ROHEN
MAQUINARIA

INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL 2021

Enero a diciembre 2021

CARRETILLAS ELEVADORAS DE TENERIFE, S.L.

CONTENIDO

Presentación de la empresa	**3**
Sistema Integrado De Gestión	**4**
Evaluación del cumplimiento legal	**7**
Aspectos ambientales	**7**
Desempeño ambiental	**13**
Objetivos gestión ambiental	**31**

Presentación de la empresa

La actividad de CARRETILLAS ELEVADORAS DE TENERIFE S.L. (ROHEN MAQUINARIA) nace en Abril de 2005 en Santa Cruz de Tenerife.

El objeto social de la empresa es el comercio al por menor de maquinaria industrial, así como el alquiler y la reparación y distribución toda clase de repuestos para esa maquinaria.

Se trata de Sociedad que, desde su constitución, se dedica a la venta y alquiler de maquinaria industrial de manutención, carretillas elevadoras, transpaletas electricas, apiladores, retractiles, asi como maquinaria de limpieza industrial como barredoras, fregadoras, y barreras de seguridad y protección en almacenes e instalaciones industriales en las Islas Canarias.

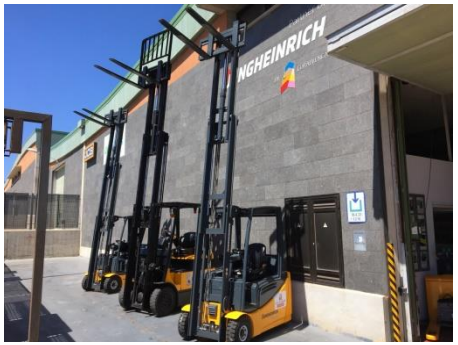
En la actualidad somos distribuidores exclusivos para las Islas Canarias de las marcas Jungheinrich, Tennant y A-Safe.

Actualmente sus centros se encuentran ubicados en:

Polígono Industrial Valle de Güímar

Manzana XV, nave 16

38509 Güímar - **Santa Cruz de Tenerife**



Sistema Integrado De Gestión

El objeto del presente informe, es el de facilitar a nuestras partes interesada información relativa a nuestro desempeño y comportamiento ambiental de la organización durante 2021 en **su centro de Tenerife**, así como reforzar nuestro compromiso con la mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental certificado.

ROHEN MAQUINARIA tiene certificado su Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma UNE-EN-ISO 14001 desde el año 2015 con AENOR. En 2021 como refuerzo y apuesta de mejora continua de su funcionamiento, comenzó la implantación de su Sistema de Gestión de Calidad bajo la norma UNE-EN-ISO 9001, el cual tiene previsto certificar en 2022-2023, disponiendo de un Sistema Integrado de Gestión.

El alcance del SIG de Rohen Maquinaria comprende las siguientes actividades:

La venta y alquiler de maquinaria industrial de manutención.

La reparación y mantenimiento de maquinaria industrial de manutención, obras públicas y limpieza.

Dicho Sistema está constituido por el conjunto de la estructura de organización, de responsabilidades, de procedimientos, de registros, de procesos y de recursos (tanto materiales como humanos) que se dispone para llevar a cabo la prestación de las actividades sometidas al Sistema con la calidad requerida, asegurando una actuación respetuosa con el medio ambiente e implementando una visión innovadora, así consiguiendo la satisfacción del cliente y partes interesadas y la consecución de los objetivos de la Política de Gestión.

El Sistema Integrado de Gestión consiste tanto en la política y directrices generales de calidad, medio ambiente, establecidos por la Gerencia, como en todas las acciones que se llevan a cabo para obtener y verificar la calidad requerida, para prevenir las deficiencias y corregir sus causas en caso de producirse. La Política de Gestión se define de forma clara e inequívocamente para facilitar la consecución de la calidad, asegurar la reducción del impacto sobre el medio ambiente, e inculcar una cultura innovadora, así como la necesidad de disponer de procedimientos de actuación y métodos de trabajo normalizados, por lo que el Sistema Integrado de Gestión quedará documentado.

Política

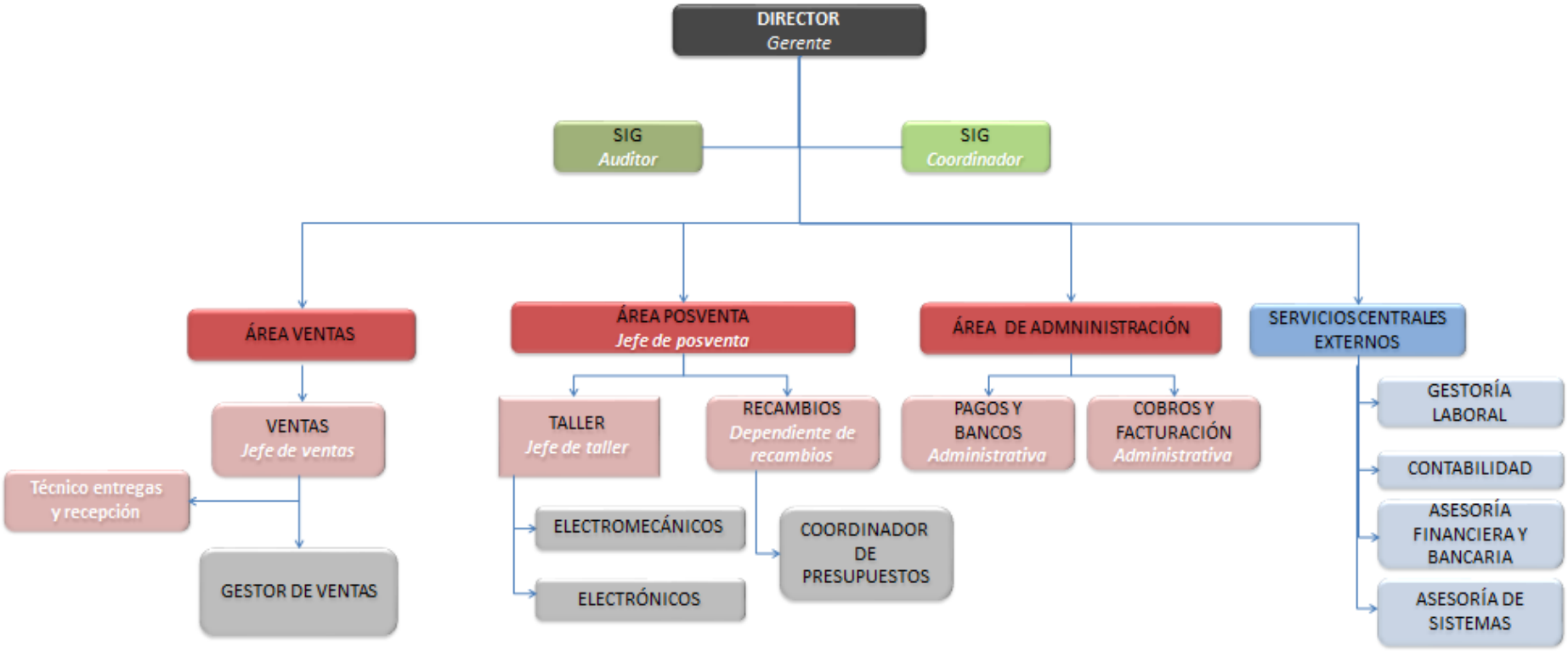
ROHEN MAQUINARIA ha mantenido a lo largo del tiempo, la inquietud constante por la mejora tecnológica y por la calidad del trabajo terminado y por la prevención de la contaminación en el desarrollo de sus actividades bajo un enfoque de mejora medioambiental y por el desarrollo de actividades innovadoras.

Las directrices que, en relación con la calidad y el medio ambiente, guían a ROHEN MAQUINARIA en la consecución de la estrategia, se plasman en su Política de Gestión de Calidad, Medio Ambiente que, definida y aprobada por el Gerente de la empresa, forma parte de la Política General de la empresa y es consecuente con ella.

El Manual del Sistema Integrado de Gestión es el documento donde se recoge la filosofía y las directrices del Sistema de Gestión, las cuales se desarrollarán por medio de los diferentes procedimientos comprendidos en el Sistema.

Se formaliza esta Política y se pone a disposición de todas las partes interesadas el documento en la página web de la empresa rohemaquinaria.com. Así mismo, la Política es el marco de referencia para el establecimiento anual de nuestros Objetivos.

Organigrama durante 2021



Evaluación del cumplimiento legal

ROHEN MAQUINARIA cumple con la Legislación vigente de aplicación y su compromiso alcanza también a cualquier otro requisito, que aun no siendo legal, se compromete a cumplir, como por ejemplo con asociaciones, requisitos propios del cliente, etc., o cualquier otra parte interesada.

El Sistema de Gestión Ambiental está certificado desde el año 2015 según los requisitos de la versión actualizada de la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.

