

DESEMPEÑO AMBIENTAL 2021/2022:

VECTALIA EMÉRITA

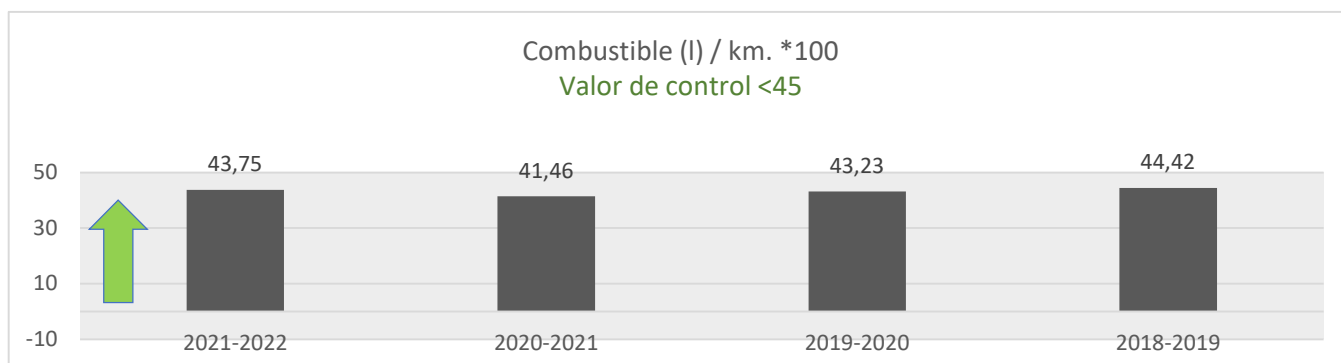
La Empresa VECTALIA EMÉRITA, desarrolla su actividad poniendo especial énfasis en el cuidado responsable del Medio Ambiente. De este modo, el compromiso adquirido por la Dirección lleva a la Empresa a realizar auditorías anuales conforme a la norma UNE EN ISO 14001:2015 que certifica, que sus acciones van orientadas hacia el cumplimiento de sus objetivos y metas en materia medioambiental y que el desarrollo de su actividad se realiza de forma respetuosa con el Medio Ambiente.

1. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES:

La Empresa VECTALIA EMÉRITA se ha comprometido a utilizar indicadores que le permitan medir sus consumos, especialmente, aquellos que por su magnitud o capacidad de producir un impacto ambiental se consideran significativos.

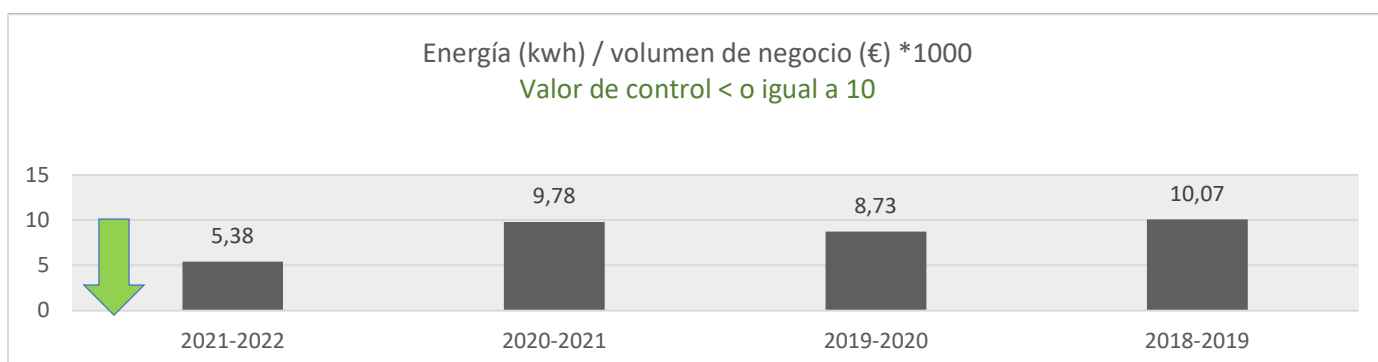
Dadas la características de la actividad desarrollada por VECTALIA EMÉRITA, los consumos de recursos más relevantes son el consumo de combustible, el consumo en energía eléctrica y el consumo de agua.

