

## Reporte de actividades del Plan de Manejo de Residuos

PM-ROTR-018-2018.

Durante los 6 meses siguientes al último reporte se ha creado una red de recicladores a nivel nacional, con el fin de conectarlos dentro de cadenas económicas más dinámicas, es decir, que puedan reciclar más cantidad de residuos y se beneficien.

Para ello, hemos iniciado el primer censo nacional de consumo de artículos plásticos, en donde documentaremos los usos y costumbres del mismo, para así poder atender los residuos de mejor forma.

Este reporte se pretende entregar conjunto al primer reporte de 2020 de este plan de manejo.

Los datos iniciales de este levantamiento, arrojan que hace falta la implementación de tecnología para el acopio de residuos y no para el reciclaje, por ello, hemos iniciado el desarrollo de una cadena logística en donde se implemente tecnología social para el acopio de residuos en las comodidades

Durante el periodo, en relación al Poliestireno Expandido, se han reciclado 34.8 toneladas.

Estas cantidades se describen en el anexo A.

Debido a los procesos utilizados, esta cantidad representa una mitigación de huella de carbono de 1950 toneladas de CO2 equivalente.

### Incremento de infraestructura

Actualmente hemos prestado el servicio de recolección y acopio en diferentes estados, particularmente en el Estado de México, Puebla, Hidalgo, Monterrey, Querétaro, Guanajuato y Jalisco, a través de logística inversa.

Actualmente tenemos un recolector móvil que atiende los estados mencionados en el reporte anterior, debido a que los permisos para establecerse físicamente han demorado más al cambio de gobierno.

Actualmente hemos iniciado la gestión para establecer un centro de acopio en Tlalnepantla, Estado de México. Hemos iniciado las labores para establecer contenedores de acopio en las explanadas de las 16 Alcaldías de la Ciudad de México. Y crear bancos de plásticos en las instalaciones del DIF municipal de Toluca.

El 1 de Enero de 2020 se incrementó la infraestructura del centro de acopio de la Cuauhtémoc para reciclar polietilenos.

### Participantes

Con la finalidad de aumentar la infraestructura y las tasas de reciclaje, se han sumado por medio de un convenio de adhesión diferentes participantes a los cuales se les ha extendido un oficio que hace constar su adhesión a este Plan de Manejo, los mismos se encuentran documentados en el anexo B.

## Difusión

Con la finalidad de difundir las buenas prácticas para la disminución del consumo irresponsable, reciclaje y valorización de los residuos plásticos, se han realizado las siguientes actividades.

### CONCENTRADO DE CAPACITADOS POR PARTE DE DART DE MEXICO

ESTADO	CAPACITADOS
AGS	9
CDMX	5,567
CHIHUAHUA	497
CHIAPAS	12
COAHUILA	55
DURANGO	3
EDO MEX	5,493
GTO	64
HGO	157
JALISCO	475
MICH	17
MORELOS	8
NL	164
OAX	621
PUEBLA	405
QRO	120
QROO	15
SLP	80
SON	14
TAMPS	20
VER	17
YUC	46
<b>SUMA</b>	<b>7,359</b>

#### EVENTOS

2 Plastianguis CDMX  
Expo Cafe en WTC CDMX  
Tianguis del Recycle Jalisco  
Expo Plastiproducos del Norte, Chihuahua  
Expo MPPD, Qro  
Feria del Atole, Edo Mex  
Conalep y escuelas varias  
Grupo Scouts

#### TEMAS

Reciclaje de EPS  
Plan de Manejo de Residuos de EPS

## Proyectos a corto plazo

Derivado del interés de la industria en colaborar hacia un ambiente sustentable, se prevé que en los próximos 6 meses se adhieran más empresas con el fin de crecer la infraestructura y los niveles de cobertura a través de centros de acopio y plantas de reciclaje.

## Difusión Digital

Con el fin de disminuir el impacto ambiental con la transición digital, se cuenta con el siguiente sitio de internet para informar sobre el plan de manejo:

[www.rennueva.com/plandemanejounicel](http://www.rennueva.com/plandemanejounicel) el cual será migrado a

[www.rennueva.com/plandemanejoplasticos](http://www.rennueva.com/plandemanejoplasticos) dentro del primer semestre del 2020.

