



Estudio de Impacto Ambiental de Cepsa

2022



Introducción

En CEPSA somos conscientes de los impactos que nuestras actividades generan, por ello, llevamos un detallado **seguimiento** de los mismos y trabajamos para poder reducirlos, no solo implementando medidas de **evitación y mitigación**, sino que estamos transformando nuestro negocio energético en un ecosistema de **movilidad y energía sostenible**, trabajando para poder suministrar productos energéticos y químicos con la menor huella de carbono posible con tal de reducir nuestras emisiones y ayudar a nuestros clientes en su descarbonización.

Alcance

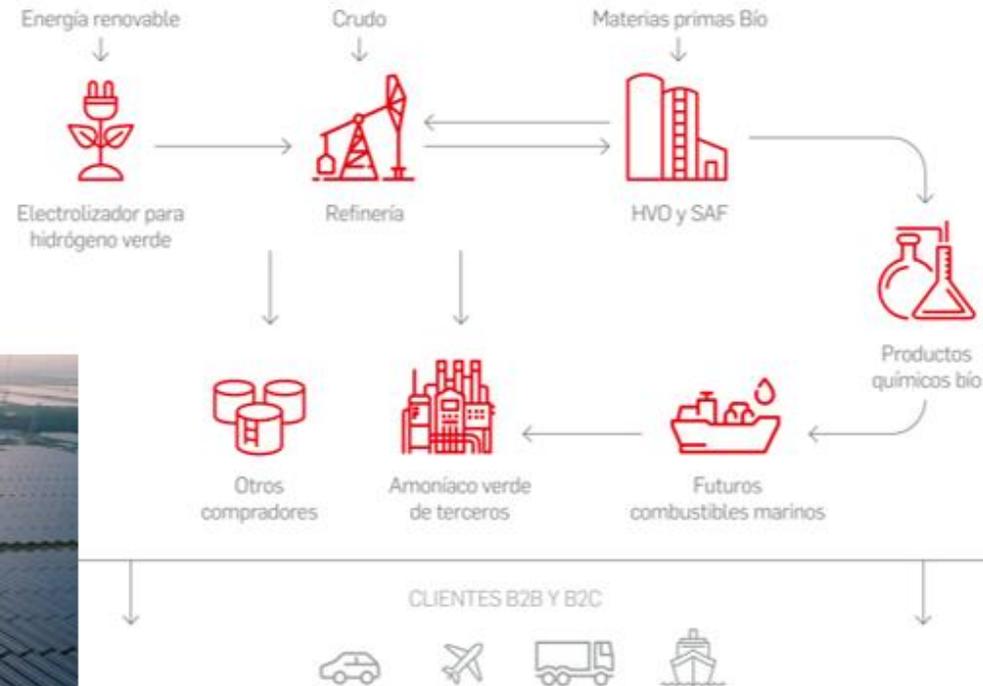
Impactos de Cepsa

Compromisos

Ejemplo de EIA



Transformando los parques energéticos



Introducción

Alcance

Impactos de Cepsa

Compromisos

Ejemplo de EIA



Parques Energéticos

Ubicados en el **Campo de Gibraltar** (Cádiz) y **Palos de la Frontera** (Huelva), destacan como activos estratégicos para nosotros y clave para facilitar la estrategia de transición energética.

Disponen de una **excelente conexión**, y están ubicados estratégicamente en el sur de Europa, junto a puertos relevantes próximos a mercados clave y grandes clientes industriales.

A través de la **innovación y la tecnología**, queremos sacar todo su potencial para desarrollar nuevos productos verdes y descarbonizar nuestro proceso productivo.



Commercial & Clean Energies

Contamos con dos plantas de **lubricantes**, cinco plantas de **betunes**, servicios de **combustibles aéreos y marinos**, y varias plantas de producción de **energía eléctrica** que abastecen a otros negocios, así como el Parque Eólico de Alijar.

Asimismo, desarrollamos soluciones de descarbonización creando cadenas de valor de negocios de **biocombustibles**, **hidrógeno** y **energías renovables**.



GASIB

A través de este negocio, contamos con una red de **suministro de gas** a toda la península



Exploración y Producción

Ubicados en **Colombia**, **Perú** y **Argelia**, contamos con varios activos para extraer materias primas.



Plantas Químicas

Ubicadas en **España**, **Canadá**, **Brasil**, **Nigeria** y **China**, **Indonesia** y **Alemania**.

Las plantas nacionales están situadas junto a nuestros parques energéticos y procesan materias primas de alto valor añadido. Nuestros **productos** se utilizan de forma variada como materia prima para detergentes, resinas, componentes electrónicos, fibras sintéticas y productos farmacéuticos, entre otros.



