

Las obras finalizarán a mediados de marzo

Petronor invertirá 42 millones de euros en la parada del área de conversión

Desde el 2 de febrero, y durante seis semanas, el área de Conversión de Petronor será sometida a diversas tareas para revisar y renovar las instalaciones de destilación fraccionada catalítica (FCC, acrónimo del inglés "Fluid Catalytic Cracking") y Área A. El objetivo de estos trabajos, a los que se destinarán 42 millones de euros, es "mejorar la eficiencia energética de las instalaciones, la mantenibilidad y la fiabilidad de los equipos, realizar innovaciones tecnológicas e incrementar la producción de gasolinas y de H₂".



Durante el periodo de parada se incorporarán a la refinería 1.200 trabajadores de unas 40 empresas, de las que más del 60% serán locales. Todos los empleados -tanto los habituales de Petronor, como los temporales- recibirán previamente formación específica en seguridad. Desde la compañía se destaca que esta actuación "es una muestra de la

apuesta continua de Petronor por la seguridad de las personas, el desarrollo del entorno, la innovación y la creación de empleo".

Fuentes de Petronor aseguran que para la compañía "la seguridad es una prioridad y un compromiso", como avala el hecho de que la refinería -que ocupa una superficie de 220 hectáreas- dispone de una metodología de seguridad industrial que se aplica a todos los procesos. "Las personas son las que garantizan la seguridad aplicando los protocolos elaborados y en los que han sido instruidos tanto el personal de parada como el propio". En este sentido, cada una de las empresas contratistas que colaborarán en estas labores debe disponer de su supervisión de seguridad y salud laboral, que a su vez es validada por los responsables de seguridad de Petronor.

Innovación

Desde el punto de vista de la innovación, se implementarán lavados previos a los vaporizados

UNA DE LAS ÁREAS EN LAS QUE SE TRABAJARÁ SERÁ EN LA MEJORA DE LA "MANTENIBILIDAD" DE LA INFRAESTRUCTURA

a atmósfera en los equipos que lo necesiten y se utilizará un sistema de chorro húmedo con arena que aporta mayor seguridad en la ejecución de los trabajos y, asimismo, genera un menor impacto acústico y sin emisión de polvo.

Para controlar el acceso al interior de recipientes, los operarios que accedan a ellos portarán equipos electrónicos de última generación que indican el lugar y la actividad que estén desarrollando; además, monitorizarán la caracterización de la atmósfera que respiren.

Fuentes de Petronor apuntan que, de forma permanente, el Centro Tecnológico de Repsol desarrolla nuevas técnicas industriales, que posteriormente son aplicados en los complejos indus-





Más del 60% de las empresas que participarán en las obras son locales, lo que generará unos 600 empleos durante el proceso.

triales de la compañía energética española.

Inversiones y empleo

Las principales inversiones que se realizarán durante el periodo de parada, cuyas obras finalizarán a mediados de marzo, son las siguientes:

› Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones. Así, hay varias inversiones dirigidas a reducir la temperatura de los humos de las chimeneas, lo que permitirá ahorrar energía.

› Mejora de la fiabilidad de los equipos. Es el caso de la sustitución de ciertos cambiadores de calor y determinados depósitos. Los nuevos incorporarán materiales más duraderos.

› Actualización tecnológica, ya que se sustituirá parte de la electrónica de control y se instalarán cierres mecánicos de alta tecnología.

› Incremento de la producción de gasolinas y de H2 (usado en

procesos que permiten revalorizar otros productos).

› Mejorar la "mantenibilidad" gracias a la instalación de bocas de acceso al interior de equipos para facilitar su inspección y la modificación de los elementos más débiles para asegurar que lleguen a las paradas sin fallos.

Apoyo a la economía local

Desde Petronor se llama la atención sobre su "plan de tracción de empresas locales", que pretende desarrollar el empleo y la actividad económica en la zona de influencia de la instalación. Junto a las compañías locales se impulsan desarrollos conjuntos, así como tareas de investigación e inversiones en nuevas técnicas con el objetivo de "no sólo adjudicarles trabajos de parada, sino de darles una referencia y una ventaja competitiva" para que puedan ofertar sus trabajos y servicios en otras refinerías, tanto dentro como fuera del grupo Repsol.

En este contexto, Petronor destaca el esfuerzo realizado por los ayuntamientos de la zona para mi-

nimizar los perjuicios que pueda originar el impacto de los trabajos de parada en la circulación del tráfico en la zona. Para ello se han impulsado medidas para fomentar el uso del transporte público y, además, se han creado aparcamientos extraordinarios.

Petronor recuerda que la refinería vizcaína (enclavada en los términos municipales de Muskiz y Abanto-Zierbana), con un potencial productivo de 11.000.000 toneladas al año, es la mayor de las que operan en España, puesto que tienen una capacidad de almacenamiento de 894.000 m³ de crudo, 1.279.000 toneladas de materias primas, 922.000 m³ de productos acabados y 254.600 m³ de intermedios. Algo más de un tercio de su producción se destina a la exportación, ocupa a 928 trabajadores de plantilla y genera un empleo inducido de 6.200 personas. El flujo de tráfico generado por la instalación, que en los últimos cinco años ha recibido inversiones por valor de 1.006 millones de euros, representa más del 40% del movimiento del Puerto de Bilbao.