



SITE
PLÁSTICOS

Medio Ambiente - ESR

CUIDADO Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Medio Ambiente

SITE PLÁSTICOS



Comité de Medio Ambiente



El comité de Medioambiente se encarga de generar actividades que impacten el cuidado y preservación del medio ambiente.

En Site Plásticos nos enfocamos principalmente en crear un equipo de trabajo para cuidar el medio ambiente generar grandes acciones y poder aportar un granito de arena día con día. Éstos pequeños gestos ayudan de manera favorable en el medio ambiente, ya que de esta manera concientizamos a nuestros colaboradores en cuidar y preservar el ambiente ya sea en campañas medioambientales, y en las actividades que realizan de manera cotidiana, por ejemplo cerrando grifos, uso de impresoras, reciclado del papel, aprovechando la luz del día y el cuidado con la climatización.



Reciclado de botellas PET



También la empresa ahorra un 85% de consumo de energía por el uso de chiller de absorción a diferencia de lo que se usaría con un chiller convencional.



Como empresa además de utilizar un material de origen 100% reciclado tenemos procesos muy amigables con el ambiente. Contamos con equipo de punta, que son los más eficientes en el mercado, logrando disminuir el consumo de energía considerablemente en un 30% aproximadamente.



Nuestros materiales cuentan con las siguientes leyendas para fomentar el reciclaje. Con lo cual se busca indicar que es material PET.

100% reciclable

Site Plásticos busca fortalecer e implementar estrategias ecológicas con clientes y proveedores para juntar esfuerzos en la vía del propósito, ya que el medio ambiente es un factor determinado para que podamos gozar de una mejor calidad de vida adecuada.

Elementos como el agua, el suelo, el aire, objetos, así como los elementos intangibles como la cultura influirán en nosotros.

Nuestros clientes y proveedores reconocen el esfuerzo y responsabilidad ambiental de Site Plásticos.



Guadalajara Jalisco, 11 de Noviembre del 2022

SITE PLÁSTICOS S.A. de C.V.

PRESENTE

Por este medio hacemos constar que desde hace ya varios años tenemos una buena relación de negocios con la empresa SITE PLÁSTICOS S.A. de C.V., ya que le compramos, varias veces al año, el PET que reúnen en campañas de reciclado que realizan con sus trabajadores y que es material que nuestra compañía requiere para su operación.

Es por esto, que otorgamos esta carta donde hacemos constar que en SITE PLÁSTICOS S.A. de C.V., tienen la cultura del cuidado al medio ambiente y del reciclado del PET, con el objeto principal de apoyar, con su granito de arena, a tener un mejor mundo donde vivir.

Sin mas por el momento me pongo a sus ordenes para cualquier duda o comentario al respecto.

Atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan Manuel Ornelas Romo", is written over a horizontal line.

Ing. Juan Manuel Ornelas Romo

Director de Reto plásticos S de RL de CV

Reto Plásticos S. de R.L. de C.V.
Av. Lázaro Cárdenas #800, Col. La Nogalera,
C.P. 44470, Guadalajara, Jal. Tel. (33) 3811-4098
www.retoplasticos.com

Es por ello el interés de continuar con las numerosas fuentes de empleo que se generan en la cadena, las cuales incluyen desde los pepenadores de basura, operadores entre otros, como el seguir ayudando al medio ambiente.

Para generar una menor huella de carbono, como ejemplo tenemos las extrusoras, que, al ser tecnología de doble usillo con bombas de vacío de alta tecnología, se disminuye el uso de secadores/cristalizadores.

Balance de Huella de Carbono Emisiones de CO2 (tCo2e) anuales:

Residuos Site Plásticos	Emisión de TCo2/Anuales	Impacto final al Medio Ambiente (CFE + Operación Planta – Hidroeléctrica – Turbinade Cogeneración – MP 100% PET – Scrap de línea)
CFE	13,959.9	-50,530.20 Co2
hidroeléctrica	11,067.2	
Turbina Cogeneración	9,278.9	
Scrap PET línea	9,436.4	
MP PET Reciclado	31,454.7	
Operación Planta SITE	2,310.21	



POLÍTICA AMBIENTAL

En site plásticos se ha establecido, documentado e implementado una Política de Ambiental, en la cual se declaran los compromisos principales.