Mobility & New Commerce

Contamos con una extensa red de **estaciones de servicio** ubicadas en su mayor parte en la **península ibérica**, que abastecen de combustibles y trabajan por liderar la **recarga ultrarrápida** en carretera.



Trading

Este negocio incluye el **abastecimiento de materias primas** para nuestras instalaciones productivas, la gestión del **almacenamiento** y el **canal de productos**, en coordinación con todas las unidades de negocio de la compañía. Asimismo, nos permite tener una presencia en los **mercados internacionales**.

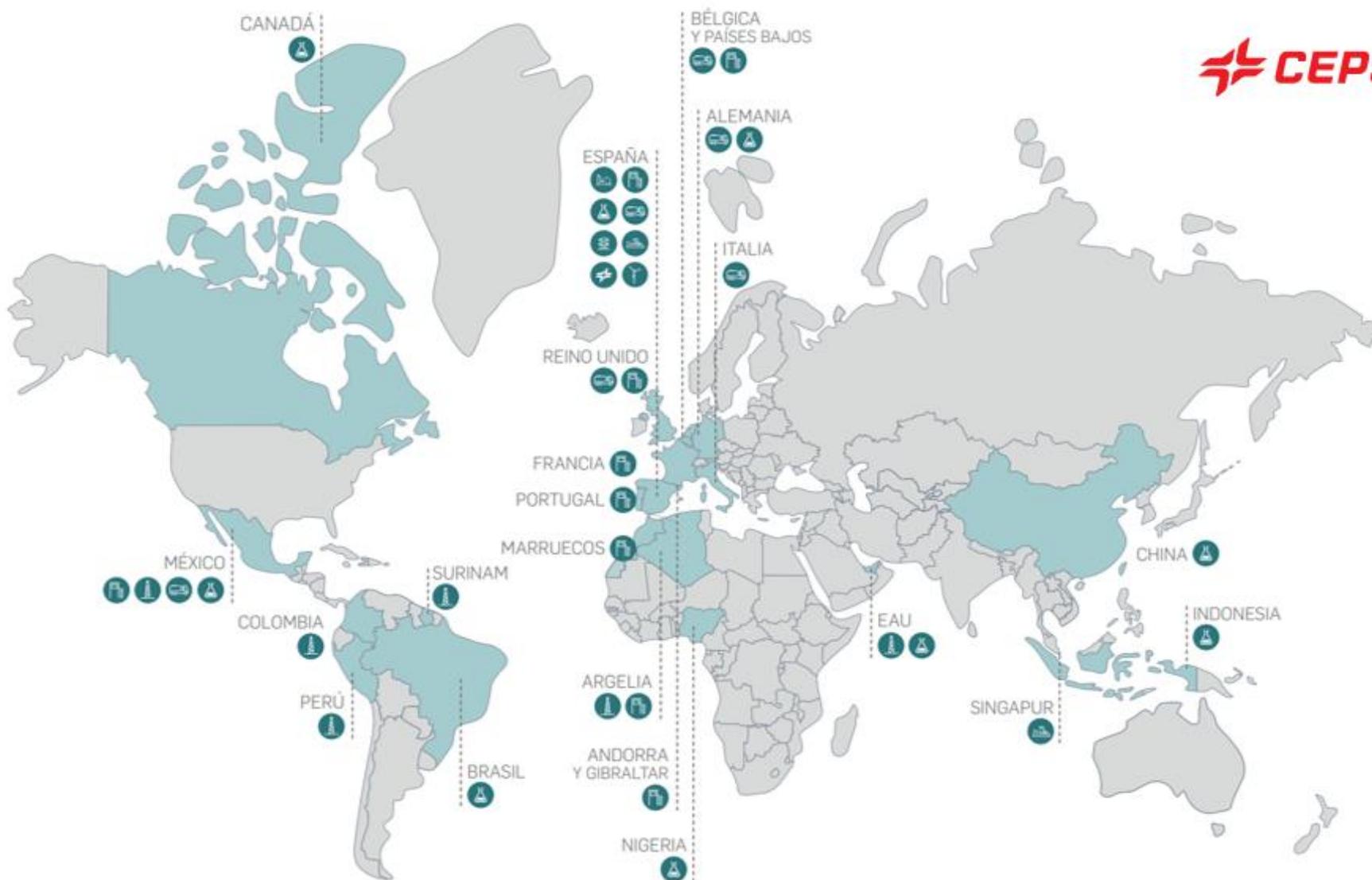
Introducción

Alcance

Impactos de Cepsa

Compromisos

Ejemplo de EIA



- Química
- Exploración y Producción
- Refino
- Gas y electricidad
- Trading
- Generación de energía renovable
- Distribución y comercialización de productos químicos
- Distribución y comercialización de productos petrolíferos
- Corporación

Introducción

Alcance

Impactos de Cepsa

Compromisos

Ejemplo de EIA



Parque Energético La Rábida (Huelva).



