

Plan de Sostenibilidad 2021

Presentación



PRESENTACIÓN

PLAN DE
SOSTENIBILIDAD
2021

Petronor



1	Nuestra visión de la sostenibilidad	5
2	Plan de Sostenibilidad 2021	6
	2.1 Objetivos de Desarrollo Sostenible	6
	2.2 Resumen	8
	2.3 Cambio climático	9
	2.4 Medioambiente	12
	2.5 Innovación y tecnología	21
	2.6 Operación segura	24
	2.7 Personas	26
	2.8 Ética y transparencia	29
3	Proceso de actualización de este Plan	31

Aviso Legal

El presente Plan de Sostenibilidad recoge un conjunto de acciones que, en todo o en parte, van más allá de lo que exige la ley y están dirigidas a contribuir al desarrollo sostenible. Las empresas participantes del Grupo Repsol tienen el firme propósito de acometer y cumplir todas 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. 2021: 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.


En Petronor contribuimos al desarrollo sostenible tratando de satisfacer la demanda creciente de energía imprescindible para la realización de los derechos fundamentales de las personas, y creando valor en el corto y largo plazo.

Maximizamos los impactos positivos y minimizamos los negativos en la sociedad y el medio ambiente, a lo largo de nuestra cadena de valor, mediante un comportamiento ético y transparente. Buscamos para ello no sólo cumplir con la normativa vigente, sino también con los principales estándares internacionales.

Con estas premisas, nuestro modelo de sostenibilidad incorpora consideraciones éticas, medioambientales y sociales en nuestra toma de decisiones, partiendo del diálogo con los grupos de interés. Un ejercicio que repetimos cada año generando iniciativas que dan respuesta a las preocupaciones de estos grupos de interés a nivel global y local.


Así nacen los **Planes de Sostenibilidad**, planes de acción públicos y anuales. El **Plan Global de Sostenibilidad** es la hoja de ruta a partir de la cual se despliegan los **Planes Locales**. Estos últimos incorporan además compromisos relacionados con el contexto local.

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



Cambio climático

Queremos ser parte de la solución al cambio climático



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 su entorno social



Ética y transparencia

Actuamos de forma responsable e íntegra ahí donde estamos presentes



En Petronor apoyamos la **Agenda 2030** para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y tomamos los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como referencia para definir nuestras prioridades.

Consideramos que los esfuerzos han de dirigirse especialmente a aquellos objetivos sobre los que más podemos impactar. Para ello, teniendo en cuenta el plan estratégico de la compañía, los asuntos más relevantes del análisis de materialidad, así como la contribución local en cada uno de los planes de Sostenibilidad, se han seleccionado los siguientes ODS:

Por nuestro papel en el acceso a la energía, nuestra contribución al desarrollo socioeconómico y la lucha contra el cambio climático, priorizamos los ODS 7, 8 y 13.

Consideramos que la manera más eficiente de contribuir a la Agenda 2030 es colaborando con otras entidades.

Por ello nos sumamos a iniciativas público privadas que fomenten la sostenibilidad.

Por nuestro compromiso con la optimización de la gestión del agua, nuestro apoyo a la Innovación y la Tecnología y a la Economía Circular, priorizamos en segundo lugar los ODS 6, 9 y 12.



En 2021, publicamos por segunda vez nuestro informe anual ODS.

Queremos transparentar nuestra aportación a la Agenda 2030 a través de la publicación de más de 30 indicadores y compromisos presentando un panorama general de los esfuerzos que realizamos en toda la Compañía, tanto a nivel global como local, para conseguir, junto con el resto de actores, aportar soluciones a los retos sociales a los que nos enfrentamos.

Queremos ser agentes del cambio ambiental y social en los territorios en los que operamos. Tenemos los recursos, la ambición y, sobre todo, el compromiso que necesitamos. Esa es nuestra ambición y la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas nos marca el camino para hacerlo realidad.

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



Plan de Sostenibilidad Petronor 2021 / 16 Acciones



En Petronor contribuimos al desarrollo sostenible...

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

Nuestro desafío es suministrar energía de forma segura, eficiente, accesible y sostenible, reduciendo las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en consonancia con los objetivos del Acuerdo de París y los de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (ODS).

