

# RSC y ODS NACIONES UNIDAS

---

## EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub>



## **1. La RSC en Petronor**

## **2. Reflexión estratégica**

Encaje de las líneas estratégicas, el Plan de Sostenibilidad y las ODS

## **3. Eficiencia Energética y Reducción de CO<sub>2</sub>**

### **3.1. Hasta dónde hemos llegado**

### **3.2. Visión de futuro**

## ¿QUÉ ES LA RSC PARA PETRONOR?

“ Es la **contribución** de la empresa al desarrollo sostenible. La incorporación de **consideraciones** ambientales y sociales en el proceso de toma de decisiones. Ir más allá del **cumplimiento legal**, incorporando las expectativas de los grupos de interés.”

## EXPECTATIVAS DEL ENTORNO

- Generación de **empleo** y tracción sobre la **economía**
- Respeto y conservación del **entorno ambiental**
- **Patrocinio y mecenazgo**: deportivo, cultural y social
- Mantenimiento del programa de becas y prácticas para la **Formación Dual** (profesional y universitaria)
- **Información veraz** de los procesos y actividades industriales

## 1. La RSC en Petronor

## 2. Reflexión estratégica 2016 - 2020

Encaje de las líneas estratégicas, el Plan de Sostenibilidad y las ODS

## 3. Eficiencia Energética y Reducción de CO<sub>2</sub>

3.1. Hasta dónde hemos llegado

3.2. Visión de futuro

# REFLEXIÓN ESTRATÉGICA 2016 - 2020

## VISIÓN

“ Una empresa energética **segura** y altamente **eficiente**, comprometida con la **innovación** permanente en todos sus procesos productivos y de gestión; un buen vecino que **minimiza los impactos** derivados de su actividad, **motor del desarrollo** de su entorno y referente en la búsqueda de **nuevas oportunidades** de negocio ”

### LÍNEAS ESTRATÉGICAS

- 01** Transformar la cultura y el modelo de gestión
- 02** Maximizar la eficiencia de forma sostenible
- 03** Minimizar los impactos derivados de nuestra actividad y ser motor del desarrollo de nuestro entorno
- 04** Gestionar la innovación: Innovación abierta y rentable

PLAN **2016**  
ESTRATÉGICO  
**2020**

# REFLEXIÓN ESTRATÉGICA 2016 - 2020

## LÍNEAS ESTRATÉGICAS

### 02 MAXIMIZAR LA EFICIENCIA DE FORMA SOSTENIBLE

RENTABILIDAD

SOSTENIBILIDAD

ESQUEMA PRODUCTIVO

Programación integrada que aprovecha sinergias con otras refinerías y negocios y que busca la mejora de la eficiencia en procesos y productos

OPERACIÓN EXCELENTE

OPTIMIZACIÓN DEL ESQUEMA PRODUCTIVO

DISPONIBILIDAD DE LAS INSTALACIONES

Mejorar la fiabilidad y la secuencia de paradas programadas. Buscar alianzas con proveedores clave.

MAXIMIZAR RENDIMIENTOS UNIDADES

GENERAR PRODUCTOS DE MAYOR VALOR

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Factor clave en la reducción de costes e impacto ambiental.

CAPACIDAD

EFICIENCIA

# REFLEXIÓN ESTRATÉGICA 2016 - 2020

## LÍNEAS ESTRATÉGICAS

### 03 MINIMIZAR LOS IMPACTOS DERIVADOS DE NUESTRA ACTIVIDAD Y SER MOTOR DEL DESARROLLO DE NUESTRO ENTORNO

“ Progresar en la **cultura** de **Seguridad y Medio Ambiente** a través de las **personas** que lideran la organización, cuya conducta debe servir de ejemplo para todos sus colaboradores ”

#### CULTURA POSITIVA

Personas que quieran ver y actuar, tolerancia cero con actos inseguros.

#### MINIMIZAR IMPACTOS

Conseguir la licencia social para operar.

#### CONTRIBUIR AL ENTORNO

Contribución al desarrollo económico y a la generación de empleo.

#### RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Satisfacer las expectativas de los grupos de interés relacionados con la actividad de refino y el entorno social e institucional.

