



2020

Informe ODS
SDG report

Apoyamos la Agenda 2030

Transformar nuestro mundo para lograr un desarrollo sostenible es el compromiso que adquirieron los estados miembros de Naciones Unidas el 25 de septiembre de 2015.

Repsol cuenta con una estrategia sólida en Sostenibilidad centrada en seis ejes de actuación: cambio climático, medioambiente, innovación y tecnología, seguridad, personas y ética y transparencia. Anualmente, a través de nuestro Plan Global de Sostenibilidad, nos comprometemos a más de 35 iniciativas anuales y objetivos a medio plazo que están alineados con la Agenda 2030. Todas estas iniciativas se despliegan en más de 20 Planes Locales de Sostenibilidad en los distintos países donde estamos presentes.

Apoyamos la Agenda 2030 desde su aprobación en 2015 y trabajamos para implementarla en todos los niveles y negocios de la compañía. Desde hace dos años mostramos de forma transparente esta contribución a los ODS con este informe en el que publicamos más de 40 indicadores, proyectos y objetivos.

Ahora es tiempo de actuar. Entramos en la década de la acción, como afirma Naciones Unidas. Una década que ha comenzado con una pandemia sin precedentes que ha originado una crisis sanitaria, económica y social. Aún en esta situación de contexto tan complicada, Repsol no baja la guardia en sus objetivos. Reafirmamos nuestro compromiso de seguir liderando la transición energética con un nuevo Plan Estratégico que nos permitirá dar nuevos pasos para lograr nuestro objetivo de ser una compañía cero emisiones netas en 2050, en línea con el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas [ODS].



We support the 2030 Agenda

The commitment that the member states of the United Nations made on September 25, 2015 was to transform the world in order to bring about sustainable development.

Repsol has a solid sustainability strategy focusing on six axes: climate change, the environment, innovation and technology, safe operation, people, and ethics and transparency. Each year, through our Global Sustainability Plan, we commit to more than 35 annual initiatives and medium-term goals in line with the 2030 Agenda. All these initiatives are deployed in more than 20 Local Sustainability Plans for the different countries and industrial facilities in which we operate.

We have supported the 2030 Agenda since its approval in 2015 and we are working to implement it at all levels and in all company business. For the last two years we have been publishing this report to demonstrate our contribution to the SDGs transparently by listing more than 40 indicators, projects, and goals.

Now is the time to act. As stated by the United Nations, we are entering the decade of action. This decade started with an unprecedented pandemic which led to a healthcare, economic, and social crisis. Even in this very complicated situation, Repsol has not lowered its guard or its goals. We reaffirm our commitment to continuing to lead the energy transition, with a new Strategic Plan that will allow us to take new steps towards our goal of being a net zero emissions company by 2050, in line with the Paris Agreement and the UN Sustainable Development Goals [SDG].



Josu Jon Imaz, CEO

Poniendo foco en nuestros ODS prioritarios

La Agenda 2030 de Naciones Unidas surge como un plan de acción a favor de **las personas, el planeta y la prosperidad** adoptando 17 objetivos para transformar el mundo. Es un compromiso compartido en el que las empresas se convierten en actores imprescindibles.

En Repsol asumimos nuestra responsabilidad en la consecución de la Agenda desde su publicación y hemos mantenido una participación activa para impulsar nuestra contribución a la misma.

Desde los primeros años vinculamos nuestros objetivos de los Planes de Sostenibilidad con la Agenda 2030, de manera que contribuimos a los 17 ODS a través de las más de 2.000 acciones que hemos comprometido públicamente.

En 2018 analizamos e identificamos los ODS a los que más contribuimos como empresa energética y a partir de ahí, comenzamos a integrarlos en nuestra estrategia de Sostenibilidad. Concluimos que nuestros esfuerzos han de dirigirse principalmente a los ODS 7, 8 y 13 debido a nuestro papel en el acceso a la energía, nuestra contribución al desarrollo socioeconómico y la lucha contra el cambio climático y a los ODS 6, 9 y 12 por nuestro compromiso con la optimización de la gestión del agua, nuestro apoyo a la innovación y la tecnología y nuestro avance hacia una economía circular. Por último, consideramos fundamental colaborar con otras entidades, alineando esfuerzos en el marco del ODS 17.

Convencidos del desafío que suponía, en 2019 definimos un plan de acción bianual para difundir la Agenda 2030 entre todos nuestros grupos de interés y tratar de maximizar nuestra contribución al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), implementando más de 80 iniciativas. En el marco de este plan, publicamos en febrero de 2020 nuestro primer informe anual ODS, siendo esta segunda edición una nueva prueba de nuestro compromiso. Asimismo, en junio de 2020 lanzamos un curso innovador y dinámico sobre la Agenda 2030 para todos nuestros empleados en el que destacamos aquellas iniciativas de la compañía que tienen un impacto más positivo en la misma. A 31 de diciembre, 1.756 empleados ya habían recibido esta formación específica.

Focusing on our top-priority SDGs

The United Nations 2030 Agenda came about as a plan of action for **people, planet and prosperity** with 17 goals to transform the world. It is a shared commitment in which companies are indispensable players.

On its publication, we at Repsol accepted our responsibility to help make the Agenda a reality and to play an active part by adding our contribution.



Since the very beginning, we have linked the goals of our Sustainability Plans with the 2030 Agenda, so that we could contribute to the 17 SDG through more than 2,000 actions, to which we committed publicly.

In 2018 we analyzed and identified the SDG to which we contribute the most as an energy company and starting from there we began to incorporate them into our sustainability strategy. We concluded that our efforts must focus primarily on SDG 7, 8, and 13 because of our role in access to energy, our contribution to socio-economic development, and the fight against climate change, and SDG 6, 9, and 12 because of our commitment to optimizing water management, support for innovation and technology and our progress towards a circular economy. Lastly, we consider it essential to cooperate with other organizations, to align our efforts behind SDG 17.

Convinced of the challenge involved, in 2019 we drew up a biannual boosting plan to communicate the 2030 Agenda to all our stakeholders and try to maximize our contribution to achieving the Sustainable Development Goals (SDG) by implementing more than 80 initiatives. As part of this plan, in February 2020, we published our first annual SDG report and this second edition is further proof of our commitment. In June 2020, we launched a dynamic, innovative training course about the 2030 Agenda for all our employees in which we highlighted Repsol initiatives that have the greatest positive impact on it. By December 31, 1,756 employees had already received this training.



Integrando la opinión de nuestros grupos de interés

El estudio de materialidad permite identificar los asuntos de Sostenibilidad más relevantes, tanto para la compañía, como para sus grupos de interés. Es un ejercicio anual de utilidad para definir la estrategia de Sostenibilidad y tomar decisiones que hagan evolucionar el modelo de negocio para garantizar su Sostenibilidad económica, medioambiental y social.

Del estudio de materialidad 2020 se ha extraído una lista de 24 asuntos materiales, con contribución a 14 de los 17 ODS. En algunos casos esta contribución es directa y se puede apreciar en el corto plazo, mientras que en otros es indirecta.

Including the opinion of our stakeholders

The materiality assessment identifies the most important sustainability issues, both for the company and its stakeholders. The assessment is an annual exercise to define the sustainability strategy and make decisions that will alter the business model so as to guarantee its economic, environmental, and social sustainability.

The 2020 materiality assessment produced a list of 24 material issues that contribute to 14 of the 17 SDGs. In some cases, this contribution is direct and can be seen in the short term, but in others it is indirect.

- | | |
|--|--|
| <p>1 Emisiones de gases de efecto invernadero y estrategias para la transición energética
<i>Greenhouse gas emissions and strategies for energy transition</i></p> <p>2 Políticas y regulación de energía y clima
<i>Energy and climate change policy and regulation</i></p> <p>3 Integridad (Corrupción y blanqueo de capitales)
<i>Integrity (prevention of corruption and money laundering practices)</i></p> <p>4 Operación segura
<i>Safe operation</i></p> <p>5 Gestión de incidentes y emergencias
<i>Incident and emergency management</i></p> <p>6 Tecnologías futuras para la mitigación del cambio climático
<i>Future technologies for climate change mitigation</i></p> <p>7 Gestión del agua
<i>Water management</i></p> <p>8 Cultura y liderazgo de seguridad
<i>Safety culture and leadership</i></p> <p>9 Economía circular y gestión de residuos
<i>Circular economy and waste management</i></p> <p>10 Ciberseguridad
<i>Cybersecurity</i></p> <p>11 Sanciones internacionales
<i>International sanctions</i></p> <p>12 Fiscalidad responsable
<i>Responsible taxation</i></p> <p>13 Calidad aire
<i>Air quality</i></p> | <p>14 Igualdad de oportunidades, diversidad y flexibilidad
<i>Equal opportunities, diversity and flexibility</i></p> <p>15 Capital natural
<i>Natural capital</i></p> <p>16 Respeto de los derechos laborales, entorno de trabajo estable y atención al bienestar de los empleados
<i>Respect for labor rights, stable work environment and attention to the well-being of employees</i></p> <p>17 Derechos humanos y relación con comunidades
<i>Human rights and community relations</i></p> <p>18 Digitalización y nuevas formas de trabajo
<i>Digitalization and new ways of working</i></p> <p>19 Protección de datos
<i>Data protection</i></p> <p>20 Satisfacción y seguridad de clientes
<i>Customer satisfaction and safety</i></p> <p>21 Gestión responsable de las relaciones comerciales
<i>Responsible management of relations with suppliers, contractors and partners</i></p> <p>22 Contribución a la sociedad
<i>Contribution to society</i></p> <p>23 Calidad en productos y servicios
<i>Product & services quality</i></p> <p>24 Atracción, retención y desarrollo del talento
<i>Talent attraction, retention and development</i></p> |
|--|--|

