

PROGRAMA OPERATIVO DEL DEPARTAMENTO DE LIMPIA PÚBLICA

El **objetivo** principal del departamento de Limpia Pública es la recolección de basura de manera periódica y sistemática así como el mantenimiento continuo de la limpieza de la ciudad.

La meta es mantener limpia la ciudad, esto lo logramos a través de diferentes objetivos específicos, como el barrido diario de la zona centro de la ciudad y las avenidas principales, y **la estrategia** es ordenar al personal en turnos escalonados para que permanezca limpia en cualquier horario.

Otro **objetivo** específico es la limpieza diaria de los 600 botes que se colocaron al inicio de esta administración, misma que se lleva a cabo con tres camiones recolectores (en diferentes horarios), estos mismos camiones recolectan la basura de los 100 carritos de barrenderos en el transcurso del día.

PROGRAMA DE RECOLECCION DE BASURA EN MERCADOS Y CARRITOS

De lunes a sábado

7:00 am	LP 14 pasa por el mercado municipal Enrique Rodríguez Cano
8:00 am	LP 14 recorre el mercado Héroes del 47
8:30 am	LP 33 mercado 5 de febrero
1:30 pm	LP 08 mercado Enrique Rodríguez Cano
3:00 pm	LP 19 el Mercado Héroes del 47

Todos los camiones anteriores son turno de la mañana uno de ellos (LP 19) de 5:00 am a 11:00 am y otro de 11:00 am a 4:30 pm (LP 14).

DOMINGOS Los 3 camiones de guardia son exclusivamente para la recolección de carritos, botes y mercados.

Domingos 8:00 am y 1:00 pm mercado Enrique Rodríguez Cano el LP de guardia.

Domingos 8:00 am y 1:00 pm mercado Héroes del 47 el LP de guardia.

Hay un solo camión de ruta nocturno diariamente exclusivo para carritos de barrenderos y comercios que cierran en la noche recogiendo la Juárez y Boulevard (primer cuadro de la ciudad) incluyendo el día domingo.

BARREDORA

La barredora tiene un turno de 7:00 am a 12:00 am y de 8:00 pm a 11:00 pm y su ruta es la avenida Juárez y el boulevard Jesús Reyes Heróles (primer cuadro de la ciudad). El horario de la barredora es sugerido por Tránsito Municipal para no interferir en las horas pico.

El siguiente **objetivo** que se busca cumplir es eliminar basureros clandestinos en el área urbana, abarcando con los camiones recolectores el 100% de las calles pavimentadas o con acceso necesario para que entre el camión.

Un **Objetivo** mas es la limpieza de las colonias a las que llega esta administración con diferentes programas que se implementan una vez a la semana ejemplo Sábado en tu Colonia, o las cuales son visitadas por el alcalde para cualquier evento.

Se encuentra designada una cuadrilla especial para mantener limpia la playa durante todo el año que es otro **objetivo** encaminado a lograr un Tuxpan limpio integralmente , de la misma manera elaboramos un programa especial para la recolección de basura en los días feriados que es cuando más gente nos visita y se genera basura (semana santa y verano) este consiste en la organización de la recolección de basura de la

zona de restaurantes con mas camiones que en temporada regular y en semana santa nos apoyamos con la entrega de bolsas de plástico para la basura que se entregan en la entrada a la playa para que el turismo embolse la basura y facilite la recolección y evite que la vuele el viento. Y la limpieza se realiza en las primeras horas del día. Otra cuadrilla está asignada para eventos especiales para limpiar antes, durante y después de cualquier evento organizado por el ayuntamiento, así como fiestas populares como conciertos, bailes o carnaval.

Otro **objetivo** a cumplir es aumentar gradualmente las comunidades las cuales visitamos para recoger la basura o para descacharrizarlas hemos logrado tener una frecuencia regular en la visita a las comunidades más cercanas como por ejemplo: Monte Grande, Banderas, Sabanillas, Laja de Zaporte Bueno, Laja de Coloman, Tierra Blanca, San Diego, Ceiba Rica, Ojite, Buenos Aires, Cañada Rica, Chacoaco, Países Bajos, la Victoria y Cobos; pero este objetivo depende directamente de la cantidad de camiones que se tengan trabajando ya que la falta de ellos (por fallas mecánicas) nos impide cumplir como se quisiera con este objetivo.