Aspectos ambientales

En ROHEN MAQUINARIA hemos identificado todos los aspectos ambientales asociados a nuestras actividades y servicios; ya sean los directamente asociados a nuestra labor administrativa, comercial, de mantenimiento y reparación (aspectos directos), y desde 2018 también se realiza con detalle la identificación y evaluación de aquellos asociados a las actividades de nuestros proveedores y contratas (aspectos indirectos), así como los asociados a la vida útil de los productos que comercializamos (aspectos indirectos). También hemos identificado los aspectos ambientales asociados a posibles situaciones de emergencia.

Todos los aspectos identificados son evaluados para determinar aquellos que son significativos.

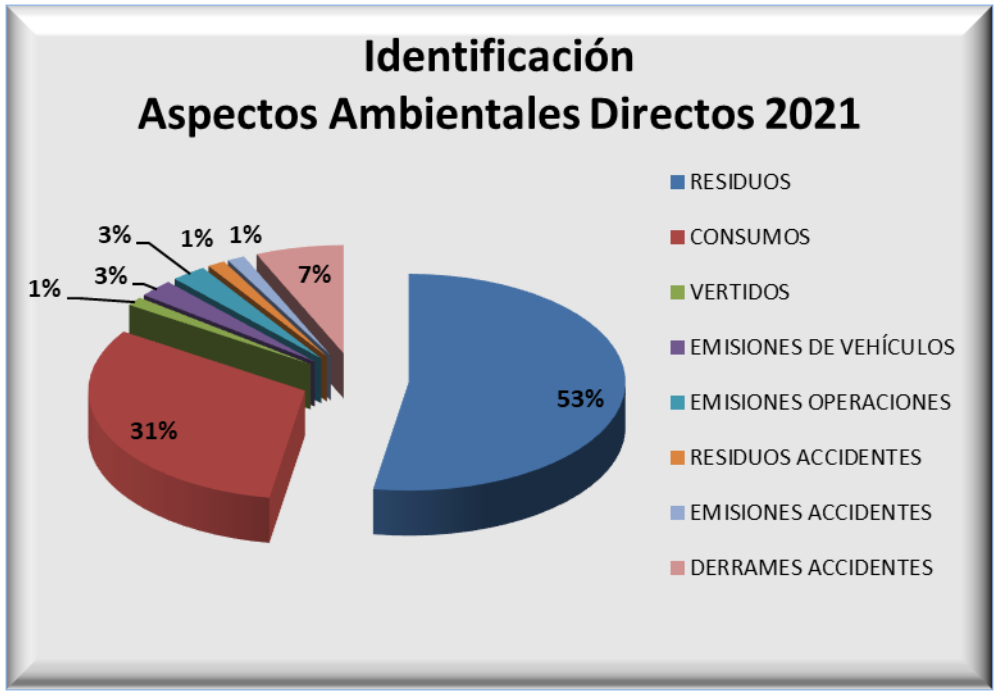
Para garantizar una correcta gestión y desempeño ambiental, y nuestro compromiso con la mejora continua, anualmente planteamos objetivos ambientales. Dichos objetivos se establecen teniendo en cuenta los aspectos que han resultado significativos, con objeto de reducir el impacto ambiental generado.

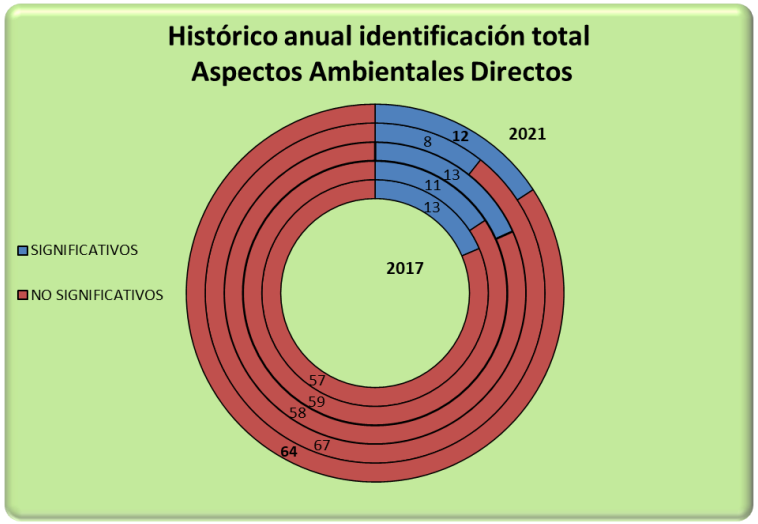
Aspectos Directos:

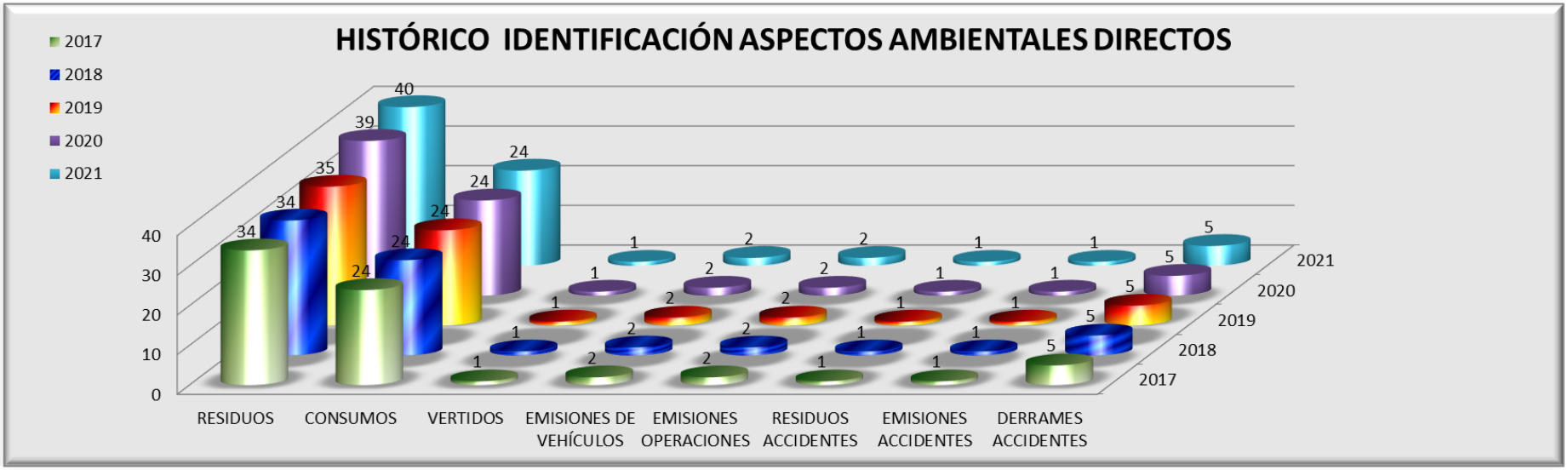
Establecemos un control de todos los aspectos ambientales, significativos y no significativos, a través de indicadores de seguimiento. Y hemos establecido procedimientos de control operacional que nos ayudan a su control y a mantener evidencias de la gestión realizada.

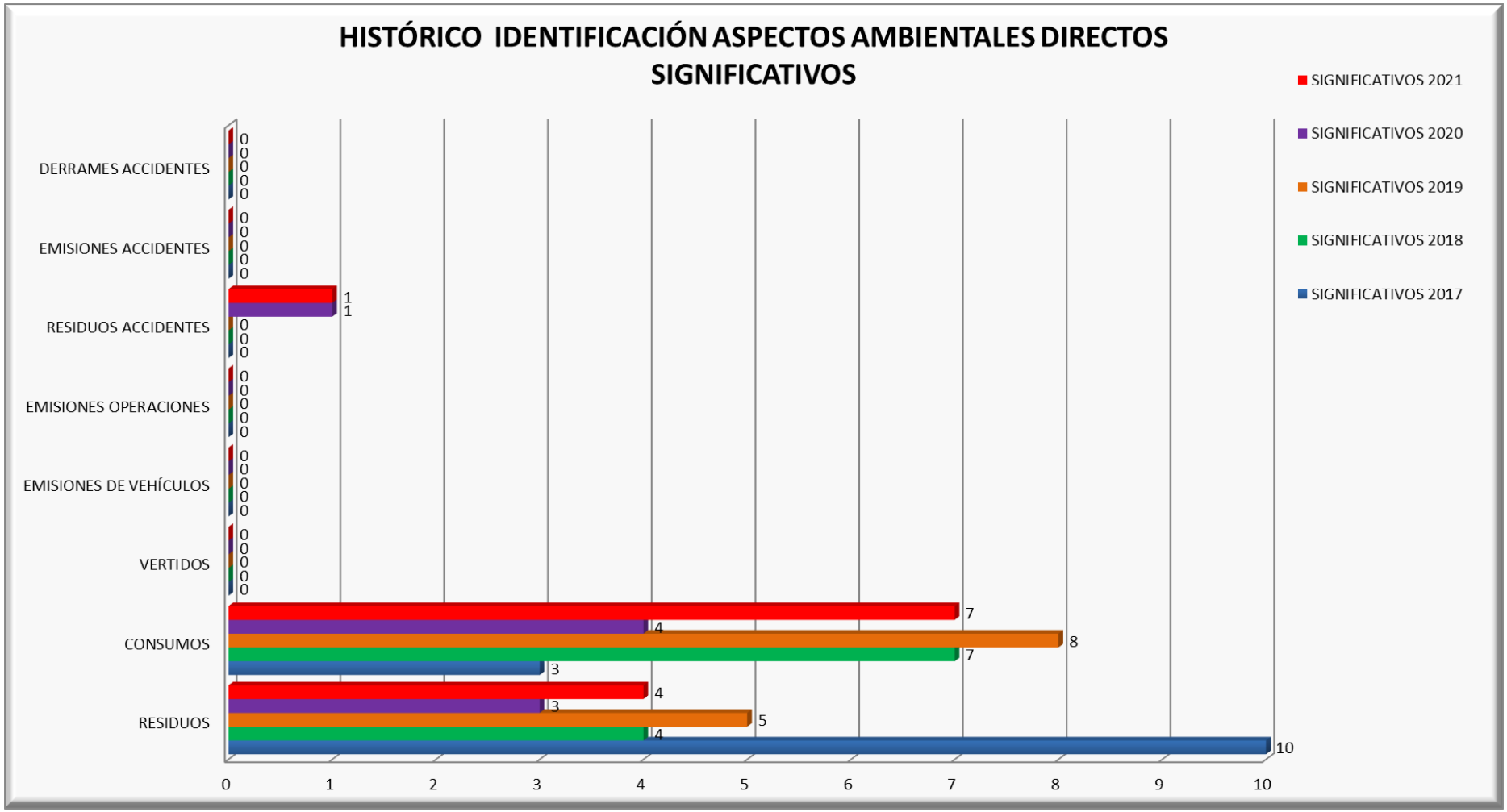
Para prevenir la generación de aspectos asociados a situaciones de emergencia, hemos definido un procedimiento de actuación ante emergencias, y realizamos periódicamente simulacros que nos permiten formar y sensibilizar a nuestros trabajadores, y garantizar que contamos con los medios necesarios (técnicos y humanos) para actuar en caso de ocurrencia.