	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	GOOD HEALTH AND WELL-BEING	5	CLEAN WATER AND SANITATION	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 Emisiones GEI GHG emissions														
2 Regulación de energía Energy regulation														
3 Integridad Integrity														
4 Operación segura Safe operation														
5 Gestión de incidentes Incident management														
6 Tecnologías para mitigar el cambio climático Technologies for climate change mitigation														
7 Gestión del agua Water management														
8 Cultura de seguridad Safety culture														
9 Economía circular Circular economy														
10 Ciberseguridad Cybersecurity														
11 Sanciones internacionales International sanctions														
12 Fiscalidad responsable Responsible taxation														
13 Calidad del aire Air quality														
14 Igualdad de oportunidades Equal opportunities														
15 Capital natural Natural capital														
16 Derechos laborales Labor rights														
17 Derechos humanos Human rights														
18 Digitalización Digitalization														
19 Protección de datos Data protection														
20 Seguridad de clientes Customer safety														
21 Relaciones comerciales Business relations														
22 Contribución a la sociedad Contribution to society														
23 Calidad en productos Product quality														
24 Desarrollo del talento Talent development														

Energía asequible y no contaminante

Affordable and clean energy

En Repsol apostamos firmemente por proporcionar energía y tecnologías cada vez menos contaminantes, más accesibles y seguras que ayuden al desarrollo económico y social.

At Repsol, we are firmly committed to providing energy and technologies that pollute less, are more accessible and safer, and contribute to economic and social development.



 +475 M€ Inversión en renovables <i>Investment in renewables</i>	 1.130.000 Clientes en electricidad y gas <i>Clients in electricity and gas</i>	 3.295 MW Capacidad total instalada de bajas emisiones <i>Total installed capacity of low emissions</i>	 2.639 MW Capacidad instalada en desarrollo <i>Installed capacity under development</i>
---	--	---	--

Proyecto Solmatch

Solmatch project

Este proyecto pretende crear un nuevo modelo energético 100% sostenible, renovable y descentralizado que involucre directamente al ciudadano. El proyecto consiste en la instalación de paneles solares en los tejados de edificios urbanos que se presten a la iniciativa ("Roofers") para distribuir la energía generada en ellos a los hogares conectados en un radio de 500 metros ("Matchers"). Se fomenta de esta forma la circularidad a partir de la adopción de nuevos patrones de consumo, que contribuyen directamente a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. En la actualidad, existen ya 71 comunidades solares.

This project is intended to create a new 100% sustainable, renewable, and decentralized energy model that directly involves the public. The project consists on the installation of solar panels on the roofs of urban buildings that join the initiative ("Roofers") to distribute the electricity generated to connected households within a radius of 500 meters ("Matchers"). In this way, new consumption patterns are adopted that increase circularity and contribute directly to reducing greenhouse gas emissions. There are currently 71 solar communities.



Proyecto Delta

Delta project

Pedro Jesús Palazón Gomez
Sr. Construction project manager, Madrid

"Trabajo en el proyecto Delta desde hace algo más de un año. En noviembre de 2019 comenzamos en Aragón la construcción de nuestro primer proyecto eólico de 335 MW de potencia instalada y un total de 89 aerogeneradores. Desde septiembre de 2020 estamos generando energía 100% renovable y al concluir el año abasteceremos la energía eléctrica equivalente al consumo anual medio de 300.000 hogares. Repsol consolida así su apuesta por una transición energética eficiente y sostenible, donde los empleados participamos de este gran reto".

"I've been working on the Delta project for a little over a year. We started to build our first wind farm in November 2019, in Aragon (Spain). It has 335 MW of installed capacity and a total of 89 wind turbines. Since September 2020, we've been generating 100% renewable electricity and by the end of the year this project will be able to supply enough power to cover the annual average consumption of 300,000 homes. Repsol is consolidating its investment in an efficient, sustainable energy transition, and we employees are part of this great challenge".

Energía asequible y no contaminante

Affordable and clean energy



Combustibles sintéticos

Synthetic fuels

“Avanzando en el proceso de transición energética, en la refinería de Petronor hemos iniciado dos proyectos que contribuyen a la generación de energía baja en carbono.

Nuestro primer proyecto, la construcción de una planta de demostración tecnológica e industrial, producirá combustibles sintéticos de cero emisiones a partir de hidrógeno renovable y el CO₂ capturado en la refinería.

Una segunda planta nos permitirá fabricar biogas a partir de residuos sólidos urbanos y sustituir parte de los combustibles tradicionales que utilizamos en Petronor.

La ejecución de estos proyectos supondrá un gran reto y nos situarán como una compañía referente y líder tecnológico en los procesos de fabricación de combustibles neutros en carbono”.

Matilde García Echevarría

Gerente Sr. de Ingeniería y Desarrollo Petronor, Vizcaya

“To advance the process of energy transition, at Petronor refinery we've started two projects that contribute to generating low-carbon energy.

Our first project is to build a demo technological and industrial plant that will produce zero-emissions synthetic fuels from renewable hydrogen and the CO₂ captured at the refinery.

A second plant will allow us to produce biogas from solid urban waste and replace part of the traditional fuels we use at Petronor.

Implementing these projects will be a great challenge and will make us a technological leader in carbon-neutral fuel-manufacturing processes”.



Biocombustibles avanzados

Advanced biofuels

“A lo largo de los próximos dos años, el Complejo Industrial de Cartagena se enfrentará al reto de construir la primera planta en España que producirá biocombustibles avanzados a partir de materias primas de segunda generación, que no compiten con el sector alimentario y que en su gran mayoría provienen del reciclaje y de la valorización de subproductos de otras industrias. Con este proyecto, aumentamos la producción de energía baja en carbono, contribuyendo a los ODS 7 y 12 de Naciones Unidas, así como a la Estrategia Española de Economía Circular 2030”.

Adela Alemán Bañón

Ingeniero de procesos, Cartagena

“In the next two years, the Cartagena Industrial Facility will face the challenge of building the first plant in Spain to produce advanced biofuels from second-generation raw materials that do not compete with the food industry. They mostly come from recycling and reusing sub-products from other industries. With this project, we are increasing our production of low-carbon energy and contributing to SDGs 7 and 12, as well as to the Spanish Circular Economy Strategy 2030”.

Trabajo decente y crecimiento económico

Decent work and economic growth

En Repsol, contribuimos al desarrollo económico y social, apostando por el empleo de calidad, seguro e inclusivo en toda nuestra cadena de valor.

At Repsol, we contribute to economic and social development by promoting high-quality, safe, inclusive employment throughout our value chain.



 34.465 M€ Valor económico directo generado <i>Direct economic value generated</i>	 9.180 M€ Impuestos pagados <i>Taxes paid</i>	 4.864 Proveedores en el mundo, 78% locales <i>Suppliers worldwide, 78% locals</i>	 24.000 Empleados de 79 nacionalidades <i>Employees from 79 nationalities</i>	 37 % Mujeres en la compañía <i>Women in the company</i>
 3.847 Personas con teletrabajo <i>People telecommuting</i>	 2.007 Evaluaciones sobre aspectos sociales a 1.056 proveedores <i>Social impact assessments of 1.056 suppliers</i>	 20,81 M€ Inversión social voluntaria en 401 proyectos (incluyendo Fundación Repsol) <i>Voluntary social investment in 401 projects (Including Fundación Repsol)</i>	 287.452 Horas de formación en seguridad <i>Training hours in safety</i>	 527 Empleados con capacidades diferentes <i>Employees with different capabilities</i>



Gestión Covid

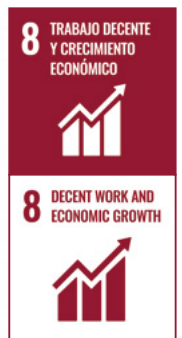
Covid Management

M^a Jesús Álvarez Vázquez
Gerente de servicios Médicos, Madrid

"Durante este año marcado por el impacto de la pandemia, se han realizado protocolos de aplicación mundial adaptados a cada país y negocio para acompañar a los empleados, no sólo en la realización de su actividad laboral en posiciones esenciales, sino también en la reincorporación a los centros de trabajo del resto de posiciones. Estos protocolos contienen medidas de prevención y organizativas, así como procedimientos para realizar pruebas Covid. Adicionalmente, la comunicación de los casos por parte de los empleados, así como el seguimiento de todos ellos junto con la sensibilización y formación, ha sido fundamental para el control de contagios en los centros de trabajo. Gracias al compromiso de la compañía, proporcionando los medios necesarios, y al de nuestros empleados, en el cumplimiento de las medidas de prevención, estamos generando entornos de trabajo seguros".

"In a year heavily impacted by the pandemic, worldwide application protocols have been drawn up for each country and business so that all employees are supported, not only to help those who work in essential positions but also to get all other workers back on the job. These protocols contain preventive and organizational measures and procedures for conducting Covid tests. In addition, having employees report cases and tracking them, as well as awareness-raising and training, have been essential for controlling contagion on our worksites. Because of the company's commitment to providing the necessary resources and the commitment of our employees to complying with preventive measures, we are creating safe work environments".