# REFLEXIÓN ESTRATÉGICA 2016 - 2020

## PLAN DE SOSTENIBILIDAD. IMPACTO EN ODS



# REFLEXIÓN ESTRATÉGICA 2016 - 2020

## PLAN DE SOSTENIBILIDAD. IMPACTO EN ODS

### PLAN DE SOSTENIBILIDAD Y ODS



### PLAN DE SOSTENIBILIDAD Y ODS



# REFLEXIÓN ESTRATÉGICA 2016 - 2020

## EJES Y ACCIONES DEL PLAN DE SOSTENIBILIDAD



Plan de sostenibilidad  
**Petronor**  
2018 / **18** Acciones

Plan de sostenibilidad  
**Petronor**  
2019 / **17** Acciones



## 1. La RSC en Petronor

## 2. Reflexión estratégica 2016 - 2020

Encaje de las líneas estratégicas, el Plan de Sostenibilidad y las ODS

## **3. Eficiencia Energética y Reducción de CO<sub>2</sub>**

### **3.1. Hasta dónde hemos llegado**

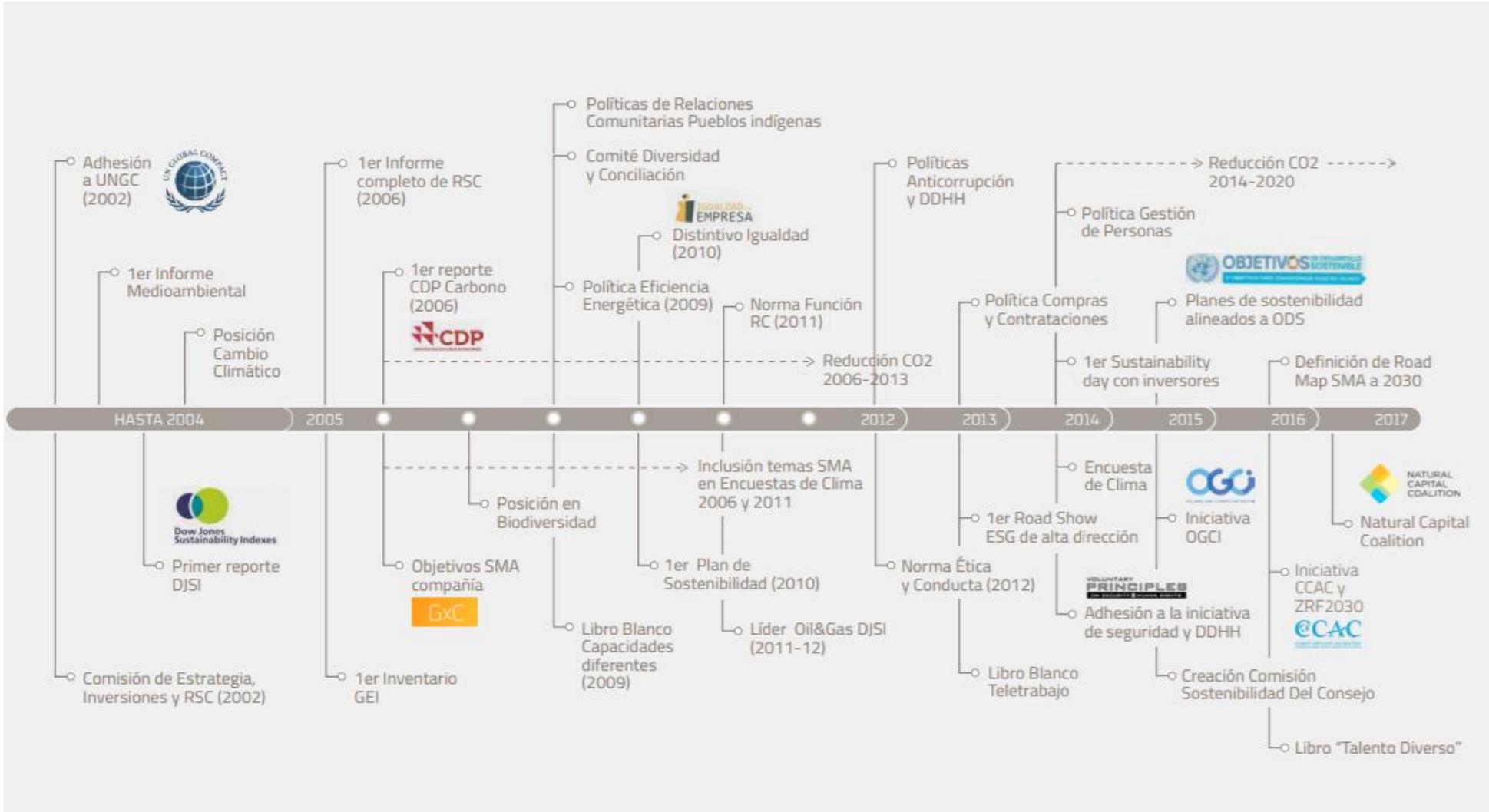
### **3.2. Visión de futuro**

# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub>

## Hemos estado trabajando contra el cambio climático en los últimos años



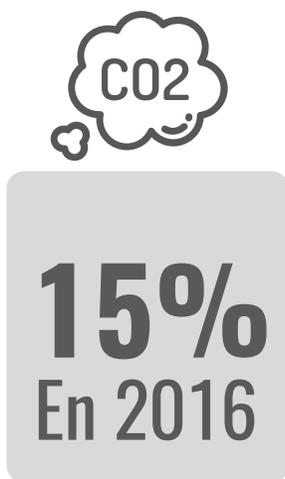
© Petróleos de Norte, S.A. noviembre 2019



# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub>

## Intensificando con estos objetivos y resultados los últimos años

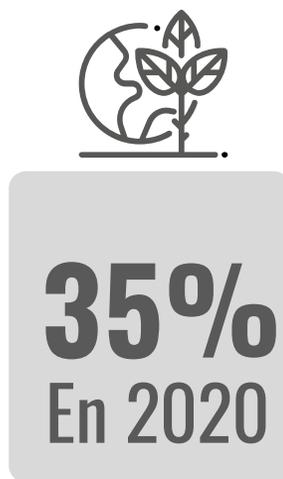
Se estableció en **2010** con los siguientes objetivos:



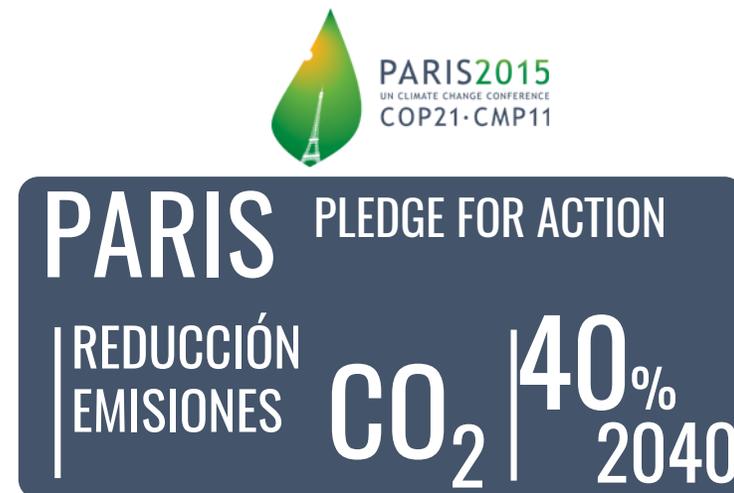
Alcanzado  
en 2013



Alcanzado  
en 2015



Referencia 2010



Repsol apoya al acuerdo de parís

Referencia 2017



# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub> FUTURO DE BAJAS EMISIONES

“ El sector está evolucionando hacia un futuro de bajas emisiones ”

## NORMATIVA

- Compromiso de 195 países para definir ambiciosos **objetivos de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>** dentro del marco del Acuerdo de París
- Numerosas **políticas europeas** limitan las emisiones de CO<sub>2</sub> del sector de refino, lo que favorece el desarrollo de fuentes de energía renovable y también de medios de transporte de bajas emisiones

## COMPETENCIA

- **Empresas de Oil & Gas** trabajan contra el cambio climático y han definido **objetivos de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>**

## CLIENTES

- Mayor **conciencia medioambiental** de los clientes y la sociedad en general

# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub> EN ESTE CONTEXTO...

“ El sector de refino afronta un **doble reto** ”

## 1 CUBRIR LAS CRECIENTES NECESIDADES ENERGÉTICAS

La demanda de energía crece en línea con las sociedades, ya que de ella dependen las economías, los hogares, los colegios, la industria, el transporte y la construcción



## 2 REDUCIR LAS EMISIONES DE CARBONO

Contribuir a frenar el cambio climático y la contaminación atmosférica que afectan a personas de todo el mundo



Reducir su propia huella de carbono



Actuar de catalizador para ayudar a los clientes a reducir la suya

# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub>

## Plan articulado entorno a dos tipos de iniciativas

“ La lucha contra el cambio climático forma parte de **nuestro ADN** ”

### MEDIO AMBIENTE

- Implantación de proyectos de economía circular
- Excelencia en la prevención de vertidos y en la capacidad de respuesta.
- Gestión optimizada de agua y residuos

### CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVO **↓ 3 CO<sub>2</sub>**<sup>(\*)</sup>  
Mta Período 2018-2025