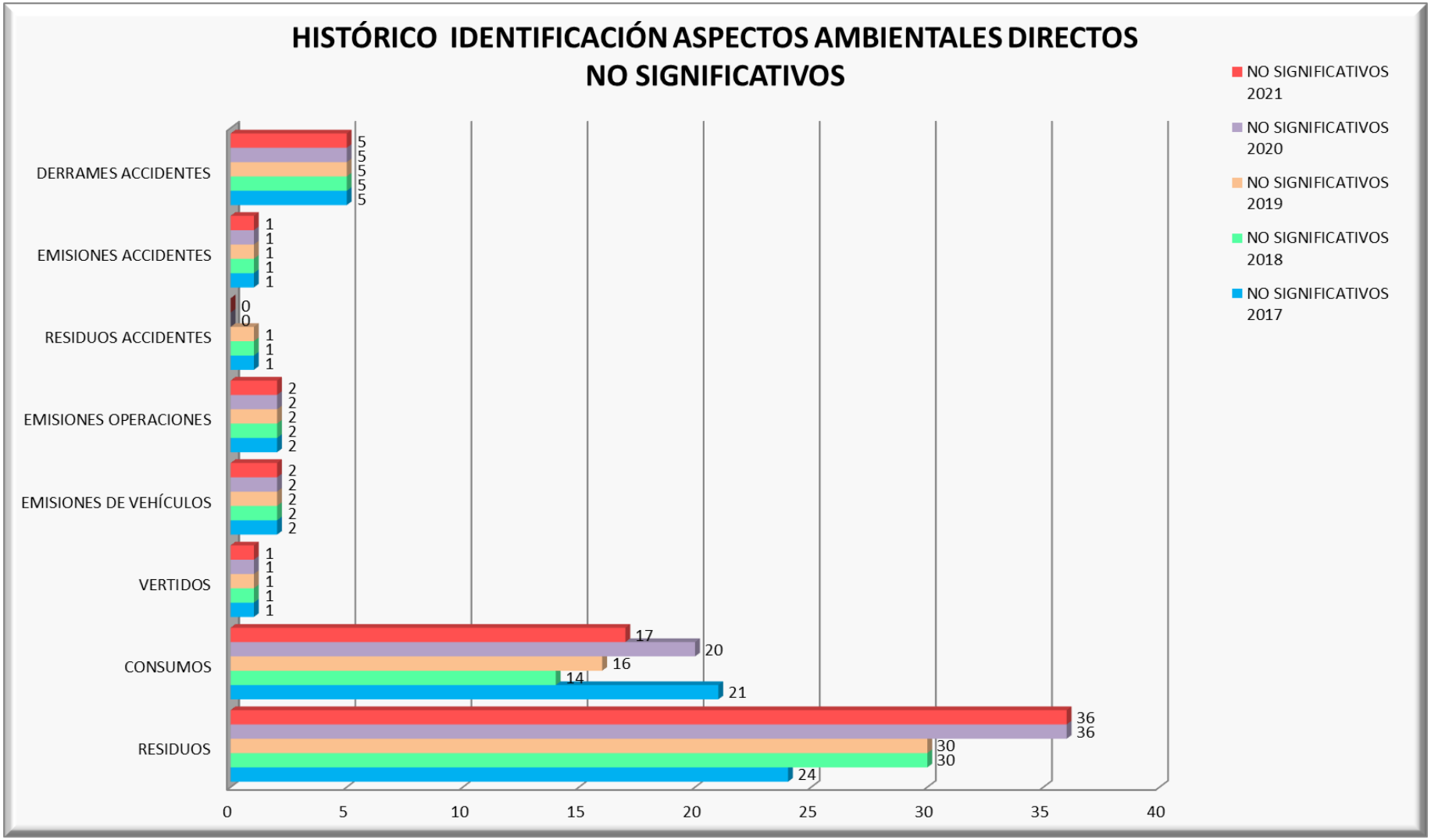
La evolución de los aspectos ambientales directos identificados en los últimos años es el siguiente:




Histórico anual identificación total
Aspectos Ambientales Directos
SIGNIFICATIVOS
NO SIGNIFICATIVOS
2021
2017
12
8
13
11
13
57
59
58
64
67


HISTÓRICO IDENTIFICACIÓN ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS
2017
2018
2019
2020
2021
0
10
20
30
40
RESIDUOS
CONSUMOS
VERTIDOS
EMISIONES DE VEHÍCULOS
EMISIONES OPERACIONES
RESIDUOS ACCIDENTES
EMISIONES ACCIDENTES
DERRAMES ACCIDENTES


HISTÓRICO IDENTIFICACIÓN ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS SIGNIFICATIVOS
SIGNIFICATIVOS 2021
SIGNIFICATIVOS 2020
SIGNIFICATIVOS 2019
SIGNIFICATIVOS 2018
SIGNIFICATIVOS 2017
DERRAMES ACCIDENTES
EMISIONES ACCIDENTES
RESIDUOS ACCIDENTES
EMISIONES OPERACIONES
EMISIONES DE VEHÍCULOS
VERTIDOS
CONSUMOS
RESIDUOS
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10


HISTÓRICO IDENTIFICACIÓN ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS NO SIGNIFICATIVOS
NO SIGNIFICATIVOS 2021
NO SIGNIFICATIVOS 2020
NO SIGNIFICATIVOS 2019
NO SIGNIFICATIVOS 2018
NO SIGNIFICATIVOS 2017
DERRAMES ACCIDENTES
EMISIONES ACCIDENTES
RESIDUOS ACCIDENTES
EMISIONES OPERACIONES
EMISIONES DE VEHÍCULOS
VERTIDOS
CONSUMOS
RESIDUOS
0
5
10
15
20
25
30
35
40

Aspectos Indirectos y relacionados con el ciclo de vida:

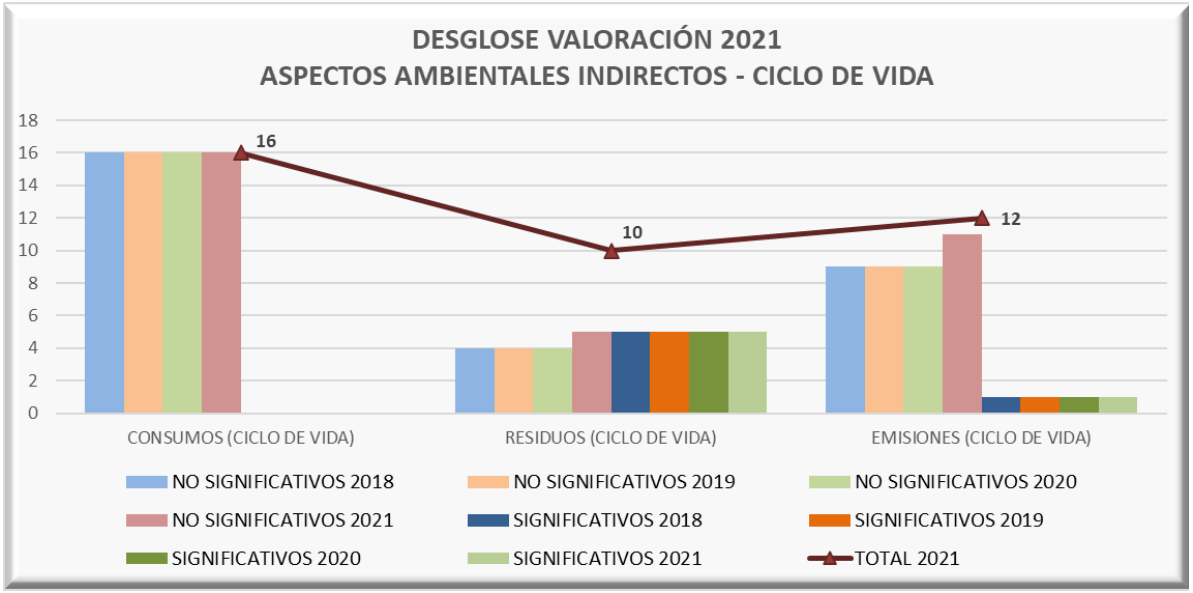
Durante el 2021 se han identificado y evaluado aquellos asociados a las actividades de nuestros proveedores y contratas (aspectos indirectos), así como los asociados a la vida útil de los productos que comercializamos (aspectos indirectos).