Trabajo decente y crecimiento económico Decent work and economic growth



Repsol Impacto Social Repsol Social Impact

Natalia Cortina Navarro
Sr. Investment Manager, Madrid

“Desde Repsol Impacto Social promovemos el crecimiento de empresas enfocadas en transición energética, generando desarrollo económico y social. Un ejemplo es Koiki, una innovadora empresa de paquetería que mejora la calidad de vida en las ciudades mediante la entrega sostenible en la última milla. Con nuestra inversión y apoyo, estamos contribuyendo a que Koiki amplíe su red de centros, aumente su volumen de negocio e impulse el empleo de colectivos vulnerables o de difícil empleabilidad y se convierta así en una compañía líder de reparto sostenible en centros urbanos, con alto impacto económico, social y medioambiental”.

“Repsol Impacto Social promotes the growth of companies focused on energy transition, generating economic and social development. One example is Koiki, an innovative package delivery company that improves the quality of life in cities through sustainable last-mile delivery.

With our investment and support, we are helping Koiki to expand its network of centers, increase its volume of business and boost the employment of vulnerable or hard-to-employ people becoming a leading sustainable delivery company in urban centers, with a high economic, social and environmental impact”.

Fundación Repsol cuenta con Repsol Impacto Social, una sociedad de inversión con hasta 50M€ para impulsar el crecimiento de empresas que trabajan por una transición energética sostenible y que además generan un triple impacto positivo: económico, social y medioambiental en España y Portugal.

Cerramos 2020 con cinco empresas participadas en áreas relacionadas con reducción y compensación de emisiones (Sylvestris), movilidad sostenible (Koiki), economía circular (SAEMA y Recycling4all) y e-ficiencia energética (GNE Finance).

Fundación Repsol has Repsol Impacto Social, an investment company with up to €50M to promote the growth of companies that are working towards a sustainable energy transition and that also generate a triple positive impact: economic, social and environmental in Spain and Portugal.

We closed 2020 with five investees in areas related to emissions reduction and offsetting (Sylvestris), sustainable mobility (Koiki), circular economy (SAEMA and Recycling4all) and energy efficiency (GNE Finance).

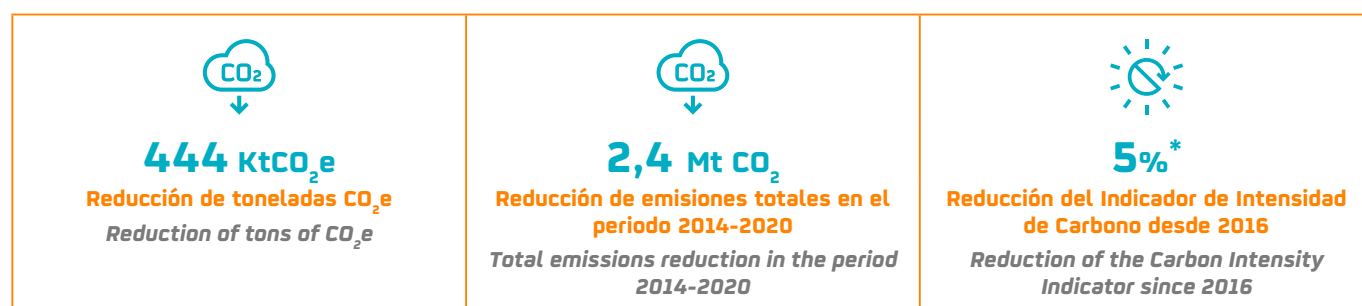


Acción por el clima

Climate action

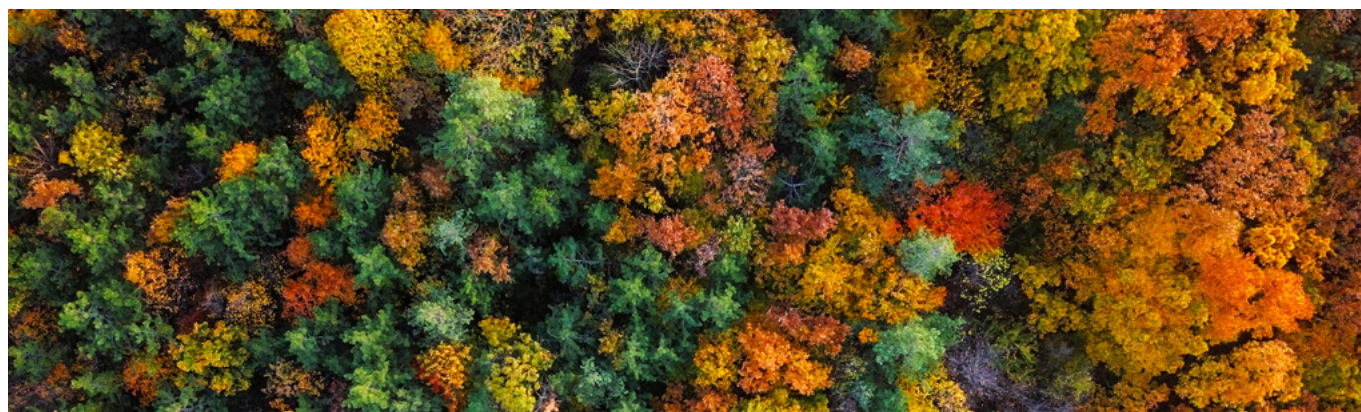
Repsol ha sido la primera compañía energética en asumir el compromiso de alcanzar cero emisiones netas en 2050, alineado a los objetivos climáticos del Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Repsol was the first energy company to make the commitment to reach net zero emissions by 2050, which is aligned with the climate objectives set out by the Paris Agreement and the UN Sustainable Development Goals.



* Este valor ha superado ampliamente el objetivo del 3% en 2020, motivado principalmente por una actividad reducida de los negocios debido al contexto del año. La compañía estima que el valor final hubiera estado en el entorno del 3,7%, considerando unos niveles de actividad previos a la pandemia.

* This figure was well above the 3% target in 2020, mainly due to reduced business activity in the context of the economic environment. The company estimates that the final value would have been around 3.7%, considering pre-pandemic activity levels.



Senda de descarbonización

Decarbonization path

José Ignacio Botello

Gerente técnico transición energética y cambio climático, Madrid

“Este año hemos incrementado la ambición de nuestros objetivos intermedios en la senda de descarbonización que debe llevarnos a ser una compañía cero emisiones netas en el año 2050. Este es un camino apasionante donde veremos en los próximos años cambios en el modo en el que se usa y consume la energía de la mano de distintas tecnologías, unas ya conocidas y otras cuyo estado actual es incipiente. Es un objetivo muy ambicioso y retador, y aunque no será fácil alcanzarlo, en Repsol tenemos la firme convicción de llevarlo a cabo”.

“This year we increased the ambition of our intermediate goals on the decarbonization path that will take us to being a net zero emissions company by 2050. This is an exciting road, on which, in the next few years, we will see changes in the way that energy is being used and consumed because of different technologies, some of them already known and others still in the early stages. It is a very ambitious and challenging goal and, although it will not be easy, at Repsol we are firmly convinced that we will reach it”.

Acción por el clima

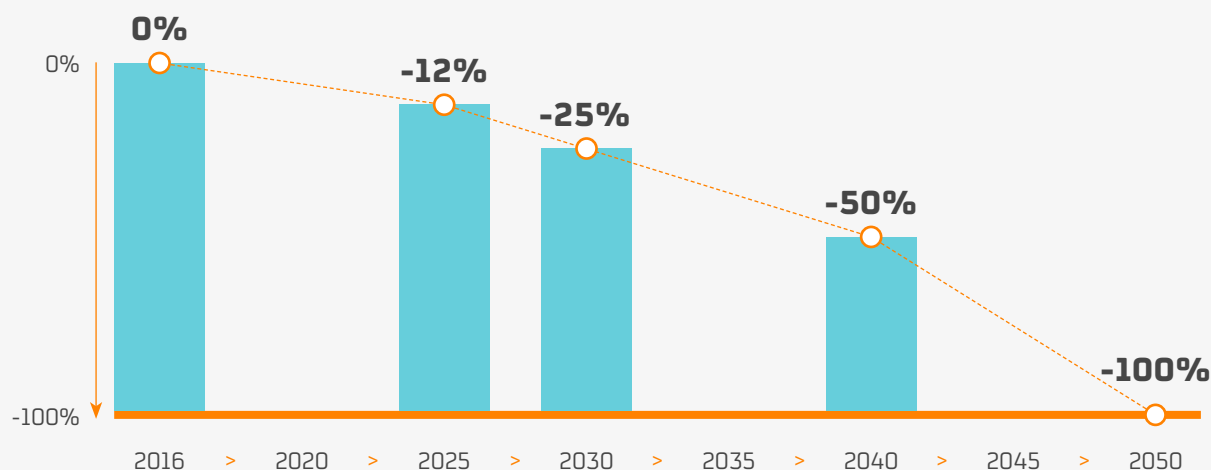
Climate action



Metas de reducción del Indicador de Intensidad de Carbono

Target reductions on the Carbon Intensity Indicator

% de reducción de ICC (IIC, gCO₂/MJ). Línea base 2016
% reduction on the CII (CII, gCO₂/MJ). Baseline 2016



Proyecto Waylet, Compensación de emisiones

Waylet Project, Offsetting emissions

Desde Repsol, como un ejemplo más de nuestro compromiso en la lucha contra el cambio climático, hemos querido dar la oportunidad a nuestros clientes de compensar las emisiones de CO₂ derivadas del uso del producto que les suministramos. A través de la iniciativa voluntaria Compromiso Cero Emisiones Netas, cada vez que un cliente repostea en una de nuestras estaciones de servicio y realiza el pago a través de la app Waylet, tiene la opción de compensar las emisiones de CO₂ del consumo de ese carburante a través de la colaboración en proyectos forestales. Desde Repsol nos encargamos de la gestión, aportando la mitad del importe compensado. Es rápido y sencillo. Con la colaboración de todos, podemos formar parte de un gran cambio.