Mejora de la eficiencia energética



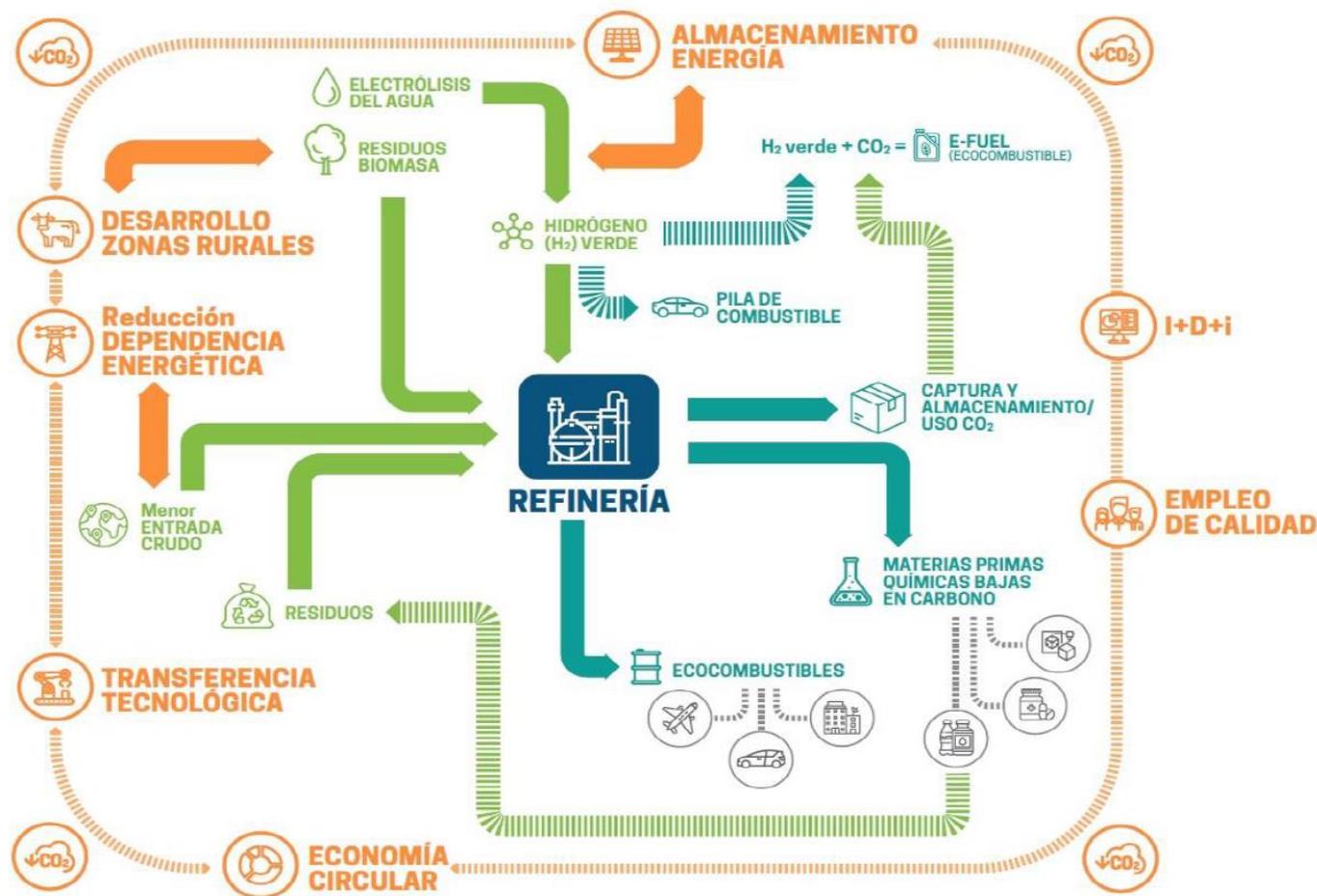
Nuevas tecnologías y procesos

(\*) Fuente: [Repsol.com/es/sostenibilidad/cambio-climático](https://www.repsol.com/es/sostenibilidad/cambio-climatico)

# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub> ESTRATEGIA A LARGO PLAZO: REDUCCIÓN DE EMISIONES

## ↓CO<sub>2</sub> NUESTRA ESTRATEGIA REDUCE LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub>

<p>Impulsa la <b>ECONOMÍA CIRCULAR</b></p>	<p>Favorece el desarrollo industrial y la <b>TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS</b> con otros sectores industriales</p>
<p>Proporciona nuevas formas de <b>ALMACENAMIENTO</b> de energía</p>	<p>Genera <b>EMPLEO DE CALIDAD</b>, bienestar y beneficios para la economía española</p>
<p>Incrementa la <b>SEGURIDAD DE SUMINISTRO</b> reduciendo la dependencia energética exterior</p>	
<p>Potencia el <b>DESARROLLO DE ZONAS RURALES</b></p>	<p>Fomenta la <b>I+D+i</b> en España</p>



# EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub> RUTAS TECNOLÓGICAS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

## RUTAS TECNOLÓGICAS





ESKERRIK ASKO  
MUCHAS GRACIAS