



# **PODEMOS MOVER A CHIAPAS**

**PLAN DE RECICLAJE DE LA PROPAGANDA  
ELECTORAL DEL PARTIDO POLÍTICO PODEMOS  
MOVER A CHIAPAS,  
PARA LA CAMPAÑA DEL PROCESO ELECTORAL  
2024 EN EL ESTADO DE CHIAPAS.**



# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

El presente plan se integra por tres ejes rectores que pretender concienciar y a la vez fungir como eje rector en el proceso electoral estatal 2024, por el que se renuevan diputaciones locales, miembros de los Ayuntamientos y Gobernador en el estado de Chiapas.

## **I) LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL QUE PROVOCAN LOS PRODUCTOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN DE PROPAGANDA ELECTORAL QUE DIFUNDE EL PARTIDO POLÍTICO PODEMOS MOVER A CHIAPAS Y SUS CANDIDATOS EN LA CAMPAÑA ELECTORAL DEL PROCESO ELECTORAL 2024.**

Durante el desarrollo de los procesos electorales en nuestro país aumenta considerablemente la cantidad de basura, por motivo de precampañas y campañas electorales. A pesar de que dicha propaganda se imprime en materiales reciclables, en caso de que no se imprima una leyenda que indique esta característica o que las personas que retiren la propaganda no tenga el debido conocimiento para separarlo o clasificarlo, el material reciclable podría ser revuelto con material no reciclable y terminar como basura electoral.

La basura generada provoca una serie de problemáticas en nuestro entorno, por ello debe de ser tratada adecuadamente. En el caso en el que es recogida por un camión de aseo urbano puede llegar a un relleno sanitario, que generalmente son los tiraderos los cuales, por lo general, se encuentran saturados.

Grandes cantidades de basura se traducen en altos costos de recolección, transporte y disposición en rellenos sanitarios y por otro lado en derroche de energía y recursos naturales ya que más de la mitad de la basura que se utilizara en el proceso electoral 2024 en el Estado de Chiapas se compone de materiales reciclables o reutilizables. Donde gran parte de los residuos son de oficina que se componen de papel. Si se realiza la separación correspondiente y si van a dar a un relleno sanitario se aprovechará su capacidad de ser reutilizados o reciclados.



# **PODEMOS MOVER A CHIAPAS**

## **I) ACCIONES DE CUIDADO MEDIOAMBIENTAL DEL PARTIDO PODEMOS MOVER A CHIAPAS, EN EL ESTADO DE CHIAPAS.**

El objetivo general del presente plan es, reducir los índices de contaminación, haciendo obligatorio entre los precandidatos a puestos de elección popular para mitigar los daños que se generen por la utilización de la precampaña electoral, las siguientes prácticas:

**A) Reciclaje.**

**B) Clasificación y separación de los materiales reciclables en categorías.**

**C) Cambios de hábitos al grado de motivación y conciencia ambiental y los beneficios directos que el plan puede significar para los candidatos del Partido Podemos Mover a Chiapas, en el estado de Chiapas.**

Reciclaje significa la separación, recolección, procesamiento, mercadeo y finalmente el uso de un material que de otra manera pueda ser tirado a la basura.

Por ejemplo, el papel utilizado hoy en la oficina puede ser reciclado para otro producto de papel o darle un uso distinto. De esta manera algunos productos se elaboran de materiales reciclados que han sido recuperados, es decir el reciclamiento es la circulación de los materiales dentro de un sistema cerrado con el propósito de optimizar recursos, disminuir generación de basura, propiciar la separación de desperdicios e introducir los mismos al sistema productivo para generar nuevos artículos.

Es importante tener presente que reciclar es más que embolsar o atar unos papeles, es más que lanzar unos envases de vidrio o plástico en depósitos diferentes. Es fundamentalmente un cambio en la manera de manejar la basura.

El presente plan incluye la recuperación de papel de oficina, periódico, cartón, latas de aluminio, vidrio, plásticos, textiles y otros materiales. Esos materiales es necesario acumularlos en depósitos instalados para tal fin, los cuales deberán ser recolectados periódicamente. Todo esto hará una gran diferencia.



# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

## PRINCIPALES ACTIVIDADES:

### 1. INFORMAR A LOS CANDIDATOS DEL PROGRAMA:

Es primordial involucrar a todos los precandidatos y candidatos que participen en el presente proceso electoral en el tema. Para ello hay que entregar instrucciones claras, lo cual deberá estar apoyado con materiales informativos. Es necesario tener presente que cambiar los hábitos de las personas es un proceso lento pero posible, si existe la motivación adecuada.

### 1. SEPARA LOS MATERIALES A RECICLAR:

El punto más importante, que se debe tener presente al momento de recuperar los materiales para reciclaje, es la adecuada separación de estos. Los papeles por ejemplo son inservibles si están sucios o mezclados con otros elementos, así como las latas de aluminio no sirven si en el mismo depósito se encuentra basura orgánica. No obstante, nuestra Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales, en su artículo 171 numeral 5. Toda propaganda electoral impresa deberá ser reciclable, fabricada con materiales biodegradables que no contengan sustancias tóxicas o nocivas para la salud o el medio ambiente, debiendo los Partidos Políticos y candidatos independientes, presentar un plan de trabajo de reciclaje de la propaganda que utilizarán durante su campaña. También mencionando el artículo 172, numeral VIII. La propaganda electoral no podrá colgarse o pegarse en elementos del equipamiento urbano, bastidores y mamparas. Para efecto de este inciso se considera equipamiento urbano todas aquellas estructuras físicas, tales como postes, señalamientos viales, semáforos, puentes vehiculares y peatonales, redes de agua potable, de drenaje y eléctricas, que proveen de servicios básicos a los asentamientos humanos en la localidad para su funcionamiento e incremento de la calidad de vida de sus habitantes.

### 2. RECOLECCIÓN DESDE CADA OFICINA:

Es necesario involucrar en el tema a todo el personal que participe en las precampañas así como al personal que realice normalmente el aseo. Ya que



## **PODEMOS MOVER A CHIAPAS**

todos estaremos involucrados en la recolección de los materiales desde cada casa de campaña.

### **3. ACOPIO EN LUGARES CON ACCESO FÁCIL A LA CALLE.**

Los materiales recolectados desde las oficinas de las casas de precampañas deberán ser llevados ordenadamente a un lugar de acopio, idealmente con acceso fácil a la calle para ser más expedito el retiro de los materiales y su depósito en camión recolector.

### **4. RETIRO Y ENTREGA DE LOS MATERIALES A LOS RECOLECTORES:**

Los recolectores de cada municipio, serán los encargados del traslado de los residuos a los depósitos desde cada oficina o casa de precampaña, para la disposición final de estos.

### **I) DAR UN BUEN USO A LOS MATERIALES RECICLABLES PARA REDUCIR LA CONTAMINACION Y, POR ENDE, LA SATURACION DE LOS TIRADEROS DE BASURA EN EL ESTADO.**

Recuperación de papeles para reciclaje.

Las oficinas son grandes generadoras de papel blanco, aquel que se ocupa en las impresoras y fotocopadoras. Este papel se llama blanco aun cuando pueda estar impreso o escrito. Es un material altamente valorado en el mercado del reciclaje, pues es una excelente materia prima para elaborar posteriormente otros productos de papel. Otros tipos de papeles que se pueden encontrar en las oficinas, y que son fácilmente reciclables, como hojas para copias, sobres entre otros.

### **¿CÓMO HACERLO?**

1. Es necesario separar los papeles de los demás residuos, en depósitos específicos para ello.
2. Para ello lo recomendable es que cada oficina tenga una caja para este efecto en su oficina. Esta caja debe estar claramente señalizada para este fin.
3. En estas cajas solo se deberán colocar los papeles en desuso.
4. Los papeles no deben ir sucios o mojados, pues no sirven para reciclaje.



## PODEMOS MOVER A CHIAPAS

5. Tampoco deberán mezclar con otros materiales.

La basura consistente en papeles, debe disponerse en un depósito aparte de esta caja. De este modo se facilita la tarea de separación al personal encargado de realizar el aseo que se encargará de recolectar los papeles de cada oficina.