1.1. CONSUMO DE COMBUSTIBLE:



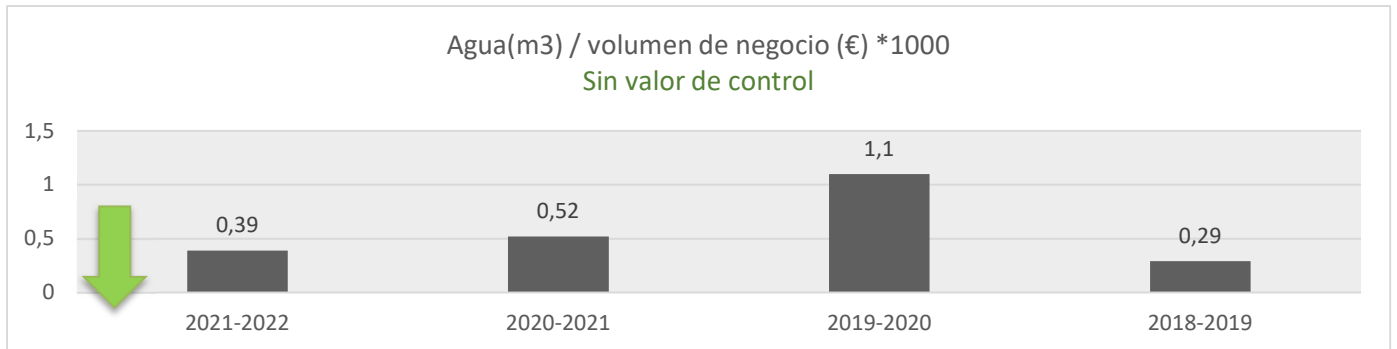
El umbral máximo de este indicador es 45l/100 km, no obstante, al ser uno de nuestros aspectos ambientales más importantes dada la actividad que desarrollamos, nuestro objetivo es reducir al máximo el consumo mediante la incorporación progresiva de vehículos más eficientes energéticamente.

1.2. CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA:



Con respecto al consumo de energía eléctrica, se observa que en el periodo interanual 2021-2022 el consumo se redujo en un 45% respecto al periodo anterior según nuestro indicador de consumo y relativizado al volumen de actividad y, un 35% en valores absolutos.

1.3. CONSUMO DE AGUA:



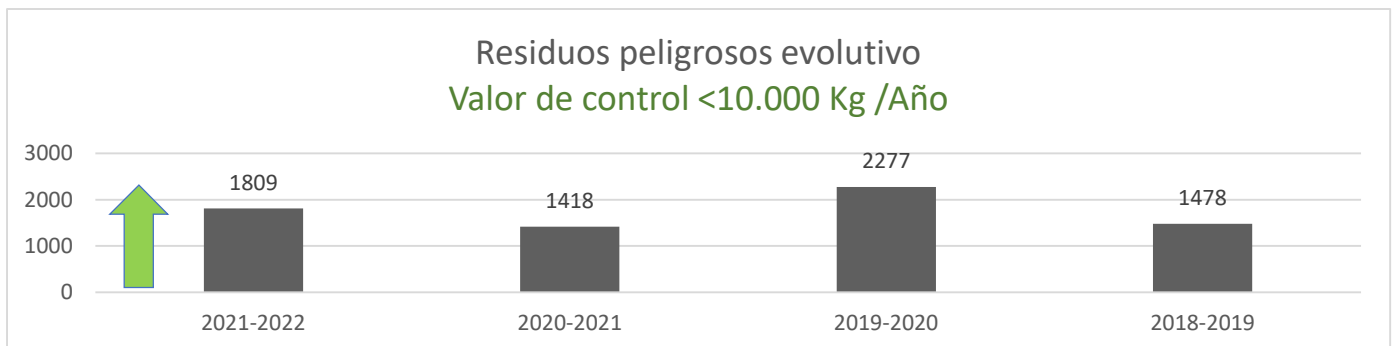
Aunque el consumo de agua disminuye en el periodo interanual 2021-2022, hemos de anotar que es el tercer año consecutivo que se produce una avería de la instalación, motivo por el cual es difícil establecer un valor de control para este indicador. Por esta razón, nuestro periodo de referencia para la reconducción del indicador es 2018-2019 en el que se consumieron 0,29 m3*1000€

