

# desarrollo sostenible

## Petronor invierte 57 millones de euros en mejoras de eficiencia energética

Ha iniciado una parada de la Planta 2 de la refinería para acometer las actuaciones

### > ENERGÍA

Petronor lleva a cabo una parada de su actividad en la Planta 2 para optimizar la reducción de emisiones, la transformación para la fabricación de biojet y del electrolizador de 2,5 MW y mejorar la seguridad y el mantenimiento.

■ Petronor ha iniciado una parada de la denominada Planta 2 de la refinería, en concreto de las unidades de destilación y desulfuración, además de otras relacionadas, lo que significará el cese de más del 40% de la actividad total de las instalaciones de refino, con dos objetivos fundamentales como son la seguridad e innovación, fruto del compromiso de la firma con las personas y con su entorno.

Con una inversión de 57 millones y una duración de más de 50 días, esta parada supondrá inversiones tecnológicas destinadas a la mejora de la eficiencia energética, a conexiones para la fabricación de biojet y del electrolizador de 2,5 MW, así como la realización de revisiones de mantenimiento.

En concreto, durante la parada, Petronor va a realizar importantes inversiones entre las que cabe resaltar las relativas a las mejoras de eficiencia energética y reducción de emisiones por un importe de 13,2 millones y en la que destaca la instalación de un pre-



En 2022 Petronor invirtió otros 58 millones en su planta de Coque y en unidades del área de Conversión.

lentador de aire; las de transformación por importe de 6,5 millones, que engloban, entre otras, las conexiones para la fabricación de biojet y del electrolizador de 2,5 MW; y, por último, inversiones relacionadas con la mejora de seguridad, impacto ambiental y mantenimiento en las plantas.

Esta actuación se suma a la parada que llevó a cabo la compañía el pasado año, a la que destinó otros 58 millones, para la revisión, mantenimiento e innovación tecnológica en su Planta de Coque (URF) y en diversas unidades del área de Conversión.

De esta forma, al término de la parada Petronor 'estrenará' unas instalaciones industriales que son

### La firma 'estrenará' unas instalaciones industriales que son motor de la economía vasca

motor de la economía vasca, con 1.014 empleos directos, más de 6.200 indirectos y un 7,8% del total de la producción de la CAV.

#### Pleno rendimiento

Por otro lado, la Comunidad Energética Local de Zumarraga, constituida de acuerdo al modelo TEK (Tokiko Energia Komunitatea)

diseñado por Edinor, filial de Petronor para promover el desarrollo de energía distribuida en núcleos urbanos e industriales, se ha convertido en la primera de Euskadi en funcionar a pleno rendimiento con el formato de autoconsumo compartido de energía a partir de instalaciones fotovoltaicas en cubiertas de edificios municipales. En su primer año de funcionamiento, se ha obtenido un ahorro del 500 euros a través de 350 placas solares instaladas en las cubiertas de edificios municipales que generan 160 kWp de energía renovable para abastecer a 180 hogares y pequeños comercios locales.

[Estrategia Empresarial]

## Siemens Gamesa equipará el mayor parque 'offshore' danés

■ Siemens Gamesa ha sido nombrado proveedor preferente por la eléctrica RWE para el suministro de 1.000 MW en el proyecto eólico marino Thor, ubicado en Dinamarca, y que se convertirá en el mayor parque 'offshore' del país. El parque estará situado en el Mar del Norte danés, a unos 22 kilómetros de Thorsminde, al oeste del país.

La compañía instalará 72 aerogeneradores de su modelo más potente, el SG 14-236 DD cuya turbina puede alcanzar los 15 MW de potencia, en un acuerdo que incluye también el mantenimiento del proyecto. Se espera que la estación esté plenamente operativa a partir de 2026 y cuando se ponga en marcha el parque será capaz de producir suficiente electricidad verde para abastecer a más de un millón de hogares daneses.

Sven Utermöhlen, CEO de RWE Offshore Wind, señaló que "para el éxito de este proyecto es clave contar con Siemens Gamesa" y añadió que "queremos ser uno de los principales impulsores de la eólica marina en Dinamarca". Por su parte, Marc Becker, CEO del negocio Offshore de Siemens Gamesa, reconoció que "estamos encantados de colaborar una vez más con RWE" en un proyecto que "refleja nuestro compromiso con Dinamarca y los beneficios que reporta la apuesta del país por las renovables. El apoyo a la industria eólica es fundamental para nuestro éxito futuro". [EE]

### Energía

#### La TEK Lasarte-Oria incluirá la regeneración urbana de Basaundi

El proyecto de TEK Lasarte-Oria, presentado recientemente, contempla un ambicioso programa de regeneración urbana que incluye actuaciones de rehabilitación, accesibilidad y eficiencia energética en edificios residenciales. Esta rehabilitación del barrio Basaundi se llevará a cabo por parte del Gobierno vasco, con una inversión de 850.000 euros. Además, destinará otros 850.000 para instalar 266 placas solares en un área municipal de 1.100 m<sup>2</sup>, capaces de proporcionar una potencia de 120 kW de la que se beneficiarán unos 180 usuarios entre hogares y comercios. La TEK se implantará también en el resto de barrios, con la instalación de las placas fotovoltaicas en seis cubiertas de edificios cedidos por el Ayuntamiento.

#### Cegasa instala el sistema de almacenamiento de litio más grande de Bolivia

Cegasa ha participado en un proyecto impulsado por el Gobierno de Bolivia, y al que el Banco Interamericano de Desarrollo ha destinado cerca de 1,5 millones de euros, para la construcción de una planta híbrida solar, a la que suministrará sus baterías de litio para el almacenamiento de energía. Ello permitirá a una comunidad de 160 familias tener acceso a una reserva eléctrica continuada durante episodios de condiciones meteorológicas adversas, algo común en la zona, proporcionando una mejor calidad de vida a los ciudadanos de la región, que anteriormente utilizaba generadores a combustible fósil, un sistema que les proporcionaba únicamente dos horas de electricidad al día.

#### Iberdrola y Norges Bank se alían para coinvertir en 1.265 MW de nueva capacidad renovable en España



Iberdrola ha firmado una alianza con el fondo soberano de Noruega, gestionado por Norges Bank Investment Management, para coinvertir en 1.265 MW de nueva capacidad renovable en España (20% eólicos y 80% fotovoltaicos) con el fin de acelerar la descarbonización. Iberdrola contará con un porcentaje mayoritario del 51% en los activos. La valoración del 100% de esta cartera de activos, que controlará y gestionará la energética, asciende a unos 1.225 millones de euros y tendrá capacidad para suministrar energía a más de 700.000 hogares cada año.

#### 15 millones para la regeneración energética en Navarra

Diez ayuntamientos (Pamplona con dos barrios, Burlada, Ansoáin, Villava, Tudela, Estella, Tafalla, Lesaka, Lekunberri y Uharte-Arakil) y el Gobierno de Navarra van a desarrollar 11 proyectos de rehabilitación energética en un total de 480 viviendas, con una inversión de 15 millones, destinados a acometer envolventes térmicas de edificios de vivienda colectiva, mejoras de su eficiencia energética y actuaciones en espacios públicos. Por otro lado, 37 entidades se han adherido a la segunda comunidad energética promovida por la Cámara de Comercio con el apoyo de la Federación Navarra de Municipios y Concejos, mientras que la anterior, Toda Energía I, que agrupa a 28 municipios, ha recibido una subvención de 2,5 millones del Gobierno español para una inversión de 4,6 millones.