Uno de los principales compromisos por parte de la Dirección a todos los colaboradores, es Reducir el Impacto ambiental de nuestras actividades, previniendo y cuidando el medio ambiente.

	POLITICAS	PAGINA
	Política de medio ambiente	1 de 1
		REVISION
		0



POLITICA

OBJETIVO

Establecer la política de medio ambiente de SITE plásticos.

SITE plásticos considera la preservación y cuidado del medio ambiente como uno de los lineamientos de sostenibilidad y crecimiento de sus procesos; para lo cual se compromete a:

- Cumplir con la legislación y reglamentación medioambiental aplicable, así como con otros requisitos que nuestra empresa suscriba relacionados con sus aspectos medioambientales.
- Intensificar de manera continua nuestra gestión medioambiental para obtener mejoras en el comportamiento global de la empresa.
- Establecer un compromiso explícito con la protección del medio ambiente, la prevención de la contaminación y la mejora constante en todos nuestros aspectos ambientales.
- La Calidad está orientada hacia la Satisfacción de todos nuestros clientes mediante el compromiso de toda la organización en cumplir con sus necesidades y requisitos, así como los requisitos legales y reglamentarios y los propios de los productos.
- Uso racional de recursos mediante la implementación de actividades de planificación, control y cultura ambiental destinada a todos los colaboradores.
- Formar y sensibilizar al personal de la organización, respecto al desempeño ambiental, así como proporcionar los recursos necesarios para el buen funcionamiento del Sistema de Gestión.



Se realizo la compra de una trituradora de papel, la cual se esta cambiando constantemente de áreas por la empresa con la finalidad de buscar principalmente el uso y concientización de papel racional.

También se realizó la compra de contenedores azules los cuales nos ayudan a generar mejores resultados con el reciclaje de papel en las oficinas.

TALLERES AMBIENTALES

En los meses de marzo, abril y mayo del 2022 se tuvieron diversos talleres ambientales impartidos por instructores de la Dirección de Medio Ambiente de Guadalajara. Los cuales tuvieron como objetivo fortalecer nuestros conocimientos y conciencia del cuidado del medio ambiente.

- Taller Ambiental “Cultura del Agua”
- Taller Ambiental “Construye y Cuida tu huerto urbano”



La dirección de Medio Ambiente de Guadalajara se logró capacitar al personal.



100% Personal Capacitado





En SITE Plásticos estamos convencidos de que el futuro depende de nosotros como empresa, de tal manera comenzamos a contribuir de manera directa con el medio ambiente ya que nuestros productos son 100% reciclados y reciclables así disminuyendo el impacto ambiental.



El material de nuestro uso es el PET, el cual es el material más reciclado en todo el mundo. Está demostrado que la huella de carbono que tiene es menor a la de otros materiales, además de generar miles de empleos indirectos.



En site Plásticos fomentamos la educación ambiental por lo cual trabajamos con nuestros colaboradores en realizar actividades como talleres que ayuden a realizar un impacto ambiental.





Elaboración de Bolsas con Material Reciclado



Miércoles 1 | 10:30 a.m.
de Diciembre | 11:00 a.m.

Sala de capacitación

!Te esperamos!



1 Informe de sustentabilidad

Los resultados del año 2021 refrendan el compromiso de SITE Plásticos por alcanzar la soberanía del cuidado y protección del medio ambiente, muestran el compromiso hacia la seguridad de sus trabajadores y la promoción del desarrollo sostenible.

Es así como en materia de mitigación del cambio climático, la empresa se ha propuesto incrementar su capacidad instalada para los próximos 3 años, procurando a su vez, reducir los índices de emisiones. Estas metas han quedado plasmadas en el plan de negocios 2022-2025.

SITE Plásticos, a la vez, mantiene su firme compromiso en fomentar la cultura de las 3R'S (Reducir, Reusar y Reciclar).

Reusar: Uso de todo el Scrap del proceso de transformación al reciclar prácticamente el 100% de muestra M.P. generando menos del 2% del Scrap Total.

Reducir: Al reutilizar el material PET Botellas, se reduce directamente proporcional el uso de PET virgen puesto que los productos que hacemos son 100% hechos con material reciclado.