Esta situación se ha documentado a través de la NC 875 la cual se encuentra abierta a la espera de que se adopte la solución más adecuada. Hemos de anotar que el tramo averiado se encuentra cortado y, por tanto, aunque la avería persista, la fuga está inactiva.

2. GENERACIÓN DE RESIDUOS:

La Empresa VECTALIA EMÉRITA se compromete a realizar un adecuado tratamiento de los residuos resultantes de su actividad, de forma que se dé cumplimiento a la normativa **UNE-EN ISO 14000:2015**, Sistema de Gestión Medioambiental y, a la normativa legal de aplicación, por lo que cuenta con un contrato vigente con un gestor de residuos autorizado, el cual se encarga de la recogida semestral de todos los residuos peligrosos generados por ésta organización, en los términos que la normativa vigente requiere.

La Empresa Vectalia Emérita está dada de alta como pequeño productor de residuos peligrosos, por lo que no puede exceder de 10.000 kg año. En este sentido, mantenemos indicadores semestrales con el fin de llevar un control sobre dicho requisito.



Durante el periodo interanual 2021-2022 se han producido un 28% más de residuos peligrosos que en el periodo 2020-2021, aumentando considerablemente el residuo de pilas y baterías. No obstante, Vectalia Emérita genera solo un 20% de la cantidad de residuos peligrosos que puede generar como pequeño productor.

3. ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2021-2022:

Basados en nuestros consumos y residuos, hemos realizado la Evaluación de nuestros Aspectos Ambientales abordando el concepto de "Ciclo de Vida". Para ello, se han tenido en cuenta criterios como magnitud, frecuencia y peligrosidad.

Como resultado de la evaluación han resultado significativos:

ASPECTO AMBIENTAL	INDICADOR	SIGNIFICANCIA	ACCIONES
GENERACIÓN DE PILAS	kg / volumen de negocio (€) *1000	8,5	No se llevan a cabo, se considera aspecto ambiental anormal
GENERACIÓN DE ACEITE USADO	Lt/ KM*100	8,5	No se llevan a cabo acciones
GENERACIÓN DE ZAPATAS DE FRENO	Kg/ €*1000	8,5	No se llevan a cabo acciones
FUGAS DE GASES REFRIGERANTES	KG recargados / año	8,5	Plan de emergencia
CONSUMO DE GASOIL	Lt / KM*100	7,5	Objetivo de reducción

Con respecto a la generación de pilas y baterías, el aumento del aspecto ambiental tiene que ver con la finalización de la vida útil de las baterías de los parquímetros, las cuales se acumularon y se gestionaron adecuadamente antes de 6 meses, por lo que entendemos que no implica un empeoramiento del desempeño, sino que se trata de un aspecto ambiental en condiciones anormales.

Por otro lado, el aumento en los consumos tanto de aceite como de zapatas de freno obedece a las tareas de mantenimiento correctivo y preventivo que aumentan en la medida que envejece la flota. El consumo se ha incrementado un 33% respecto al periodo interanual anterior.

