

Petronor Barria, liderando el cambio

FOTOGRAFÍA: Lorena González de Artaza

EMPRESA

- Petronor Barria, nuevo plan de competitividad

URF

- Confirmado el bajo impacto medioambiental del URF

EMPRESA

- La Parada Plurianual de Mantenimiento finaliza con éxito

SUMARIO

PÁG. 03

EMPRESA

- Petronor Barria: un plan de competitividad para Petronor

PÁG. 04

EMPRESA

- Finaliza con éxito la Parada Plurianual de Mantenimiento
- El compromiso de Petronor como empresa tractora

PÁG. 06

GESTIÓN ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO₂

- Smartwatch: nuevo sistema de control en la red de vapor

PÁG. 07

INNOVACIÓN

- El proyecto NEPXUS mejorará la capacidad de análisis de la refinería
- Control e innovación para el parque de tanques

PÁG. 08

URF

- Verificada la calidad del aire tras la puesta en marcha del URF

NUESTRO ENTORNO

- Petronor incrementa el tráfico de mercancías en el Puerto de Bilbao

PÁG. 09

MEDIO AMBIENTE

- Finaliza la repoblación del río Barbadún
- Superamos la auditoría para el mercado de CE de betunes
- El laboratorio, certificado para analizar los gases de refinería

PÁG. 10

ENTRE NOSOTROS

- El reto '10 días 100 ideas' consigue más de 300 aportaciones
- Los Turnos celebran su 41 aniversario

PÁG. 11

PATROCINIOS

- Fundación Repsol y Petronor entregan las becas de Formación Profesional
- Muskiz, Abanto y Bilbao reciben al Aula Móvil de Fundación Repsol

PÁG. 12

PATROCINIOS

- La Cueva de Pozalagua, el "Mejor Rincón 2013" de Guía Repsol
- Aitor Hernández gana el VI Trofeo de Ciclocross de Muskiz



El reto de la competitividad

Lehiakortasunaren erronka

Las Navidades llegan entre un año para olvidar y otro de incertidumbres. Todo apunta a que 2014 no será fácil, un año en que se producirá un crecimiento, si bien no como para retomar el pulso normal del negocio.

El crecimiento negativo acumulado ha tenido su reflejo en el desempleo con fuerte incidencia en nuestro entorno más próximo que presenta cifras algo superiores a la media de Euskadi. Quienes seguimos contando con un puesto de trabajo debemos ser conscientes de la suerte que tenemos, del necesario esfuerzo en mantenerlo y del riesgo de perderlo.

La crisis mundial ha incidido en el ámbito energético y su reflejo en el sector refino del primer mundo es evidente. Baste recordar que en los últimos seis años, sólo en Europa, se han cerrado 15 refinerías. El dato es significativo y no cabe desecharlo con el argumento de que "eso no nos puede pasar a nosotros".

La caída de la demanda de combustibles, la competencia de los países emergentes y los precios energéticos de nuestros competidores son factores que se mantendrán en 2014. Sin embargo, cierto relanzamiento de la economía occidental y nuestros esfuerzos por alcanzar mayores cotas de competitividad permiten mirar al futuro con optimismo moderado.

Vamos a encarar este reto y estoy convencido de que el año entrante, todos juntos y unidos, podremos revertir esta situación.

Ahazteko moduko urtearen eta ziurgabetasunez betetako beste urte baten artean datoz Gabonak. Aurreikuspenen arabera, badirudi 2014. urtea erraza izango ez dela. Hazkuntzarik badago ere, ez da negozioaren ohiko joerari berriro ekiteko bestekoa izango.

Hazkuntza negatibo metatua langabezia islatu da, eragin handia izan du gure ingurune hurbilenean eta Euskadiko batez bestekoa baino handixeagoa izan da bere tasa. Oraindik ere lanpostua dugunok zorionekoak garen arren, jakin badakigu lanpostuari eusteko ahalegin handia egin beharra dagoela eta galtzeko arrisku handia ere badugula.

