

INFORME DE EVALUACIÓN
ASPECTOS AMBIENTALES

ASPECTOS AMBIENTALES DE LA ORGANIZACIÓN

1. IDENTIFICACION DE ASPECTOS 2023

En el año 2023 tal y como sucede en años anteriores y derivados del proceso productivo, se incorporaron nuevos centros de trabajo, así como otros se dieron de baja. De los nuevos centros de trabajo, no hay ninguno del que haya que hacer alguna mención especial. Los aspectos ambientales de 2023 en nuestra organización son los mismos que los que se identificaron en enero 2022.

Por nuestra actividad se identifican diferentes aspectos ambientales a través de la matriz F-10-02 Matriz de Aspectos Ambientales donde se identifican aspectos ambientales normales, potenciales e indirectos y cada uno de ellos se asocia con cada faceta de nuestra actividad. La comparativa entre años se establece a través de otra matriz en este caso Comparativa 2022-2023 - F-10-02 Matriz de Aspectos Ambientales. Desde aquí identificamos los posibles cambios de un año a otro y es donde podemos establecer la hoja de ruta para los siguientes periodos en el seguimiento de los aspectos significativos de la organización que aporten información interesante y suficiente y con la que podamos trabajar en la mejora de nuestro impacto ambiental.

En el año 2022, **zimenta** ha abordado la mejora energética de las instalaciones centrales a través de la instalación de paneles fotovoltaicos que aportaran gran parte de la energía que se consume en oficina y nos permitirá obtener una mayor eficiencia en nuestros consumos. Esta mejora nos ha aportado en este 2023 una mejora de consumo importante con lo que nos planteamos para el futuro ampliar esta instalación. Igualmente, todas las intervenciones se han realizado con criterios sostenibles implementando todas las medidas disponibles para generar soluciones sostenibles y con el menor impacto energético posible recuperando materiales sobrantes de nuestra actividad e incorporando criterios energéticos en la ejecución de los trabajos. Asimismo se han instalado cargadores de vehículos eléctricos en nuestras oficinas para cargar los nuevos vehículos que también nos permitirán reducir nuestra huella de carbono en los trayectos de nuestra flota.

Aspectos ambientales de la organización:

(Ver F-10-02 Matriz de Aspectos Ambientales) En estos registros se identifican y valoran los aspectos ambientales directos normales y potenciales y los aspectos ambientales indirectos que aquí se muestran. Se establece un criterio de valoración en función de su peligrosidad, su frecuencia, su implicación en el proceso productivo, las medidas tomadas que se integran en nuestros procesos u así poder establecer si son significativas o no de cara a su control. Igualmente, en función de la evolución con respecto a periodos anteriores puede haber elementos que pasen a ser significativos y viceversa, control que se hace a través de la matriz comparativa correspondiente.

TIPO	ASPECTOS AMBIENTALES NORMALES
GENERACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	PAPEL
	CARTON
	ENVASES NO PELIGROSOS OFICINA
	ENVASES NO PELIGROSOS OBRA
	TÓNER/CARTUCHOS
RESIDUOS PELIGROSOS	RCD
	FLUORESCENTES
	ELECTRICOS/ELECTRONICOS
	ENVASES CONTAMINADOS
	VEHICULO EN DESUSO
	ABSORBENTES CONTAMINADOS
	PILAS, BATERIAS Y ACUMULADORES
AMIANTO	
VERTIDOS	VERTIDOS DE OBRA
	VERTIDOS A LA RED
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	EMISIONES DE POLVO Y PARTICULAS
	EMISIONES GASES COMBUSTION VEHICULOS
GENERACIÓN DE RUIDOS	RUIDO DE MAQUINARIA
	RUIDO DE VEHÍCULOS
CONSUMO DE RECURSOS	MATERIALES OBRA

	PAPEL
CONSUMO DE AGUA	CONSUMO AGUA
CONSUMO DE RECURSOS ENERGÍA	COMBUSTIBLE
	ENERGIA ELECTRICA

ACCIDENTE	ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES
INCENDIO	EMISIONES ATMOSFERICAS
	CONSUMO DE AGUA
	VERTIDO
	GENERACION RP
CORTOCIRCUITO SIN INCENDIO	GENERACION RNP
	GENERACION RP: RAEE
INUNDACIÓN	VERTIDO
	CONSUMO DE AGUA
	GENERACION RNP
	GENERACION RP
VERTIDO O DERRAME DE PRODUCTOS QUIMICOS	VERTIDO
FUGA DE GAS REFRIGERANTE DE APARATO A/A	GENERACION RP: ej. absorbente contaminado
	EMISIONES ATMOSFÉRICAS DEL GAS
ACCIDENTE DE TRAFICO	GENERACION RP
	VERTIDO/DERRAME
	GENERACION DE RNP
	GENERACIÓN DE RP

ACTIVIDAD	ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS
OBRA	R. DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION
	RUIDOS Y VIBRACIONES
	EMISIONES DE POLVO Y PARTICULAS
	EMISIONES DE HUMOS Y GASES
	VERTIDOS DE OBRA
	CONSUMO DE AGUA
	CONSUMO DE ENERGÍA
	CONSUMO DE RRNN
	RESIDUOS PELIGROSOS
	RESIDUOS DE JARDINERIA
	RAEEs
	RESIDUOS ENVASES NO PELIGROSOS
	RESIDUOS ASIMILABLES A URBANOS
	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA
NEUMÁTICOS	
DESPLAMANIENTOS	VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA UTIL
	COMBUSTIBLE VEHÍCULOS PROVEEDORES
	RUIDO DESPLAZAMIENTOS
	EMISIONES A LA ATMÓSFERA

2. RESULTADOS 2023

INCIDENTES / ACCIDENTES.

