

Un operario sigue desde uno de los puntos más altos del complejo las obras de la nueva refinería en el Valle de Escombreras. Debajo, iluminación de las instalaciones. Repsol YPF



OBJETIVO La ampliación convierte al complejo en enclave estratégico y consolida la actividad petroquímica

La refinería de Repsol en Cartagena es un referente para el sector en seguridad

CARTAGENA

LV. El complejo industrial de Repsol en Cartagena se va a convertir en enclave estratégico para el abastecimiento de combustible al mercado nacional. El proyecto de ampliación que se está desarrollando, considerado estratégico tanto para la compañía como para la Región de Murcia, permitirá reducir en 4,5 millones las toneladas de combustible que debe importar el país anualmente para satisfacer la demanda de carburantes.

Este proyecto de ampliación, que cuenta con un presupuesto de más de 3.200 millones de euros, asegura la continuidad de la actividad de la refinería de Cartagena, y de los más de 800 puestos de trabajo directos y 850 indirectos.

La importancia estratégica de este proyecto radica, además, en la posición que va a ocupar en Europa esta refinería tanto en capacidad de conversión como en producción y eficiencia energética. La seguridad y los índices medioambientales serán un referente para el resto del sector.

SEGURIDAD

El complejo industrial de Repsol en Cartagena sigue posicionado como uno de los más seguros de

España. En la actualidad, la media del índice de frecuencia (número de accidentes con baja por cada millón de horas trabajadas) en el sector petroquímico es de 6,83, mientras que el de la refinería de Cartagena no supera el 1,05.

Estos índices de seguridad tienen como causa principal la concienciación y la formación.

A través de la formación, todos los trabajadores de la plantilla cuentan con las herramientas necesarias para realizar cualquier actividad con las máximas exigencias de seguridad.

Esta formación ha quedado reflejada en el desarrollo del proyecto de ampliación, donde además de contar con 150 personas dedicadas a la prevención de riesgos laborales, se han impartido 170.000 horas de formación en seguridad. El resultado: se ha mejorado en 50 veces los índices de accidentabilidad del sector de la construcción en España.

Pero todo esto quedaría en nada si en el complejo industrial no se mejoraran constantemente los equipos de protección, tanto de las personas como de las instalaciones. Es por ello por lo que, anualmente, se lleva a cabo una planificación de inversiones,

asegurando que las medidas de seguridad sean las más avanzadas, internacionalmente hablando. En los últimos cinco años, la inversión en seguridad del complejo industrial ha superado los seis millones de euros.

APUESTA MEDIOAMBIENTAL

Las nuevas unidades del complejo industrial de Cartagena contarán con la tecnología más avanzada. Así, los equipos de combustión que se han instalado minimizarán las emisiones de CO₂. De la misma forma, se aprovechará al máximo el calor que surge de las corrientes calientes, sustituyendo a algunos hornos y reduciéndose, también de esta manera, las emisiones de CO₂.

Por otra parte, en la mayoría de los procesos, la energía utilizada será gas natural, un combustible más limpio que mejora la eficiencia del complejo industrial.



Bomberos en un simulacro de incendio, en las instalaciones. Repsol YPF