

Gaztelu Berri



PUBLICACIÓN TRIMESTRAL PARA LA COMUNICACIÓN INTERNA EN PETRONOR • Nº 33 • SEPTIEMBRE 2002
PETRONORen BARNE KOMUNIKAZIORAKO HIRUHILEKOA • 33. ZENBAKIA • 2002 IRAILA

Petronor pone en marcha la nueva estación de bombeo Bilbao - Valladolid

- En Muskiz, Petronor genera riqueza y empleo, según su alcalde Gualber Atxurra
- Departamento de Modificaciones y Mejoras
- Servicio de comedor de Petronor
- Grupo micológico Conversión Turno B

Petronor pone en marcha y gestiona la nueva estación de bombeo Bilbao-Valladolid

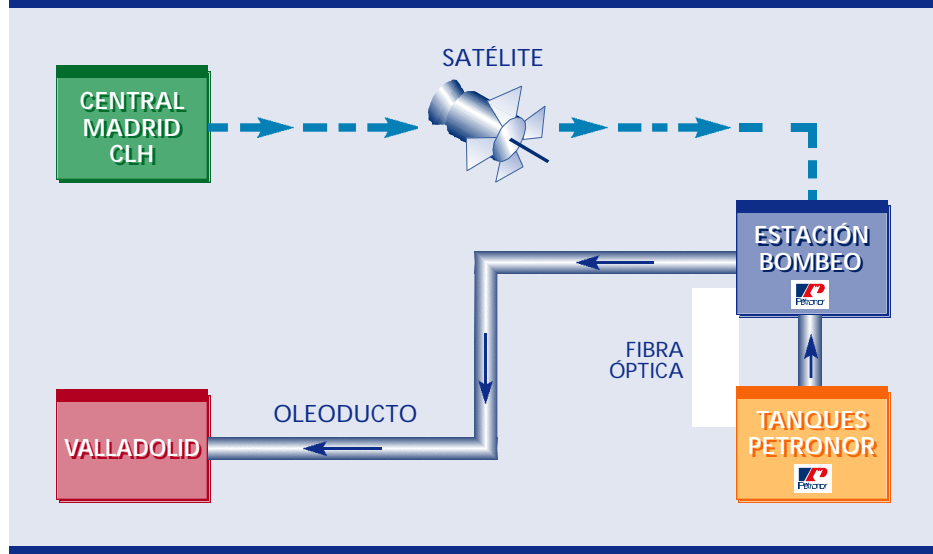
El trasiego de productos petrolíferos (fundamentalmente gasóleos y gasolinas) del **oleoducto** que une **Bilbao-Valladolid** ha comenzado a ser operativo el día 25 de septiembre de forma directa desde las propias instalaciones de la Compañía.

Este proyecto ha sido puesto en marcha a raíz de la pérdida de concesión y el progresivo desmantelamiento del parque de tanques que la Compañía Logística de Hidrocarburos CLH tenía instalado junto a la playa de La Arena, en Muskiz.

En estos momentos se presenta como la alternativa para mantener la red de ventas con la Meseta. Su **alto valor estratégico**, auténtico cordón umbilical con los clientes, se lo otorga el hecho de que supone el 30 por ciento sobre el total de ventas de la Compañía.



Esquema de transmisión de datos y funcionamiento del sistema



El BIVA, nomenclatura por la que es conocido este proyecto, es el resultado de una inversión compartida entre PETRONOR y CLH, con un presupuesto de más de 3 millones de euros. Su realización ha sido gestionada "llave en mano" por la empresa de ingeniería EIA XXI (Estudios e Ingeniería Aplicada), con sede en Las Arenas, bajo la supervisión y gestión de la dirección de Ingeniería de Repsol y el apoyo de PETRONOR.

