



PLAN DE MANEJO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DE RESIDUOS SÓLIDOS ELECTORALES

PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO

Marzo de 2021



I. Introducción

Según la cifra más reciente, la generación de Residuos Sólidos Urbanos en México alcanzó 53.1 millones de toneladas si se expresa por habitante, alcanzó 1.2 kilogramos en promedio diariamente, el aumento en la generación de residuos sólidos urbanos puede explicarse como resultado de múltiples factores, reconociéndose entre los más importantes el crecimiento urbano, el desarrollo industrial, las modificaciones tecnológicas y el cambio en los patrones de consumo de la población, entre otros.

A pesar de que el volumen nacional de generación de RSU es relativamente bajo en comparación con otras economías, el país no es capaz de recolectarlos completamente ni posee la infraestructura para disponerlos adecuadamente, si a esto le sumamos la estimación aproximada de 2500 toneladas de basura electoral que se van a generar en los siguientes comicios, el problema se acentuara en lo ambiental, social y económico.

El Partido Verde Ecologista de México (PVEM), está consciente de la grave problemática que hoy presenta el manejo deficiente de los residuos en los rellenos sanitarios o tiraderos a cielo abierto de todo el país, los cuales por años se han convertido en verdaderos focos de contaminación ambiental, poniendo en riesgo no sólo los recursos naturales, sino la salud de la población; motivo por el que este Instituto Político, tiene como estrategia recuperar, reusar y reciclar la mayor cantidad de materiales de propaganda electoral, lo que representa una oportunidad de reducir la necesidad de infraestructura para depositarlos y disminuir la presión sobre la base de los recursos y las consecuencias ambientales resultantes de su extracción

y transformación; es además una excelente oportunidad para evaluar la viabilidad técnica y económica por el valor que tienen en el mercado los residuos sólidos urbanos y su aprovechamiento.

Baste destacar que la totalidad del material que es utilizado para la propaganda y publicidad del PVEM es reciclable más que biodegradable. Los diferentes tipos de plástico, cartón, tela y papel, utilizados en la campaña, es material reciclable que puede ser empleado en otros usos y de esta forma evitar que esos materiales se vayan a rellenos sanitarios o tiraderos a cielo abierto.

El reciclaje representa la opción más deseable, ya que ayuda a resolver el problema del manejo de residuos sólidos de forma económicamente viable, socialmente deseable y ambientalmente adecuada.

Es necesario distinguir entre el reúso y el reciclaje, ya que a veces se utilizan equivocadamente como sinónimos. El reúso se refiere a la recuperación de materiales de desecho que mediante una ligera modificación se utilizan nuevamente para el propósito original para el que fueron fabricados. Por otra parte, el reciclaje requiere algún tipo de procesamiento físico, biológico o químico, de modo que se pueda utilizar como materia prima para nuevos productos.

En la actualidad se considera que enviar los residuos sólidos a rellenos sanitarios no constituye una solución óptima al problema del manejo y disposición de residuos. Si bien la disposición de los residuos en rellenos sanitarios reduce los riesgos para la salud humana y el medio ambiente, comparado con su disposición en basureros a cielo abierto, los riesgos siempre están presentes a consecuencia de la formación de lixiviados que si no se controlan correctamente pueden contaminar suelos, cuerpos de agua, acuíferos, con diferentes sustancias tóxicas y la emisión de biogás.

II. Justificación

De acuerdo con la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, Capítulo II Artículo 209 Numeral 2 y Artículo 212, toda la propaganda electoral impresa deberá ser reciclable, fabricada con materiales biodegradables que no contengan sustancias tóxicas o nocivas para la salud o el medio ambiente y los partidos políticos y candidatos independientes deberán presentar un plan de reciclaje de la propaganda que utilizarán durante su campaña, misma que debe ser retirada en tiempo y forma.

Por lo que el Partido Verde Ecologista de México presenta su “Plan de reciclaje sustentable de residuos electorales” que tiene por objetivo reciclar o reutilizar su basura electoral obteniendo mayores beneficios ambientales, ecológicos y económicos por encima de la disposición final en un relleno sanitario donde se lleva a cabo un proceso de biodegradación que lleva cientos de años, dando preferencia al reciclado y reusó, ya que prolonga la vida útil de un producto y por tanto se genera menor contaminación.

El reto para el PVEM es recuperar y reciclar la mayor cantidad de materiales de propaganda electoral, lo que representa una oportunidad de reducir la necesidad de infraestructura para depositarlos y disminuir la presión sobre la base de los recursos y las consecuencias ambientales resultantes de su extracción y transformación; es además una excelente oportunidad por el valor económico de su aprovechamiento.

a) Objetivo

Reciclar y/o reusar el mayor porcentaje de basura electoral del PVEM y de esta manera controlar los riesgos sanitarios y ambientales asociados; esto implicará entre otras acciones, la recolección selectiva; reducir, recuperar, reutilizar y reciclar; para valorizar la materia de la basura electoral y entren a proceso de reciclaje.

b) Proceso:

Recolección



Identificar puntos de distribución y exhibición de propaganda en toda la Entidad, para su pronta recuperación.

Centros de acopio y transferencia



Establecer puntos estratégicos tales como las sedes del Comité Ejecutivo Estatal, Comités municipales y casas de campaña para que tanto militantes, como simpatizantes o cualquier persona puede llevar residuos de proceso electoral.

Clasificación



Una vez efectuada la recepción de residuos sólidos electorales se deberán clasificar y separar en función de sus características fisicoquímicas, buscando la valorización de materiales como cartón, papel y otros residuos susceptibles de comercializar.

Reuso



En lo posible los residuos que no requieran un procesamiento y puedan tener alguna utilidad se canalizarán para su reusó; por ejemplo, las lonas de espectaculares se pueden usar con pequeños ajustes o arreglos como techumbres o para mejoras en vivienda.

Reciclado



El reciclaje como proceso de reutilización de materiales se ha convertido en las últimas décadas en una solución económicamente factible para empresas e industrias alrededor del mundo.

Como vía de reutilización de recursos y como reducción de costos de producción el reciclaje es el método idóneo para industrias y empresas cuya materia prima son derivadas de plásticos, papeles y cualquier otro material reutilizable; que contribuye a la conservación del medio ambiente y a la concientización de los industriales para la reutilización de los desperdicios. Por lo que en el PVEM se buscará establecer convenios con empresas recicladoras para la disposición de los residuos del proceso electoral.

Para lo cual, nos hemos dado a la tarea de contactar empresas que efectúan procesos de reciclado y con las cuales se está buscando establecer un convenio de colaboración para el reciclado de residuos y en su caso de cogeneración de energía con residuos electorales que no son susceptibles de reusar o reciclar. Ejemplos de las empresas con las que estamos llevando a cabo estos convenios son:

<https://www.serviciosambientales.com.mx/reciclaje/>
<https://www.inovaplastix.com/>

Cogeneración

Los residuos del proceso electoral que no sean susceptibles de reusar o reciclar serán enviados a procesos de cogeneración para la producción de energía.

En general el PVEM busca dar una solución viable y sostenible al manejo de los residuos generados durante el proceso electoral, destacando que en primera instancia buscará el uso de propaganda con materiales reciclados o reciclables, preferentemente de papel y cartón, así como emprender el programa de clasificación y reciclado con el propósito de reducir el impacto al medio ambiente.



Recolección

Por empresa contratada, por militantes, simpatizantes y público en general

Centros de Acopio

Por empresa contratada, por militantes, simpatizantes y público en general

Reuso Reciclado Cogeneración de Energía

Nota: Ver opciones

PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO
Marzo de 2021