Another example of Repsol's commitment to combating climate change, we wanted to give our customers an opportunity to offset the CO₂ emissions produced by using products that we supply. Through the voluntary initiative Zero Net Emissions Commitment, each time a customer fills up at one of our gas stations and pays using the Waylet app, they have the option of offsetting the CO₂ emissions produced by consuming that fuel by collaborating with forestry projects. Repsol handles the transaction by contributing half of the amount offset. It's quick and easy. With everyone's cooperation, we can be part of a huge change.

Agua limpia y saneamiento Clean water and sanitation

En Repsol, concienciados con la escasez de este recurso, trabajamos en una gestión integral del agua para aumentar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos y minimizar nuestros impactos.

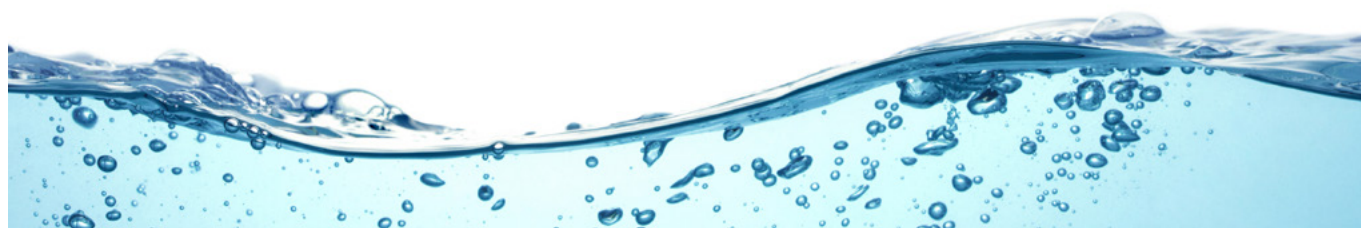
Nos comprometemos a seguir avanzando en la realización de proyectos de mejora de la gestión del agua para la consecución de las líneas de acción definidas en nuestros objetivos 2025:

- Reutilización externa mediante el uso de fuentes alternativas de agua no fresca.
- Eficiencia en el uso del agua.
- Reutilización interna del agua.
- Reducción del impacto en el vertido.

As we are aware of the shortage of this resource, Repsol is working on comprehensive water management to make the use of water resources more efficient and minimize our impact.

We are committed to continuing to advance water management improvement projects to achieve the action lines defined in our 2025 goals:

- *External reuse by using alternative sources of non-fresh water.*
- *Efficient use of water.*
- *Internal reuse of water.*
- *Reduction of the impact of discharges.*



14,2 Mill m³

Reutilización interna del agua

La reutilización ocupa un papel relevante en nuestra estrategia de gestión. Entre 2015 y 2020 Repsol ha incrementado el agua reutilizada en un 62%. En 2020, el agua reutilizada supuso el 21% del total del agua que entra a las operaciones*.

Internal reuse of water

Reuse plays an important role in our management strategy. Between 2015 and 2020, Repsol increased its water reuse by 62%. In 2020, reused water accounted for 21% of the total water that enters operating processes.*



98%

Agua depurada con tratamientos secundario o terciario

En 2020 se han vertido un total de 37,4 millones de m³ de agua**. Esto supone una reducción del 26% con respecto a 2015. En 2020, el 98% del agua residual ha sido sometida a tratamientos secundarios, que incluyen una etapa de biológico, o tratamientos terciarios basados en técnicas más avanzadas de depuración, obteniendo la máxima calidad posible en el vertido. El 2% restante ha sido gestionada en tratamientos más sencillos que permiten alcanzar los límites de calidad exigidos en los lugares donde operamos.

Water treated with secondary or tertiary processing

*In 2020, a total of 37.4 million m³ of water were discharged**. This was a reduction of 26% since 2015. In 2020, 98% of wastewater was subjected to secondary treatment, including a biological stage, or tertiary treatment based on more advanced techniques to obtain the maximum quality possible on discharge. The remaining 2% received simpler treatment that met the quality limits required in the places where we operate.*

* Se excluye el agua captada por el negocio de Electricidad y Gas para la comparación de datos homogéneos.
Excluding the water captured by the Electricity and Gas business for homogeneous data comparison.

** No se contabilizan las descargas de agua de refrigeración de los ciclos combinados del negocio de Electricidad y Gas para la comparación de datos homogéneos.
Cooling water discharges from combined cycle plants of the Electricity and Gas business are not counted for the comparison of homogeneous data.

Agua limpia y saneamiento

Clean water and sanitation



Certificado Azul

Blue Certificate

Ruth Celina Zorrilla Salazar
Analista Sr. de Medioambiente, Perú

“Desde la unidad de negocio Perú, buscamos obtener el Certificado Azul, reconocimiento otorgado por la Autoridad Nacional del Agua a usuarios hídricamente responsables y que logran ejecutar con éxito los compromisos asumidos para la medición de su huella hídrica, su reducción y su programa de valor compartido. Para ello, implementamos una planta de tratamiento de aguas residuales en la localización Kinteroni, y venimos trabajando en la restauración ecológica y participativa de las plataformas exploratorias”.

“At the Peru business unit, we wanted to obtain the Blue Certificate, which is granted by the National Water Authority to responsible users who succeed in meeting the commitments to measure their water footprint, reduce it and develop a shared value project. To do this, we implemented a wastewater treatment plant at the Kinteroni site and we are working on the ecological and participatory restoration of exploratory platforms”.



Apoyo a la resiliencia de las comunidades locales

Support for the Resilience of Local Communities

Randa Halima Gritli
Stakeholders Relations Leader, Libya

“En el marco del proyecto implementado por el PNUD ‘Apoyo a la Resiliencia de las Comunidades Locales’ y financiado por Repsol y sus socios (Total, OMV y Equinor), un ejemplo de nuestro compromiso con el ODS 6 es nuestro apoyo a varias actividades para una mejor prestación de servicios, incluida la provisión de camiones de agua y alcantarillado, así como bombas de agua. Un proyecto a destacar es el de perforación del pozo de agua en Zintan (Libia), que se conectó a la red principal mejorando el acceso al agua de la población local”.

“In the framework of the UNDP implemented project ‘Support to the Resilience of Local Communities’ funded by Repsol and its Partners (Total, OMV, and Equinor), an example of our commitment to the SDG 6 is our support to several activities for better basic service delivery, including provision of water and sewage trucks as well as water pumps. However a noteworthy project to be mentioned is the drilling of the water well in Zintan (Libya), which was connected to the main network improving local population water access”.

Industria, innovación e infraestructura Industry, innovation and infrastructure

La inversión en infraestructura y la innovación son motores fundamentales para el crecimiento y desarrollo económico sostenible. En Repsol promovemos la búsqueda de nuevos caminos para generar una energía más sostenible y transformarla de forma más eficiente a través de la innovación.

Investing in infrastructure and innovation are vital drivers of growth and sustainable economic development. At Repsol, we promote a search for new ways to generate more sustainable energy and transform it more efficiently through innovation.