Reciclar: Así mismo, estamos generando una cultura del reciclado de materiales, además del PET, buscamos reciclar otros materiales como son el PP de las etiquetas y taparrosas de las botellas. También estamos haciendo inversiones en el sureste mexicano (Oaxaca) para tener plantas de acopio de materiales como PET y PP, con el fin de incrementar la cultura de reciclaje en México.

En materia de seguridad y salud de nuestros trabajadores, se ha implementado campañas y programas de prevención de accidentes, así como cumplimiento a nuevos requisitos de STPS, etc. los cuales han permitido reducir un 30% el número de accidentes con respecto al 2020, lográndose así por primer año, la reducción más significativa

de la empresa. La meta para este 2022 es reducir un 25% adicional.

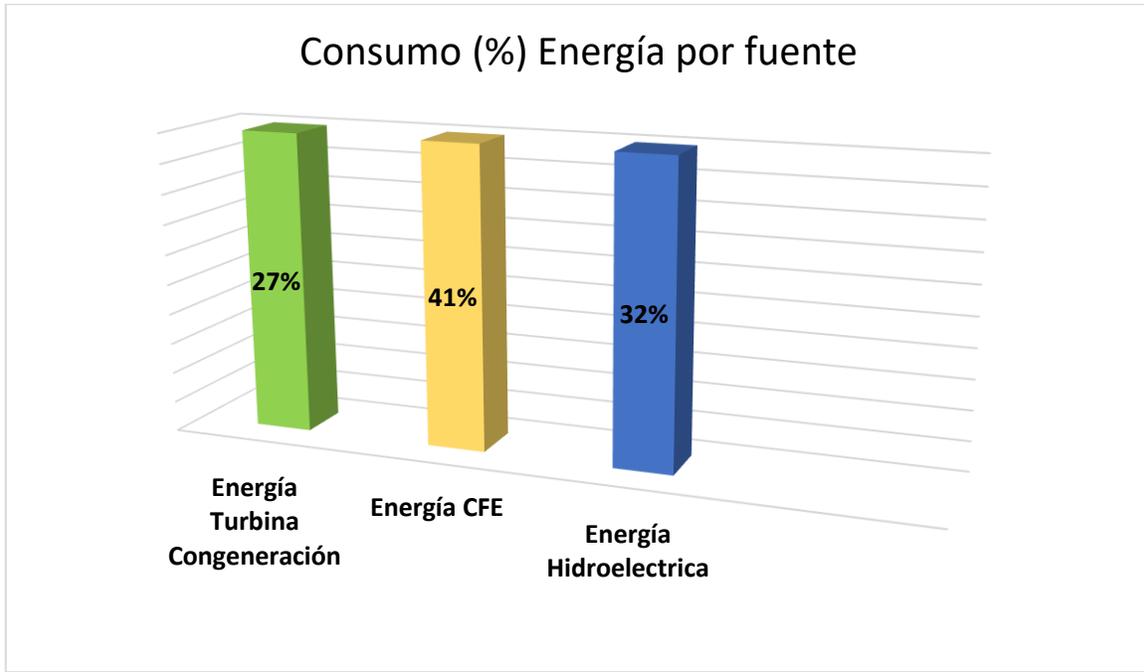
Finalmente, la compañía mantiene implementado un sistema general de gestión ambiental superando los cumplimientos a todos sus requisitos legales en materia ambiental.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, enclosed within a circular scribble. The signature is positioned above a horizontal line.

