

Plan de Sostenibilidad 2023

Presentación



PRESENTACIÓN

PLAN DE
SOSTENIBILIDAD
2023

Petronor



Aviso Legal

El presente Plan Global de Sostenibilidad recoge un conjunto de objetivos que, en todo o en parte, van más allá de lo que exige la ley y están dirigidos a contribuir al desarrollo sostenible.

Las empresas participantes del Grupo Repsol tienen el firme propósito de acometer y cumplir todos ellas. No obstante, se reservan la facultad de modificar, posponer o cancelar su cumplimiento sin que ello implique responsabilidad legal, aunque se comprometen a justificar públicamente estos posibles casos.

© PETRONOR, S.A. 2023: Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad exclusiva de Petronor, S.A. y se permite su reproducción total o parcial únicamente para su difusión sin fines comerciales.



CONTENIDOS

1	Nuestra visión de la sostenibilidad	4
2	Objetivos de Desarrollo Sostenible	6
3	Plan de Sostenibilidad 2023.....	6
	3.1 Resumen	8
	3.2 Cambio climático	9
	3.3 Medioambiente	15
	3.4 Innovación y tecnología.....	19
	3.5 Operación segura	23
	3.6 Personas	27
	3.7 Ética y transparencia	30
4	Proceso de actualización del Plan.....	32

Atendiendo a nuestra misión de ser una compañía comprometida con un mundo sostenible, en 2022 hemos revisado nuestra **Política de Sostenibilidad** incorporando nuestro compromiso con llegar a ser una compañía de cero emisiones netas en 2050 y seguir liderando una transición energética de forma justa, imprescindible para la realización de los derechos fundamentales de las personas.

Nuestra política se desarrolla a través de normas y procedimientos internos que se organizan en torno a nuestro **Modelo de Sostenibilidad**. Este modelo, basado en estándares internacionales, incorpora aquellos asuntos más relevantes en materia ambiental, social y de gobernanza que identificamos con el diálogo continuo de nuestros grupos de interés y está presente en nuestra toma de decisiones.

Este ejercicio lo repetimos anualmente generando iniciativas que buscan maximizar los impactos positivos y minimizar los negativos en la sociedad y el medio ambiente a lo largo de nuestra cadena de valor.

Así nacen los **Planes de Sostenibilidad**, planes de acción públicos y actuales donde mostramos nuestros compromisos y posteriormente reportamos nuestros avances. El **Plan Global de Sostenibilidad** es nuestra hoja de ruta y a partir de él desplegamos los **Planes Locales de Sostenibilidad** para cada país o Complejo Industrial, teniendo en cuenta las circunstancias y necesidades concretas de cada lugar en el que operamos.

Los **Planes de Sostenibilidad** se articulan en torno a los **seis ejes** del Modelo de Sostenibilidad de Petronor.



Cambio climático

Queremos ser una compañía cero emisiones netas en 2050



Medioambiente

Consumimos los recursos indispensables para generar la energía más eficiente y con el menor impacto posible



Innovación y tecnología

Fomentamos la innovación e incorporamos los avances tecnológicos para mejorar y crecer nosotros y nuestro entorno



Operación segura

Garantizamos la seguridad de nuestros empleados, contratistas, socios y comunidad local



Personas

Apostamos por las personas e impulsamos su desarrollo y el de las comunidades donde operamos



Ética y transparencia

Actuamos de forma responsable e íntegra ahí donde estamos presentes

En Petronor apoyamos la **Agenda 2030** y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible aprobada en la Asamblea General de Naciones Unidas 2015. Esta agenda global persigue el objetivo de poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar la prosperidad de todas las personas. En Petronor trabajamos por integrarla en todos los niveles y negocios de la organización, tal como está comprometido en nuestra Política de Sostenibilidad.

Por nuestro papel en ofrecer accesibilidad a la energía, nuestra contribución al desarrollo socioeconómico y la acción por mitigar los efectos del cambio climático, centramos nuestros esfuerzos en los **ODS 7, 8 y 13**. Además, priorizamos los **ODS 6, 9 y 12** apostando por la innovación, la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos en nuestras operaciones.

Anualmente publicamos nuestra contribución a la Agenda 2030 de Naciones Unidas a través de un **Informe ODS** con numerosos indicadores, proyectos y testimonios que muestran nuestra aportación a nivel global y local. Los informes PDS están disponibles en www.repsol.com.