Recursos: se trabaja con herramienta y material adquirido con recursos propios del ayuntamiento así como con camiones y maquinaria propiedad del mismo para lo cual tenemos asignadas 4 camionetas de trabajo, 25 camiones de basura, 3 barredoras, un tractor con implemento para limpieza de playa, 100 carritos para barrenderos y las carretillas palas y escobas necesarias.

Responsables para todos los programas: para cumplir con los objetivos y metas y llevar a cabo las estrategias con recursos propios del ayuntamiento distribuimos el trabajo entre el personal administrativo de la coordinación de limpia pública (**tiempo y espacio**) y dependiendo del lugar en que hay que trabajar y de acuerdo a la agenda del Presidente o al programa específico se designan los días, horas y lugares en los que hay que trabajar.

Estadísticas: Diariamente en la ciudad se recogen un promedio de 120 toneladas los lunes y jueves y martes, miércoles, viernes y sábado un promedio de 110 toneladas. En temporada vacacional se recoge además de esto entre 20 y 40 toneladas más.

En semana santa además de las 120 toneladas al día se sacan de la playa 48 toneladas más durante el verano además del diario de la ciudad que son 120 toneladas se sacan 10 toneladas más de la playa, Durante el carnaval se sacan además de las 120 toneladas diarias otras 40 toneladas más entre basura de los paseos y basura de los conciertos masivos. Durante la feria de Tuxpan además de las 120 toneladas diarias se recogen 3 toneladas más.

En resumen en todo el año sacamos un promedio aproximado de 43 800 toneladas de basura por los 365 días más los picos por eventos especiales arriba mencionados y detallados en los programas mencionados abajo con mayor detalle.

PROGRAMAS A DETALLE

PROGRAMA SABADO EN TU COLONIA

El **objetivo** es la limpieza de la colonia incluyendo sus calles, canchas, áreas verdes o de convivencia, la descacharrización, la eliminación de basureros clandestinos y el barrido de sus calles.

Nuestra Meta es cumplir con la limpieza integral de la colonia a visitar para que esté completamente limpia para cuando el alcalde y el equipo de funcionarios del municipio lleguen al lugar anticipándonos en tiempo para poder lograrlo. Éste **se realiza de acuerdo a la agenda del presidente** así que el **tiempo y espacio** depende de su agenda también y se ha cumplido en todas las colonias a las que el ayuntamiento y el alcalde han acudido. Nos llevamos un camión recolector de basura a cada colonia visitada por lo que calculamos **un total de 8 toneladas de basura, tierra y cacharros** sacadas de cada una.

RELACION DE COLONIAS VISITADAS DENTRO DEL PROGRAMA **“SABADO EN TU COLONIA”**

1.	INFONAVIT TENECHACO	19 DE FEBRERO
2.	INF. TULIPANES	26 DE FEBRERO
3.	INF. PUERTO PESQUERO	05 DE MARZO
4.	INF. GEMINIS	12 DE MARZO
5.	INF. FOVISSSTE	26 DE MARZO
6.	INF. FONAPO	2 DE ABRIL
7.	INF. CASTILLO	9 DE ABRIL
8.	INF. CANACO	14 DE MAYO
9.	FRAC. VISTA HERMOSA	11 DE JUNIO
10.	FOVISSSTE	27 DE AGOSTO
11.	LOMAS DEL SOL	10 DE SEPTIEMBRE
12.	COL. RUIZ CORTINEZ	5 DE NOVIEMBRE
13.	COL. PETROLERA	14 DE ENERO
14.	INFOVAVIT REYES HEROLES	18 DE FEBRERO
15.	FRACCIONAMIENTO CAMPO REAL	10 DE MARZO
16.	INFONAVIT CROC	17 DE MARZO
17.	INFONAVIT CTM	28 DE MARZO

PROGRAMAS DE COMUNIDADES

Objetivo: Limpieza integral de las comunidades (**tiempo y espacio**) la comunidad y la fecha están de acuerdo a la agenda del presidente, este objetivo se ha cumplido visitando un total de **44 comunidades** a las cuales se ha acudido con el programa “sábado en tu comunidad” al día de hoy.