4. ASPECTOS AMBIENTALES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA 2021-2022:

OPERACIÓN / ACTIVIDAD / INSTALACIÓN	ACCIDENTE POTENCIAL / SITUACIÓN DE EMERGENCIA	CAUSA	ASPECTO AMBIENTAL ASOCIADO	IMPACTO AMBIENTAL	GRAVEDAD
EN CUALQUIER ZONA DE LA INSTALACIÓN	FUGA DE AGUA	Avería toma de agua autocaravanas	Fugas de agua incontrolados	Desperdicio del recurso natural	SIGNIFICATIVO
MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS Y EQUIPOS	EMISIONES DE GASES FLUORADOS	Mantenimiento de equipo de climatización de los vehículos	Emisiones de gases fluorados	Contaminación atmosférica	SIGNIFICATIVO
SERVICIO	DERRAME SUSTANCIAS PELIGROSAS	Operaciones de Mantenimiento	Generación de absorbentes contaminados	Contaminación de suelos y agua	SIGNIFICATIVO

En cuanto a los aspectos ambientales en condiciones de emergencia, tenemos 3 con resultado significativo. En primer lugar, la fuga de agua en cualquier lugar de la instalación, que como comentábamos en puntos anterior es el tercer año consecutivo que se produce, por avería de la instalación. En este sentido ya el año anterior se había realizado un plan de emergencia.

En segundo lugar, tenemos las emisiones de gases fluorados de los vehículos, las cuales son equivalentes a las recargas de gas durante el proceso de mantenimiento preventivo o correctivo.

Y, en tercer lugar, la fuga de sustancias peligrosas durante el proceso de mantenimiento, como puede ser la fuga de aceites, combustibles etc., estas pequeñas fugas son recurrentes debido a las características de la actividad. En este sentido se aplica el control operacional correspondiente.

5. RESULTADOS DE LOS OBJETIVOS AMBIENTALES 2021-2022

Los objetivos ambientales planteados para el periodo anterior fueron los siguientes:

- REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA. Finalizado 30/06/2022.**

OBJETIVO DE MEDIO AMBIENTE:	REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
CRITERIO DE CONSECUCIÓN:	DE	El objetivo se considerará alcanzado si durante el periodo interanual 21-22 se consigue una reducción del 20% del consumo total en valores absolutos, respecto al periodo anterior.	
SISTEMA DE MEDICIÓN	DE	Se realizará la medición consumo a través de la facturación emitida por la empresa proveedora.	
		Consumo de energía eléctrica 2020-2021	19.054 kW
		Consumo de energía eléctrica 2021-2022	12.358 KW
		Mejora	-35,14%
		RESULTADO	CONSEGUIDO

- REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA . Finalizado 30/06/2022.**

OBJETIVO DE MEDIO AMBIENTE:	REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA EN LAS INSTALACIONES DEL TEATRO ROMANO		
CRITERIO DE CONSECUCIÓN:		El objetivo se considerará alcanzado si se logra consumir en 2021-2022 un 15% menos que en 2020-2021 centrándonos en las instalaciones del Teatro Romano	
SISTEMA DE MEDICIÓN		Se realizará medición directa a partir de la facturación emitida por la empresa proveedora	
		Consumo de agua 2020-2021	975 m3
		Consumo sobre los cuales se calculó el objetivo	622 m3
		Consumo de agua 2021-2022	788 m3
		Mejora absoluta del consumo de agua	+21%
		RESULTADO	NO CONSEGUIDO

- **REDUCIR EL CONSUMO DE PAPEL .Finalizado 30/06/2022.**

OBJETIVO DE MEDIO AMIENTE:	REDUCIR EL CONSUMO RELATIVO DE PAPEL	
CRITERIO DE CONSECUCIÓN:	El objetivo se considerará alcanzado si se consigue una reducción del 20% respecto 2020-2021	
SISTEMA DE MEDICIÓN	Se realizará medición directa a partir de los indicadores de consumo	
	Papel consumido 2020/2021 (kg/volumen negocio € *1000)	0,41
	Papel consumido 2021/2022 (kg/volumen negocio € *1000)	0,32
	Mejora en términos absolutos	-8%
	Mejora en términos relativos	-21,81%
	RESULTADO	CONSEGUIDO

La Dirección VECTALIA EMÉRITA mantendrá y actualizará anualmente su Desempeño Ambiental.

Departamento de Calidad y Medio Ambiente
16 de septiembre de 2022