Conscientes de los retos que aún existen en cuanto a la Agenda 2030, en 2021 participamos en IPIECA en trazar una **Hoja de ruta de los ODS para el sector del petróleo y el gas**. En 2022 hemos evaluado el alineamiento de Petronor con la hoja de ruta del sector, permitiendo conocer en qué punto estamos y en qué temas debemos centrar nuestros esfuerzos para seguir avanzando en los ODS en los próximos años.



Objetivos de Desarrollo Sostenible

Las **acciones** que componen este **Plan**, definidas teniendo en cuenta el contexto local, contribuyen a apoyar la **Agenda 2030** al abordar los siguientes objetivos:



Petronor



16
ACCIONES TOTALES



Cambio climático

5

ACCIONES



Medioambiente

3

ACCIONES



Innovación y tecnología

3

ACCIONES



Operación segura

2

ACCIONES



Personas

2

ACCIONES



Ética y transparencia

1

ACCIÓN

Compartimos la preocupación de la sociedad con respecto al efecto que la actividad humana está teniendo sobre el clima y estamos **firmemente comprometidos** con el acuerdo de París y su aspiración de limitar por **debajo de los 2 °C** el incremento de la temperatura media del planeta respecto a los niveles pre-industriales.

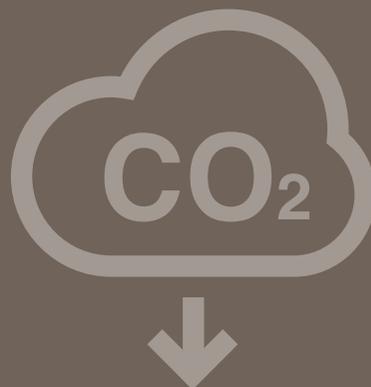
A lo largo de las últimas décadas, en Repsol hemos construido una posición avanzada en relación con la transición energética y la lucha contra el cambio climático.

Así, Repsol ha sido la primera compañía del sector en apoyar el Protocolo de Kioto y en comunicar su ambición de ser una compañía con cero emisiones netas en 2050.

La transición energética es un desafío sin precedentes. Nos encontramos ante el llamado 'trilema energético', ya que es necesario descarbonizar el mix energético, al mismo tiempo que se garantiza un suministro fiable y asequible de energía.

Consideramos que la tecnología y la digitalización jugarán un papel clave para alcanzar la neutralidad de emisiones en 2050, siendo las principales palancas de descarbonización la mejora de la eficiencia energética de las operaciones actuales, la electrificación renovable, los combustibles renovables (hidrógeno, biocombustibles avanzados y combustibles sintéticos) y la captura, uso y almacenamiento de carbono.

Resolver el problema del cambio climático representa un gran reto para la sociedad. Repsol quiere ser parte de la solución, para lo que ha diseñado una hoja de ruta con objetivos concretos, en cuyo cumplimiento ya está avanzando.





ACCIÓN

Captar el calor residual del gasoil y queroseno, disminuyendo así la huella de carbono de los productos elaborados.



DESCRIPCIÓN

Utilizaremos el calor residual del producto refinado en la unidad de destilados medios (gasoil y queroseno) de la refinería para precalentar la materia prima que entra a esta unidad de refino. Así disminuirémos el consumo de gas natural y con ello también la huella de carbono de este proceso.



INDICADORES

1. Concluir la reforma e iniciar la actividad en noviembre de 2023.
2. Disminuir la emisión de 8.381 toneladas de CO₂ /año en este proceso.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Captar el calor residual de las naftas, disminuyendo así la huella de carbono de los productos elaborados.



DESCRIPCIÓN

Utilizaremos el calor residual del producto en nuestra unidad de refinado de nafta para precalentar la materia prima que entra a esta unidad. Así disminuirémos el consumo de gas natural y con ello también la huella de carbono de este proceso.



INDICADORES

1. Concluir la reforma e iniciar la actividad en noviembre de 2023.
2. Disminuir la emisión de 2.000 toneladas de CO₂ /año en este proceso.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Captar el calor residual de los hornos, disminuyendo así la huella de carbono de los productos elaborados.



DESCRIPCIÓN

Instalaremos un nuevo pre-calentador de aire, para capturar el calor residual de la combustión del gas natural en los hornos de la unidad-2 de refinado de gasolinas, así disminuirémos el consumo de gas natural y con ello también la huella de carbono de este proceso.