Para realizar un control y mejorar nuestra gestión ambiental relativa a los aspectos ambientales indirectos, hemos establecido una serie de acciones que nos permiten actuar en mayor o menor medida sobre los mismos e influir en su gestión (en la medida de nuestras capacidades); así tenemos implantadas acciones como:

- Gestión de "Comunicados Ambientales aplicables a proveedores y subcontratistas", que les remitimos y en los que se comprometen a conocer y cumplir la legislación vigente de aplicación a sus actividades.

- Creación y envío de Guía de Buenas Prácticas Ambientales de manera que contribuimos a la sensibilización ambiental necesaria y a trabajar por un mayor respeto ambiental.

Se han incorporado a la evaluación dos aspectos ambientales para este periodo: emisiones CO_2 (máquina nueva o en uso) y ruido (máquina en uso); y residuos inertes (fin de vida útil máquina cliente). Los datos del 2021 se reflejan en la siguientes gráficas:



Desempeño ambiental

Indicamos a continuación, los principales **aspectos ambientales directos identificados** con objeto de darlos a conocer externamente.

Si bien, cada uno de los servicios puede presentar alguna peculiaridad específica con respecto al grado de significancia de sus aspectos ambientales, por regla general, los aspectos ambientales y los criterios utilizados para su relativización son:

RESIDUOS

Nombre tipo	Origen	VARIABLE
COMPONENTES ELECTR. INÚTILES	OFICINAS: Mantenimiento equipos informáticos	N.PERSO.OFICINA
PALETS MADERA CON RESTOS RR.PP	OPERACIONES MTT Y REP: Compra productos para las operaciones	N.OT.REPARACION
AEROSOLES VACÍOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
ENVASES METÁLICOS CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
ENVASES PLÁSTICOS CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.ORDENES
ENVASES CON RESTOS CERAS Y GRASAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
LÍQUIDO FRENOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
LÍQUIDOS REFRIGERANTES (anticongelante)	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
AGUAS HIDROCARBURADAS (fregadora)	OPERACIONES MTT Y REP: Instalaciones sanitarias y limpieza nave	N.OT.REPARAC
MANGUERAS CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION

ABSORBENTES Y TRAPOS CON RESTOS RR.P	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
FILTROS DE GASOIL	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
FILTROS DE ACEITE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
BATERÍAS DE PLOMO	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
COMPONENTES ELECTR. INÚTILES (placas in	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
TUBOS FLUORESCENTES Y BOMBILLAS	OPERACIONES MTT Y REP: Mantenimiento iluminación nave	N.TECNICOS
RESIDUOS INERTES (chatarra)	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	KM AÑO VEHI
VEHÍCULOS FUERA DE USO (res.inertes)	VEHÍCULOS: Retirada de vehículo	KM AÑO VEHI
ACEITES USADOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
SEPIOLITA CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
AGUAS CON RESTOS RRPP (baterías)	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
RESIDUOS INERTES (chatarra:aluminio,cobre.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
NEUMÁTICOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
FILTROS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	KM AÑO VEHI
LÍQUIDOS DE FRENOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	KM AÑO VEHI

LÍQUIDOS REFRIGERANTES	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	KM AÑO VEHI
BATERÍAS DE VEHÍCULOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	KM AÑO VEHI
ACEITES USADOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	KM AÑO VEHI
TUBOS FLUORESCENTES	OFICINAS: Mantenimiento iluminación	N.PERSO.OFICINA
PILAS Y BATERÍAS	OFICINAS: Mantenimiento equipos informáticos	N.PERSO.OFICINA
TÓNER	OFICINAS: Fotocopiadoras / impresoras	N.PERSO.OFICINA
PAPEL Y CARTÓN	OFICINAS: Gestiones administrativas	N.PERSO.OFICINA
NEUMÁTICOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	KM AÑO VEHI
RESIDUOS HIDROCARBURADOS (TAPAS).	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
CRISTALES/PARABRISAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
BASURA	OFICINAS: Gestiones administrativas	N. EMPLEADOS
TELA ASFÁLTICA	OFICINAS: Mantenimiento instalaciones OBRA	N. EMPLEADOS
PERFILES METÁLICOS	OFICINAS: Mantenimiento instalaciones OBRA	N. EMPLEADOS
PANEL SANDWICH	OFICINAS: Mantenimiento instalaciones OBRA	N. EMPLEADOS

Durante 2021 se incluyeron los residuos de equipos con restos de amianto, incorporación debido a la gestión de equipos desechados de barcos de cruceros que contenían amianto. Se trata de un servicio específico contratada desde Jungheinrich y que no hay previsión de volver a gestionar.

CONSUMOS

Nombre tipo	Origen	VARIABLE
AGUA DESTILADA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
VASOS DE BATERÍAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
BATERÍAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
SEPIOLITA	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes	N.OT.REPARACION
GRASAS SÓLIDAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
GRASAS LÍQUIDAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
NEUMÁTICOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
PRODUCTOS LIMPIEZA MAQUINARIA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
DISOLVENTES	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
PINTURAS CON BASE ACUOSA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
LÍQUIDO DE FRENOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
LÍQUIDO REFRIGERANTE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT.REPARACION
FILTROS AIRE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
FILTROS GASOIL	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.

FILTROS ACEITE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
GASOLINA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.ORDENES
GASOIL	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.ORDENES
GASOLINA (vehículos)	VEHÍCULOS: Conducción de vehículos	KM AÑO VEHI
GASOIL (vehículos)	VEHÍCULOS: Conducción de vehículos	KM AÑO VEHI
PAPEL	OFICINAS: Gestiones administrativas	N.PERSO.OFICINA
AGUA	OFICINAS: Instalaciones /equipos varios	N.EMPLEADOS
LUBRICANTES (aceite:motor,hidráulico,diferenciales,etc)	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.ORDENES
PINTURA ACRÍLICA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	N.OT MANTENI.
ELECTRICIDAD	OFICINAS: Instalaciones /equipos varios	N.EMPLEADOS

OTROS

VERTIDOS		
	AGUA RESIDUAL	OPERACIONES MTT Y REP: Instalaciones sanitarias y limpieza nave
EMISIONES DE VEHÍCULOS		
	EMISIÓN RUIDOS (vehículos) (NC)	VEHÍCULOS: Conducción de vehículos

	EMISIÓN CO_2 (gases tubo escape) (NC)	VEHÍCULOS: Conducción de vehículos
EMISIONES OPERACIONES		
	EMISIÓN RUIDO EN CLIENTES (NC)	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes
	EMISIÓN RUIDOS (nave) (NC)	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones en nave
RESIDUOS ACCIDENTES		
	RESTOS RESIDUOS INCENDIOS (F)	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes
EMISIONES ACCIDENTES		
	EMISIONES FUGITIVAS GAS REFRIGERANTE (F)	OFICINAS: Equipos aire acondicionado
DERRAMES ACCIDENTES		
	DERRAMES DE ACCIDENTES VEHÍCULOS (F)	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes
	DERRAME MAYOR ACC. PP.PP. EN NAVE (F)	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes
	DERRAME MENOR ACCID. PP.PP. EN NAVE (F)	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes
	DERRAME MAYOR ACC. PP.PP EN CLIENTE (F)	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes
	DERRAME MENOR ACCID. PP.PP EN CLIENTE (F)	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes

Presentaremos a continuación la evolución de los principales aspectos ambientales directos con respecto al año anterior con objeto de realizar el análisis de las tendencias de dichos aspectos y validar la gestión realizada (y disponer de información para plantear posibles mejoras en aquellos puntos preceptivos de mejora).