70 M€

Invertidos en I+D
Invested in R&D



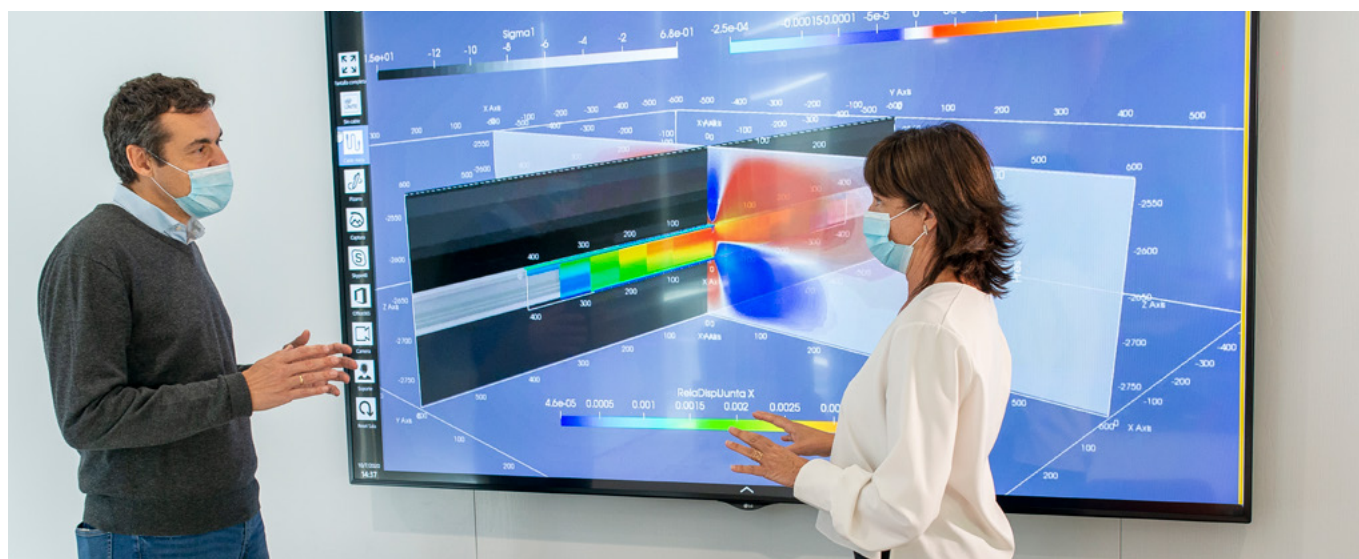
11

Patentes registradas
Registered patents



250

Iniciativas de transformación digital
Digital transformation initiatives



Repsol Corporate Venturing
Repsol Corporate Venturing

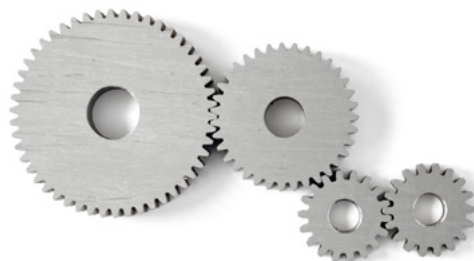
José María García Salvador

Sr. Planning, Control and Support Manager, Madrid

“En Corporate Venturing, invertimos en pequeñas y medianas empresas, fomentando la innovación tecnológica, la creación de empleo y el desarrollo del tejido industrial. Un ejemplo de ello es nuestra participada BeGas, que fabrica motores ecológicos de autogas para autobuses y camiones, y cuyo crecimiento previsto en ventas le llevará a duplicar su plantilla en Vizcaya (España), lo que destaca especialmente en los complicados tiempos que vive, en general, el sector de la automoción”.

“Corporate Venturing invests in small and medium-sized companies to promote technological innovation, create jobs, and develop the industrial fabric. One example of this is our investee BeGas, which manufactures ecological autogas engines for buses and trucks. Its forecast sales growth will allow it to double its workforce in Biscay (Spain), which is particularly impressive in these tough times for the automotive industry in general”.

Industria, innovación e infraestructura Industry, innovation and infrastructure



Fondo de emprendedores Entrepreneurs' Fund

“Desde el año 2011, Fundación Repsol impulsa el Fondo de Emprendedores, un programa de aceleración para startups innovadoras enfocadas en la transición energética. Las empresas seleccionadas cuentan con apoyo económico, asesoramiento por parte de un equipo de mentores expertos y la posibilidad de realizar pruebas piloto en Repsol para facilitar la entrada en el mercado.

En el año 2020 pasaron por nuestro programa 14 startups procedentes de ocho países distintos que recibieron un total de 825.000€ para apoyar el desarrollo de sus tecnologías y modelos de negocio. Todas ellas son iniciativas alineadas con los principales retos de la compañía: la reducción de emisiones, la producción y el uso del hidrógeno o efuels, o la transformación digital de la industria, lo cual facilita la realización de pruebas piloto y contribuye a validar sus tecnologías. Este año, ocho de estas startups han participado en pilotos con Repsol Technology Lab o con alguno de los negocios de Repsol”.

Gloria Vidal Torrado

Gerente Área de emprendimiento, Madrid

“Since 2011, Fundación Repsol has been promoting the Entrepreneurs Fund, an acceleration program for innovative start-ups focused on the energy transition. The companies selected receive financial support, advice by a team of expert mentors and the possibility of conducting pilot tests at Repsol to facilitate market entry.

In 2020, 14 start-ups from eight different countries went through the program and received a total of €825,000 to support the development of their technologies and business models. All these are initiatives that are in line with the company's major challenges: emissions reduction, the production and use of hydrogen and e-fuels, or the digital transformation of industry, which helps them conduct pilot tests and contributes to validating their technology. This year, eight of these start-ups were involved in pilot tests with the Repsol Technology Lab or one of the Repsol businesses”.

Transformación Digital

Nuestras iniciativas digitales están basadas en:



Analítica de datos e inteligencia artificial, para mejorar la toma de decisiones basada en datos.



Operaciones automatizadas, basadas en digital twin, robótica o IoT, para abordar la eficiencia operativa y la automatización de procesos.



Estrategia multicloud con un enfoque “cloud-first” para simplificar y acelerar el desarrollo de productos digitales.



Experiencia omnicanal centrada en el cliente, para fomentar la estrategia centrada en el cliente y apoyar nuestra oferta de servicios multienergéticos de baja emisión de carbono.

Digital Transformation

Our digital initiatives are based on:



Data analytics and artificial intelligence, to improve Data-driven decision making.



Automated operations, based on digital twin, robotics or IoT, to address operational efficiency and process automation.



Multi-cloud strategy in a cloud first approach to simplify and accelerate digital product development.



Customer-centricity—omnichannel experience, to foster customer centric strategy and support our low carbon multi-energy services offering.

Producción y consumo responsables

Responsible production and consumption

En Repsol contribuimos al ODS 12 a través de nuestra Estrategia de Economía Circular, nuevo modelo de producción y consumo que garantiza un crecimiento sostenible en el tiempo. En Repsol, a través de la economía circular:

- Minimizamos el consumo de recursos vírgenes.
- Optimizamos nuestros procesos productivos.
- Incrementamos la vida útil de nuestros productos.
- Minimizamos la generación de residuos y fomentamos el aprovechamiento de los mismos, reciclándolos o dándoles una segunda vida para convertirlos en nuevos productos.

At Repsol, we contribute to SDG 12 through our Circular Economy Strategy, a new production and consumption model that guarantees sustainable growth over time. At Repsol, through the circular economy:

- We minimize the consumption of virgin resources.
- We optimize our production processes.
- We increase the useful life of our products.
- We minimize the creation of waste and foster the reuse of it, by recycling and giving it a second life by turning it into new products.



+220

Iniciativas de economía circular
Circular economy initiatives



+180

Alianzas estratégicas
Strategic alliances



38%

Residuos totales valorizados
Total waste recovery



Declaración Ambiental de Producto

Environmental Product Declaration

Fran Sánchez Izquierdo
Gestor Sr. Seguridad
y Medioambiente, Madrid

“Hemos conseguido que Repsol sea el primer fabricante europeo en obtener las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) de sus emulsiones asfálticas, betunes convencionales y betunes modificados con polímeros y con polvo de neumático fuera de su vida útil. Estas ecoetiquetas evidencian el firme compromiso de Repsol con nuestros clientes y con la economía circular ya que han sido elaboradas a partir de análisis del ciclo de vida y han sido verificadas por AENOR”.

“We have made Repsol the first European manufacturer to obtain Environmental Product Declarations for our conventional bitumens, polymer-modified bitumens, and bitumens made with rubber dust from end-of-life tires. These eco-labels are proof of Repsol's firm commitment to our customers and to the circular economy as they were awarded based on life-cycle assessment and certified by AENOR”.



Producción y consumo responsables

Responsible production and consumption

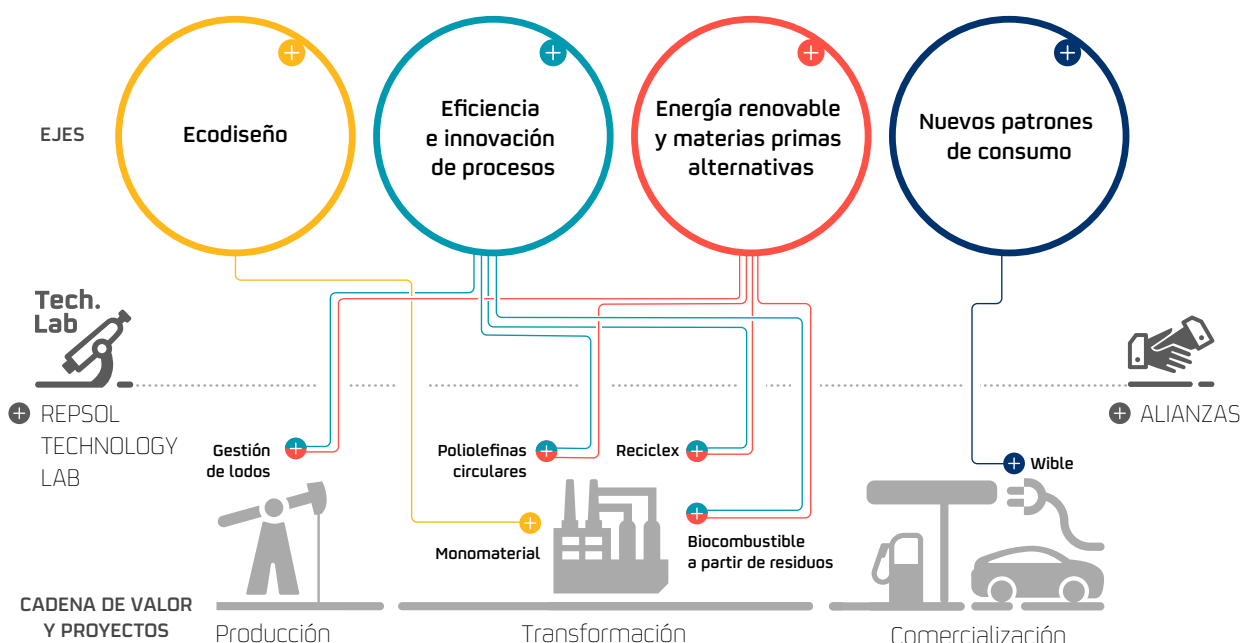
La economía circular en Repsol



 **+220**
Iniciativas circulares
en 14 países

 **+150**
Empleados en proyectos
de economía circular

I+D +10 M€
En proyectos de
economía circular



 Producción de
biocombustibles

1,3M
toneladas en 2025

Repsol se propone alcanzar una capacidad de producción de biocombustibles sostenibles de 1,3 millones de toneladas en 2025 y más de 2 millones en 2030, de los cuales más del 65% serían producidos a partir de residuos.