INDICADORES

1. Concluir la reforma e iniciar la actividad en noviembre de 2023.
2. Disminuir la emisión de 4.392 toneladas de CO₂ /año en este proceso.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Incorporar productos bio en la fabricación de combustibles.



DESCRIPCIÓN

Incorporaremos productos de procedencia bio en la elaboración de combustibles, bien como materia prima o como componente en los combustibles terminados. Consiguiendo así incrementar las materias primas de origen renovable en sustitución de las no renovables.



INDICADORES

Incorporar 2.000 tn de origen bio en la fabricación de combustibles.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Constituir Comunidades Energéticas Locales de generación eléctrica fotovoltaica.



DESCRIPCIÓN

Constituiremos las Comunidades Energéticas Locales (TEK), con generación eléctrica fotovoltaica, para el autoconsumo de proximidad e incremento de disponibilidad energética de origen renovable.



INDICADORES

1. Constituir 30 comunidades locales de autoconsumo.
2. Alcanzar los 5 MW/h instalados.
3. Alcanzar el establecimiento de la comunidades energéticas en 50 municipios.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



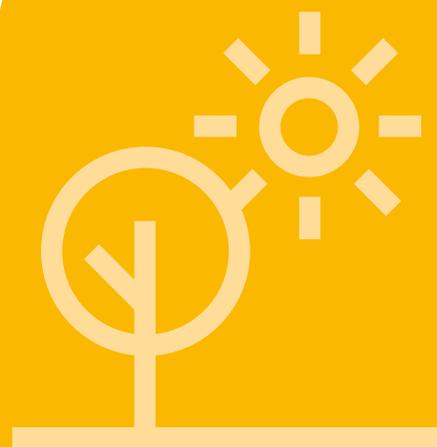
Como parte de la misión de ser una compañía energética global comprometida con el desarrollo sostenible del planeta, en Petronor hemos aprobado una nueva Política Medioambiental, mediante la cual hacemos público nuestro compromiso para proveer energía y productos a la sociedad, garantizando una adecuada protección del medioambiente y haciendo un uso sostenible de los recursos.

Para ello, priorizamos las acciones necesarias para prevenir los impactos negativos y potenciar los impactos positivos, tanto de nuestras operaciones como de los productos y servicios que ofrecemos a nuestros clientes, fomentando medidas que promuevan la protección del capital natural, la aplicación de los principios de la economía circular, la eficiencia energética y que combatan el cambio climático.

Adicionalmente, en nuestra nueva Política nos comprometemos a:

- Reducir al mínimo la generación de los **residuos**, gestionándolos de manera que se priorice la reutilización y el reciclado por encima de la disposición final en vertedero.
- Proteger y conservar la **biodiversidad**, minimizando los impactos y dependencias sobre los ecosistemas y los recursos y servicios que éstos proveen.
- Realizar una gestión sostenible de los **recursos hídricos**.
- Aplicar las últimas tecnologías para minimizar **las emisiones al aire** de nuestras operaciones y productos.

Nuestro objetivo es mantener la licencia social para operar, demostrando que somos sostenibles a lo largo de toda nuestra cadena de valor, tanto en nuestros proyectos y operaciones, como en los productos y servicios que ponemos a disposición de nuestros clientes. Para ello, aplicamos medidas de gestión ambiental basadas en la jerarquía de mitigación, donde la prevención y minimización de los impactos, así como la restauración del entorno en el que se desarrollan nuestras operaciones, son herramientas básicas para la gestión ambiental.





ACCIÓN

Mejorar la recuperación de agua y reducir el consumo procedente del Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia.



DESCRIPCIÓN

Seguiremos trabajando para mejorar la recuperación de agua procedente del sistema terciario en la Depuradora de Aguas de Refinería (DAR) a fin de reducir el consumo de agua fresca procedente del Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia.



INDICADORES

Alcanzar un ratio de m³ de agua fresca consumida/t de Materias Primas Procesadas de 0,74.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Realizar un estudio para el uso de agua depurada procedente de la depuradora del municipio de Muskiz.



DESCRIPCIÓN

Realizaremos un estudio de reutilización de agua regenerada de una planta depuradora urbana local, para conocer las oportunidades que ofrece su empleo en determinados servicios en la instalación de Petronor, siendo alternativa al actual suministro de agua cruda. Colaboraremos con la Agencia Vasca del Agua (URA) a través de la asociación de empresa y entidades, denominada ACLIMA-Basque Environment Cluster.