Cepsa Bioenergía San Roque (CBSR).



Planta de tratamiento de aguas residuales (Site de Tenerife).

Gracias a los **Estudios de Impacto Ambiental** realizados y al **seguimiento** de nuestras actividades, destacamos los siguientes impactos en el medio ambiente:



Emisiones GEI

Mayor relevancia en nuestros Parques Energéticos



Emisiones no GEI (SO₂, NO_x, ..)

Mayor relevancia en nuestros Parques Energéticos y Assets de Exploración y Producción.



Generación de residuos

Mayor relevancia en nuestras Plantas Químicas.



Uso de recursos hídricos

Mayor relevancia en nuestros Parques Energéticos y Assets de Exploración y Producción.

La **sostenibilidad** está en el centro de nuestra transformación: con nuestra actividad queremos generar un **impacto positivo** en el planeta y las personas. Para ello, ponemos foco y **adquirimos compromisos** en temáticas prioritarias para la sociedad.

Cambio Climático

- Reducir las emisiones de **alcance 1 y 2** en un **55%** en 2030 respecto 2019.
- Reducir un **15** y un **20%** el **índice de intensidad de carbono** de los productos energéticos vendidos en 2030 respecto 2019.
- Objetivo **Net zero** en 2050.



Captación de agua

- Reducir el **20%** la captación de agua dulce en **zonas de estrés hídrico** en 2025, respecto a 2019.



Economía Circular

- Aumentar la **circularidad** de nuestros residuos en un **50%** para 2030.
- Aumentar en un **15%** la presencia de materias primas **renovables y circulares** en nuestros **Parques Energéticos** para 2030.



Biodiversidad y gestión de suelos

- Prohibir nuevas actividades de **prospección o producción** de petróleo y gas, en lugares declarados Patrimonio de la Humanidad por la **UNESCO**.
- Emplear el **I+D** para la gestión correcta del suelo de nuestras plantas.



Emisiones no GEI y vertidos

- Aplicar las **Mejores Técnicas Disponibles** para evitar y mitigar las emisiones contaminantes de nuestras plantas.



Estudio de Impacto Ambiental de Gestión de Residuos No Peligrosos (SANDACH)

Introducción



Emplazamiento

Planta de Producción de Biodiesel de **CBSR**, ubicada en el Polígono Industrial Guadarranque perteneciente al municipio de San Roque, junto a las instalaciones del Parque Energético Gibraltar-San Roque.



Fecha

Julio de 2021

Alcance



Objetivo del proyecto

Producción de **biocombustible de segunda generación** a partir de grasas animales extraídas y aceites de cocina usados, ambos clasificados como **SANDACH categoría 3**.

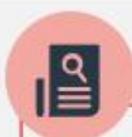
Impactos de Cepsa



Motivación

Seguir introduciendo residuos como materia prima en nuestras operaciones, dándoles una **segunda vida** y potenciando el uso de **biocombustibles de segunda generación (2G)**.

Compromisos



Resultados del EIA

Impactos Ambientales Analizados		Vectores de Impacto sobre los que se incidiría
Fase de construcción	Fase de funcionamiento	
<p>Mínimo e incluso nulo Incluye únicamente equipos e instalaciones menores, cualquier impacto asociado será poco significativo y no se prevé que salga de los límites de la instalación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Emissiones atmosféricas. Posibilidad de afectar la calidad del aire. - Vertidos líquidos. Son y continuarán siendo gestionados de manera adecuada en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. - Generación de residuos. Serán gestionados por gestores autorizados. - Ruido. En concreto, por la nueva bomba. - Tráfico. Abastecimiento de materia prima por tubería o descarga de camiones cisterna; productos por tubería hasta EPSR; residuos por carretera. - Gestión de residuos. Efectos de transformar los residuos en biocarburantes de 2G. 	<p>A. Medio físico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hidrología - Atmósfera <p>B. Medio biótico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vegetación - Fauna <p>C. Medio cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> - Socioeconomía - Paisaje



La **valoración global** obtenida para la operativa de las actuaciones proyectadas se cataloga como **impacto compatible con el medio ambiente.**

Ejemplo de EIA