RESIDUOS

Nombre tipo	Origen	Porcentaje diferencia 2020-2021
COMPONENTES ELECTR. INÚTILES	OFICINAS: Mantenimiento equipos informáticos	0,00%
PALETS MADERA CON RESTOS RR.PP	OPERACIONES MTT Y REP: Compra productos para las opera	0,00%
AEROSOLES VACÍOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	53,74%
ENVASES METÁLICOS CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-100,00%
ENVASES PLÁSTICOS CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-28,78%
ENVASES CON RESTOS CERAS Y GRASAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	0,00%
LÍQUIDO FRENOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	0,00%
LÍQUIDOS REFRIGERANTES (anticongelante)	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	0,00%
AGUAS HIDROCARBURADAS (fregadora)	OPERACIONES MTT Y REP: Instalaciones sanitarias y limpiez	3,70%
MANGUERAS CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-41,05%
ABSORBENTES Y TRAPOS CON RESTOS RI	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-9,94%
FILTROS DE GASOIL	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	0,00%
FILTROS DE ACEITE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-60,44%
BATERÍAS DE PLOMO	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	58,79%
COMPONENTES ELECTR. INÚTILES (placas ir	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	53,88%
TUBOS FLUORESCENTES Y BOMBILLAS	OPERACIONES MTT Y REP: Mantenimiento iluminación nave	0,00%
RESIDUOS INERTES (chatarra)	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	-30,54%
VEHÍCULOS FUERA DE USO (res.inertes)	VEHÍCULOS: Retirada de vehículo	0,00%
ACEITES USADOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-75,03%
SEPIOLITA CON RESTOS RR.PP.	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	152,89%
AGUAS CON RESTOS RRPP (baterías)	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-100,00%
RESIDUOS INERTES (chatarra:aluminio,cobre	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	4,72%

Nombre tipo	Origen	Porcentaje diferencia 2020-2021
NEUMÁTICOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-13,33%
FILTROS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	-51,26%
LÍQUIDOS DE FRENOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	0,00%
LÍQUIDOS REFRIGERANTES	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	-76,85%
BATERÍAS DE VEHÍCULOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	0,00%
ACEITES USADOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	-7,74%
TUBOS FLUORESCENTES	OFICINAS: Mantenimiento iluminación	-100,00%
PILAS Y BATERÍAS	OFICINAS: Mantenimiento equipos informáticos	0,00%
TÓNER	OFICINAS: Fotocopiadoras / impresoras	0,00%
PAPEL Y CARTÓN	OFICINAS: Gestiones administrativas	-41,53%
NEUMÁTICOS	VEHÍCULOS: Mantenimiento de vehículos	-43,01%
RESIDUOS HIDROCARBURADOS (TAPAS).	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	0,00%
CRISTALES/PARABRISAS	OPERACIONES MTT Y REP.Operaciones a clientes	-68,96%
BASURA	OFICINAS/Numero de empleados	-100,00%
TELA ASFALTICA	OFICINAS/Numero de empleados/OBRA	-100,00%
PERFILES METÁLICOS	OFICINAS/Numero de empleados/OBRA	-100,00%
PANEL SANDWICH	OFICINAS/Numero de empleados/OBRA	-100,00%
EQUIPOS DESECHADOS CONTIENEN AMIAN	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	0,00%

CONSUMOS

Nombre tipo	Origen	Porcentaje diferencia 2020-2021
AGUA DESTILADA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	23,72%
VASOS DE BATERÍAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	22,21%
BATERÍAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	14,60%
SEPIOLITA	OPERACIONES MTT Y REP: Accidentes	132,79%
GRASAS SÓLIDAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-30,10%
GRASAS LÍQUIDAS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	4,65%
NEUMÁTICOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	7,55%
PRODUCTOS LIMPIEZA MAQUI	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-12,54%
DISOLVENTES	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	117,27%
PINTURAS CON BASE ACUOSA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	0,00%
LÍQUIDO DE FRENOS	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-6,89%
LÍQUIDO REFRIGERANTE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	6,74%
FILTROS AIRE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-32,78%
FILTROS GASOIL	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-26,16%
FILTROS ACEITE	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-24,76%
GASOLINA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	24,87%
GASOIL	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-1,97%
GASOLINA (vehículos)	VEHÍCULOS: Conducción de vehículos	11,83%
GASOIL (vehículos)	VEHÍCULOS: Conducción de vehículos	-11,63%
PAPEL	OFICINAS: Gestiones administrativas	-60,61%
AGUA	OFICINAS: Instalaciones /equipos varios	27,45%
LUBRICANTES (aceite:motor,hi	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-39,86%
PINTURA ACRÍLICA	OPERACIONES MTT Y REP: Operaciones a clientes	-57,53%
ELECTRICIDAD	OFICINAS: Instalaciones /equipos varios	-13,36%

PRINCIPALES VARIACIONES EN 2021

▲ CONSUMOS

SEPIOLITA (Operaciones mtt y rep: accidentes)

AGUA (OFICINAS: gestiones administrativas)

DISOLVENTES (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

▲ RESIDUOS

SEPIOLITA (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

BATERÍAS PLOMO (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

COMPONENTES ELECTRÓNICOS INÚTILES (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

▼ CONSUMOS

PAPEL (OFICINAS: gestiones administrativas)

PINTURA ACRÍLICA (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

LUBRICANTES (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

▼ RESIDUOS

TUBOS FLUORESCENTES (OFICINAS: Mantenimiento equipos informáticos)

ENVASES METÁLICOS CON RESTOS RRPP (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

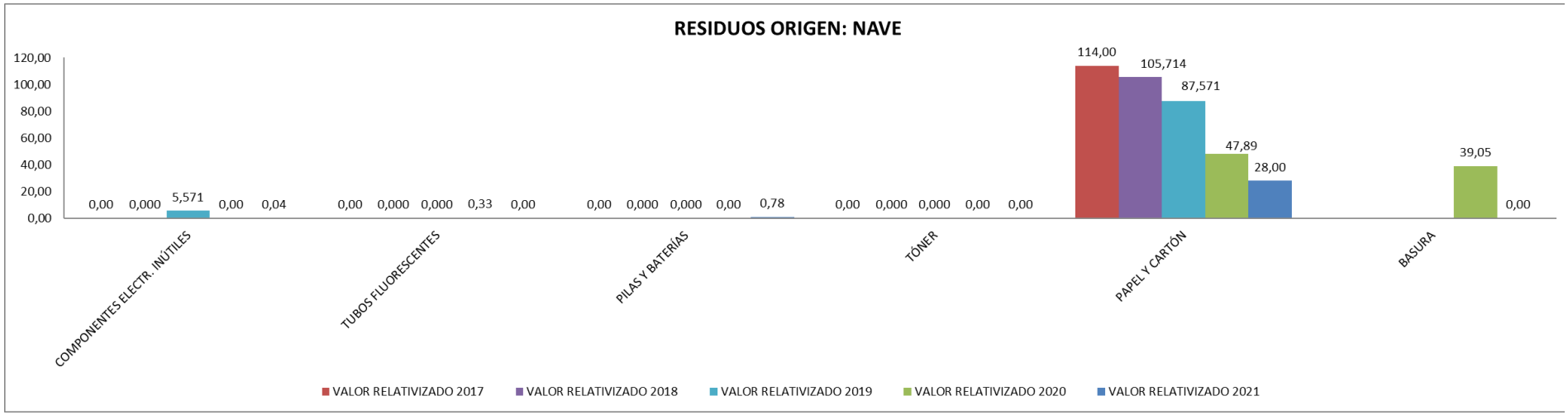
AGUAS CON RESTOS RRPP (Operaciones mtt y rep: operaciones a clientes)

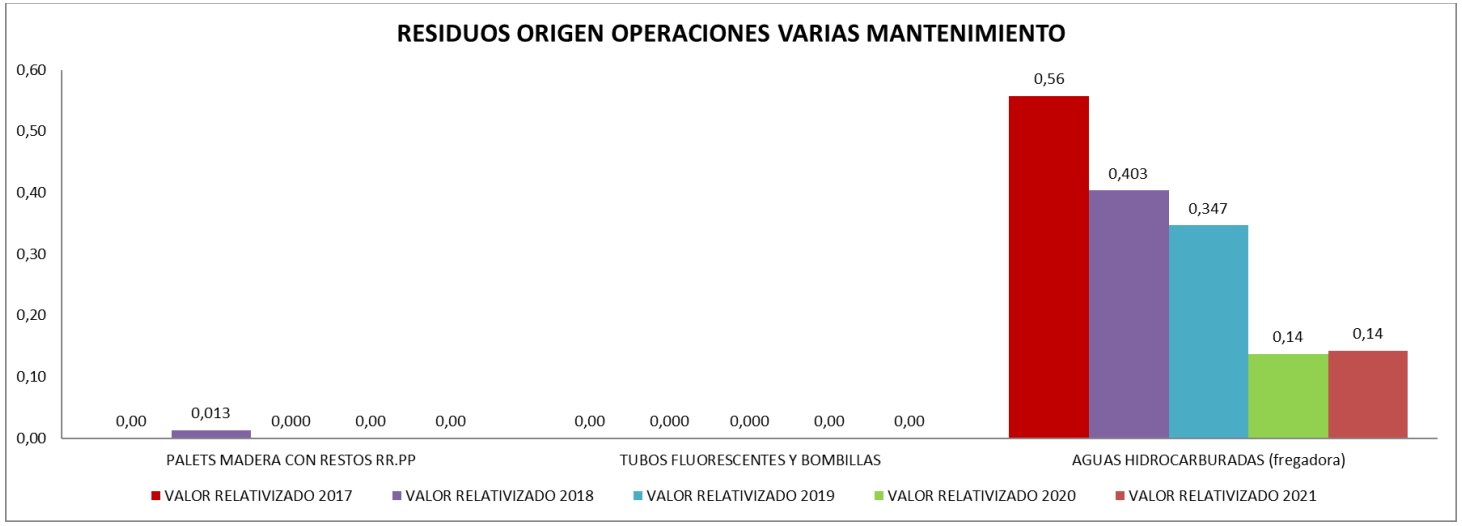
En las tablas expuestas a continuación mostramos la tendencia de los indicadores establecidos para el control y seguimiento de los distintos aspectos ambientales: residuos y consumos.