INDICADORES

Realizar el estudio y analizar sus conclusiones en diciembre de 2023.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Reforestar con voluntariado superficie forestal destruida por un incendio.



DESCRIPCIÓN

Reforestaremos un terreno, quemado por un incendio forestal, con especies propias del bosque atlántico a fin de reestablecer la pérdida de la biodiversidad. La actividad se realizará en el monte de utilidad pública, cuyo nombre es Mello, con el fin de restablecer la pérdida de biodiversidad y sus servicios biosistémicos en coordinación con el departamento de Gestión del Medio Natural de Bizkaia, el ayuntamiento de Muskiz y la entidad social de voluntariado denominada "El Cerro".



INDICADORES

1. Reforestaremos dos hectáreas de bosque quemado.
2. Movilizaremos, al menos, doscientos escolares voluntarios.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



La **innovación tecnológica** es una palanca esencial para construir modelos energéticos más sostenibles y afrontar el reto de la descarbonización de nuestros productos y servicios.

Repsol Technology Lab es uno de los modelos privados más vanguardistas de I+D de España, donde se trabaja en la detección, validación y desarrollo de tecnologías que nos ayuden a conseguir la ambiciosa meta de descarbonización que nos hemos fijado como compañía.

La labor de investigación propia se complementa con el fondo de inversión **Corporate Venturing**, y con una estrategia de innovación abierta, estableciendo alianzas con centros tecnológicos, empresas y universidades de todo el mundo.

En 2022 Repsol lanzó un nuevo fondo de venture capital externo complementario al fondo corporativo. Este nuevo fondo de inversión capital-riesgo, **Net Zero Ventures**, creado junto con Suma Capital, está enfocado en tecnologías de descarbonización y economía circular, y contará con un capital de hasta 150 millones de euros. Ambos fondos van a contribuir a impulsar el ecosistema emprendedor y detectar tecnologías que contribuyan a acelerar su transición energética y alcanzar cero emisiones netas en 2050.

Adicionalmente, Repsol participa junto con sus socios del sector Oil&Gas en el **OGCI Climate Investments** (OCGI-CI), vehículo para canalizar la inversión comprometida de más de 1.000 millones de dólares en start-ups con el objetivo de combatir el cambio climático mediante la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero asociados al suministro energético.

También, desde su creación en 2017, el **Programa de Digitalización de Repsol** mantiene un compromiso firme con la sostenibilidad, contribuyendo a la transformación digital de las unidades de negocio, generando valor en toda la cadena de actividad.





ACCIÓN

Proyecto de construcción de la planta de producción de combustibles sintéticos.



DESCRIPCIÓN

Redactaremos el proyecto para la construcción de las instalaciones de producción de combustibles sintéticos, utilizando como materia prima hidrógeno renovable (H₂) y dióxido de carbono capturado (CO₂), contribuyendo así al objetivo de ser cero emisiones netas en 2050 a la par que fomentando la adopción de nuevas tecnologías y modelos productivos.



INDICADORES

1. Realización de la Ingeniería Básica del proyecto e-fuels.
2. Lanzamiento de la petición de oferta del electrolizador de 10 MW.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Proyecto de construcción para la fabricación de eco-agregados.



DESCRIPCIÓN

Ejecutaremos el proyecto para la construcción de las instalaciones de fijación del Dióxido de Carbono (CO₂), utilizando como materia prima residuos. Destinaremos el producto obtenido, denominado eco-agregado, a la ejecución de obra civil. De este modo, utilizando la economía circular como palanca, seguimos trabajando para la descarbonización de nuestro complejo.



INDICADORES

1. Elaboración de la información necesaria para la tramitación de permisos de construcción de la planta, Abril 2023.
2. Inicio de construcción, Diciembre 2023.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Producir hidrógeno renovable con pureza para la movilidad.



DESCRIPCIÓN

Iniciaremos la actividad de producción de las instalaciones construidas para producir hidrógeno renovable con pureza de movilidad, utilizable en pila de combustible para los vehículos eléctricos, mediante un electrolizador de 2,5 MW ubicado en la refinería de Muskiz-Abanto-Zierbena.