Munduko krisiak arlo energetikoan eduki du eragina, eta, agerikoa denez, lehen munduko finketaren sektorean islatu da. Izan ere, gogoan izan behar dugu azken sei urteotan Europan bakarrik 15 findegi itxi direla. Datua adierazgarria da benetan, eta ez dago "guri ezin zaigu halakorik gertatu" argudioa aitzakia moduan erabiltzerik.

Erregaien eskariaren jaitsiera, garapen-bidean dauden herrialdeetako lehia eta gure lehiakideen prezio energetikoak 2014an bere horretan iraungo duten faktoreak dira. Edonola ere, mendebaldeko ekonomia zertxobait suspertu denez eta lehiakortasun-maila handiagoa lortzen ahalegindu garenez, nolabaiteko baikortasunaz begiratu ahal diogu etorkizunari.

Erronka horri aurre egingo diogu, eta jakin badakit datorren urtean guztion artean eta elkarrekin eman ahal izango diogula buelta gaur egungo egoerari.

Víctor Pérez de Guezuraga - Director General de Petronor

¿Quieres enviar una sugerencia a Gaztelu Berri?

Envía un e-mail a info@petronor.com



<http://www.facebook.com/info.petronor>
http://twitter.com/#1/Petronor_Info

Edita: Comité de comunicación interna de Petronor; Gualber Atxurra, Iñaki Axpe, José Manuel García Jometón, Roberto González Apellániz, Koldo González de Audicana, Carlos Pascual, Javier Rodríguez Letrán, Urko Urbizu, Amatiño y José Ignacio Zudaire, coordinados por María Gaztelu.

Diseño y realización: www.triangulo-publicidad.com

Smartwatch: nuevo sistema de control en la red de vapor



Sistema Smartwatch.

El vapor es una de las formas de energía más utilizada en los procesos de la refinería y por tanto, la reducción de su consumo es uno de los procedimientos más apropiados para **aumentar la eficiencia energética, reducir las emisiones de CO₂, y también los costes operativos.**

La optimización de las redes de vapor está básicamente condicionada por el funcionamiento de los miles de purgadores que existen en la refinería y cuya función es eliminar el condensado de la red de vapor. Pues bien, el **sistema Smartwatch** asegura el buen funcionamiento de estos purgadores,

monitorizando en cada uno de ellos las variables operativas que determinan la buena operación de los mismos.

El funcionamiento básico de estos sensores Smartwatch es sencillo. Por un lado, **localizan mediante ultrasonidos toda posible fuga de vapor** que pudiera producirse a través del purgador y que generaría ineficiencias. Por otro lado, **detectan la temperatura de evacuación del condensado**, previniendo posibles atascos y dando la posibilidad de regularla en los purgadores bitermostáticos. De esta manera, **se aumenta la eficiencia energética un 8%**. Además, todos estos parámetros se registran en una aplicación denominada **Smartwatchweb**, pudiendo así identificar con prontitud los purgadores que están funcionando mal.

PRINCIPALES VENTAJAS DEL SISTEMA

- Incremento de eficiencia energética
- Reducción de emisiones de CO₂
- Mejora en la operación de la planta
- Reducción de costes de mantenimiento

En Petronor ya se ha instalado este sistema de monitorización en los 350 purgadores de la planta de Asfaltos y, para finales de año, está prevista su puesta en marcha en las unidades SR3, SR4, SR5 y V3. Todo ello supondrá una **reducción total del consumo de vapor** de más de 4.000 tFOE/año y una **disminución de emisiones** de aproximadamente 12.000 tCO₂/año.

Por último, durante el primer trimestre del año 2014, está previsto finalizar la monitorización de los purgadores de las unidades SR6 y CK6, con lo que se logrará un ahorro de 1.470 tFOE/año y una disminución de emisiones de 4.480 tCO₂/año.



Detalle de los purgadores.