El diferencial de la actuación radica en el hecho de que la gestión de este operativo, antes de CLH, es ahora responsabilidad compartida entre CLH y PETRONOR. CLH se encarga de la gestión del bombeo de la

carga hasta Valladolid utilizando para ello el sistema de control y las instalaciones de PETRONOR que, de esta forma, se han integrado en el Centro de Control y Logística de CLH. Como se ve en el esquema básico de funcionamiento, CLH desde su central en Madrid, **vía satélite, enviará a nuestros sistemas de control los requerimientos del trasvase deseado. Nuestros sistemas**

y operadores, adecuarán dichos requisitos y darán a la central de CLH el permiso de actuación, así como la información en tiempo real de las condiciones en que se realiza dicho trasvase.

Las obras han consistido básicamente en la inserción de grandes colectores y

subcolectores de succión (tubería) en los tanques de gasóleos, gasolinas y queroseno de PETRONOR mediante la aplicación de 25 injertos de entre 16 y 20 pulgadas de diámetro.

Además se ha instalado un grupo de bombeo y la infraestructura de comunicación necesaria. ■

Petronor patrocinador de la fiesta aérea Zeruan Festa

El cuidado del medio ambiente y el respeto por nuestro entorno son dos grandes preocupaciones de **PETRONOR** en las que, muy a menudo, se implica directamente. Así ocurrió con motivo de la celebración de la Fiesta del Aire-Zeruan Festa, en la que **PETRONOR** estuvo presente como patrocinador. Este gran espectáculo lúdico-festivo tuvo lugar los días 29 y 30 de Junio en los municipios de Zierbena y Muskiz y contó con un gran éxito de participación y público. En el Día del Aire tomaron parte 80 especialistas internacionales a lo largo de 16.000 m² de exhibición.

El público allí congregado pudo asistir a todo tipo de actividades relacionadas con el aire o el viento: vuelo de cometas, vuelos acrobáticos, sincronizados con música, combates de cometas, exhibiciones de fly surf, etc..., incluso pudo participar en talleres de fabricación de cometas. En definitiva, miles de personas tomaron parte



Playa de La Arena

en un evento que, organizado por la Diputación de Bizkaia y con el patrocinio de **PETRONOR**, se convirtió en la más importante fiesta aéreo-playera de esta características celebrada en Bizkaia. ■

Concurso de ideas de seguridad 2001

El pasado día 17 de Septiembre se procedió a la entrega del premio correspondiente al **Concurso de ideas de Seguridad** del año 2.001

La idea premiada la aportó nuestro compañero **JUAN FCO.CEREZO RANCAÑO** (Jefe del Dpto. de Programación y Optimización) y consiste básicamente en el diseño de unas piezas, que adaptadas a las llaves de carraca existentes en el

mercado, permitan su utilización para la apertura/cierre de válvulas en aquéllos espacios que por sus dimensiones reducidas, no permiten el giro completo del volante de las mismas con las llaves que se utilizan actualmente en refinería.

“En el municipio de Muskiz, Petronor genera riqueza y empleo” afirma su alcalde Gualber Atxurra



PETRONOR no es un vecino cualquiera de entre los 6.700 censados en Muskiz. Esta realidad queda constatada tanto por su dimensión territorial, con tres cuartas partes de su superficie total asentadas dentro del término municipal, como por su estructura y repercusión económica, con un incuestionable compromiso económico, social y cultural con el entramado asociativo del municipio y por la evidencia de ser el contribuyente de mayor enjundia del erario local.

No es extraño por ello que **Gualber Atxurra**, alcalde de Muskiz, aluda a PETRONOR como un “vecino de entidad”, pero subraya también que “el trato de favor” no existe en las relaciones institucionales Ayuntamiento-Empresa, a las que califica de un “tira y afloja cordial con buen gusto y respeto dialéctico”.

Durante la conversación con el Sr. Atxurra éste reconoce que “la Compañía ha sido y es una empresa tractora que genera economía y empleo, muestra de ello es el

importante porcentaje de población activa de Muskiz que desarrolla su labor diaria en PETRONOR. Todo ello ha facultado a este Ayuntamiento mayores cotas de recaudación que nos han permitido llevar a cabo importantes proyectos y equipamientos”. En un análisis menos localista, afirma que “es la segunda empresa del País Vasco, en torno a la cual trabajan muchas empresas auxiliares y genera puestos de trabajo y riqueza”.