INDICADORES

Realizar pruebas y poner en marcha en junio de 2023.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:

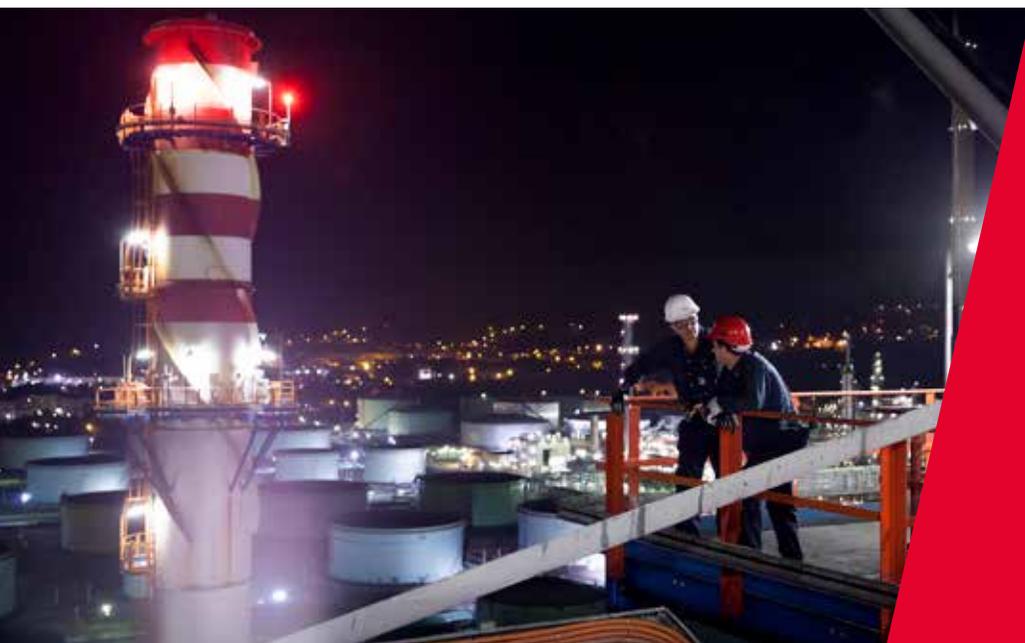


Petronor tiene el compromiso de desarrollar todas sus **actividades considerando la seguridad y la salud de las personas y la protección del medioambiente como valores esenciales**, desde la firme convicción de que todos los accidentes son prevenibles y evitables.

Aunque este esfuerzo continuado de los últimos años ha llevado a una mejora significativa del desempeño en seguridad, la naturaleza de nuestras actividades hace que estemos expuestos al riesgo de sufrir accidentes graves. Por este motivo, cuando se habla de seguridad, activamos continuamente **mecanismos de reflexión y aprendizaje** que contribuyan a mantener la tensión por la mejora, a velar por la eficacia de nuestros programas y a evitar cualquier sensación de conformismo.

En el contexto mundial actual, con la **aceleración del proceso de digitalización** de la sociedad, la operación segura se extiende también a las operaciones digitales. Factores como la situación geopolítica internacional, el conflicto en Ucrania o la incertidumbre económica alimentan las motivaciones para el desarrollo de las amenazas y aparición de nuevos actores. El sobrecalentamiento del mercado de la digitalización añade incertidumbre en forma de nuevas tecnologías y un ritmo de evolución difícil de seguir. En este contexto la ciberseguridad va cobrando cada vez más importancia.

Hace más de una década que venimos trabajando en ciclos de **mejora y adaptación** de nuestros procesos y tecnologías de la información. Conscientes de este entorno en constante evolución y de complejidad creciente, lejos de estabilizar el esfuerzo, lo hemos incrementado significativamente en cada ciclo.





ACCIÓN

Colaborar, con instituciones públicas, en formaciones de extinción de incendios con la sistemática propia de Petronor.



DESCRIPCIÓN

Realizaremos formación conjunta, con el parque de bomberos de Bizkaia, para integrar la sistemática de Petronor de intervención en emergencia con los recursos de la instituciones públicas destinados a la misma tarea de seguridad.



INDICADORES

Realizar una formación, sobre el sistema propio de Petronor, invitando también a bomberos de instituciones públicas.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Realizar un simulacro de emergencia con la participación de bomberos de instituciones públicas.



DESCRIPCIÓN

Realizaremos, junto con el servicio de extinción de incendios de la diputación Foral de Bizkaia, un simulacro de intervención. El objeto es integrar ambos recursos, los propios de Petronor y los externos, consiguiendo así la adecuada coordinación ante posibles actuaciones conjuntas.



