

# COMUNICACIÓN DE DESEMPEÑO

## AMBIENTAL - 2021



**Construcciones Arribas Gozalo, S.A.**, en su compromiso con la protección del medio ambiente tiene establecido un sistema de gestión ambiental según la norma UNE-EN ISO 14001:2015.

Anualmente **Construcciones Arribas Gozalo, S.A.** plantea acciones de mejora para mejorar su desempeño ambiental.

A continuación, se expone información sobre el Sistema de Gestión Ambiental durante 2021:



### RECURSOS UTILIZADOS

#### CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El consumo de energía eléctrica por trabajador de la oficina a lo largo del año 2021 ha aumentado un 12,19% si lo comparamos con el mismo periodo del año anterior. La tendencia mensual es similar al año anterior, pero la vuelta al trabajo presencial a la oficina tras al COVID19 ha generado el repunte del consumo.

Por otro lado, el consumo eléctrico de la nave también se ha visto aumentado significativamente como era de esperar. concretamente, un 25,25% si lo comparamos con el año 2020 debido a la vuelta al trabajo presencial tras el periodo COVID y al aumento de actividad en la nave y las contrataciones. Es en el último trimestre del año en el que se ha notado un fuerte aumento del consumo eléctrico.

#### CONSUMO DE AGUA

El consumo de agua por trabajador ha aumentado un 11,43% con respecto a 2020 debido a la vuelta al trabajo presencial tras el COVID 19. En el parque de maquinaria el aumento ha sido de un 12,94%, motivado, entre otros, por la misma cuestión que en las oficinas.

### RECURSOS UTILIZADOS

#### CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

El consumo de productos químicos, concretamente el de disolvente y el de pintura, se ha aumentado en un 36% y 313% respectivamente si comparamos el año 2021 con el 2020. Este aumento considerable se debe a que durante 2021 se ha realizado una compra extraordinaria de pintura y se han aumentado las tareas de repintado de maquinaria en la nave

#### CONSUMO DE COMBUSTIBLE

El consumo de combustible de maquinaria se ha visto incrementado en un 5,84% si lo comparamos con el mismo periodo del año anterior.

Por otro lado, el consumo de combustible de la caldera se mide por los litros que se suministran en el depósito. A pesar de que la caldera haya estado en funcionamiento durante el año 2020, no ha sido necesario hacer recarga del mismo en 2020. Durante 2021 se recargaron 400 litros. Por otro lado, el consumo de combustible de vehículos se ha visto reducido en un 3,70 %



### GENERACIÓN DE RESIDUOS

#### ✓ GENERACIÓN DE RESIDUOS OFICINA

Las cantidades de residuos generadas en oficina a lo largo del año son consideradas bajas si se comparan con la generación de residuos en obra o en el parque de maquinaria, aparte de la importancia de estos residuos.

En 2021 se ha conseguido reducir respecto al año anterior los residuos sólidos urbanos generados en un 6,25%

Los residuos de pilas se han mantenido en 0,10 kg/trabajador al igual que en 2020, los plásticos y envases no contaminados han aumentado ligeramente (8,64%) y los residuos de tóner se han visto aumentados en un 30,84%

Destaca el aumento considerable en un 115,38 % de los residuos de papel y cartón debido a la limpieza de documentos de la oficina

#### ✓ GENERACIÓN DE RESIDUOS PARQUE DE MAQUINARIA

La generación de residuos en el parque de maquinaria está directamente relacionada con las tareas de mantenimiento desarrolladas en la misma.

En 2021 se realizó la limpieza de la nave, lo que produjo el aumento de los siguientes tipos de residuos: residuos de chatarra, residuos de aerosoles debido al pintado de las máquinas de la nave, residuos de aceite, residuos absorbentes y sepiolita.

Se gestionaron en 2021, 33 kg de focos de iluminación gestionados como residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs) y 33 kg de residuos de tubos fluorescentes frente a 2020 que no se generaron este tipo de residuos.

Los residuos sólidos urbanos se han mantenido en 1,50 kg por trabajador, al igual que en 2020

A lo largo de 2021 se han conseguido reducir la generación de los siguientes tipos de residuos: residuos plásticos no contaminados (11,11 %), residuos de neumáticos (6,52%), residuos de filtros (28.98%)

# COMUNICACIÓN DE DESEMPEÑO

## AMBIENTAL - 2021



Frente a 2020 que no se generaron, en 2021 se produjeron 1173 kg de pilas y baterías y 69 kg de residuos de envases plásticos contaminados,

Durante el año 2021 cabe destacar como no se ha generado los siguientes residuos; envases metálicos contaminados (sin generación en 2020), residuos de pintura peligrosos (sin generación en 2020).

### GENERACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Arribas Gozalo genera la mayor cantidad de residuos en las obras de construcción y demolición. Concretamente, a lo largo de 2021, los residuos generados en mayores cantidades han sido:

	RCDs	Agua con hidrocarburos
Envases metálicos	Fibrocemento	Aceites
Halones	Tierras con amianto	Mezclas bituminosas

### IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

Dentro de los aspectos ambientales identificados, han resultado significativos los siguientes:

OBRA			
CONSUMOS	EMISIONES	RESIDUOS NO PELIGROSOS	RESIDUOS PELIGROSOS
Electricidad	<ul style="list-style-type: none"><li>Emisiones contaminantes de maquinaria y vehículos</li><li>Ruido</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>RCDs</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Amianto (en las obras que los generan)</li></ul>

NAVE		
CONSUMOS	EMISIONES	RESIDUOS NO PELIGROSOS
<ul style="list-style-type: none"><li>Pintura</li><li>Aceite</li><li>Disolventes</li><li>Gasóleo vehículos</li><li>Gasóleo máquinas</li><li>Gasóleo caldera</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Instalación térmica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Chatarra</li></ul>

OFICINA
RESIDUOS NO PELIGROSOS
<ul style="list-style-type: none"><li>Papel</li><li>Tóner</li><li>Envases de plástico no Contaminados</li></ul>

No se ha identificado ningún aspecto indirecto como significativo.



## ACCIONES LLEVADAS A CABO DURANTE 2021

Construcciones Arribas Gozalo con el objetivo de minimizar su impacto en el Medio Ambiente ha llevado a cabo las siguientes acciones:



**Renovación del parque de maquinaria.**



## NUESTRA PROPUESTA PARA 2022



**Continuar trabajando en la renovación del parque de maquinaria, así como en la mejora y optimización de su gestión**