### **REUTILIZACIÓN DEL PAPEL DE OFICINA:**

Para aprovechar mejor el papel blanco dentro de las oficinas, disminuyendo el consumo de éste, es posible implementar un sistema de reutilización de los papeles que solo hayan sido usados por un lado. Este puede ser reutilizado para la elaboración de borradores o libretas de apuntes. De esta manera, el papel es aprovechado al 100% antes de ser enviado al reciclaje.

Una manera de ayudar en la separación de los papeles que se encuentran impresos por un lado, es colocar bandejas al lado de las impresoras y fotocopadoras, que son los lugares en donde se producen y se usan estos tipos de papeles. Las bandejas deben tener 4 compartimientos, que sirven para separar:

- 1) Hojas impresas por un lado tamaño carta.
- 2) Hojas impresas por un lado tamaño oficio.
- 3) Hojas blancas nuevas tamaño carta.
- 4) Hojas blancas nuevas tamaño oficio.

Dado que estas bandejas tienen papel que puede ser reutilizado en las impresoras, el hecho de que estén al alcance al momento de imprimir, facilita la tarea de implementación del Programa. Por otra parte, si lo normal es que se imprima más borradores que originales se puede colocar en forma permanente en la impresora hojas ya usadas por un lado. Por supuesto, cuidando de que el papel en la impresora vaya con la cara blanca puesta correctamente para su impresión.

E trabajo de clasificar y ordenar los papeles será responsabilidad de todos, previa capacitación, lo anterior implica un cambio de hábitos en todos los que participen en la precampaña electoral. En la medida en que todos se hagan parte del plan de reciclaje es más fácil llevarlo a cabo.



# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

## **METODOLOGÍA DE TRABAJO.**

La primera actividad que se debe realizar es conformar un equipo de trabajo que coordinará la puesta en marcha del presente plan en cada casa de campaña de los candidatos del Partido Podemos Mover a Chiapas, en el estado de Chiapas. En concreto habrá un responsable a cargo del programa de reciclaje por cada candidato a diputado local o planilla en caso de ayuntamientos. Es importante que estas personas sean capacitadas respecto del trabajo de motivación y operación. Debe ser alguien motivado y convencido con el tema para sacar adelante el plan de reciclaje.

El plan de reciclaje no solo contempla la recuperación de papel blanco para reciclaje, además de la actividad extra de reutilización de papeles, plásticos clasificándolo por de acuerdo con la resina. Es decir, con las siete clases distintas como son: PET, PEAD, PVC, PEBD, PP, PS y una séptima categoría denominada “otros”. Esto es importante, ya que si no se sabe de qué tipo de plástico se trata, dificulta e incluso imposibilita el reciclaje, por ello será necesario que la propaganda reciclable tenga una leyenda y/o el símbolo internacional de reciclaje que indique de qué tipo de material se trata, para que quien se dé a la tarea de recolectar este material note que éste es reciclable y pueda separarlo y así posteriormente se clasifique para darle el tratamiento adecuado.

Por ello el Partido Podemos Mover a Chiapas se compromete a utilizar en su propaganda electoral, materiales que cumplan con lo anteriormente mencionado, con la utilización de los símbolos internacional del reciclaje y la Norma Oficial Mexicana NMX-E-232-CNCP-2005.

Asimismo, para la pinta de bardas de carácter propagandístico de nuestros precandidatos se utilizará pintura que cumple con la norma mexicana de emisión de sustancias contaminantes, además está formulado con materiales que se encuentran libres de compuestos de plomo, protegiendo la salud y el medio ambiente.

# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

ANEXO

1



Símbolo Internacional de Reciclaje

Norma Oficial Mexicana NMX-E-232-CNCP-2005

**123**

PET o PEAD o PETE HDPE

**45**

PEBD o PP LDPE

**7**

PVC o V

**6**

PS



Abreviatura del material o OTROS





# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

Formas de Identificación

## CLASIFICACIÓN

La identificación del tipo de plástico de los productos se realiza de acuerdo a la siguiente tabla.