Se cuenta también con una galería de imágenes la cual se encuentra

[www.rennueva.com/plandemanejounicel/galeria](http://www.rennueva.com/plandemanejounicel/galeria)

## Anexo A: Balance de material acopiado y reciclado

Datos expresados en Kilogramos

### Balance Semestral

Centro de Acopio	Material de construcción	Empaque y embalaje	Post-Consumo	Total
Atlacomulco	212	849	478	1539.0
Tultepec	0	338224	0	338224
Cuauhtémoc	314.26	7488.1	492.6	8294.96
<b>Total</b>				<b>348058.0</b>

### Centro de Acopio Atlacomulco

Periodo	Material de construcción	Empaque y embalaje	Post-Consumo	Total
Julio	55	149	5	209.0
Agosto	25	121	138	284.0
Septiembre	25	134	90	249.0
Octubre	60	166	110	336.0
Noviembre	40	179	90	309.0
Diciembre	7	100	45	152.0
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>849</b>	<b>478</b>	<b>1539.0</b>

### Centro de Acopio Tultepec

Periodo	Empaque y Embalaje
Julio	66394
Agosto	61214
Septiembre	58191
Octubre	57701
Noviembre	60711
Diciembre	34013
<b>Total</b>	<b>338224</b>

### Centro de Acopio Cuauhtémoc

Mes reportado	Tipo de residuo	Cantidad
Noviembre	Poliestireno Expandido (Post Consumo)	80
	Poliestireno Expandido (embalaje)	174.5
Diciembre	Poliestireno Expandido (embalaje)	70
	Poliestireno Expandido (Construcción)	80

Enero	Poliestireno Expandido (embalaje)	45.9
	Poliestireno Expandido (Construcción)	30.96
Febrero	Poliestireno Expandido (Construcción)	39
	Poliestireno Expandido (Embalaje)	104.4
Marzo	Poliestireno Expandido (Construcción)	164.3
	Poliestireno Expandido (Embalaje)	154.7
	Poliestireno Expandido (Postconsumo)	168.8
Abril	Poliestireno Expandido (Embalaje)	1375
	Poliestireno Expandido (Postconsumo)	3.8
Mayo	Poliestireno Expandido (Embalaje)	4976.3
	Poliestireno Expandido (Postconsumo)	240
Junio	Poliestireno Expandido (Embalaje)	587.3

## Anexo B

- 1 DART DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
- 2 MARCOS & MARCOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
- 3 GREEN PROTECTION S. DE R.L. DE C.V.
- 4 DART DE TIJUANA S. DE R.L. DE C.V.
- 5 RECICLADOS MYM S.A. DE C.V.
- 6 COMERCIALIZACIÓN DE PLASTICOS DESECHABLES S.A. DE C.V.
- 7 AMAIRANI ROBLES NUÑEZ
- 8 LUCIANO MEDINA GONZÁLEZ
- 9 PLASTICOS EL DANDY S.A. DE C.V.
- 10 ADMINISTRADORA DAJO S.A. DE C.V.
- 11 DISTRIBUIDORA DYB S.A. DE C.V.
- 12 GRUPO EXIPLASTIC S.A. DE C.V.
- 13 MATERIAS PRIMAS LA NUEVA S.A. DE C.V.
- 14 BUNZL DE MÉXICO S.A. DE C.V.
- 15 IMPORTADORA RYM S.A. DE C.V.
- 16 ANGUIPLAST S.A. DE C.V.
- 17 COMERCIALIZADORA MEGACUP S.A. DE C.V.
- 18 ENVASES PRIMO CUEVAS S.A. DE C.V.
- 19 GRUPO CONVERMEX S.A. DE C.V.
- 20 PLASTIPRODUCTOS DEL NORTE S.A. DE C.V.
- 21 NACIMA ELENA DAVID MARTÍNEZ
- 22 MATERIAS PRIMAS Y AVIOS JAZFAM S.A DE C.V
- 23 ARELY JAZMÍN DÍAZ DE LEÓN
- 24 JUAN PABLO RODRÍGUEZ VEGA
- 25 BETSY JOSELYN VALENCIA RODRÍGUEZ
- 26 BOLSIVAS S.A. DE C.V.
- 27 MATERIAS PRIMAS LA PRINCESITA S.A DE C.V
- 28 PRODUCTOS PLUS S.A. DE C.V.
- 29 ALEJANDRO PLAZOLA LEAL
- 30 EMILIANO SÁNCHEZ CUEVAS
- 31 PRUDENCIO LUIS PONCE VENEGAS
- 32 EVA GÓMEZ ALVAREZ
- 33 NANCY SANTOS SANTOS
- 34 DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS A BAJO PRECIO S.A. DE C.V
- 35 DAVID ALEJANDRO YAÑEZ ROMERO