 Residuo plástico
retirado

10.000
toneladas desde 2015

Desde 2015 se han retirado 10.000 toneladas de residuo plástico de vertedero que se han convertido en nuevas materias primas para los procesos de Repsol.

 Residuo plástico
incorporado

20%
reciclado en 2030

Repsol se compromete a reciclar el equivalente al 20% de nuestra producción de poliolefinas en 2030.

Producción y consumo responsables *Responsible production and consumption*

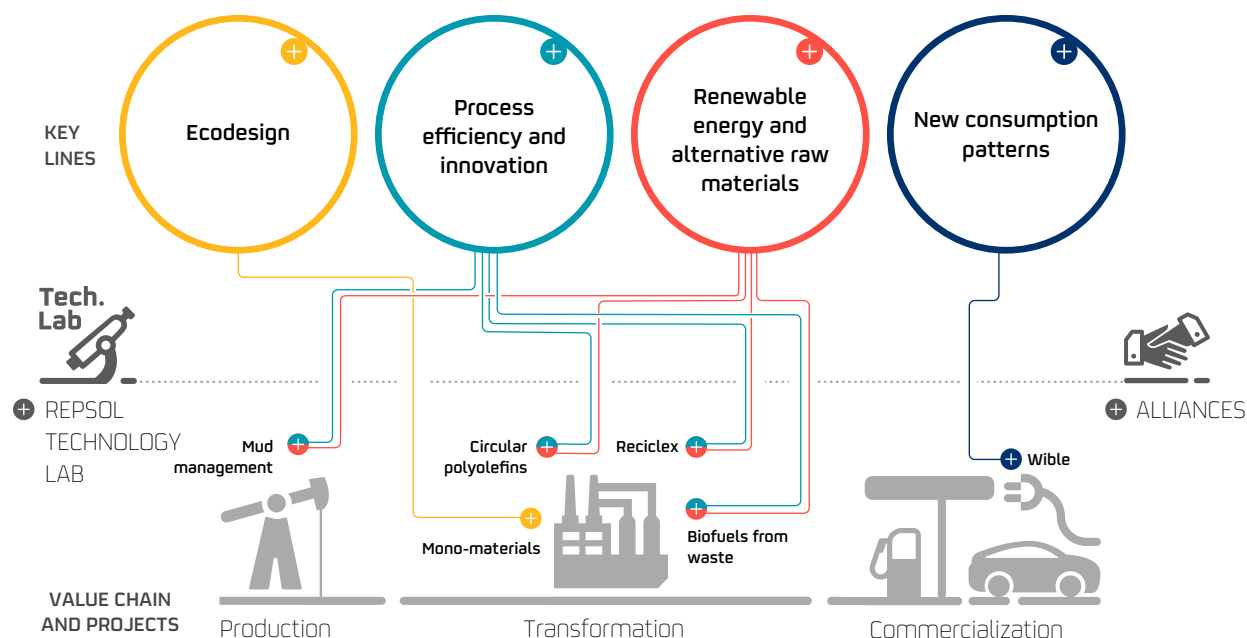
The circular economy at Repsol



+220
Circular initiatives
in 14 countries

+150
Employees working on
circular economy projects

+10 M€
On circular economy
projects



Biofuel
production
1,3M
tons in 2025

Repsol aims to reach a sustainable biofuels production capacity of 1.3 million tons by 2025 and more than 2 million tons by 2030, of which more than 65% would be produced from waste.

Plastic waste
removed
10.000
tons since 2015

Since 2015, 10,000 tons of plastic waste have been turned into new raw materials for Repsol processes.

Plastic waste
incorporated
20%
recycled in 2030

Repsol is committed to recycling the equivalent of 20% of our polyolefin production by 2030.

Alianzas para lograr los objetivos Partnerships for the goals

La manera más eficiente que tenemos de contribuir, en Repsol, a la Agenda 2030 es colaborando con otras entidades, tanto públicas como privadas, para intercambiar conocimiento y tecnologías.

The most efficient way in which Repsol can contribute to the 2030 Agenda is by cooperating with other organizations, both public and private, to exchange knowledge and technologies.



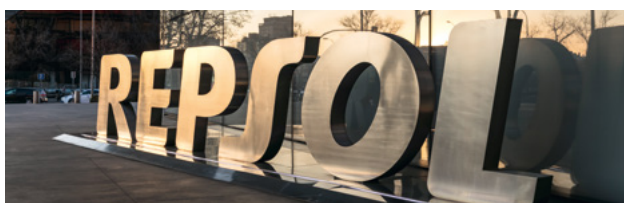
En línea con el compromiso de Repsol de **luchar contra el cambio climático** y la descarbonización de la economía, Repsol trabaja para que todas las asociaciones e iniciativas en las que participamos estén alineadas tanto con el cumplimiento de los objetivos del Acuerdo de París como con las principales líneas de actuación de la Compañía en materia de cambio climático. Éstas han sido seleccionadas por su relación con el sector de la energía, su ámbito de actuación en regiones o países donde tenemos actividades de negocio o comerciales significativas y su relevancia con relación al cambio climático.

*In line with Repsol's commitment to **fight climate change** and decarbonize the economy, Repsol works to ensure that all the associations and initiatives in which we participate are aligned with both the fulfillment of the objectives of the Paris Agreement and our lines of action in the area of climate change. These have been selected for their relationship with the energy sector, their scope of action in regions or countries where we have significant business or commercial activities and their relevance in relation to climate change.*



En Repsol, contamos con dos palancas clave para avanzar hacia una **economía circular**, nuestro centro de tecnología, Repsol Technology Lab y las más de 180 alianzas con socios estratégicos, organismos e instituciones.

*At Repsol, we count on two levers in our journey towards **circular economy**, our technology center, Repsol Technology Lab and the more than 180 alliances with strategic partners and institutions.*



Trabajamos en **10 asociaciones en temas de seguridad** con las que compartimos buenas prácticas, colaborando con otras empresas de diferentes sectores y promoviendo la mejora continua y el aprendizaje.

*We work with **10 safety-related associations**, with which we share good practices, cooperate with other companies in different sectors, and promote continuous improvement and learning.*



Repsol se convirtió en la primera empresa que firmó un acuerdo con el **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)** para cooperar en proyectos en los países en los que opera. En este marco, ya hemos llevado a cabo proyectos en Colombia, Libia y Perú.

*Repsol became the first company to sign an agreement with the **United Nations Development Programme (UNDP)** to cooperate on projects in the countries in which it operates. Projects have already been implemented in Colombia, Libya, and Peru.*



En 2020 hemos participado en diferentes **grupos del B-20**, foro formado por representantes de empresas privadas globales, que brinda recomendaciones al G-20 para afrontar los grandes retos de la Agenda económica y financiera mundial, entre los que consideran el cumplimiento de la Agenda 2030.

*In 2020, we took part in a number of **B-20 groups**, a forum of representatives from private companies worldwide that offers recommendations to the G20 on how to face the major challenges for the world economic and financial agenda, among which is compliance with the 2030 Agenda.*

Nuestra contribución a otros ODS

Our contribution to other SDGs



Acciones PLS y PGS: Compromisos públicos que asumimos anualmente a nivel global (Plan Global de Sostenibilidad) y a nivel local (Planes Locales de Sostenibilidad) en los centros industriales y países en los que estamos presentes.

LSP and GSP actions: Repsol annual public commitments worldwide (Global Sustainability Plan) and locally (Local Sustainability Plans) for our industrial facilities and the countries in which we operate.

Ejemplos de nuestra contribución a otros ODS

Examples of our contribution to other SDGs



Apoyo al refugio Divina Misericordia

Support for the Divina Misericordia shelter

Mejoramos la infraestructura del Refugio Divina Misericordia (REDIMI) en Puerto La Cruz, Venezuela, que permitirá brindar una mejor atención a más de 200 personas en situación de calle que acuden diariamente en búsqueda de alimentos. Con este aporte, 28.800 personas se verán beneficiadas anualmente con esta iniciativa.

We improved the infrastructure of the Refugio Divina Misericordia (REDIMI) in Puerto La Cruz, Venezuela, so that it will be able to offer better support to the more than 200 homeless people who go there every day in search of food. With this contribution, 28,800 people will benefit annually from this initiative.



Bolivia, proyecto Un plato, un futuro

Bolivia, project A plate, a future

A través de Fundación Repsol hemos colaborado con el Programa Mundial de Alimentos (PMA) en Entre Ríos (Bolivia), con el objetivo de erradicar el hambre entre los niños y adolescentes en edad escolar. Para ello, se han entregado cestas con alimentos nutritivos de origen local a 4.338 escolares, impulsando así la economía sostenible y creando oportunidades comerciales para los pequeños productores de la zona. Tradicionalmente, los alimentos se servían en las escuelas, pero con motivo de la COVID-19, se han preparado para llevar a casa, beneficiando también a las familias, por lo que se ha alcanzado un total de 21.825 beneficiarios indirectos

Through Fundación Repsol, we collaborated with the World Food Program (WFP) in Entre Ríos (Bolivia) with the goal of eradicating hunger among school-age children and teenagers. Baskets with nutritious local food were handed out to 4,338 students, promoting a sustainable economy and creating business opportunities for small producers in the area. Normally, the food is served as meals in school but now, because of COVID-19, it is taken home so that it will also benefit the families, meaning that it reached a total of 21,825 indirect beneficiaries.



