 euros para las becas de Grado Medio y 4.320 euros para las becas de Grado Superior.**

