

Febrero 2023

zimenta

INFORME DE EVALUACIÓN ASPECTOS AMBIENTALES

ASPECTOS AMBIENTALES DE LA ORGANIZACIÓN

1. IDENTIFICACION DE ASPECTOS 2022

En el año 2022 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 2022 en nuestra organización son los mismos que los que se identificaron en enero 2021.

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 2021-2022 - 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 este 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. 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.

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
	VEHÍCULO EN DESUSO
	ABSORBENTES CONTAMINADOS
	PILAS, BATERIAS Y ACUMULADORES
VERTIDOS	AMIANTO
	VERTIDOS DE OBRA
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	VERTIDOS A LA RED
	EMISIONES DE POLVO Y PARTICULAS
GENERACIÓN DE RUIDOS	EMISIONES GASES COMBUSTION VEHICULOS
	RUIDO DE MAQUINARIA
CONSUMO DE RECURSOS	RUIDO DE VEHÍCULOS
	MATERIALES OBRA
CONSUMO DE AGUA	PAPEL
	CONSUMO AGUA

CONSUMO DE RECURSOS ENERGÍA	COMBUSTIBLE
	ENERGÍA ELÉCTRICA

ACCIDENTE	ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES
INCENDIO	EMISIONES ATMOSFÉRICAS
	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 QUÍMICOS	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
	GENERACION 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	GENERACION RP: ACEITES USADOS, FILTROS, BATERIAS, ETC.
	NEUMÁTICOS
DESPLAZAMIENTOS	VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL
	COMBUSTIBLE VEHÍCULOS PROVEEDORES
	RUIDO DESPLAZAMIENTOS
	EMISIONES A LA ATMÓSFERA

2. RESULTADOS 2022

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 2021-2022

Concepto	2021	2022	Variacion
Consumo Papel kg/oe	Sin referencia	0,0352	X
Consumo Agua Oficina l/p*dia	53	14,4	-73%
Consumo Agua Obra l/o*dia	1570,8	1660,1	6%
Consumo Electricidad Oficina KW/p*dia	6,8	4,2	-38%
Consumo Electricidad Obra KW/o*dia	39,6	47,9	21%
Consumo Combustible y eficiencia l/100 km	6,19	5,36	-13%
Gestion de Residuos Papel kg e/o*m	Sin referencia	0,0771	X
Gestion de Residuos Toner nºC/oe*m	Sin referencia	0,0061	X
Gestion de Residuos Electrico 2ºusRE/e*m	1	1	0%
Gestion de Residuos Envases contaminados nºe/o*m	0	0	0%
Gestion de Residuos Absorbentes contaminados nºAC/o*m	0	0	0%
Gestion de Residuos Emisiones CO2 gCO2/km	130,15	97,57	-25%
Gestion de Residuos Residuos Construccion m3/o	24,63	15,54	-37%

COMENTARIOS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN 2022

En 2022 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 tales como consumo de electricidad en oficina, agua en oficina y combustible en vehículos. Sin duda son datos que nos motivan a seguir mejorando para años venideros.
- Los consumos de agua y electricidad en obra se han visto incrementados derivado de las fases en las que se encuentran nuestras obras actualmente. Entendemos que estos indicadores son muy dependientes de la producción, y que la tendencia podría ser diferente en función de la cartera de obras.
- 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, en este caso consumo de papel y generación de residuos de papel y toner.
- Se han mejorado los datos de generación de residuos de RCD y emisiones de CO2 a la atmosfera. 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 caso y gracias a la sustitución de nuestra flota de vehículos por vehículos mas eficientes observamos una gran mejora lo que desde luego nos marca el camino a seguir en las próximas incorporaciones de vehículos a la empresa.

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 2023 serían los siguientes:

ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS NORMALES:

Ruido de maquinaria y uso de materiales en obra, generación de residuos no peligrosos de tipo toner.

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 2022 para 2023 garantizando así un correcto seguimiento y control de todos ellos.

Febrero 2023

zimenta

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 2022.

A handwritten signature in black ink, reading "J. Pastarío", written over a single horizontal line that extends to the right.

Fdo: Responsable de Calidad y Medio Ambiente