

VIGILANT, S.A. AÑO 2022

4.2. Desempeño Ambiental

Respecto al desempeño ambiental de la organización, se ha realizado una toma de datos ambientales durante todo el año 2022 y para mayor incidencia del seguimiento de los objetivos y de los aspectos ambientales se expone a continuación lo más relevante de los datos obtenidos.

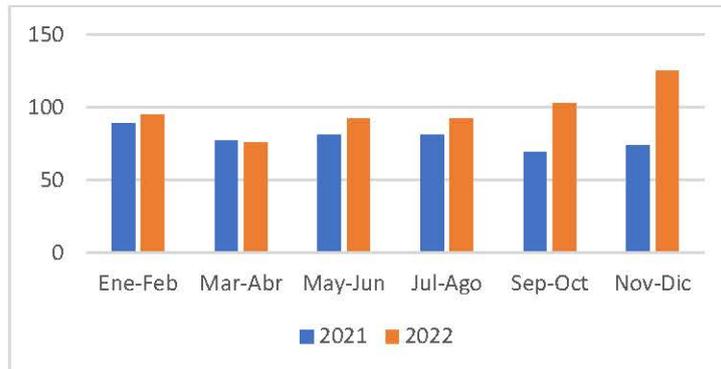
La información obtenida deriva de los recursos consumidos en las instalaciones (electricidad, agua, papel, etc.) y de los residuos generados (tónor, papel usado, pilas, baterías,...), haciendo un seguimiento de todos ellos a través de las facturas de nuestros proveedores y de las retiradas de los gestores.

Con este tipo de medición se controlan en todo momento los aspectos ambientales derivados de la actividad de la empresa.

A continuación, se muestran los datos obtenidos de forma resumida:

CONSUMO DE AGUA EN OFICINA:

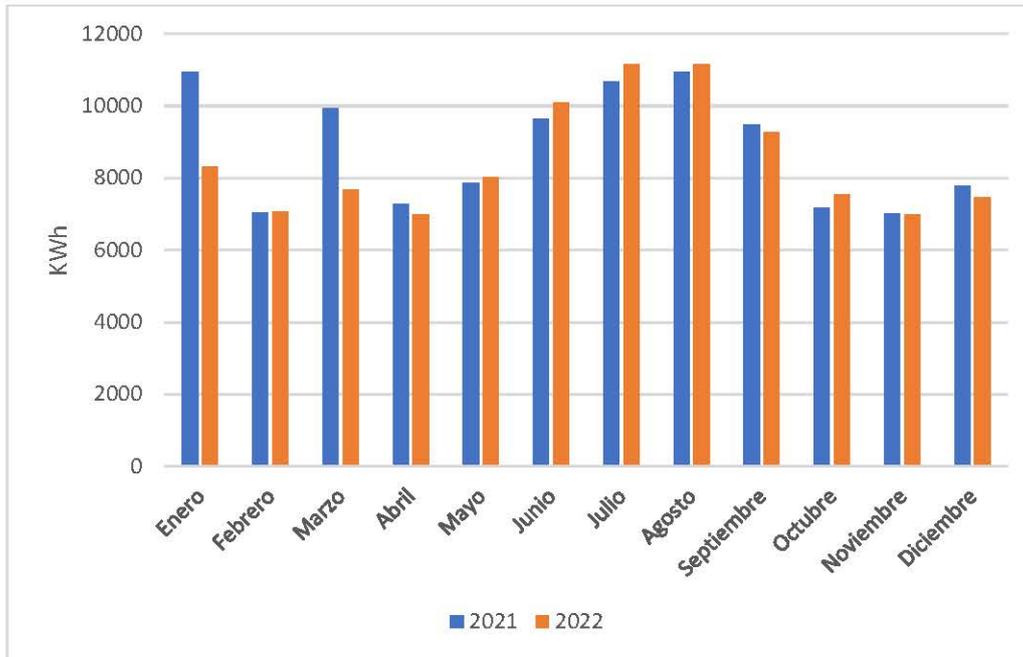
AGUA (m ³)		
FECHA	2021	2022
1	89	95
2	77	76
3	81	92
4	81	92
5	69	103
6	74	125
TOTAL	471	583



Como puede apreciarse, el consumo de agua en oficina ha aumentado un 23,7 % respecto al año anterior.

CONSUMO ELÉCTRICO EN OFICINA:

ELECTRICIDAD (KWh)		
FECHA	2021	2022
Enero	10952	8323
Febrero	7047	7066
Marzo	9923	7689
Abril	7278	6987
Mayo	7870	8031
Junio	9650	10099
Julio	10674	11159
Agosto	10933	11158
Septiembre	9477	9283
Octubre	7179	7555
Noviembre	7011	6986
Diciembre	7777	7465
TOTAL	105771	101801



En 2022 se ha producido un descenso en el consumo eléctrico del 3,75 % respecto al año anterior. Destacar que la energía eléctrica que se consume en Vigilant procede de fuentes renovables ya que tienen contratada a Fenie Energía que sólo comercializa energía verde.