Dentro de las comunidades **el objetivo** es limpiarlas y descacharrizarlas, (**estrategia**) por lo cual se recoge toda la basura de las calles y basureros clandestinos, se barren las escuelas, canchas deportivas, auditorios y la casa ejidal o del campesino (**estadísticas**) sacando un camión de 8 toneladas de basura y cacharros por comunidad aproximadamente.

RELACION DE COMUNIDADES VISITADAS DENTRO DEL PROGRAMA

“SABADO EN TU COMUNIDAD”

1.	FRANCISCO I. MADERO	07 DE MAYO 2011
2.	HEROES DE CHAPULTEPEC	21 DE MAYO
3.	EL SALTO	28 DE MAYO
4.	ALTO DE SAN LORENZO	01 DE JUNIO
5.	LA ESPERANZA KM. 12	18 DE JUNIO
6.	TAMPIQUILLO	25 DE JUNIO
7.	OJITE	02 DE JULIO
8.	EL EDEN	08 DE JULIO
9.	CHALAHUITE	09 DE JULIO
10	COMUNIDAD JUANA MOZA	10 DE JULIO
11	HIGO DE LA ESPERANZA	16 DE JULIO
12	LA MATA DE TAMPAMACHOCO	23 DE JULIO
13	CHACOACO	24 DE JULIO
14	SAN ANTONIO	28 DE JULIO
15	ALTO LUCERO	02 DE AGOSTO
16	HEROES DE NACUZARI	13 DE AGOSTO
17	MONTE GRANDE	14 DE AGOSTO
18	PLAYA EMILIANO ZAPATA	20 DE AGOSTO
19	ZAPOTAL ZARAGOZA	21 DE AGOSTO
20	TIERRA BLANCA	31 DE AGOSTO
21	BOCA DEL MONTE	17 DE SEPTIEMBRE
22	FRIJOLILLO	18 DE SEPTIEMBRE
23	MONTES DE ARMENIA	25 DE SEPTIEMBRE
24	MONTE MORELOS	07 DE OCTUBRE
25	LAJA DE ZAPOTE BUENO	15 DE OCTUBRE
26	LAJA DE COLOMAN	21 DE OCTUBRE
27	LOMA ALTA	22 DE OCTUBRE
28	SABANILLAS	18 DE NOVIEMBRE
29	SAN JOSE EL GRANDE	19 DE NOVIEMBRE
30	BANCO DE CALICHAR	30 DE DICIEMBRE 2011
31	CHIJOLAR	07 DE ENERO 2012
32	HIGUERAL	14 DE ENERO
33	CONGREGACION LA VICTORIA	21 DE ENERO
34	LAS PASAS	29 DE ENERO
35	TEBANCO	29 DE ENERO
36	LA JOYA	04 DE FEBRERO

37	EL SALTO DE REFORMA	05 DE FEBRERO
38	BUENOS AIRES	25 DE FEBRERO
39	PRAXEDIS GUERRERO KM. 18	31 DE MARZO
40	AIRE LIBRE KM. 15	31 DE MARZO
41	LA FLORIDA DE JACUBAL	10 DE ABRIL
42	LINDERO	18 DE ABRIL
43	NALUA	21 DE ABRIL
44	EJIDO JUANA MOZA	30 DE MAYO

PROGRAMA DE RECOLECCIÓN DE ARBOLITOS EN APOYO AL DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA

Objetivo: Recolectar el mayor número de árboles a reciclar para entregar a ecología el acopio se hizo en el taller municipal se entregaron 80 arbolitos en esta temporada de enero del 2012

PROGRAMA DE SEMANA SANTA

El **objetivo** es mantener limpia la playa durante el periodo vacacional de gran afluencia turística y por tanto de generación de basura; **la estrategia** a seguir: limpiar diariamente a partir de las 5:00 AM los 42 kilómetros de playa y todos los accesos, limpieza del área de restaurantes, recolección de basura de contenedores ubicados en todo lo largo de la playa y la carretera para dejarla limpia para los visitantes, además de las acciones implementadas se realiza la entrega de bolsas de basura para los visitantes de la playa el objetivo de esto es que el visitante haga conciencia y además de ver limpias las playas ayude a conservarlas depositando su basura en las bolsas para después pasarla de tirar en los contenedores acomodados estratégicamente a lo largo de la playa con este fin.