En diciembre de 2019 Petronor expresó públicamente que orientaría su estrategia para ser una compañía con cero emisiones netas en el año 2050, lo que la convierte en la primera de su sector en fijar esta ambiciosa meta. Nuestro Plan Estratégico 2021-2025 establece la hoja de ruta para continuar avanzando con éxito en la transición energética. Con los avances tecnológicos disponibles, anticipamos alcanzar entre un 80% y un 90% de reducción de emisiones netas para ese año y nos comprometemos a aplicar las mejores tecnologías para elevar esta cifra, incluyendo la captura, uso y almacenamiento de CO₂. Sin mayores disrupciones tecnológicas, Petronor recurriría a los sumideros naturales de carbono para alcanzar su meta de cero emisiones en 2050.

En ese sentido, estamos adheridos a la Oil and Gas Climate Initiative (OGCI) con el fin de compartir las mejores prácticas y soluciones tecnológicas, y participar en el fondo de inversión OGCI Climate Investment, para canalizar la inversión comprometida de 1.000 millones de USD en diez años en el desarrollo de tecnologías que permitan reducir las emisiones GEI en una escala significativa.

A continuación listamos las acciones del Plan de Sostenibilidad relacionadas con este eje.



ACCIÓN

Garantizar la calidad de los resultados analíticos relacionados con las emisiones de gases efecto invernadero.

DESCRIPCIÓN

Garantizaremos la calidad de los resultados de análisis de muestras relacionadas con el impacto medioambiental. Realizaremos intercomparaciones analíticas con laboratorios de referencia de los ensayos relacionados con las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera.

INDICADOR

1 Intercomparación de combustibles líquidos (Fuel oil).

1 Intercomparación de Gas Natural.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Instalar cuatro centros de generación de energía fotovoltaica.

DESCRIPCIÓN

Instalaremos centros de generación fotovoltaica con las entidades e instituciones que se han establecido los acuerdos y alianzas.

INDICADOR

Realizar 4 instalaciones de generación fotovoltaica de 100KW cada una.

Alcanzar la capacidad de generación de 120Mw/h/año.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



En Petronor contribuimos al desarrollo sostenible...

Para garantizar a la sociedad un crecimiento sostenible en el tiempo, en Petronor trabajamos priorizando las acciones necesarias para minimizar los impactos ambientales. Para ello optimizamos el uso de los recursos que utilizamos en nuestros procesos industriales en la fabricación de nuestros productos, incluido el agua, y minimizamos las emisiones al aire y al agua, así como la generación de residuos, dándoles una segunda vida siempre que sea posible.

La conservación del capital natural y la biodiversidad, así como la implementación de la economía circular, son aspectos clave a la hora de desarrollar nuestra actividad.

Nuestra Estrategia de Seguridad y Medioambiente define las líneas clave de actuación en las que la compañía centrará sus esfuerzos en materia de medioambiente a 2025: debemos ser capaces de cuantificar y valorar los impactos y las dependencias en el medioambiente en la toma de decisiones de negocio, poniendo el foco en los aspectos más sensibles de nuestra operativa. Nuestro objetivo es mantener la licencia social para operar a través de una gestión ambiental excelente, 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.

En este Plan de Sostenibilidad hemos comprometido acciones alineadas con las líneas de trabajo que Petronor tiene en este eje de sostenibilidad.



ACCIÓN

Incorporar, como materia prima, aceite usado de cocina (UCO) “kilómetro 0”.

DESCRIPCIÓN

Formalizaremos acuerdos comerciales con los gestores locales autorizados de Aceite Usado de Cocina (UCO) para la recogida y posteriormente lo incluiremos como materia prima.

INDICADOR

Formalizar dos acuerdos con gestores locales autorizados.

Incorporar 20 toneladas como materia prima.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Realizar actividades formativas con enfoque medioambiental.

DESCRIPCIÓN

Impartiremos formación medioambiental a los Técnicos de Medio Ambiente y Seguridad, TOMAS, con el enfoque recogido en los ODS números 6 (Agua limpia y saneamiento), 9 (Industria, innovación e infraestructura) y 12 (Producción y consumo responsables).

INDICADOR

Impartir a la totalidad de Técnicos de Operación de Medio Ambiente y Seguridad (seis en total) así como a los seis Jefes de Turno.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Aumentar la eficiencia del uso del agua en los sistemas de refrigeración.

DESCRIPCIÓN

Mejoraremos la operación del sistema terciario en la Depuradora de Aguas de Refinería (DAR) para incrementar el agua depurada para uso industrial.

INDICADOR

Incrementar el agua recuperada del sistema terciario en la Depuradora de Aguas de Refinería (DAR) en un 28%.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Garantizar la calidad de los resultados analíticos relacionados con el retorno al mar de agua depurada.

DESCRIPCIÓN

Garantizaremos la calidad de los resultados de análisis de muestras relacionadas con el impacto medioambiental. Realizaremos intercomparaciones analíticas con laboratorios de referencia de los aspectos relacionados con los ensayos de calidad de vertido de agua depurada al mar.