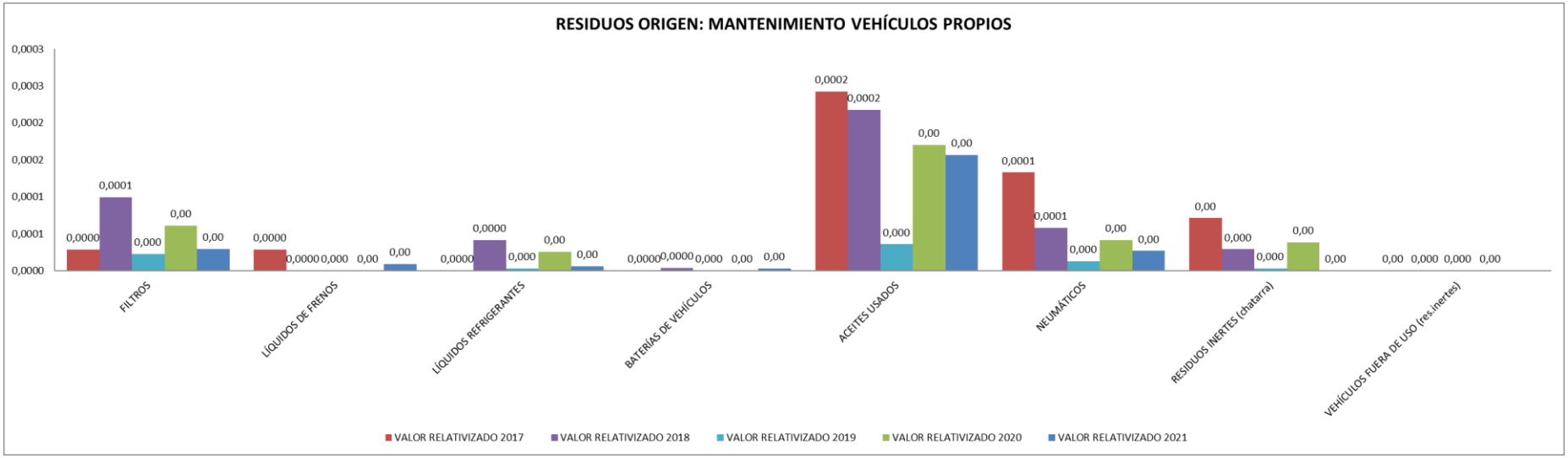
Residuos

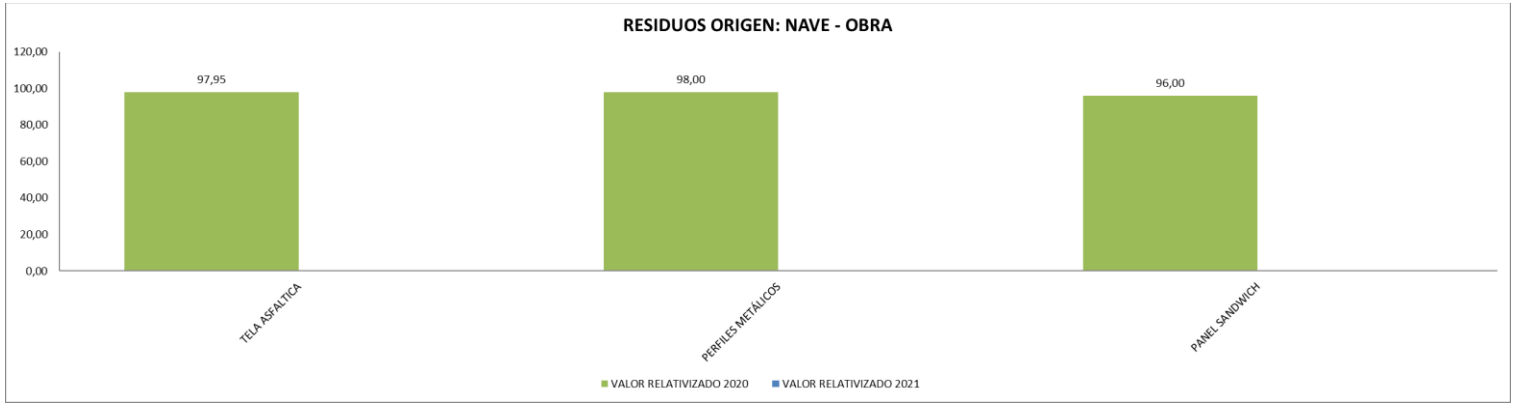
Durante el año 2021 se han gestionado los siguientes residuos a través de gestores autorizados por la comunidad autónoma o puntos del Ayuntamiento correspondiente.

El desglose ha sido el siguiente




RESIDUOS ORIGEN OPERACIONES VARIAS MANTENIMIENTO
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
0,00
0,00
0,013
0,000
0,00
0,00
0,00
0,000
0,000
0,00
0,00
0,56
0,403
0,347
0,14
0,14
PALETS MADERA CON RESTOS RR.PP
TUBOS FLUORESCENTES Y BOMBILLAS
AGUAS HIDROCARBURADAS (fregadora)
VALOR RELATIVIZADO 2017
VALOR RELATIVIZADO 2018
VALOR RELATIVIZADO 2019
VALOR RELATIVIZADO 2020
VALOR RELATIVIZADO 2021


RESIDUOS ORIGEN: MANTENIMIENTO VEHÍCULOS PROPIOS
0,0003
0,0003
0,0002
0,0002
0,0001
0,0001
0,0000
FILTROS
LÍQUIDOS DE FRENOS
LÍQUIDOS REFRIGERANTES
BATERÍAS DE VEHÍCULOS
ACEITES USADOS
NEUMÁTICOS
RESIDUOS INERTES (chatarra)
VEHÍCULOS FUERA DE USO (res.inertes)
VALOR RELATIVIZADO 2017
VALOR RELATIVIZADO 2018
VALOR RELATIVIZADO 2019
VALOR RELATIVIZADO 2020
VALOR RELATIVIZADO 2021

