



Petronor dispone de una metodología de seguridad industrial que se aplica a todos los procesos.

Petronor invierte 42 millones en la parada general de la refinería

> ENERGÍA

Petronor iniciará en febrero, y hasta la segunda quincena de marzo, la parada de su refinería para revisar y renovar sus instalaciones de forma que la instalación esté preparada para un nuevo estreno.

■ El mantenimiento constante anual de la refinería está estimado en 15 millones de euros, además de las mejoras en eficiencia energética, en reducción de emisiones e inversiones en seguridad y medio ambiente. Sin embargo, es cada cinco años cuando se realiza esta parada general, en la que se revisarán torres, recipientes, hornos, válvulas de seguridad, máquinas, instrumentación, subestaciones eléctricas, etc. También se realizarán inversiones de mejora de las instalaciones. Todo ello supone un desembolso de 42 millones.

Petronor 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. Cada empresa contratista debe, a su vez, disponer de su supervisión de seguridad y salud laboral, que es validada por los responsables de seguridad de Petronor. En esta parada se ha contratado a una empresa especialista que suministrará, revisará y mantendrá todo el material de seguridad de la parada: equipos de respiración y líneas de vida, entre otros.

Trabajo conjunto

Desde el punto de vista del medio ambiente, se realizarán nuevas mediciones de ruido en los equipos que se sustituyan. En cuanto a la innovación, se implementarán



Durante la revisión, incorporará **1.200** trabajadores de unas **40** empresas, siendo más del **60%** locales

lavados previos a los vaporizados a atmósfera en los equipos que lo necesiten. Se utilizará un sistema de chorro húmedo con arena que aporta mayor seguridad en la ejecución de los trabajos y menor impacto acústico y sin emisión de polvo. El acceso al interior de recipientes se controlará con equipos electrónicos de última generación, indicando el lugar y la actividad de las personas que los llevan, así como la caracterización de la atmósfera que respiran.

De forma permanente, el Centro Tecnológico de Repsol desarrolla nuevas técnicas industriales que los complejos industriales aplican. Además, en este caso, trabajará con Tecnalia en un piloto de sistema de control de espacios confinados. En este período, Petronor incorporará 1.200 trabajadores de unas 40 empresas siendo más del 60% locales. Al término de la parada general, Petronor estrenará unas instalaciones industriales que son motor de la economía vasca con 928 empleos directos, más de 6.000 indirectos y cuyo peso en el valor total de la producción de Euskadi es del 9.7%.

[Estrategia Empresarial]