El presidente de la corporación municipal se muestra más gráfico y confirma que “Muskiz no hubiera llegado a tener su estructura de municipio si no fuera porque la instalación de esta Empresa ha posibilitado recursos económicos al Consistorio que han revertido en el bienestar de la ciudadanía local. Sin PETRONOR, estaríamos hablando de otro municipio, también desde el punto de vista económico”.

El Sr. Atxurra alude a la otra cara de la moneda, acaso la menos amable. “A nivel institucional, la relación es agridulce.

El Ayuntamiento se ve beneficiado por el ICIO (Impuesto de Construcciones, Instalaciones y Obras), pero también es cierto que han existido litigios legales entre ambas partes para establecer cuáles son las obras sometidas a tributación y cuáles otras no lo son”.

El primer edil municipal da especial importancia a la **vocación de colaboración social de la Empresa** y su **cercanía con la actividad cultural y deportiva del municipio**, aspectos éstos en los que PETRONOR se ha volcado especialmente. También menciona el **alto grado de sensibilidad medioambiental**. “Queda mucho por hacer en esta materia, pero también es cierto que entre las distintas partes -Gobierno Vasco, PETRONOR, Consorcio de Aguas y Ayuntamiento- se han hecho muchas cosas y se han resuelto desafíos tan importantes como la Planta Depuradora, en la que PETRONOR invirtió en su día más de 1.200 millones de pesetas, o la red de control de calidad del agua y otros temas”, recuerda. ■



Eurest, empresa encargada del servicio de comedor líder mundial en su sector

La firma Eurest Colectividades, perteneciente al **Grupo Compass, líder mundial en restauración colectiva**, es la empresa adjudicataria del servicio de comedor de PETRONOR desde 1984, fecha en la que se le adjudicó este servicio por el que habían pasado ya otras cuatro empresas. Presente en 90 países y con más de 300.000 empleados en todo el mundo, Eurest conforma, junto con el servicio de autobuses, la primera contrata de Petronor. La Jefa de Sector, **Toñi Escandell**, nos hace un breve resumen de su labor.



¿Con cuánto personal disponéis para realizar vuestro trabajo?

En el País Vasco Eurest cuenta con 350 empleados que trabajan para cerca de 100 clientes. En el caso de PETRONOR el personal es de 14 personas dirigidas por el cocinero Víctor Gil Zuazo.

¿Cuál es el sistema de trabajo diario?

El trabajo, que supone preparar unas 290 comidas diarias, se inicia a las 6 de la mañana y lo planifica el jefe de cocina. A las 7 empezamos con la elaboración de bocadillos calientes.

¿Cómo se lleva a cabo la compra de los alimentos?

Eurest realiza todos los días la compra a una lista de proveedores homologados. Todos los productos, en cuanto a calidades y marcas, se ajustan a lo especificado en el contrato firmado con PETRONOR.

¿Con qué instalaciones contáis?

La cocina está equipada con una cocina de 8 fuegos centrales, un horno de convección que permite elaborar distintos platos al mismo tiempo, una sartén basculante, un fry-top en el que se realiza

fritura rápida de todo tipo, y una marmitta para cocción. Como hay 2 turnos de comidas, la fritura se realiza prácticamente al momento. Del mantenimiento de todas estas instalaciones se encarga PETRONOR aunque la limpieza y conservación de las mismas es tarea de Eurest.

¿Cuál es la relación de los empleados de Eurest con los comensales?

Después de 18 años el personal ha terminado por conocer los gustos de todos, incluso saben, sin preguntarlo, cómo toma el café cada comensal o qué infusión prefiere.

Sabemos que Eurest ha logrado el Certificado de Calidad ISO 9002.

