

EL OBJETIVO NECESITA UN DESEMBOLSO DE 106 MILLONES DE EUROS

# Petronor reduce emisiones con nuevos procesos y tecnologías

**PETRONOR SE ESTÁ APOYANDO EN PROYECTOS E IMPORTANTES INVERSIONES TECNOLÓGICAS PARA, CON LA AYUDA DE SU I+D+I, ALCANZAR UNA REDUCCIÓN DEL 20% DE SUS EMISIONES PARA 2016.**

El jefe del Departamento de Gestión Energética y Reducción de CO<sub>2</sub> de Petronor, Urko Urbizu, afirma que, gracias a las nuevas tecnologías implantadas, la empresa va a conseguir alcanzar para el año 2016 "una reducción en sus emisiones de CO<sub>2</sub> del 20% respecto a las de 2010".

**Los procesos de innovación suponen un paso importante en la gestión energética de Petronor**

Los procesos de innovación en Petronor suponen un paso importante en su gestión energética, ya que, según Urbizu, "desde el principio teníamos claro que no era posible conseguir esos resultados si no cambiábamos la forma de hacer las cosas y nuestra manera de pensar. Esto nos llevó a un proceso de replantearnos absolutamente todos los procedimientos de trabajo y las tecnologías de nuestros procesos". Esta transformación no la realiza solo Petronor, con la participación de todos los niveles de su organización, sino que se consigue también "de forma externa haciendo una labor conjunta con suministradores, licenciantes y contratistas", que ha "cul-



Las nuevas tecnologías ayudan a optimizar todo el proceso productivo.

**La I+D+i ayuda a la mejora de la eficiencia y a optimizar los criterios operativos de la planta petrolífera**

minado con la generación de una base de más de 100 proyectos que va creciendo año a año", destaca Urbizu.

Esos proyectos, tanto con inversiones como con modificaciones de los procedimientos operativos, "se estudiaron, clasificaron y priorizaron de forma que dieran vida al plan de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>, que a día de hoy incorpora 63 proyectos con diferentes objetivos y resultados", indica Urko Urbizu. Entre ellos destacan 15 mejoras operativas y 48 proyectos de inversión.

El plan estratégico es un proceso "vivo en el que de forma continua se detectan, evalúan, y en su caso incorporamos, ideas que van surgiendo en la organización. En ese sentido, la certificación ISO 50001 supone dar un paso más y afianzarnos en el proceso de mejora continua", recalca Urbizu. El plan inicial de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> incluía una disminución del 15% para 2016. Sin embargo, vistos los excelentes resultados obtenidos hasta el momento, Petronor ha decidido plantearse alcanzar una reducción de hasta el 20%.

Urko Urbizu señala que entre las líneas de trabajo que se están acometiendo destaca la importante actualización tecnológica de equipos, sustituyendo los actuales por otros de alta eficiencia y menor impacto ambiental, apostando por nuevas tecnologías. También se están optimizando los criterios operativos, el rediseño de unidades y servicios, así como el uso óptimo de las instalaciones.

Es de destacar que Petronor ha invertido ya 16,5 millones de euros y adicionalmente ha aprobado el desembolso de otros 22,1 millones en proyectos que se encuentran en distintas fases de desarrollo y que se implantarán en los próximos meses.

• Mikel Sota •

## La ISO 5001 incorporará la eficiencia al ADN de la empresa

Petronor cuenta con un sistema de gestión energética desde los años 80 focalizado en el control y optimización de los consumos y mermas de los procesos productivos. Desde 2010 se ha ampliado este sistema para estructurar una metodología de trabajo relacionada con la eficiencia energética a todos los niveles de la organización, permitiéndoles incorporar la eficiencia energética como uno de los vectores principales en todos sus procesos.

En la actualidad se encuentra en el proceso de implantación de la certificación ISO

afianzará su sistema de gestión de energía a través de la aplicación de los estándares de esta norma internacional. Así, se encuentra revisando cada proceso, planteando mejoras y diseñando una mejora continua. Junto a ello, la empresa de Muskiz (Bizkaia) quiere "dar un paso más en la incorporación de la eficiencia energética y la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> a su ADN", señala Urko Urbizu. A su juicio, "al igual que la seguridad y el medio ambiente, la eficiencia energética debe ser parte integral de nuestra forma de trabajar y actuar", concluye.