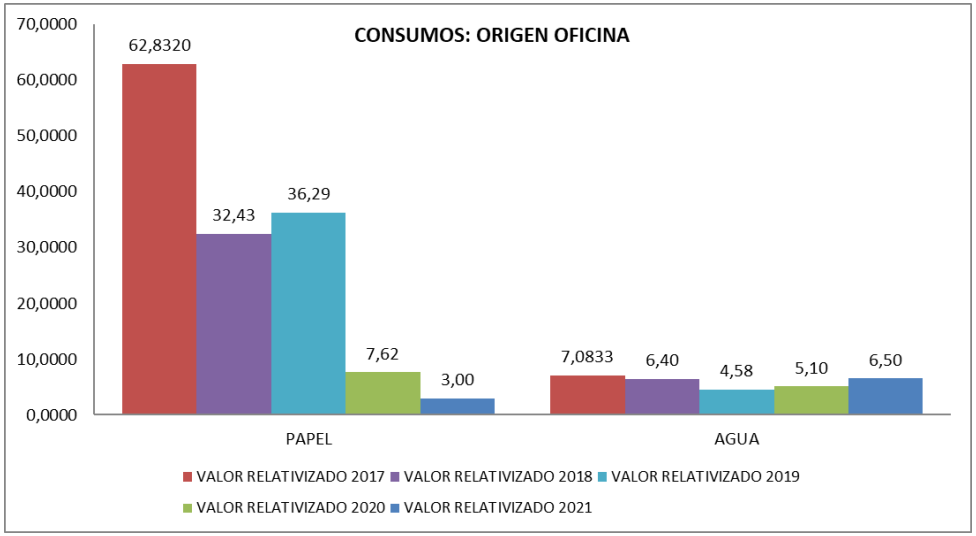


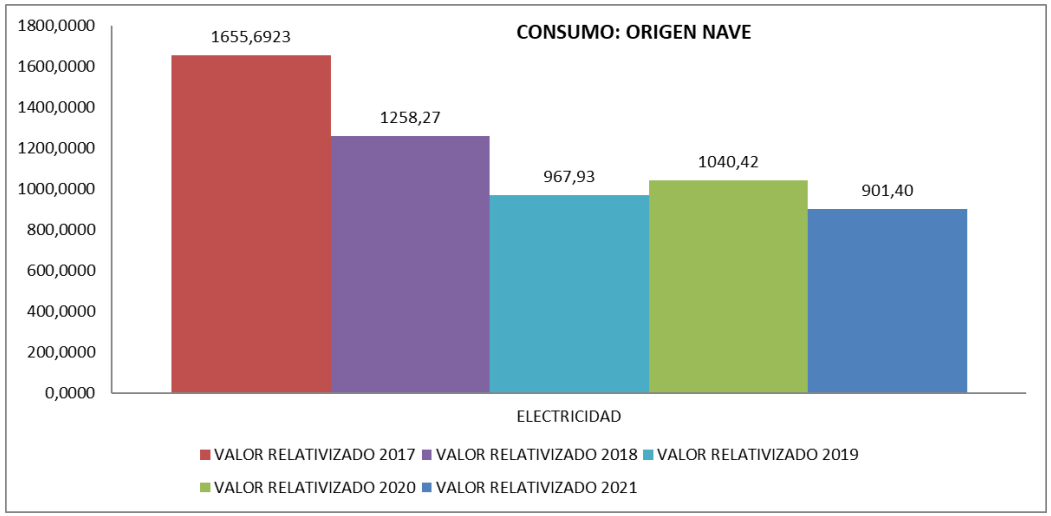
	AEROSOLES VACÍOS	ENVASES METÁLICOS CON RESTOS RR.PP.	ENVASES PLÁSTICOS CON RESTOS RR.PP.	ENVASES CON RESTOS CERAS Y GRASAS	LÍQUIDO FRENOS	LÍQUIDOS REFRIGERANTES (anticongelante)	MANGUERAS CON RESTOS RR.PP.	ABSORBENTES Y TRAPOS CON RESTOS RR.PP
VALOR RELATIVIZADO 2017	0,13	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	1,13
VALOR RELATIVIZADO 2018	0,129	0,119	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	1,325
VALOR RELATIVIZADO 2019	0,196	0,051	0,090	0,000	0,000	0,000	0,025	1,364
VALOR RELATIVIZADO 2020	0,11	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	0,78
VALOR RELATIVIZADO 2021	0,17	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,71

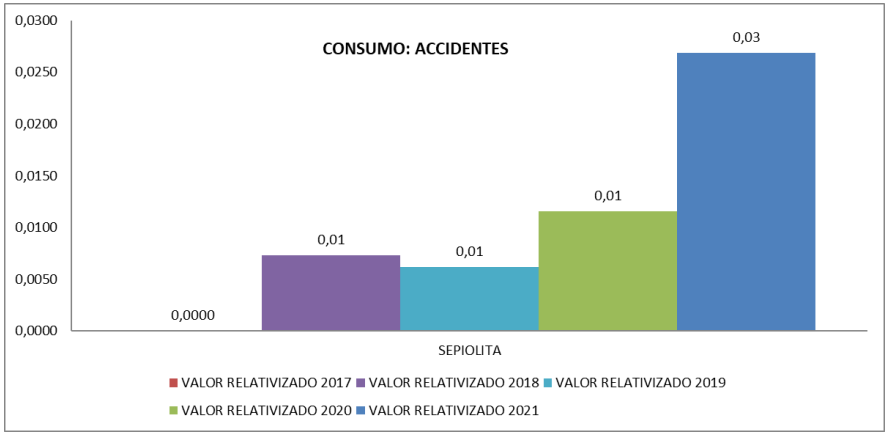
	FILTROS DE GASOIL	FILTROS DE ACEITE	BATERÍAS DE PLOMO	COMPONENTES ELECTR. INÚTILES (placas inf.)	RESIDUOS HIDROCARBURADOS (TAPAS).	ACEITES USADOS	SEPIOLITA CON RESTOS RR.PP.	AGUAS CON RESTOS RRPP (baterías)	RESIDUOS INERTES (chatarra:aluminio,cobre..)
VALOR RELATIVIZADO 2017	0,00	0,31	5,88	0,04	0,02	0,71	0,09	0,00	4,35
VALOR RELATIVIZADO 2018	0,000	0,201	4,180	0,037	0,027	0,594	0,084	0,148	1,098
VALOR RELATIVIZADO 2019	0,106	0,235	1,524	0,030	0,020	0,428	0,075	0,000	3,663
VALOR RELATIVIZADO 2020	0,00	0,15	2,23	0,03	0,00	0,13	0,03	0,16	2,16
0,00 0,06 3,54 0,04	0,00	0,06	3,54	0,04	0,00	0,03	0,06	0,00	2,26

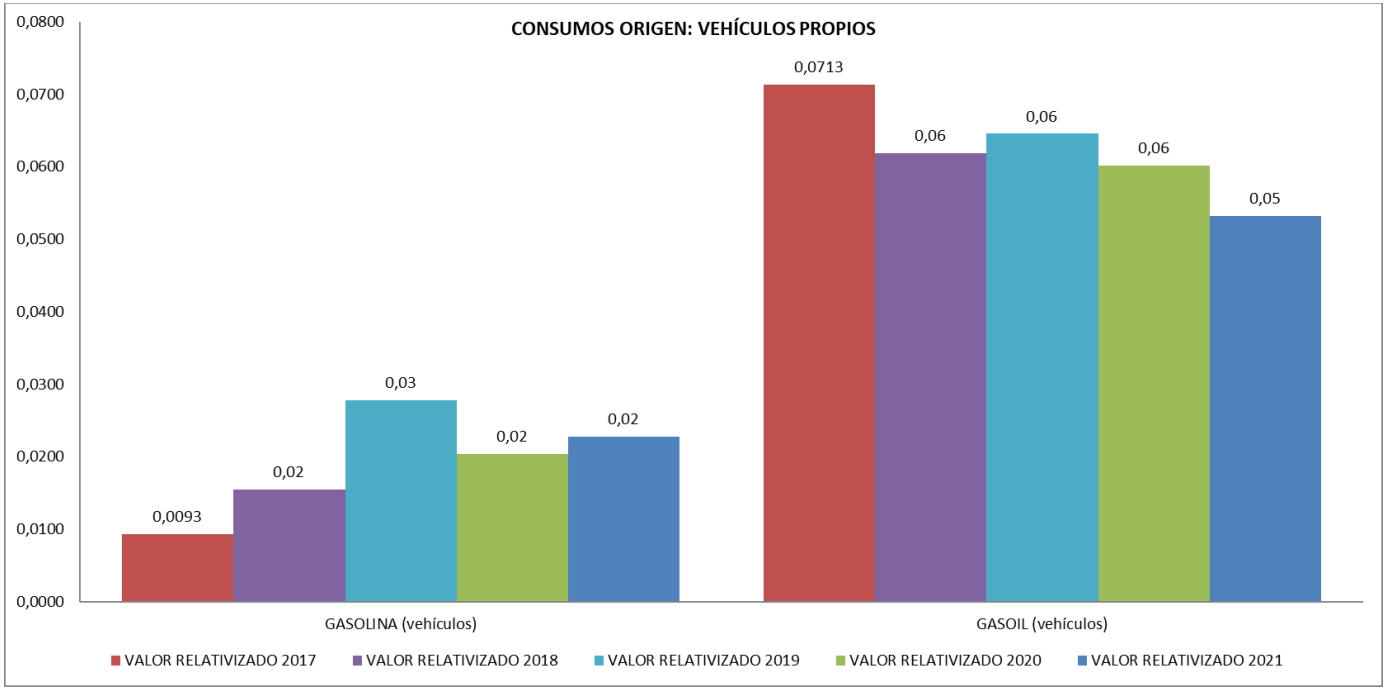
Consumo de recursos

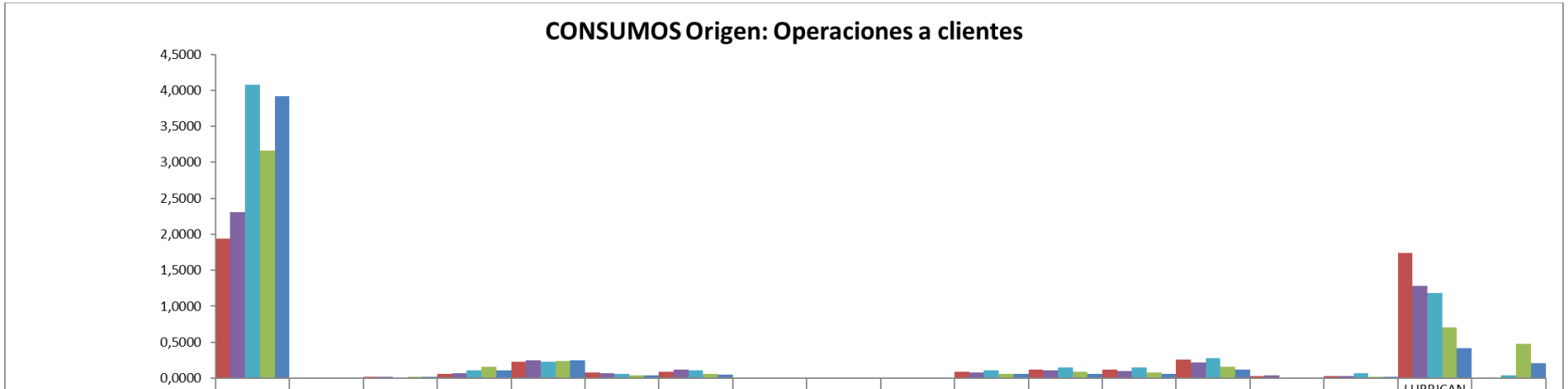
A continuación, presentamos la representación gráfica de los indicadores de aspectos que consideramos más relevantes de consumos desglosados en función de su origen.