Sí, en diciembre de 1994 Eurest fue la primera empresa de su sector en obtener este Certificado de Calidad, siendo el comedor de Petronor uno de los establecimientos referenciados. Asimismo, ha sido la primera empresa del mundo en incluir el Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control para la higiene y seguridad alimentaria. Además, diariamente se guardan muestras de los platos para cualquier análisis que se requiera. A través de un laboratorio ajeno a Eurest, se realizan análisis microbiológicos sin conocimiento por parte de nuestro personal.

Por último, quisiéramos recordar que existe un registro de no conformidades y reclamaciones donde se anotan las quejas de los comensales, queda registrada la acción llevada a cabo para corregir esa queja y supervisada por el Jefe de Sector y por Calidad. También se envía al Delegado con un plan de acción para su resolución.

Departamento de Modificaciones y Mejoras de Petronor

Sus principales funciones

Dpto. Modificaciones y Mejoras, conozcamos otras de sus actividades:

- Participación en comités de revisión de especificaciones del Grupo Repsol.
- Participación en desarrollos de Ingeniería Básica de proyectos o inversiones.
- Colaboración técnica en grupos de trabajo para diversos estudios o problemas de refinería.
- Legalización de proyectos ante la Administración.
- Apoyo de especialistas a proyectos significativos desarrollados y controlados por la C.I.

Por supuesto, toda esta labor es posible gracias al apoyo de técnicos contratados del exterior y personal propio con una importante cualificación técnica y experiencia.

Ahora que ya sabemos cuál es el trabajo del Departamento pasemos a conocer a sus integrantes. El colectivo está formado, además del Jefe de Departamento, por Técnicos de obra civil, tuberías y estructuras, Técnicos eléctricos, de instrumentación, de equipos dinámicos, estáticos, delineantes y proyectistas, administrativos, ayudantes y una secretaria:

Agüero, Angel
Alday, Iñaki
Altuna, Fco. Javier
Anula, Salvador
Carro, Alvaro
Etxeandia, Jon
de la Fuente, Juan Ignacio
Fuentes, Begoña
Gómez, M^a José
González, Alberto
Iglesias, Ricardo
Lasheras, Carlos
Larburu, Javier
León, Maurino
Millán, Juan Carlos
Pérez, Fernando
Muñoz, Manuel Ramón
Valle, Santiago



En la fotografía, parte del equipo del Dpto. de Modificaciones y Mejoras.

Seguramente muchos sabemos cuáles son las principales funciones del **Departamento de Modificaciones y Mejoras**, también llamado "**de Ingeniería**". Sin embargo, en estas líneas vamos a conocer más detalladamente su labor, que describimos a continuación.

Entre las funciones del Departamento, podríamos destacar las llamadas funciones básicas, entre las que se incluyen la **realización de presupuestos**, el **diseño** y **desarrollo**, **supervisión**, **ejecución** y **puesta en marcha** de las **inversiones de Refinería** (son inversiones anuales del orden de 9 millones de euros) en sus 4 capítulos fundamentales:

- Mejoras o actualizaciones tecnológicas.
- Consumos y mermas.
- Seguridad.
- Medio Ambiente.

Asimismo, este Departamento ha de dar servicio a los diferentes departamentos de la Refinería a través de las **solicitudes de estudios** o **servicios**, además de apoyar a Mantenimiento en el desarrollo de **Grandes Reparaciones**, **acopios de equipos críticos** y **paradas**. También lleva a cabo la **gestión de la documentación técnica de Refinería**, (planos, catálogos mecánicos, especificaciones de construcción, etc.) así como la **provisión de planos para Ingenierías Exteriores, C.I.**, etc., y la **revisión de especificaciones** y **puesta al día** (as-built) de los planos de la Refinería.