INDICADOR

Realizar al menos 5 Intercomparaciones de analíticas de agua depurada de vertido al mar.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Mejorar la eficiencia energética en los agotadores de aguas ácidas.

DESCRIPCIÓN

Instalaremos analizadores de ion amonio en los agotadores de aguas ácidas de las unidades denominadas TV3 y TF3, con el objeto de optimizar el consumo de vapor y mejorar la calidad del efluente de agua a la depuradora de aguas de la refinería.

INDICADOR

Disminuir el ratio de consumo de vapor/carga en un 5%.

Disminuir la emisión de CO₂ en 780 tn CO₂/año.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Reforzar la red de vigilancia del soportado de tanques de gasoil.

DESCRIPCIÓN

Reforzaremos la red de vigilancia del soportado de tanques para garantizar la detección temprana de posibles pérdidas de contención.

INDICADOR

Instalar en cinco tanques el sistema de detección de pérdidas de contención.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Reducir los residuos generados en la limpieza de los tanques.

DESCRIPCIÓN

Utilizaremos sistemas de operación automática para la limpieza previa a la inspección y reparación de tanques.

INDICADOR

Reducir los residuos sólidos de la limpieza, previa a la reparación, de los tanques en el 70% de su volumen.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Reducir los compuestos orgánicos volátiles (COVs) en el inertizado de tanques.

DESCRIPCIÓN

Utilizaremos sistemas de oxidación para eliminar los Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) en la apertura de tanques para su reparación.

INDICADOR

Reducir los Compuestos Orgánicos Volátiles del inertizado, previo a la reparación, de los tanques en el 90% de su volumen.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



En Petronor contribuimos al desarrollo sostenible...

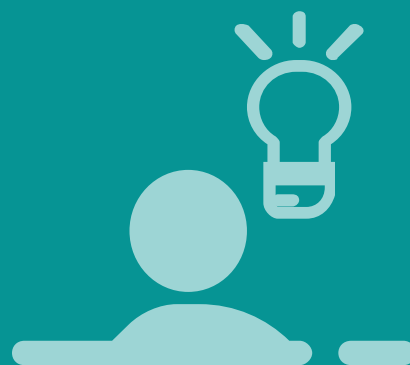
Avanzar en la descarbonización de procesos y productos y la Sostenibilidad es un objetivo clave en la estrategia a futuro de nuestra industria. Por ello, en Petronor apostamos fuertemente por la descarbonización de nuestra producción industrial y del transporte contando para ello con una fuerte inversión en I+D+i en nuestro centro de investigación (Repsol Technology Lab).

También, desde su creación en 2017, el Programa de Digitalización de Petronor mantiene un compromiso firme con la Sostenibilidad. Con carácter transversal, este programa está contribuyendo a la transformación digital de las unidades de negocio de Petronor, obteniendo impactos a lo largo de toda la cadena de valor.

Desde Repsol Technology Lab se potencia la innovación abierta, es decir, la colaboración con el ecosistema innovador, construyendo un entorno de trabajo capaz de acelerar el tiempo de despliegue completo de productos tecnológicos disruptivos. Este modelo de colaboración es fundamental para obtener resultados exitosos, y construir sistemas energéticos más eficientes y sostenibles.

Como ejemplo de innovación abierta, Petronor dispone de un fondo de inversión que se destina a adquirir participaciones en start-ups que ofrezcan soluciones en tres ámbitos de actuación: descarbonización y economía circular, movilidad avanzada y renovables y tecnología digital y optimización de activos.

En este Plan de Sostenibilidad se han comprometido las siguientes acciones, alineadas con las líneas de trabajo que Petronor tiene en este eje del Modelo de Sostenibilidad.



ACCIÓN

Obtener Hidrógeno Verde procedente de biogás generado por pirólisis de residuos sólidos urbanos.

DESCRIPCIÓN

Redactaremos el proyecto para la construcción de las instalaciones de producción de Hidrógeno Verde (H2) generado a partir de biogás obtenido por pirólisis de residuos sólidos urbanos.

INDICADOR

Realizar la Ingeniería Conceptual del proyecto en Julio 2021.

Aprobar la Ingeniería Básica del proyecto en Septiembre 2021.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Mineralizar la captura de dióxido de carbono (CO₂) para su posterior reutilización.

DESCRIPCIÓN

Redactaremos el proyecto, para la construcción de las instalaciones, de captación y mineralización del Dióxido de Carbono (CO₂) que utilizaremos en la fabricación de combustibles sintéticos.