Ing. Ignacio Javier García Reyes

Jefe de Medio Ambiente

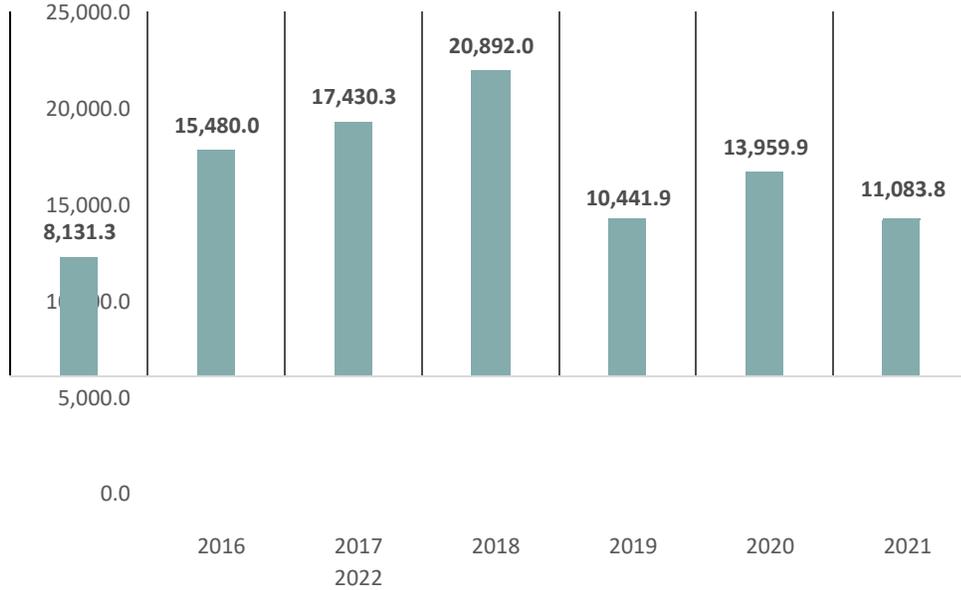
La Energía que se consume en SITE, se obtiene de diferentes fuentes tal como se muestra en la siguiente gráfica:



EL 41% de la energía que utilizamos en SITE PLÁSTICOS es energía suministrada por CFE en el año 2021 el consumo fue **(5,170,330 Kw/h/Anuales)**

Huella de Carbono por el uso de energía CFE Toneladas de CO2 anuales (tCo2e) anuales:

Energía CFE	Unidad	Datos	Factor de Emisión	Emisiones de Co2
2016	Kw. /h/Anuales	3,011,509	2.70	8,131.3
2017	Kw. /h/Anuales	5,733,344	2.70	15,480.0
2018	Kw. /h/Anuales	6,455,665	2.70	17,430.3
2019	Kw. /h/Anuales	7,737,781	2.70	20,892.0
2020	Kw. /h/Anuales	3,867,364	2.70	10,441.9
2021	Kw. /h/Anuales	5,170,330	2.70	13,959.9
2022	Kw. /h/Anuales	4,105,094	2.70	11,083.8



Parte de la energía que utilizamos en SITE PLÁSTICOS es energía limpia, la cual proviene de hidroeléctricas al sur del estado de Jalisco, donde se aprovecha la corriente natural del agua y por medio de turbinas se genera electricidad. Las energías limpias consisten en unos sistemas de producción de energía (**4,098,979 Kw/h/Anuales**) que excluyen cualquier tipo de contaminación, principalmente por emisión de gases de efecto invernadero, como el CO₂, causantes del cambio climático.

Huella de Carbono por el uso de energía Hidroeléctrica Toneladas de CO₂ anuales (tCo₂e) anuales:

Energía Hidroeléctrica	Unidad	Datos	Factor de Emisión	Emisiones de Co ₂
2016	Kw. /h/Anuales	2,566,866	2.70	6,930.5
2017	Kw. /h/Anuales	2,456,132	2.70	6,631.6
2018	Kw. /h/Anuales	4,254,643	2.70	11,487.5
2019	Kw. /h/Anuales	4,289,640	2.70	11,582.0
2020	Kw. /h/Anuales	4,267,876	2.70	11,523.3
2021	Kw. /h/Anuales	4,098,979	2.70	11,067.2
2022	Kw. /h/Anuales	2,151,667	2.70	5,809.5

Así mismo Site Plásticos se cuenta con las siguientes certificaciones en materia de medio ambiente y materiales reciclables:

GLOBAL STD

Certificación	Folio / Número	Frecuencia
---------------	----------------	------------

Recepción, Selección, Molienda, Lavado, Extrusión y Termoformado de Material 100% Reciclado PET (Botellas, Contenedores, Charolas, Clam shell y		
---	--	--

empaques de PET.	PEMPS/RENN/000051/2021	Anual
------------------	------------------------	-------

SEMADET

Certificación	Folio / Número	Frecuencia
---------------	----------------	------------

Programa de Cumplimiento Ambiental Voluntario		
---	--	--

(PCAV)	SEMADET/DEPGA/CGSSP/0318/0807/201-Exp.	
--------	--	--

P.C.A.V.007/2021		2 años (fase Plan Acción)
------------------	--	---------------------------