Una vez descritas las funciones básicas del

Proyecto IGCC ...conoce algo más

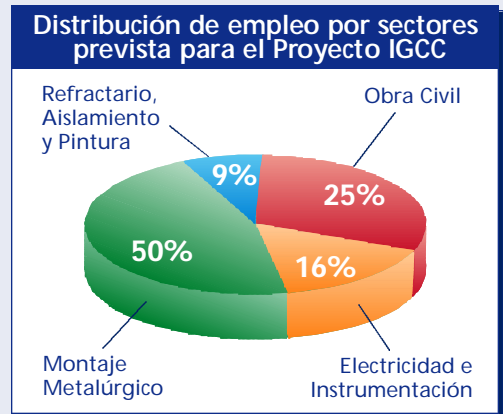
■ La tecnología de vanguardia empleada en el IGCC va a permitir alcanzar un nivel de eficiencia muy superior a la de una central térmica convencional que utilice fuelóleo. Por ello, la utilización del IGCC supondrá una **mejora medioambiental muy importante al reducir la emisión de CO₂** a la atmósfera en una cantidad equivalente al 9% de la total emitida actualmente en las instalaciones que producen la energía eléctrica que consumimos durante un año en el País Vasco.

Tecnologías más eficientes, como la empleada en el IGCC, permitirán alcanzar los compromisos adquiridos en la Cumbre de Kyoto sobre reducción de gases asociados al efecto invernadero.

■ A lo largo de todo el período de tres años de duración que será empleado para efectuar las tareas de construcción, ingeniería y montaje de las instalaciones del IGCC, se necesitarán una media de 1200 trabajadores, llegando en algunas ocasiones a requerir la colaboración de hasta 2500 profesionales de forma simultánea.

■ El compromiso medioambiental adquirido en el Proyecto IGCC permitirá recuperar cada año 80 millones de kg de azufre comercial, suficiente para llenar la sala principal del Museo Guggenheim de Bilbao. Con ellos se podrían fabricar 300 millones de kg de abono agrícola que permitiría abonar una superficie equivalente a la Rioja alavesa durante 2 años.

En las condiciones actuales, el fuelóleo es utilizado en instalaciones convencionales y el azufre que contiene es emitido a la atmósfera en forma de SO₂, principal responsable del impacto sobre el medio ambiente conocido como "lluvia ácida". ■



Grupo Micológico Conversión Turno B

El **Grupo Micológico** "Conversión Turno B" nació hace dos años, impulsado por un grupo de compañeros de turno de PETRONOR que tenía una afición común: salir al monte a recoger setas. Algunos de los miembros del grupo, como Justo Bizkargüenaga, Iñaki Biota o Joseba Bilbao son verdaderos entendidos.

Los lugares más frecuentados por el **Grupo Micológico** son: Encartaciones, Orduña, Páramo de Masa, Valle de Losa, etc. En todos ellos se pueden encontrar **pardillas, plateras, niscalos, cantarelus, champiñones** y **perretxikos**, entre otras especies.

Para la buena práctica de esta actividad, el **Grupo Micológico** ofrece estos consejos:

■ Es importante contar con un manual de setas que disponga de buenas fotografías para su identificación y que indique las características de éstas y el entorno donde se dan. Normalmente en una salida se recogen setas de diferentes especies, por lo que suele ser difícil determinar con total seguridad la especie a la que pertenecen. Aquí es donde la experiencia y la práctica juegan un papel importante.

■ En caso de no identificar con seguridad una seta, consultaremos con una de las sociedades micológicas que tenemos en cualquiera de nuestros pueblos.



La estación en la que nos encontramos es muy buena para la práctica de esta actividad, ya que empiezan a brotar algunas de las mejores especies como son el Boleto Edulis y Cantarelus Cibarius que son, además, muy apreciadas en la cocina.

Y ésta, la gastronomía, es otra faceta de la afición del Grupo Micológico. Así, describen como "un verdadero placer juntarnos para hacer monte, coger setas y cocinarlas en el txoko de Iñaki Biota. Las setas están ricas de todas las formas, solas o acompañando a otros platos y de esto entienden Josu Barrenetxea, Karmelo Etxebarria, Oscar Huebra o Manu Gutiérrez entre otros. Para nosotros es otra manera de relacionarnos, fuera de la tensión de los relevos y del trabajo diario, que nos proporciona mucha satisfacción."