INDICADOR

Aprobar la Ingeniería Básica del proyecto en Septiembre 2021.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



En Petronor contribuimos al desarrollo sostenible...

Perseguimos la ambición de Cero Accidentes, exigiendo un alto nivel de seguridad en nuestros procesos e instalaciones, con especial atención a la protección de las personas y al entorno que nos rodea, trabajando también la sensibilización de nuestros proveedores y contratistas.

Fruto del convencimiento de que la seguridad es la base para la creación de valor, la excelencia y la responsabilidad, nuestra Estrategia de Seguridad y Medioambiente a 2025 fija las líneas clave de actuación en las que centrar nuestros esfuerzos en materia de seguridad: impulso de la cultura, el liderazgo transformador y la sensibilización en seguridad. Además, como muestra de nuestro compromiso, los objetivos de seguridad tienen un impacto en la retribución variable de nuestros empleados del 10%.

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, y 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 también de que es un entorno que evoluciona y gana complejidad constantemente, lejos de estabilizar el esfuerzo, lo incrementamos en cada ciclo.

A continuación mostramos acciones con las que ponemos de manifiesto nuestro compromiso con la operación segura.



ACCIÓN

Realizar actividades formativas con instituciones públicas responsables de la seguridad de la ciudadanía.

DESCRIPCIÓN

Realizaremos actividades formativas junto con las instituciones públicas responsables de la seguridad de la ciudadanía, Bomberos Forales y Ertzaintza. Desarrollaremos, en coordinación con estas instituciones, la sistemática de seguridad industrial y de personas en la refinería y su entorno.

INDICADOR

Realizar al menos dos actividades conjuntas con instituciones públicas de seguridad ciudadana.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



En Petronor contribuimos al desarrollo sostenible...

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 integración de personas con capacidades diferentes, la multiculturalidad, el equilibrio entre la vida profesional y personal, la salud y el bienestar, 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 interactuamos, especialmente con las comunidades cercanas a nuestras operaciones, basadas en el respeto, sensibilidad cultural, integridad, responsabilidad, transparencia, buena fe y no discriminación. En Petronor nos comprometemos a seguir respetando los derechos humanos, evitando que nuestras actividades y decisiones provoquen consecuencias negativas sobre las personas del entorno y que, si se producen, se haga lo posible por reparar el daño causado. Este eje incluye las siguientes iniciativas.



ACCIÓN

Garantizar una formación laboral inclusiva y equitativa de calidad, además de promover oportunidades de aprendizaje permanente para todas las personas.

DESCRIPCIÓN

Impartiremos formación, junto con otras instituciones públicas y privadas, para personas desempleadas en destrezas de Operador/a de Planta Química.

INDICADOR

Acreditar que la totalidad de las personas que han realizado el curso han superado el proceso de formación.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



ACCIÓN

Desplegar el conocimiento de los ODS 2030 en la estructura organizativa de Petronor.

DESCRIPCIÓN

Impulsaremos el conocimiento de los ODS 2030 entre los líderes de la compañía, consolidando así el enfoque hacia la sostenibilidad en todas las actividades y niveles de la organización.

INDICADOR

Formar a 100 personas líderes de Petronor en el conocimiento de los ODS 2030 a través de un curso de formación.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:



En Petronor contribuimos al desarrollo sostenible...

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 acciones 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. Queremos ser reconocidos públicamente como una compañía íntegra y transparente en materia fiscal. Por ello, estamos adheridos a EITI (Extractive Industries Transparency Initiative) con el fin de reforzar nuestras relaciones cooperativas con las administraciones.

En este Plan de Sostenibilidad se han comprometido acciones para contribuir a conseguir los retos que la compañía se ha propuesto en esta materia, así como dar respuesta a las principales expectativas de las partes interesadas.



ACCIÓN

Implantar la facturación "TiketBai" para evitar la elusión de impuestos.

DESCRIPCIÓN

Implantaremos en la facturación, el software necesario para adherirnos al proyecto "TicketBai" de la Hacienda Foral de Bizkaia. De esta manera colaboraremos con la Hacienda del País Vasco en el control de los ingresos que produce la actividad de Petronor S.A., con el fin de evitar elusión de impuestos.

INDICADOR

Evidenciar la adhesión con fecha de 31 de diciembre.

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.

Las sucesivas actualizaciones del Plan irán dejando tras de sí una estela de acciones cumplidas que, en su conjunto, son una contribución de nuestra compañía al desarrollo sostenible.







Petronor

www.petronor.eus