

MEMORIA DE DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL AÑO 2020

En esta memoria se pretende mostrar de forma muy esquemática y resumida el desempeño ambiental alcanzado en el año 2020. Se muestran cuatro aspectos ambientales:

- ENERGIA
- AGUA
- EMISIONES
- RESIDUOS

En cada punto se resumirá los principales objetivos ambientales conseguidos.

ENERGIA

En el año 2020 PABASA ha sufrido un menor consumo de energía eléctrica. Se han sustituido las luminarias por otras más eficientes. Se siguen tomando las medidas preventivas de minimización de consumos en la nave y en las oficinas. Se ha contratado una empresa de distribución de energía eléctrica generada de fuentes renovables en 2020.



**Consumo de energía
eléctrica(kwh)**

27.119

**Consumo de energía
eléctrica por persona
(kwh/persona/anual)**

2.711,9

AGUA

El consumo de agua en la empresa en 2020 se ha producido básicamente en las oficinas y nave. Este consumo se controla año tras año para poder minimizar el impacto. En 2020 ha habido una disminución de este consumo de agua basado en las medidas tomadas y debido a la pandemia anual (COVID-19), ya que se ha disminuido la presencia en las oficinas.



Consumo de agua (m3)	Consumo de agua por persona (m3/persona)
190	19

El consumo anual por persona ha disminuido en 4.5 m3 en esta anualidad.

EMISIONES

En el apartado de la generación de emisiones, PABASA ha querido dar un giro en el conocimiento de las mismas. Se han creado indicadores de cálculo de huella de carbono para mejorar el control de las emisiones producidas por la empresa. Se ha calculado la Huella de Carbono de la Organización y se ha obtenido el sello de Registro de Huella de Carbono a nivel estatal, así como la Inscripción a los Acuerdos Voluntarios de la Generalitat de Cataluña. Estos sellos se irán renovando año tras año.



A partir de ello se podrán establecer objetivos de reducción de emisiones en el futuro.

Los indicadores y valores de emisión de huella de carbono de 2020 han sido:

INDICADOR	2019		2020	
	Tn CO ₂	Tn CO ₂ /M€	Tn CO ₂	Tn CO ₂ /M€
Alcance 1: Emisiones emitidas en consumo de combustibles + emisión gases refrigerantes	1.933	211	1.713,47	316,72
Alcance 2: Emisiones emitidas en consumo eléctrico	9,44	1,03	2,07	0,38
Huella de carbono (Alcance 1+2)	1.942,44	212,03	1.722,03	318,30

-CO₂MPROMISO VOLUNTARIO

Acuerdo voluntario para la reducción de CO₂



Generalitat de Catalunya
Gobierno de Cataluña
Departamento de Territorio y Sostenibilidad



Oficina Catalana del Cambio Climático





GOBIERNO DE ESPAÑA



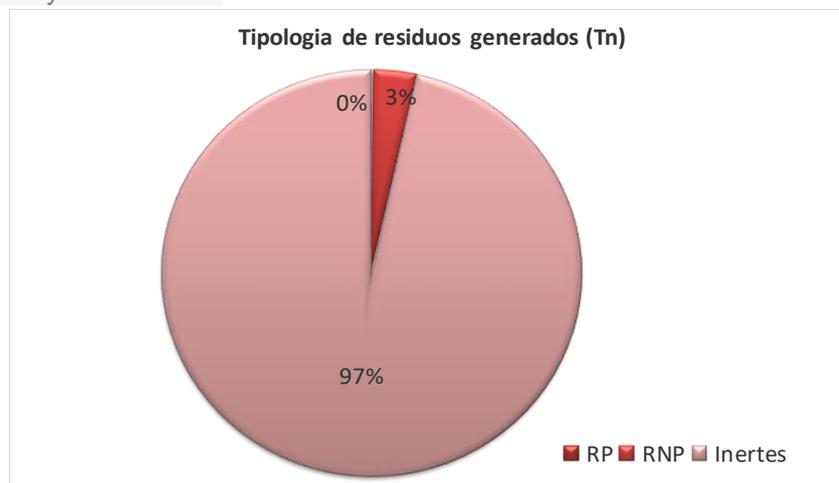
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

RESIDUOS



La generación de los residuos es uno de los impactos ambientales significativos de la organización. Desde hace años se reutilizan para conseguir una buena gestión y segregación de los residuos. La mayor fracción de residuos generados es residuos no peligrosos inertes debido a la tipología de las obras. De estos residuos, se reutilizan los residuos de demolición de asfalto en la planta siempre que sea posible. Los residuos que no se pueden reutilizar se gestionan con gestores autorizados.

Una línea de trabajo de 2020 ha sido la minimización de residuos plásticos de los envases de agua utilizados en obra y las oficinas.



Se potencia la economía circular en el aprovechamiento del fresado para fabricar nueva mezcla de aglomerado en las plantas habilitadas para tal reciclaje. De esta manera se disminuye la cantidad de residuos destinados a vertedero.

Compromiso de mejora continúa

PABASAEUROASFALT, asume un compromiso de mejora continua en su gestión ambiental (ISO 14.001) fijando nuevas metas cada ejercicio. Anualmente, realiza un seguimiento de su cumplimiento, así como del impacto de las acciones desarrolladas para conseguirlas.

Los principales objetivos y mejoras ambientales específicos propuestas para el año 2021 en PABASA, son:

AMBITO	OBJETIVOS
REDUCCION HUELLA CARBONO	<ul style="list-style-type: none">• USO DE ENERGIA RENOVABLE.• MINIMIZAR LAS EMISIONES DE LA CALDERA.• MINIMIZAR EL CONSUMO ELÉCTRICO
REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS.	<ul style="list-style-type: none">• MEJORAR LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS EN LA PLANTA DE FABRICACION DE AGLOMERADO.• CREAR UN PUNTO LIMPIO PARA ACEITES Y RESIDUOS EN LA NAVE.