

PROYECTO FRONTERA 2012
INFORME FINAL

I. TITULO DEL PROYECTO :

**“Saneamiento del Centro de Acopio de llantas de Desecho del Ejido
Guadalupe.”**

II. NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :

Lic. Rusvelt Rocha Aguiñiga, Coordinador Administrativo y de Educación
Ambiental

III. Fecha de Inicio:

14 de marzo del 2011

IV. Duración total del proyecto :

5 meses

V. Fecha del Informe:

14 de marzo de 2011 al 17 de julio el 2011

VI. Antecedentes

El Municipio de Matamoros, está situado al noreste de México, en el estado de Tamaulipas en la frontera con Texas, Estados Unidos a las orillas del Río Bravo, cerca del Golfo de México. Matamoros queda a 10 metros sobre el nivel del mar y se localiza en la coordenadas latitud 25° 52' longitud 97° 30', esta legítimamente constituido por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Constitución del Estado de Tamaulipas, y del Código Municipal del Estado de Tamaulipas, por lo que a través de su Presidencia Municipal se encuentra investido de personalidad jurídica para asumir compromisos ante cualquier jurisdicción. Según el segundo conteo de INEGI del 2007, la ciudad tiene una población de 522,711 habitantes. De ellos 256,688 son del sexo masculino y 266,023 eran del sexo femenino

Una de las problemáticas en materia ambiental que existen en la actualidad, es el manejo y disposición de llantas de desecho generado principalmente por casas habitación y micro generadores urbanos, como talleres, vulcanizadoras entre otros, esto en gran parte se debe a la falta de conocimiento de daño a la salud pública y medio ambiente que se genera por el mal manejo de estos residuos.

Matamoros, Tamaulipas, cuenta con una población de aproximadamente 500,000 habitantes, donde cada ciudadano en edad de manejar desecha 0.3 unidades y se estima que anualmente se generan 150,000 llantas de desecho, pero en la actualidad se almacenan en el centro de acopio del ejido Guadalupe más de 1, 000,000 de llantas de desecho que se recolectan en colonias, drenes, terrenos baldíos, áreas verdes entre otras.

La vigilancia y gestión es competencia federal, a través de la SEMARNAT y la PROFEPA, pero en algunas ciudades del estado, los municipios han realizado convenios de trabajo ante estas dependencias ofreciendo a la comunidad una respuesta para la disposición de llantas de desecho y apoyándolos a elevar su nivel de cumplimiento en materia ambiental, eliminando alguna contaminación del suelo, agua y aire.

El Municipio de Matamoros, Tamaulipas, cuenta con un centro de acopio de residuos de llantas de desecho ubicado en el ejido Guadalupe, donde alberga más de 1,000,000 de llantas y el numero sigue creciendo día con día, pero la preocupación no es solo que la cifra se sigue elevando si no que las posibilidades de riesgo de contraer alguna enfermedad como el dengue que se anida en estos neumáticos es mayor, es por esto que la finalidad primordial del Programa es eliminar algún posible daño a la salud de niños, jóvenes y adultos, provocada por el incorrecto manejo y/o disposición de llantas de desecho, buscando la integración y participación de instancias Federales, Estatales y Municipales así como de la Sociedad Civil con la finalidad de cumplir las metas del programa e ir fomentando una cultura ambientalmente responsable.

Tomando en cuenta la disposición final que se le puede dar a las llantas de desecho, se firmo un convenio de concertación entre CEMEX Monterrey y este R. Ayuntamiento para enviar a través de viajes en tráiler (transportación de las llantas), del centro de acopio del ejido Guadalupe a la planta de hornos cementeros de CEMEX, llantas completas, las cuales utilizaran como combustible alterno, ayudando a la disminución de llantas, como anteriormente se explicaba el Municipio de Matamoros recibe un promedio de 500 llantas diarias , al año 150,000 y se tienen almacenadas más de 1,300,000 de ahí la preocupación de trabajar en este programa que nos representaría una fuerte disminución de riesgos a la salud y al medio ambiente, estableciendo acciones coordinadas con las distintas instancias y la población Matamorenses.