| CLASIFICACIÓN DE TIPOS DE PLÁSTICOS |                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| NÚMERO DE IDENTIFICACION            | ABREVIATURA                                                                                                                                                                                                                                      | NOMBRE                       |
| 1                                   | PET O PETE                                                                                                                                                                                                                                       | Poli (etilen tereftalato)    |
| 2                                   | PEAD O HDPE                                                                                                                                                                                                                                      | Polietileno de alta densidad |
| 3                                   | PVC O V                                                                                                                                                                                                                                          | Poli (cloruro de vinilo)     |
| 4                                   | PEBD O LDPE                                                                                                                                                                                                                                      | Polietileno de baja densidad |
| 5                                   | PP                                                                                                                                                                                                                                               | Polipropileno                |
| 6                                   | PS                                                                                                                                                                                                                                               | Poliestireno                 |
| 7                                   | Cuando se encuentren indetificados el o los materiales que constituyen el producto, se debe indicar la o las abreviaturas de éstos de acuerdo a la NMX-E-057-CNCP (Véase 2 Referencias), en caso contrario se deberá indicar la leyenda "OTROS". |                              |

En cada oficina o casa de precampaña existirán diversos depósitos para los materiales susceptibles de ser reciclados como:

- - Recipientes de plástico de comida, botellas y jarras de plástico.
- - Envases de cartón.
- - Latas vacías de pintura.
- - Latas de metal.
- - Botellas de vidrio.
- - Bandejas rígidas y platos de aluminio.
- - Papel del hogar.
- - Bolsas de papel.
- - Cajas de cartón.
- - Periódicos y guías telefónicas.
- - Revistas, catálogos y libros.

# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

## MATERIALES BIODEGRADABLES BIODEGRADABILIDAD

Se dice que un producto es biodegradable al que está bajo determinadas condiciones y ciertos microorganismos lo descomponen en agua, CO<sub>2</sub> y lo que se conoce como biomasa. Algunos plásticos tienen esta característica; sin embargo, los plásticos convencionales suelen permanecer por muchos años en el ambiente.

En ese orden de ideas la biodegradabilidad es una propiedad del material que depende en gran medida de las circunstancias del medio biológico. Los plásticos biodegradables se incorporan al ambiente en periodos de tiempo reducidos. En la siguiente tabla se pueden apreciar ambos casos.

| PROCESO DE DEGRADACIÓN                                                                      |             |           |                                                                                                             |                |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Medio                                                                                       | Plásticos   |           | BIODEGRADABLES                                                                                              |                |                  |
|                                                                                             | Polietileno | Unicel    | Bambú y Caña de Azúcar                                                                                      | Fécula de maíz | Polímero de Maíz |
| Relleño Sanitario                                                                           | 500 años    | 1000 años | 70 días                                                                                                     | 110 días       | 180 días         |
| Mares, Ríos y Océanos                                                                       | 400 años    | 800 años  | 60 días                                                                                                     | 90 días        | 160 días         |
| Tierra                                                                                      | 600 años    | 1400 años | 75 días                                                                                                     | 120 días       | 200 días         |
| Después de este tiempo de degradación las moléculas permanecen suspendidas ajenas al medio. |             |           | Las moléculas logran biodegradarse incorporándose a los ciclos naturales como composta y alimento de peces. |                |                  |

## PELÍCULAS BIODEGRADABLES

Actualmente existen varias películas que cumplen con éstas normas y que se comercializan como biodegradables, hechas a partir de celulosa, almidones de maíz o ácido poliacrílico.

La desintegración de estos productos generalmente se lleva a cabo en instalaciones especiales y bajo controles de humedad, temperatura y tiempo predeterminados, para evaluar bajo qué condiciones la película es desintegrada por los microorganismos.

Se dice que un producto es compostable (se transforma en composta) si cumple con una serie de normas específicas como la DIN EN 13432 en Europa o la ASTM D6400 en Estados

# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

Unidos. Se especifica que además de ser biodegradables deben de cumplir otros requisitos de desintegración como son los residuos que dejan, los cuales se deben evaluar para no caer en otros problemas de contaminación, independientemente de la desintegración del producto.