INDICADORES

Realizar un simulacro con la participación de Bomberos de Bizkaia, Ertzaintza y SOS-DEIAK.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Realizar un diagnóstico de cultura de seguridad.



DESCRIPCIÓN

Llevaremos a cabo acciones, entrevistas y encuestas con las personas trabajadoras de Petronor para identificar el grado de interiorización de los comportamientos seguros, contribuyendo a la mejora continua de nuestra cultura de seguridad.



INDICADORES

Terminación del estudio a 1/10/2023



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



Nuestros empleados, las comunidades, nuestras relaciones comerciales y nuestros clientes son un eje primordial en nuestro Modelo de Sostenibilidad. Sabemos que las personas que integran Petronor son nuestra **principal ventaja competitiva y la clave para ser una compañía sostenible**.

Apostamos por la igualdad de oportunidades, la gestión del talento diverso centrada en el empleado, el equilibrio entre la vida profesional y personal, la formación y el desarrollo, y la atracción y retención de talento.

La actividad empresarial se realiza en un entorno social cada día más exigente e informado, y las compañías nos esforzamos por establecer **relaciones sólidas** con los agentes con los que interaccionamos, especialmente con las comunidades cercanas a nuestras operaciones, basadas en el respeto, la sensibilidad cultural, la integridad, la responsabilidad, la transparencia, la buena fe y la no discriminación.

En Petronor nos comprometemos a seguir **respetando los derechos humanos**, evitando que nuestras actividades y decisiones provoquen impactos negativos sobre las personas del entorno y que, si se producen, se haga lo posible por reparar el daño causado.





ACCIÓN

Colaborar con las instituciones locales del entorno, adquiriendo Petronor sistemas de bombeo específicos, para paliar las inundaciones que sucedan.



DESCRIPCIÓN

Incorporaremos nuevo equipamiento de bombeo de agua, compatible con los sistemas de conducción de agua de lluvia municipal, para colaborar con los ayuntamientos del entorno en los episodios de inundación. Así se podrán aminorar los perjuicios al patrimonio privado y público en estos escenarios ocasionados por lluvias torrenciales.



INDICADORES

1. Adquirir, en 2023, el equipamiento necesario del centro de bombeo.
2. Formar a todos los operadores y operadoras de Seguridad para el adecuado uso de este equipamiento.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:





ACCIÓN

Facilitar prácticas y/o formación dual a alumnado tanto de formación profesional como universitario.



DESCRIPCIÓN

Facilitaremos las prácticas y/o formación dual a alumnado tanto de formación profesional como universitario a fin de promover la creación de empleo y el desarrollo de talento.



INDICADORES

1. Posibilitar las prácticas/formación dual a 4 estudiantes universitarios.
2. Posibilitar las prácticas/formación dual a 4 estudiantes de Grado Superior de Formación Profesional.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



Actuamos de forma íntegra en todos los países donde estamos presentes. Nuestro comportamiento ético no solo incluye el estricto cumplimiento de la ley, sino también de su espíritu.

En este eje establecemos el conjunto de objetivos que aseguran que la compañía **promueve e incentiva una cultura de integridad y responsabilidad** para todos los empleados de Petronor, así como para nuestros proveedores, contratistas y empresas colaboradoras.

Definimos, además, la transparencia y rendición de cuentas como elementos diferenciales del **Modelo de Sostenibilidad de Petronor**. Para ser creíble es fundamental ser transparente de forma sostenida.





ACCIÓN

Realizar el curso de formación sobre “Ética y Conducta”.



DESCRIPCIÓN

Realizaremos, todas las personas trabajadoras de Petronor, el curso de formación sobre el Código de Ética y Conducta de Repsol, reforzando los valores éticos en los comportamientos del ámbito laboral.



INDICADORES

Asegurar que el 85% de personas empleadas de Petronor han realizado el curso en 2023.



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



Este Plan de Sostenibilidad es un documento dinámico

Cada año rendiremos cuentas del grado de consecución de las acciones que forman este Plan mediante la publicación de un informe de cierre.

Por otra parte, dado que las expectativas o asuntos que preocupan a nuestras partes interesadas son cambiantes y están sujetas al devenir de los acontecimientos acaecidos a lo largo del año, este Plan se actualizará anualmente con nuevas acciones o reformulación de las vigentes, para adaptarlas a la nueva situación.



Petronor

www.petronor.eus