Incendio	Frecuencia en el último año.
Cortocircuito sin incendio	0 Situaciones
Inundación	0 Detectados.
Derrame de sustancias peligrosas	0 Detectados.
Rotura aparatos de aire acondicionado	0 Detectados.
Accidentes de tráfico	0 Detectados.

RESULTADO INDICADORES 2022-2023

Concepto	2022	2023	Variacion
Consumo Papel kg/oe	0,0352	0,0303	-14%
Consumo Agua Oficina l/p*día	14,4	14,2	-1%
Consumo Agua Obra l/o*día	1660,1	1313,8	-21%
Consumo Electricidad Oficina KW/p*día	4,2	3,4	-19%
Consumo Electricidad Obra KW/o*día	47,9	42,8	-11%
Consumo Combustible y eficiencia l/100 km	5,36	4,8	-10%
Gestion de Residuos Papel kg e/o*m	0,0514	0,0732	42%
Gestion de Residuos Toner n°C/oe*m	0,0061	0,0055	-10%
Gestion de Residuos Electrico 2 ^º usRE/e*m	0	0	0%
Gestion de Residuos Envases contaminados n ^º e/o*m	0	0	0%
Gestion de Residuos Absorbentes contaminados n ^º AC/o*m	0	0	0%
Gestion de Residuos Emisiones CO2 gCO2/km	97,57	70,69	-28%
Gestion de Residuos Residuos Construccion m3/o	15,54	18,74	21%

COMENTARIOS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN 2023

En 2023 se realiza seguimiento de aquellos aspectos ambientales medibles que nos permiten obtener información interesante sobre la cual tomar medidas y planificar acciones para limitar nuestro impacto ambiental. En este sentido muchos de estos indicadores se relacionan directamente con nuestra actividad productiva. Nuestra actividad abarca perfiles muy diferentes de obra, desde pequeñas reformas en viviendas hasta edificaciones de lujo de obra nueva por lo que es difícil observar un patrón en nuestros indicadores ya que dependen directamente de las obras que se han ejecutado durante el año y por ello se

establecen medidas en relación con las buenas prácticas ambientales para nuestros procesos y se buscan patrones que nos permitan detectar la ausencia de estas buenas prácticas. En aquellos indicadores más estables se busca tomar acción sobre todo aquello en lo que podamos intervenir para la mejora continua de nuestro desempeño ambiental.

Respecto de los datos arrojados en este periodo vemos que:

- Hemos mejorado los datos de indicadores de todos los consumos medidos tales como consumos de electricidad, agua, papel y combustible en vehículos en mayor o menor medida. Sin duda son datos que nos motivan a seguir mejorando para años venideros.
- Algunos indicadores se han modificado este año para obtener datos que nos permitan hacer un seguimiento mas exhaustivo de ciertos consumos y residuos. Por ello mantendremos especial atención en periodos posteriores para observar estos indicadores y su evolución.
- Se han mejorado los datos de generación de residuos de tóner y emisiones de CO2 a la atmosfera. En el primer caso entendemos que es debido a la minimización de las impresiones en oficina. En el segundo caso y gracias a la sustitución de nuestra flota de vehículos por vehículos mas eficientes observamos de nuevo una gran mejora lo que desde luego nos marca el camino a seguir en las próximas incorporaciones de vehículos a la empresa.
- Se ha empeorado el resultado en generación de RCD's y residuos derivados del papel. En el primer caso entendemos que es debido a nuestra actividad productiva y que se relaciona con el tipo de obra que hemos estado ejecutando durante este periodo. En el segundo entendemos que viene de haber realizado una eliminación de ciertos elementos en oficina, en cualquier caso dicha eliminación se realiza bajo la normativa actual y a través de empresas acreditadas para la correcta destrucción y reciclaje de todos los elementos.

Debemos hacer mención a aquellos aspectos significativos que no tienen un indicador aparejado ya sea por la dificultad que supone su medición como puede ser la emisión de ruidos o por la poca información que nos reporta por la poca o nula producción que se produce en la empresa. En este sentido no hay aspectos que resaltar en este periodo ya que se ha mantenido en la línea de periodos anteriores.

Después de valorar los resultados, y siguiendo la metodología de valoración de aspectos ambientales establecida en el Procedimiento de Aspectos Ambientales (P-10) los aspectos ambientales significativos para 2024 serían los siguientes:

ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS NORMALES:

Ruido de maquinaria, generación de residuos no peligrosos de tipo papel y cartón y generación de RCD's

ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES

Emisiones atmosféricas, vertidos y generación de RR.PP. producidos en incendios; vertidos y generación de RR.PP. en inundaciones, derrames de productos químicos o accidentes de tráfico.

ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

Ruidos, vibraciones, RR.PP. y RAEE en obra; generación de RR.PP., neumáticos y vehículos al final de su vida útil en el mantenimiento de la infraestructura; ruido y gasto de combustible en desplazamientos de proveedores

Por otro lado, se mantienen aspectos que, aunque en este periodo no aparecen como significativos creemos interesantes mantenerlos para próximos años. Así fundamentalmente se mantendrán todos los indicadores de 2023 para 2024 garantizando así un correcto seguimiento y control de todos ellos.

Respecto a los aspectos ambientales indirectos, como en años anteriores, prestaremos especial atención a nuestros subcontratistas, intentando elegir proveedores que entiendan como fundamental una buena gestión de los residuos y que se alineen con nuestra política de buenas prácticas ambientales.

Con este informe damos por analizada la evaluación de aspectos ambientales de 2023.

Fdo: Responsable de Calidad y Medio Ambiente

JORGE CASTAÑO BORREGA