## RECICLABILIDAD

Por otra parte, hay algunas tendencias de los desechos plásticos que habrá que considerar en su reciclamiento, éstas están orientadas a:

- *Reducir*: consiste en utilizar la menor cantidad posible de materiales que se vayan a desechar. Con este propósito se han desarrollado plásticos más resistentes, aditivos y procesos que permiten fabricar productos más ligeros, de menor espesor y diseño ergonómico.
- *Reutilizar*: para aprovechar al máximo la vida útil de los productos a través de sistemas de retornabilidad, como el caso de botellas para bebidas gaseosas cajas donde se transportan.
- *Reciclar*: Es la tercera opción, la cual se aplica una vez que los productos ya no pueden ser utilizados para su objetivo original. Sirve para obtener materia prima que será utilizada para fabricar artículos útiles para una segunda aplicación.
- *Recuperar*: Es la utilización de métodos químicos para obtener materias primas o energía a partir de desechos plásticos.

## TÉCNICAS DE RECICLADO

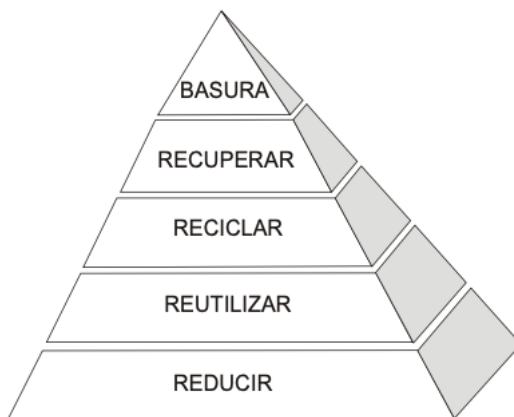
Con el objeto de encontrar soluciones para manejar desechos plásticos, se desarrollaron algunas técnicas de reciclado; sin embargo, para llevar a cabo esta tarea es importante considerar algunos factores:

- *Factor Ecológico*: Ayuda a resolver el problema de desperdicios plásticos, se ahorra hasta el 88% de la energía que se requiere para producirlos a partir de petroquímicos y conservar los recursos naturales al reutilizar los petroquímicos.
- *Factor Económico*: El precio del material reciclado debe ser menor que el virgen, con lo que el costo del producto se reduce y puede competir en el mercado. Existe un gran ahorro de energía cuando se reciclan plásticos por que consume menos que la empleada para transformar los plásticos a partir de petroquímicos.
- *Factor de Escasez*: La transformación de plástico ha crecido y, además ha atravesado por varias crisis de materiales. Estos dos factores propician la escasez y desabasto de materias primas que originan buscar otras fuentes de abasto como los plásticos reciclados.

# PODEMOS MOVER A CHIAPAS

## TENDENCIAS DE DESECHOS PLÁSTICOS

La secuencia de acciones para disminuir el problema que generan los materiales de vida útil corta se describe a través de la pirámide.



### **REDUCIR**

Significa utilizar la menor cantidad posible de materiales que se vayan a desechar. Con este propósito se han desarrollado plásticos más resistentes, aditivos y procesos que permiten fabricar productos más ligeros, de menor espesor y diseño ergonómico.

### **REUTILIZAR**

Es aprovechar al máximo la vida útil de los productos a través de sistemas de retornabilidad, como el caso de botellas para bebidas gaseosas y cajas donde se transportan.

### **RECICLAR**

Es la tercera opción, ésta se aplica una vez que los productos ya no pueden ser utilizados para su objetivo original. Sirve para obtener materia prima que será utilizada para fabricar artículos útiles para una segunda aplicación.

### **RECUPERAR**

Es la utilización de métodos químicos para obtener materias primas o energía a partir de desechos plásticos.

Todos los plásticos se pueden reciclar y para ello se clasifican por tipo de plástico y por la técnica de reciclado.

## **CONCLUSIÓN**

El uso de materiales biodegradables y reciclables en la elaboración de la propaganda electoral de los partidos políticos es viable desde el punto de vista técnico, legal, funcional y económico.

Es importante enfatizar que aunque la propaganda electoral se imprima en este tipo de materiales, en caso de que no se imprima una leyenda que indique esta característica o que las personas que retiren la propaganda no tengan el debido conocimiento para separarlo o clasificarlo, el material podría ser revuelto con material no reciclable y terminar como basura electoral.