Hospital de Campaña Lagoa-Barra

Lagoa-Barra Field Hospital

Beatriz Giacomini

Gerente de Comunicación y Relaciones Externas, Brasil

“La pandemia de Covid-19 ha evidenciado nuestra desigualdad social y la necesidad de un mundo con más justicia y equidad. Según el ODS 3 de Naciones Unidas, debemos garantizar una vida sana y promover el bienestar de la sociedad. Como muestra de nuestra colaboración con este objetivo, hemos participado en una acción conjunta con el Instituto Brasileño de Petróleo y Gas (IBP) para la construcción del Hospital de Campaña Lagoa-Barra, en Río de Janeiro, para ayudar a aliviar el sistema público de salud. Durante 4 meses fue fundamental para la atención de más de 700 personas diagnosticadas con Covid-19”.

“The Covid-19 pandemic has demonstrated our social inequality and the need for a world with greater justice and equity. According to UN SDG 3, we should ensure that people have a healthy life and promote the well-being of society. As an example of our cooperation with this goal, we took part in a joint action with the Brazilian Oil and Gas Institute (IBP, in Portuguese) to build the Lagoa-Barra field hospital in Rio de Janeiro to bring relief to the public health system. For four months, it was a vital part of caring for more than 700 people diagnosed with Covid-19”.

Ejemplos de nuestra contribución a otros ODS

Examples of our contribution to other SDGs



ODStories ODStories

Jesse Kirillo

Senior Landman and Community relations analyst, Canada

"ODStories es un curso de formación sobre la Agenda 2030 que se impartió en un año de desafíos. La formación me dio la oportunidad de entender cómo Repsol participa en la escena global y cómo podemos colaborar juntos para un impacto positivo en los desafíos que la sociedad está enfrentando".

"ODStories is a 2030 Agenda training course that was taught in a year of challenges. The course gave me the opportunity to understand Repsol's role on the global stage and how we can cooperate to have a positive impact on the challenges faced by society".



Proyecto Procompite Procompite project

Patricia Lagos Salinas

Gerente relaciones externas y comunidades, Colombia

"Para Repsol en Colombia, promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible es clave. Desde el 2015 trabajamos con cinco cadenas productivas con igual número de organizaciones campesinas, que reúnen a más de 500 familias, creando empresas asociativas, incluyentes y democráticas. En 2020 hemos recibido un reconocimiento a este proyecto por nuestra contribución al ODS 5, ya que trabajamos en el empoderamiento y autonomía económica de las mujeres rurales. Entre otros reconocimientos, se ha logrado que las mujeres integren en un 44% las instancias de representación y comités y ocupen el 40% de los cargos en las juntas directivas de estas empresas asociativas rurales".

"For Repsol in Colombia, it is vital to promote inclusive and sustainable economic growth. We have been working since 2015 with five production chains and an equal number of rural organizations that represent more than 500 families, creating inclusive and democratic collective companies. In 2020, we received recognition for this project because of our contribution to SDG 5, as we were working on the empowerment and financial autonomy of rural women. Among other things, we succeeded in women being 44% of the representatives and committee members and occupying 40% of the posts on the boards of these rural collective companies".



Ejemplos de nuestra contribución a otros ODS

Examples of our contribution to other SDGs



Aliad@s
Aliad@s

Alejandro Martín Vicente SR Operations Geologist, USA
Talita Alves Da Silva Analista de relações externas e institucionais sr, Brasil

“Repsol propuso la creación del grupo aliad@s con el principal objetivo de dar voz a los empleados que pertenecen a la comunidad LGTBI o la apoyan. El grupo da soporte y visibilidad a esos empleados en materia de igualdad y no discriminación LGTBI, y está gestionado por un grupo de voluntarios que trabajan en diferentes ubicaciones de Repsol en todo el mundo como Madrid, Houston o Río de Janeiro.

Sólo tendremos un equipo más diverso e inclusivo creando un entorno libre de prejuicios, y el grupo es un gran paso hacia eso. Creo que dirigir un grupo autónomo oficial, formado y gestionado por empleados nos brinda un ambiente acogedor para expresarnos en nuestras mejores potencialidades, sin nunca dejar de ser lo que somos y contando con el apoyo de la empresa y compañeros, como aliados. Además de acciones de concienciación, promueve el orgullo de pertenencia”.

“The main purpose of Repsol’s creation of the aliad@s group was to represent the employees who either belong to the LGTBI community or uphold it. The group offers support and visibility to these employees in terms of LGTBI equality and non-discrimination, and it is managed by a group of volunteers who work at different Repsol locations around the world, such as Madrid, Houston, and Rio de Janeiro.

We will only have a more diverse, inclusive team by creating a prejudice-free environment, and the group is a huge step in that direction. I believe that leading an official, autonomous group that is made up of and managed by employees offers a welcoming atmosphere in which we can express ourselves and our greatest potential, while being who we are and having the support of the company and colleagues, as allies. As well as awareness-raising actions, it fosters a sense of belonging”.



Fomento de la diversidad biológica en Campus, España

Boosting biological diversity on the Campus, Spain

En 2020 hemos integrado nuestra sede Campus en el Proyecto LIFE Boosting Urban Green Infrastructure through Biodiversity-Oriented Design of Business Premises que promueve el diseño y gestión de entornos empresariales e industriales teniendo en cuenta la biodiversidad y la naturaleza. Este proyecto, apoyado por siete socios europeos, pretende proporcionar a las empresas soluciones orientadas a la mejora de la biodiversidad en sus instalaciones para configurar hábitats permanentes o temporales para la fauna y flora locales, así como para la creación de corredores biológicos o infraestructuras verdes.

Cabe destacar que las áreas verdes de Campus albergan una amplia variedad de especies vegetales que ofrecen refugio a ejemplares de la fauna avícola y entomológica. Especies como los madroños, la jara pringosa o el romero logran generar y mantener poblaciones de abejorros polinizadores y otros insectos. Esto a su vez se traduce en una mejora de la biodiversidad de aves, lo que permite que cada día nos acompañen gorriónes, petirrojos, mirlos o urracas, entre otros.

In 2020, our headquarters, the Campus, joined the project LIFE Boosting Urban Green Infrastructure through Biodiversity-Oriented Design of Business Premises, which promotes the design and management of business and industrial settings based on biodiversity and nature. The project, which is supported by seven European partners, is designed to offer companies solutions that will help improve the biodiversity of their facilities by providing permanent or temporary habitats for local flora and fauna, and creating biological corridors or green infrastructure.

It should be noted that the green areas of the Campus host a wide variety of plant species that provide shelter for birds and insects. Species like the strawberry tree, gum rockrose, and rosemary grow there and maintain populations of pollinating bumblebees and other insects. In turn, their presence leads to an improvement in the biodiversity of the birds, which means that every day we can see sparrows, robins, blackbirds, magpies, and other species.

Ejemplos de nuestra contribución a otros ODS

Examples of our contribution to other SDGs



Instalación de biotopos, Tarragona

Installation of biotopes, Tarragona

Un ejemplo de nuestro compromiso con el ODS 14 (Vida submarina) es el proyecto de instalación de biotopos artificiales en la costa de Tarragona que ha impulsado y financiado el Complejo Industrial de Tarragona.

Los biotopos artificiales instalados son grandes piezas de obra hechas con un cemento natural de alta durabilidad que atraen la flora y la fauna marinas y hacen que se forme un arrecife, ayudando decisivamente a la regeneración de ecosistemas marinos. Estos biotopos, con una altura de entre 1,5 y 2 metros y un peso aproximado de 2.000 kg, llevan una boya intermedia que hace que la cadena sobrante de la boya que hay en la superficie para delimitar la zona de baño, quede en suspensión y no dañe el fondo marino cuando hay temporal.

Estos biotopos se instalan de manera permanente y al terminar la temporada de verano tan sólo se retira la cadena y la boya de plástico superior, lo que permite que la vida marina que se ha generado a su alrededor no se vea dañada y siga creciendo a diferencia de lo que ocurría con los tradicionales bloques de hormigón que se instalaban y retiraban al inicio y final de cada temporada de verano. Con las 5 unidades instaladas este año, se han sumergido un total de 140 biotopos desde el año 2012.

One example of our commitment to SDG 14 (Marine life) is the installation of artificial biotopes off the Tarragona coast, which was sponsored and financed by the Tarragona Industrial Facility.

Artificial biotopes are large molded structures made of highly durable natural cement that attract marine flora and fauna and form a reef, decisively contributing to the regeneration of the marine flora and fauna. These biotopes, which are 1.5 to 2 meters high and weigh approximately two tons, have an intermediate buoy that keeps the extra chain on the buoy on the surface to mark off the bathing area and prevent damage to the seabed when there is a storm.

The biotopes are left there permanently, and at the end of the summer season only the chain and the buoy on the surface are removed. In this way, the marine life that has been created around them is unharmed and can continue growing, unlike what happens with traditional blocks of concrete, which are put in place and removed at the beginning and at the end of each summer season. After installing five units this year, a total of 140 biotopes has been submerged since 2012.



