

# desarrollo sostenible



capacidad

Tiene un potencial de refinación anual de **12 millones** de toneladas de crudo. Cuenta con una plantilla de **940 personas** e invierte **90 millones** al año en **tecnología**

## Petronor invierte 39 millones en sus nuevas instalaciones de ingeniería y desarrollo

López Atxurra defiende la evolución tecnológica de la refinería para adaptarla a los desafíos de la energía y de la movilidad

### > ENERGÍA

Petronor ha celebrado el acto central de su 50 aniversario con la colocación de la primera piedra de sus futuras instalaciones, que acogerán las actividades de ingeniería y desarrollo, mantenimiento y fiabilidad; un proyecto sustentado en la innovación y en el que invertirá 39 millones de euros.

Petronor ha dado un nuevo impulso a su futuro con la colocación de la primera piedra de las que serán sus nuevas instalaciones, una inversión de 39 millones de euros, que acogerán las áreas de ingeniería y desarrollo, mantenimiento y fiabilidad, seguridad, medio ambiente y calidad, además de producción, administración, formación y recursos humanos. El acto, presidido por el rey Felipe VI, que estuvo acompañado por el diputado general de Bizkaia, Unai Rementería, la consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno vasco, Arantxa Tapia, el presidente de Petronor, Emiliano López Atxurra, el presidente de Kutxabank, Gregorio Villalabeitia, y el presidente de Repsol, Antonio Brufau, entre otros, sirvió también para inaugurar oficialmente la nueva Sala de Control de la refinería.

De esta manera Petronor continúa con su compromiso perma-



El rey Felipe VI presidió los actos de colocación de la primera piedra de las nuevas instalaciones de la refinería, que este año cumple su 50 aniversario.

nente con la innovación y con las personas, como señaló Emiliano López Atxurra.

Así, destacó el ecosistema tecnológico cercano existente y el reto de integrarlo "a nuestras necesidades industriales convencionales, pero también para aplicarlo a los nuevos requerimientos que afloran en el apasionante mundo de la transición energética".

Tras recordar al primer presidente de Petronor, Enrique Sendagorta, tuvo palabras de agradecimiento para los trabajadores y para los accionistas de la empresa, Rep-

### La colocación de la primera piedra de las nuevas instalaciones cierra las celebraciones por el 50 aniversario de la refinería

sol y Kutxabank, por su decisión de "apuntalar una empresa y una industria que está evolucionando a las transformaciones del mercado de la energía y de la movilidad".

"Ahora hay que consolidar este proyecto industrial y hacerlo evolucionar para que se adapte a los desafíos del nuevo escenario de la energía y la movilidad, en un mundo donde la sostenibilidad es y será la matriz de su crecimiento y el fundamento de su bienestar", añadió López Atxurra.

Petronor invierte en la planta de Muskiz alrededor de 90 millo-

nes de euros anuales en tecnología y aspira a alcanzar los mayores niveles de competitividad, eficiencia energética y productividad, junto al cumplimiento de las más estrictas medidas medioambientales y de seguridad.

Su política de innovación ha supuesto la transformación de la refinería mediante la digitalización, la industria 4.0, la inteligencia artificial y el 'big data'. Además, en su compromiso medioambiental, Petronor levantó en 2011 la Unidad para la Reducción del Fuelleo (URF), la mayor inversión industrial realizada en Euskadi. Con un potencial productivo de 12 millones de toneladas de crudo al año, Petronor es la mayor refinería del Estado. Cuenta con 940 trabajadores y una ocupación inducida de 6.200 personas, y en los últimos cinco años ha realizado inversiones por 1.200 millones de euros.

[Benito Javier González]

### Medio ambiente

#### Udalsarea21 alerta sobre la vulnerabilidad de los municipios ante el cambio climático

La Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad Udalsarea21 ha presentado un informe en el que recoge la evaluación de la vulnerabilidad y el riesgo de los municipios del País Vasco ante el cambio climático y en el que ha definido una batería de 36 medidas de adaptación. El análisis ha permitido conocer qué municipios y en qué medida pueden verse afectados ante las principales amenazas climáticas actuales y futuras, como olas de calor sobre la salud humana, las inundaciones fluviales y del mar en los entornos urbanos o el impacto que puede tener en el sector agrario el aumento de las sequías.

### Bilbao pone en marcha un nuevo servicio de Bilbogarbis móviles

El Ayuntamiento de Bilbao ha puesto en marcha un nuevo servicio para facilitar a la ciudadanía el reciclaje y la reutilización de los distintos residuos: Punto Limpio Móvil no Asistido, llamado también Bilbogarbi móvil. En estos puntos móviles se pueden depositar aquellos materiales que no cuentan con contenedor en la vía pública, y que se deben de llevar al Bilbogarbi. Los materiales que se recogen en estos Bilbogarbis móviles son teléfonos móviles, tabletas, reproductores de música y cargadores, pilas, cartuchos de impresora, bombillas, CD/DVD, radiografías, pinturas o aerosoles. Con estos nuevos puntos de reciclaje, la ciudadanía no tendrá que ir a los cuatro Bilbogarbis existentes en el municipio.

### Energía

#### Iberdrola firma con Euskaltel el primer PPA en el Estado con un operador de telecomunicaciones



Iberdrola ha alcanzado con Euskaltel un acuerdo de compraventa de energía a largo plazo (en inglés, PPA, Power Purchase Agreement) para el suministro de electricidad en base a activos renovables, siendo el primer PPA firmado por una empresa energética y un operador de telecomunicaciones en el Estado. El 100% del suministro de energía será renovable, procedente de la planta solar Nuñez de Balboa que Iberdrola construirá en Usagre (Badajoz), siendo el mayor proyecto fotovoltaico de Europa, con 391 MW. En la imagen, el consejero delegado del Grupo Euskaltel, Francisco Arteché, y la consejera delegada de Iberdrola España, Ángeles Santamaría.

### Oil&Gas Conference reunió a los principales actores del sector

Los principales actores de la cadena de valor han participado en Oil & Gas Conference, que celebró su segunda edición los días 8 y 9 de octubre en Bilbao Exhibition Centre. Así, profesionales de ingenierías, consultoras, EPC, proveedores de equipos y componentes, tecnólogos, operadores y usuarios finales se reunieron durante dos jornadas para conocer de primera mano los últimos avances, intercambiar información y medir capacidades en el que es el único evento del sector con proyección exterior en nuestro país. Desde un enfoque estratégico y tecnológico, un total de 23 ponentes de primera línea analizaron la actualidad del sector.