(Tiempo y espacio) Durante la Semana Santa también se limpian las instalaciones de la asociación ganadera Local ya que en este lugar son los conciertos masivos de los artistas traídos por el municipio. La limpieza se realiza antes del evento y después de terminado el mismo. Se coloca una guardia especial en el Parque Reforma por las Tardes ya que el espectáculo de las fuentes danzarinas atrae a muchísimos visitantes. Se limpia durante este periodo también los parques acuáticos de la playa y de la colonia Campo Real.

Se recogieron un promedio de entre 35 y 48 toneladas de basura diariamente en la playa durante este periodo vacacional (lunes, martes y miércoles sacamos 35 toneladas y jueves, viernes, sábado, domingo y lunes 48 toneladas) **Y de 130 a 140 diarias en la ciudad.**

PROGRAMA DE CARNAVAL

El **objetivo** es que todo la basura generada en las noches de los paseos de carnaval sea recogida antes de las 8 de la mañana para que a la hora que empiezan a circular los autos ya las principales avenidas estén limpias, este objetivo se ha logrado (**estrategia**) cambiando el horario de entrada temporalmente a 40 empleados y haciendo un barrido por secciones del boulevard desde la altura del DIF municipal hasta la escuela Secundaria

Técnica no. 2 que es donde termina el recorrido esto involucra barrenderos, cuadrillas especiales, choferes de camiones y ayudantes y personal administrativo.

(Tiempo y espacio) Se limpian también las instalaciones de la Asociación Ganadera Local de Tuxpan antes y después de los conciertos masivos que se presentan durante el carnaval.

Estadísticas: Se generó un total de 40 toneladas de basura diarias de los paseos y 140 diarias en la ciudad aproximadamente durante este periodo vacacional

PROGRAMA DE TIRADEROS CLANDESTINOS

Objetivo: eliminar los tiraderos de basura clandestinos

Estrategia: Recoger los tiraderos y solicitar vigilancia los primeros días para evitar que vuelvan a tirar, después revisarlos con continuamente y recoger lo que hayan ido acumulando para evitar se acumule nuevamente.

(Tiempo espacio y estadísticas). Tiradero de Sabanillas se ha recogido en dos ocasiones la primera vez se levantaron 11 camiones con 8 toneladas cada uno y en la segunda ocasión 2 camiones con 8 toneladas dando un total aproximado de 106 toneladas.

Tiradero en el camino a Juan Lucas, se ha recogido 3 veces y se sacaron 3 camiones de 8 toneladas sacando un total de 24 toneladas

Basureros en la Carretera Tuxpan Tampico. Se levantaron 8 toneladas desde la universidad hasta Boca del Monte y 16 toneladas desde Boca del monte hasta Ojite (2camiones).

Tiraderos de la Victoria se recogió un camión y medio de basura haciendo un total de 12 toneladas

Tiradero de Fovissste Tulipanes ser recogieron 2 camiones con 6 toneladas cada uno dando un total de 12 toneladas

Tiradero Carretera Juana Moza se recogió un camión con 8 toneladas de basura

En promedio se recogieron 178 toneladas en este programa de tiraderos en lo que va de este año 2012.

PROGRAMAS ESPECIALES EN LA PLAZA CIVICA DE PRESIDENCIA:

Objetivo: Aunque la plaza cívica le corresponde al área de Intendencia de la presidencia nosotros cubrimos todos los eventos externos que se presentan en plaza cívica para que luzcan entre otros por ejemplo el día de la marina y la semana de la exposición marítima del 1 de junio, la plaza de todos santos 1 y dos de noviembre, exposiciones de Canirac, la feria de CANACO el día del grito de independencia 15 de septiembre **(Estrategia)** barriendo y manteniendo limpia la plaza antes durante y después de los eventos. **(tiempo y espacio)** la fecha es determinada por los organizadores del evento quien quiera que sea. También durante los masivos de la quema del mal humor (2011 y 2012) y el entierro de Juan Carnaval del año 2011.

Plaza cívica en invierno **Objetivo:** Mantener la limpieza de los accesos y calles aledañas a la pista de hielo situada en la plaza cívica, recolección de basura diaria, apoyo al departamento de turismo con barrido y secado permanente de la plaza cívica.