CONSUMO: ORIGEN NAVE
1800,0000
1600,0000
1400,0000
1200,0000
1000,0000
800,0000
600,0000
400,0000
200,0000
0,0000
1655,6923
1258,27
967,93
1040,42
901,40
ELECTRICIDAD
VALOR RELATIVIZADO 2017
VALOR RELATIVIZADO 2018
VALOR RELATIVIZADO 2019
VALOR RELATIVIZADO 2020
VALOR RELATIVIZADO 2021


CONSUMO: ACCIDENTES
0,0300
0,0250
0,0200
0,0150
0,0100
0,0050
0,0000
0,0000
0,01
0,01
0,01
0,03
SEPIOLITA
VALOR RELATIVIZADO 2017
VALOR RELATIVIZADO 2018
VALOR RELATIVIZADO 2019
VALOR RELATIVIZADO 2020
VALOR RELATIVIZADO 2021


CONSUMOS ORIGEN: VEHÍCULOS PROPIOS
0,0800
0,0700
0,0600
0,0500
0,0400
0,0300
0,0200
0,0100
0,0000
0,0093
0,02
0,03
0,02
0,02
0,0713
0,06
0,06
0,06
0,05
GASOLINA (vehículos)
GASOIL (vehículos)
VALOR RELATIVIZADO 2017
VALOR RELATIVIZADO 2018
VALOR RELATIVIZADO 2019
VALOR RELATIVIZADO 2020
VALOR RELATIVIZADO 2021



	AGUA DESTILADA	VASOS DE BATERÍAS	BATERÍAS	GRASAS SÓLIDAS	GRASAS LÍQUIDAS	NEUMÁTICOS	PRODUCTOS LIMPIEZA MAQUINARIA	DISOLVENTES	PINTURAS CON BASE ACUOSA	LÍQUIDO DE FRENOS	LÍQUIDO REFRIGERANTE	FILTROS AIRE	FILTROS GASOIL	FILTROS ACEITE	GASOLINA	GASOIL	LUBRICANTES (aceite:motor,hidráulico,diferenciales,etc)	PINTURA ACRÍLICA
VALOR RELATIVIZADO 2017	1,9387	0,0048	0,0160	0,0541	0,2305	0,0826	0,0839	0,0000	0,0099	0,0019	0,0908	0,1217	0,1192	0,2550	0,0281	0,0297	1,7422	0,0004
VALOR RELATIVIZADO 2018	2,30	0,01	0,02	0,07	0,24	0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,10	0,22	0,04	0,03	1,28	0,00
VALOR RELATIVIZADO 2019	4,08	0,01	0,01	0,10	0,23	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11	0,15	0,15	0,28	0,01	0,07	1,18	0,04
VALOR RELATIVIZADO 2020	3,17	0,00	0,02	0,15	0,24	0,04	0,06	0,0035	0,00	0,00	0,06	0,09	0,08	0,16	0,01	0,01	0,70	0,48
VALOR RELATIVIZADO 2021	3,92	0,01	0,02	0,11	0,25	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,12	0,01	0,01	0,42	0,20

Control de Emisiones

No se disponen de equipos especialmente contaminantes cuyas emisiones sea necesario controlar, más allá de los propios controles legales.

Las inspecciones de este tipo de equipos son las habituales de ITV, ya que son básicamente vehículos.

A pesar que el ruido generado es asimilable al de actividad de oficina, salvo momentos puntuales, y teniendo en cuenta que nuestra actividad es en horario diurno en un Polígono Industrial nos planteamos realizar mediciones puntuales en cuanto a ruido se refiere en esta instalación, para verificar igualmente que estamos en los valores límites marcados por legislación, llevando a cabo paralelamente el mantenimiento de los equipos de aire acondicionado por personal autorizado.

Control de Vertido

Actualmente los vertidos que se pueden producir son los de aguas sanitarias.

Protección de Suelos

No hay constancia en el año 2021, de haberse producido ningún tipo de contaminación.

Accidentes Medioambientales/ Emergencias.

No se tiene conocimiento de haberse producido ningún tipo de accidentes / incidente de tipo medio ambiental fruto de nuestra actividad. Todas las incidencias que se puedan producir quedan reflejadas según lo establecido en los procedimientos.

Objetivos gestión ambiental

Para garantizar una correcta gestión y desempeño ambiental, y nuestro compromiso con la mejora continua, anualmente planteamos objetivos ambientales.

Para 2021 se establecieron 6 objetivos ambientales teniendo como base algunos de los aspectos ambientales significativos. Se han alcanzó 1 de los6 objetivos fijados.

OBJETIVOS 2021								
				2019	2020	2021		
OBJETIVO	MEDICION	ACCION	SITUACION ULTIMO AÑO	RESULT	RESULT	OBJETIVO	RESULT	LOGRO
NO SIGNIFICATIVOS								
Reducir consumo combustible gasoil vehículos propios 5%	Medicion del consumo relativizado litros cada 100 kms	Renovar paulatinamente la flota de hacia vehiculos de menor consumo e híbridos	NO SIGNIFICATIVO	Gasoil: 19812,6 l 8,96 l/100	18751,7 l 8,81l/100	8,30L/100	17892,80l 8,40l/100	NO
Reducir consumo combustible gasolina vehículos propios 5%	Medicion del consumo relativizado litros cada 100 kms		NO SIGNIFICATIVO	Gasolina: 8529,57 l 9,92 l/100	6358,93l 6,43l/100	6,10L/100	7678,37l 6,22l/100	NO
Promover la adquisición de maquinas con baterias de Ion Litio en vez de plomo ácido para reducir los residuos de bateria de plomos.	Venta unidades de maquinas con bateria de Ion-Litio	Ofertar maquinas con baterias de Ion Litio.	NO SIGNIFICATIVO	15u	40u	50u	24U	NO
SIGNIFICATIVOS								
Reducir consumo electricidad un 3%	Kw relativizado n° empleados	Cambiar contrato de suministro de Endesa a HolaLuz	SIGNIFICATIVO	18390kw	20808kw	20180Kw	18027,9Kw	SI
Reducir el consumo un 3% de baterias de plomo	Kgs relativizado n° OR de reparaciones	Promover la adquisición de maquinas con baterias de Ion Litio en vez de plomo ácido para reducir los residuos de bateria de plomos.	SIGNIFICATIVO	48u 73,8%	41u 50,6%	40u	42u 63,6%	NO
Reducir el residuo un 3% de baterias de plomo	Kgs relativizado n° OR de reparaciones	Promover la adquisición de maquinas con baterias de Ion Litio en vez de plomo ácido para reducir los residuos de bateria de plomos.	SIGNIFICATIVO	4950k	7719,2k	7487k	13164K	NO

Para 2022 los 5 objetivos que se han establecido son.

OBJETIVOS 2022							
				2019	2020	2021	2022
OBJETIVO	MEDICION	ACCION	SITUACION ULTIMO AÑO	RESULT	RESULT	RESULT	OBJETIVO
NO SIGNIFICATIVOS							
Reducir el consumo de papel en oficina	Kgs relativizado n° empleados oficina	Promover en administración la reducción del uso del papel frente al uso digital e incorporar nuevas apps para la digitalizacion	NO SIGNIFICATIVO	254Kg	68,54Kg	27Kg	25Kg
Reducir un 20% el residuo Absoventes y trapos con restos R.R.P.P.	N°ot mantenimiento	localizar productos en el mercado reutilizables y ecologicos	NO SIGNIFICATIVO	1121k	1199k	1243k	994,40k
Reducir consumo electricidad un 3%	Kw relativizado n° empleados	Colocar otro temporizador a la otra linea del taller.	NO SIGNIFICATIVO	18390kw	20808kw	18027,9Kw	17487,06Kw
SIGNIFICATIVOS							
Reducir el residuo de la Sepiolita con restos de R.R. un 50%	N° de OT de Reparaciones	Buscar productos más ecológicos y reciclables.	SIGNIFICATIVO	243	88	239k	118k
Reducir consumo combustible gasolina vehículos propios 5%	Medicion del consumo relativizado litros cada 100 kms	Incorporación de un vehiculo híbrido al comercial	SIGNIFICATIVO	Gasolina: 8529,57 l 9,92 l/100	6358,93l 6,43l/100	7678,37l 6,22l/100	5,91 l/100