Ejemplos de nuestra contribución a otros ODS

Examples of our contribution to other SDGs



Gestión del capital natural en el Lote 57, Perú

Management of the natural capital of Lot 57, Peru

En 2020 hemos realizado varios análisis de capital natural en el Lote 57 (Perú), lo que nos ha permitido comprender y valorar tanto los impactos como las medidas de mitigación aplicadas desde la perspectiva de los servicios ecosistémicos de los que dependen las comunidades locales que habitan la concesión. Para realizar estos análisis hemos aplicado nuestra metodología GEMI [Global Environmental Management Index].

Entre las buenas prácticas para la mitigación del impacto de la biodiversidad implementadas se encuentran:

- El rescate y reubicación de orquídeas, bromelias y flora sensible.
- El control de especies exóticas.
- La protección de árboles sensibles, árboles semilleros, fauna silvestre vulnerable y áreas de importancia para ellos, incluida la modificación de rutas de helicópteros para evitar sobrevolar áreas sensibles.
- El mantenimiento de la conectividad forestal mediante puentes de dosel.
- La reinyección de residuos de perforación para reducir la contaminación ambiental.

De esta manera se estima que se reducirá en un 55% el impacto del gasoducto y las plataformas de perforación necesarias para el proyecto Sagari sobre un escenario base sin medidas de mitigación. Esto evitará una pérdida de servicios de los ecosistemas por valor de 8,5 millones de dólares estadounidenses durante un período de 20 años.

In 2020, we have carried out a number of natural capital analysis in Lot 57 in Peru, allowing us to understand and assess both the impacts and the mitigation measures applied from the perspective of the ecosystemic services on which the local communities that live in the concession depend. To perform these studies, our GEMI [Global Environmental Management Index] methodology was used.

Among the good practices for mitigating the impact on biodiversity are the following:

- *Rescuing and relocating orchids, bromeliads and sensitive flora.*
- *Controlling exotic species.*
- *Protecting sensitive trees, seeding trees, vulnerable wild fauna, and the areas of importance to them, including altering helicopter routes to avoid overflying sensitive areas.*
- *Using canopy bridges to maintain the connectivity of the jungle.*
- *Re-injecting drilling waste to reduce environmental pollution.*

It is estimated that, with these measures, the impact of the gas pipeline and drilling platforms needed for the Sagari project will be reduced by 55% compared to a scenario with no mitigation measures. It will also avoid a loss of ecosystem services valued at US\$8.5 million over a period of 20 years.



Transparencia fiscal

Tax transparency

Alfredo Manero
Tax Sr Manager, Madrid

“Para Repsol la transparencia es uno de los pilares fundamentales sobre los que descansan nuestras prácticas en materia de gobernanza fiscal, subrayando así el firme compromiso del Grupo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Un ejemplo de ello es haber sido la primera empresa española que, voluntariamente, ha hecho público su informe País a País [Country by Country Report].

La difusión de este documento, junto con la información adicional sobre nuestras prácticas fiscales que publicamos en nuestra página web, facilita sin duda una mejor comprensión de la contribución de Repsol al desarrollo de los países en los que estamos presentes”.

“For Repsol, transparency is one of the fundamental pillars on which our tax governance practices are based, thus underlining the Group's firm commitment to the Sustainable Development Goals. An example of this is being the first Spanish company to voluntarily publish its Country by Country Report.

The dissemination of this document, together with the additional information on our tax practices that we publish on our website, undoubtedly facilitates a better understanding of Repsol's contribution to development”.

Acelerando en la transición

En Repsol estamos plenamente comprometidos en la lucha contra el cambio climático y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Fuimos la primera empresa de nuestro sector en establecer el objetivo de ser cero emisiones netas en 2050 y hemos alineado nuestra estrategia con este compromiso, fijando también ambiciosos objetivos intermedios de descarbonización durante esta década.

Vemos la transición energética como una evolución natural de nuestros negocios que nos permitirá crear valor para la compañía y para la sociedad a través de nuestras soluciones y productos, el desarrollo de nuestra industria y la generación de empleo de calidad. Apostamos por un modelo energético dual que combine el uso de combustibles neutros en carbono con la electrificación renovable, que hará posible alcanzar el objetivo de cero emisiones netas de forma más eficiente y rápida.

Nuestro Plan estratégico recientemente hecho público establece nuevos y más ambiciosos objetivos de reducción de emisiones, con una disminución de la intensidad de carbono del 12% para 2025, del 25% para 2030 y del 50% para 2040, frente a valores de 10%, 20% y 40%, respectivamente, fijados en diciembre de 2019.

Para reducir emisiones, en Repsol adoptaremos las mejores tecnologías disponibles, continuaremos minimizando el consumo de energía y digitalizaremos las operaciones para optimizar el rendimiento de nuestros activos. Creceremos en generación eléctrica renovable y transformaremos nuestras refinerías y plantas petroquímicas en base a la integración de electricidad renovable y a la circularidad, utilizando todo tipo de residuos orgánicos, biomasa y plásticos usados como materia prima, para producir biocombustibles sostenibles e hidrógeno renovable. Utilizaremos soluciones basadas en la captura de CO₂ para evitar emisiones a la atmósfera o para retirar de ella el que fue emitido con anterioridad. Y ofreceremos a nuestros clientes una amplia variedad de productos y servicios energéticos para la movilidad y para uso residencial.

La solución al problema del cambio climático vendrá de un "mix" energético descarbonizado mediante el uso de un amplio abanico de opciones tecnológicas. Con todas ellas, en Repsol avanzaremos en la transición energética de manera sostenible y rentable, con la clara vocación de aportar valor a la sociedad.

Accelerating the transition

Repsol is deeply committed to fighting climate change and to the United Nations Sustainable Development Goals. We were the first company in our industry to set a target of net zero emissions by 2050 and we have aligned our strategy with this undertaking, in addition to setting ambitious intermediate goals for decarbonization in this decade.

We view energy transition as being a natural development of our business that will help us to create value for the company and society through our solutions and products, develop our industry, and create quality jobs. We are committed to a dual energy model that combines the use of carbon neutral fuels with renewable electrification, which will make it possible to reach the goal of net zero emissions efficiently and quickly.

Our recently published Strategic Plan sets new and even more ambitious emissions-reduction targets, with a decrease in carbon intensity of 12% by 2025, 25% by 2030, and 50% by 2040, in contrast to the 10%, 20%, and 40% set in December 2019.

To reduce emissions, Repsol is adopting the best available technologies, continuing to minimize our consumption of energy and digitalizing operations to optimize the performance of our assets. We will grow our renewable electricity generation and transform our refineries and petrochemical plants based on integrating renewable electricity and circularity, using all types of organic waste, biomass, and used plastics as raw materials, to produce sustainable biofuels and renewable hydrogen. We will use solutions based on capturing CO₂ to avoid emissions into the atmosphere or to remove from the atmosphere what was previously emitted. And we will offer our customers a wide variety of energy products and services for mobility and residential use.

The solution to the problem of climate change will come from a carbon-free energy mix and the use of a wide range of technological options. With all of these, Repsol will drive the transition sustainably and profitably, with a clear intention of adding value to society.



Luis Cabra Dueñas
Director General de Transición Energética,
Sostenibilidad y Tecnología y adjunto al CEO

Glosario

Glossary

Todos los datos, a no ser que se especifique lo contrario, se refieren a 2020.

All data, unless specified otherwise, refer to 2020.

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación.

Análisis del ciclo de vida

Metodología que investiga y evalúa los impactos ambientales de un producto o servicio durante todas las etapas de su ciclo de vida.

BEP

Barril equivalente de petróleo.

CO₂e

Dióxido de carbono equivalente. Es la unidad de medición utilizada para indicar el potencial de calentamiento global de cada gas de efecto invernadero, en comparación con el dióxido de carbono.

Ecoetiqueta

Las etiquetas ecológicas o ecoetiquetas son una forma de etiquetado que hace referencia al desempeño ambiental de un producto y que habitualmente se representa mediante símbolo.

Indicador de intensidad de carbono

Indicador para medir las emisiones de CO₂ por cada unidad de energía que se pone al servicio de la sociedad (gCO₂/MJ).

LGTBI

Lesbianas, Gais, Transexuales, Bisexuales e Intersexuales.

Omnicanalidad

Estrategia innovadora de gestión al cliente.

PGS

Plan Global de Sostenibilidad.

PLS

Planes Locales de Sostenibilidad.

Valor económico generado y distribuido

Indicador de desempeño económico.

AENOR

Spanish Standardization and Certification Association.

Life-cycle assessment

A methodology that investigates and assesses the environmental impacts of a product or service during all stages of its existence.

BOE

Barrel of oil equivalent.

CO₂e

Carbon dioxide equivalent. It is a unit of measurement used to indicate the potential for global heating of each greenhouse gas, compared to carbon dioxide.

Ecolabel

Ecological labels or ecolabels are a kind of label that refers to the environmental performance of a product and is normally represented by a symbol.

Carbon intensity indicator

An indicator for measuring the CO₂ emissions for each unit of energy supplied to society (gCO₂/MJ).

LGBTI

Lesbian, Gay, Bisexual, Transgender, and Intersex.

Omni-channel

An innovative customer-management strategy.

GSP

Global Sustainability Plan.

LSP

Local Sustainability Plans.

Economic value generated and distributed

An indicator of economic performance.