Animamos a todos los compañeros a la práctica de esta actividad que sólo requiere constancia e interés por la micología. ■

Petronor con los medios de comunicación locales

PETRONOR-ek aurrera darama bere kokagunea den **inguruari laguntzeko** politika. Izan ere, egunero-egunero **auzokoei zerbitzu** garrantzitsua eskaintzeko konpromisoa eta borondatea da Konpainia. Laguntza horren bidez, **kirol, kultura eta aisialdi jarduera ugari bultzatzen ditu** Enpresak, bai eta bizitasunaren zein aurrerapenaren adierazgarri den guzti-guztia ere. Politika horretan, informazioaren munduari dagokion atala nabarmentzen da. Hain zuzen ere, Enpresak **inguruko hedabide** desberdinei eskaintzen dizkien babesak garatzen dira arlo horretan.

Conociendo el decisivo papel que en nuestra sociedad juegan hoy en día la televisión y la radio, PETRONOR ayuda a los medios de información de la zona apoyando todos aquellos espacios y programas que tengan como principal eje y argumento el deporte, la cultura o aquella información que pueda ser de interés para los vecinos. De esta forma, PETRONOR contribuye a mantener unos medios de comunicación que recogen de forma cercana el devenir diario de la zona minera y que ofrecen una televisión y una radio de proximidad, emitiendo programas con un claro perfil de servicio.

Como ejemplos de la implicación de PETRONOR en los medios de comunicación locales citaremos los programas patrocinados por la Empresa en la televisión **Tele 7** y la emisora **Radio Abanto**:

Tele 7.

Esta televisión ubicada en el municipio de Barakaldo trabaja en el campo de la Telecomunicación desde el año 1988. En estos momentos cuenta con 350.000 telespectadores y sus emisiones tienen una cobertura que abarca la zona del Gran Bilbao, llegando hasta los municipios de Plentzia y Mungia.

PETRONOR tiene una importante presencia en **Tele 7** patrocinando los siguientes programas:

- **MUNDO VIVO**: Todos los miércoles se emiten un reportaje sobre naturaleza, fauna, flora, etc..., de una duración de 1/2 hora.
- **RETRANSMISIONES DEPORTIVAS**: Los lunes, cada dos semanas, **Tele 7** ofrece un espacio deportivo que recoge tanto retransmisiones íntegras como reportajes o resúmenes deportivos. Se ocupa fundamentalmente de partidos de fútbol de los equipos de la zona minera y de regatas.

- **MICROESPACIOS**: 4 veces al mes, **Tele 7** emite, bajo el patrocinio de PETRONOR, microespacios sobre actividades culturales, deportivas o festivas. Se trata de un espacio de unos minutos de duración que cuenta lo que va a acontecer, en materia de ocio, a lo largo de la semana.

Radio Abanto.

Esta emisora municipal localizada en Abanto, se escucha principalmente en Abanto, Zierbena y Gallarta. PETRONOR tiene también una importante presencia en esta radio apoyando varios programas como los que a continuación detallamos:

- **FIESTAS PATRONALES**: Patrocinio de los programas especiales realizados con motivos de las Fiestas Patronales de los pueblos de la zona.
- Estado de las **PLAYAS DE BIZKAIA** y sus banderas: Patrocinio de esta información tan esperada durante el verano.

• **TOP DEPORTE**: Programa diario de 1 hora de duración que analiza la jornada deportiva, haciendo especial hincapié en los encuentros disputados entre los equipos de la zona.

- **AGENDA CULTURAL**: Informativo diario que realiza un repaso a toda la actualidad cultural de la jornada. Tiene una duración aproximada de 10 minutos.

Por último, es importante recordar que, a través de los ya citados programas y contenidos, estos patrocinios tienen como objetivo posicionar y ligar la imagen de PETRONOR a unos medios locales rigurosos, serios y profesionales.