PAPEL CONSUMIDO EN OFICINA:

PAPEL		
	2021	2022
Nº FOLIOS	401.000	452.500

En el año 2021 se habían consumido 401.000 folios y en 2022 se han consumido 452.500 folios. Se ha incrementado el consumo de papel un 12,7 %.

CONSUMOS DE COMBUSTIBLE DE LOS VEHÍCULOS DE LA EMPRESA:

En VIGILANT se controla el consumo de combustible de los vehículos de la empresa y se muestra en la siguiente tabla:

COMBUSTIBLE (litros)		
	2021	2022
Enero	6673	7927
Febrero	7445	8030,36
Marzo	6852	8097,49
Abril	6658	7864,16
Mayo	5995	7729,15
Junio	5122	8956.18
Julio	5721	9871.36
Agosto	5668	11265,05
Septiembre	8042,61	10412,27
Octubre	8331,8	9616,18
Noviembre	8614,68	8946,93
Diciembre	8056,75	9439,81
TOTAL	83.179,84	89328,55

En 2021 se consumieron 83.179 litros. Durante el año 2022 se han consumido 89.328 litros, lo que supone un aumento del 7,4 %.

INDICADORES AMBIENTALES

Se han medido los indicadores ambientales tomando datos de 2022 de forma continuada. Se muestran a continuación los resultados de la medición de indicadores:

INDICADOR	FORMULA	LIMITE DE CONTROL	RESULTADO
Consumo eléctrico	KWh año/Nº empleados en oficina	< 2000	1276,33
Consumo de agua	m3 año/Nº empleados en oficina	<8	7,62
Consumo de papel	Nº de folios/Nº empleados totales	<1500	827,65
Consumo combustible	Litros de combustible vehiculos/Nº vehiculos	<1200	517,5
Consumo de tóner	Cartuchos de tóner año/Nº empleados oficina	<1	0,29
Consumo de pilas	Nº pilas año/Nº servicios vigilancia	<60	20,83
Tubos fluorescentes	Kg. tubos fluorescentes y lámparas/Nº empleados oficina	<1	0,10
Consumo de baterías	Nº baterías año/Nº instalaciones	<10	0,60
Papel y cartón	Kg. de papel y cartón/Nº instalaciones	<5	1,26
Tóner y tinta usados	Kg. Tóners y tinta usados/Nº servicios vigilancia	<3	0,21
Plástico no peligroso	Kg. Plástico/Nº instalaciones	<1	0,47
Envases metálicos contaminados	Kg. Envases metálicos contaminados/Nº instalaciones	<1	0,02
Aparatos eléctricos obsoletos	Kg. aparatos eléctricos obsoletos/Nº instalaciones	<3	0,95
Envases plásticos contaminados	Kg. envases plásticos contaminados/Nº instalaciones	<1	0
Ropa	Kg. Ropa/Nº servicios vigilancia	<1	0,89
Pilas	Kg. Pilas/Nº instalaciones	<1	0,07
Baterías	Kg. Baterías/Nº instalaciones	<12	1,98

Todos los indicadores ambientales medidos han estado dentro de los límites de control.

4.5. Evaluación de Aspectos Ambientales

Se ha recopilado en una lista los aspectos ambientales derivados de la actividad, tanto en situación normal, anormal y de emergencia.

Tras dicha identificación se ha procedido a su evaluación, tal y como se especifica en el procedimiento. Se muestra un cuadro resumen general para oficina:

	Normales	Potenciales	Indirectos
Significativos	16	2	2
No significativos	9	2	6
Total	25	4	8

En total se han evaluado 37 aspectos ambientales, incluyendo directos e indirectos, en los que se ha tenido en cuenta la perspectiva del ciclo de vida de las actividades que desarrolla la empresa.

De 25 aspectos ambientales directos evaluados en oficina, 16 han resultado significativos y 9 no significativos.

Respecto a los aspectos ambientales en situación de emergencia, se muestra a continuación su correspondiente evaluación:

ASPECTOS	CRITERIOS			
	Factor de frecuencia	Factor de gravedad	FACTOR DE RIESGO	SIGNIFICATIVO (sí/no)
Incendio	0,30	5	1,5	SI
Inundación	0,30	3	0,9	NO
Derrame	0,30	1	0,30	NO
Emisiones de gases refrigerantes	0,30	5	1,5	SI

Respecto a los servicios, los aspectos ambientales significativos más frecuentes son: residuos de plástico, equipos electrónicos, pilas, baterías, consumo eléctrico, consumo de agua, consumo de combustible, etc.

Conforme a la norma ISO 14001:2015, se han evaluado los aspectos ambientales indirectos generados por las actividades de la empresa, obteniéndose los siguientes resultados:

ASPECTO AMBIENTAL	PUNTUACIÓN	SIGNIFICATIVO
Agua (debido a su origen)	1	No
Electricidad (emisiones de su generación)	1	No
Baterías de coche	2	No
Aceite usado	2	No
Neumáticos fuera de uso	2	No
Gases refrigerantes	2	No
Proveedores de productos	3	Si
Proveedores de servicios	3	Si