Con la ejecución de este programa el Gobierno Municipal de Matamoros, está en condiciones de contrarrestar algún foco rojo sobre la propagación de alguna enfermedad entre su comunidad, así como de seguir recolectado en su centro de acopio los neumáticos desechados y no propagar tiraderos clandestinos o bien se dispongan en cualquier lugar público

VII. ACTIVIDADES

UBICACIÓN

El centro de acopio está Ubicado en el Ejido Guadalupe de este Municipio de Matamoros, Tamaulipas en la carretera a Reynosa Kilometro 5.3.

FRECUENCIA

Se enviaron 5 días a la semana en dos periodos, uno de 15 días corrientes y el segundo de quince días corrientes, operando de lunes a viernes por cuestiones de trámites administrativos que se gestionan en cada viaje ante la Secretaria de la Defensa Nacional (Guarnición de la Plaza) y la Dirección General de Aduanas (Puente los Tomates y Aduana Reynosa).

MANO DE OBRA

El Municipio de Matamoros, Tamaulipas dispuso de su nomina a 10 empleados para laborar en el centro de acopio del ejido Guadalupe en el manejo y llenado cajas de llantas de desecho de tráiler.

El R. Ayuntamiento de Matamoros, equipo con su respectivo equipo de seguridad a cada uno de los empleados que laboraron en esta función desempeñándose de lunes a viernes de las 08:00 a las 16:00 horas así mismo del padrón de maquinaria propia del municipio y con la fundamentación de salvaguardar a nuestros empleados se dispuso de maquinaria para hacer los trabajos más simplificados.

El municipio de a través de la Dirección de Control Ambiental, fue el encargado de la recepción, almacenamiento y disposición de las llantas de desecho, buscando siempre el contrarrestar algún daño a la salud de niños, jóvenes y adultos y el medio ambiente.

Objetivos.

- *Objetivo Principal*, se quiere erradicar que las llantas de desecho terminen en vía pública, solares baldíos, o sitios no autorizados y que puedan ser factores que dañen la salud de los seres humanos.
- *Objetivos Secundarios*, Darle disposición adecuada a estos residuos para que sean utilizados como combustible alterno en la planta de hornos cementeros de Cemex monterrey.

- **En el Programa Frontera 2012 en su objetivo #3 REDUCIR LA CONTAMINACION DEL SUELO. En su Meta 1:**

“Capacidad de Manejo” (Institucional e Infraestructura) de residuos significa contar con las técnicas, organizaciones, expertos y tecnología para el manejo y la disposición efectiva de los residuos. Donde se identifique una falta de capacidad, se trabajara en el marco del Programa Frontera 2012 para desarrollar la capacidad necesaria con el fin de asegurar el manejo adecuado de los residuos.

VIII. Estrategias del Proyecto

Se enviaron 5 días a la semana camiones a cemex monterrey, operando de lunes a viernes por cuestiones de trámites administrativos que se gestionan en cada viaje ante la Secretaria de la Defensa Nacional (Guarnición de la Plaza) y la Dirección General de Aduanas (Puente los Tomates y Aduana Reynosa).

IX. Metodología

Diagrama de Gant

X. Resultados

1. Envió de 31,129 llantas de desecho a Cemex monterrey. Esto representa el 100% de avance del programa.
2. Darle la disposición correcta a estos residuos a través de su utilización como combustible alternativo y evitar que acabaran en drenes, solares baldíos, vía pública etc.
3. Con esta acción beneficiamos a más de **500,000** habitantes de nuestra Ciudad

XI. Discusión

El Programa se cumplió al 100% de su meta en los tiempos establecidos, esto fue posible gracias a la coordinación interinstitucional entre COCEF y el Ayuntamiento de Matamoros, ya que logramos beneficiar a más de 500,000 habitantes de nuestro municipio con la disposición final de 31,129 llantas de las 30,000 que se tenían como meta.

XII. Recomendaciones

Nos sigan apoyando a los Municipios con este tipo de programas que fortalecen los planes y acciones en materia ambiental de los Gobiernos.

SE ANEXA AL PRESENTE FOTOS