PROGRAMAS ESPECIALES POR DESASTRES NATURALES

Objetivo: dejar Calles Avenidas y Playas limpias después del paso de cualquier contingencia ambiental.

Estrategia: se usan y aplican todos los **bienes y recursos** con los que dispone el departamento para llevar a cabo el objetivo

Tiempo y espacio: el lugar y día afectado por el desastre natural de que se trate Tormenta tropical Arlene se limpiaron calles y Avenidas de tierra y lodo acumulados así como 500 toneladas de palizada de la playa aproximadamente en los 3 días posteriores a la misma y 70 toneladas más de la playa en los días siguientes. **Los recursos** utilizados para esta labor fueron en su totalidad la maquinaria y camiones del ayuntamiento así como todo el personal disponible en limpia pública recibiendo el apoyo de Obras públicas con maquinaria, equipo pesado y personal, Participación ciudadana con personal, protección civil con personal y herramienta propia, Secretaría de Marina con personal y herramienta. Así como compañías externas que facilitaron la labor con préstamos de maquinarias entre ellas TRADECO, Comisión federal de Electricidad, Pemex la Termoeléctrica, la CTM entre otras.

En la siguiente tormenta tropical se sacaron 4 camiones en 4 días con 8 toneladas cada camión un total de 128 toneladas.

Durante 2011 y 2012 una semana o dos antes de semana santa se presenta el fenómeno natural de salida de algas en la playa en la cual durante el año 2011 se recogieron un aproximado de 400 toneladas y en el 2012 un aproximado de 600 toneladas.

PROGRAMAS POR VISITAS DE PERSONAJES DISTINGUIDOS

Objetivo: Que la personalidad que visite nuestro puerto se vaya con una excelente impresión de la imagen de limpieza de la ciudad, la **estrategia** es mantener completamente limpio los accesos al aeropuerto y avenidas principales (**tiempo y espacio**) tenemos la agenda del presidente y los visitantes por lo que se mantiene limpio o se limpian los lugares a los cuales asisten.

PROGRAMA DE APOYO PARA EVENTOS ORGANIZADOS POR LAS DIFERENTES AREAS DEL AYUNTAMIENTO

Objetivo: Apoyar a las diferentes áreas del ayuntamiento antes durante y después de los eventos para que luzcan.

Se ha apoyado al DIF en el Peluchetón, la semana de entrega de lentes gratuitos, la feria del día del niño, el día de las madres en el Pilcoatóchitl, Expo Feria de la Mujer, evento del Servicio Municipal de Empleo, concurso de Altares de Educación y Cultura, activaciones físicas de COMUDE, desfile por la salud (desde el puente Tuxpan hasta el parque Ribereño), día Mundial del Agua. La Vía Recreativa programa organizado por eventos especiales desde Salvador Díaz Mirón hasta el parque ribereño, las fiestas de noviembre de la plaza cívica, y los conciertos masivos, adopción de mascota de la Universidad Veracruzana.

Estrategia: manteniendo limpia el área donde va a realizarse el evento

Tiempo y espacio: Fecha y lugar de los eventos solicitados por las diferentes áreas.

PROGRAMA DE LIMPIEZA DE FERIAS

Feria de Santiago de la Peña 2011 y 2012

Objetivo: Levantar toda la basura generada por los visitantes al evento diariamente desde el inicio de la feria (26 de Mayo) hasta el lunes después de que terminó (4 de junio)

Estrategia, tiempo y espacio: Se apoya a la cuadrilla de Santiago de la Peña con personal para que se limpie antes de que empiece la circulación en el parque de Santiago que es donde pone la feria.

Estadísticas: Se recoge un promedio de 4 toneladas de basura diaria durante 10 días dando un total de 40 toneladas por cada año

Feria de Tuxpan 2011

Objetivo: Levantar toda la basura generada por los visitantes al evento diariamente desde el inicio de la feria hasta el lunes después de que terminó

Estrategia, tiempo y espacio: se limpian los accesos de la asociación ganadera local que es en donde se ubica la feria, se recogen diariamente 3 camiones recogiendo 4 toneladas durante 7 días dando un total de 84 toneladas.

DESFILES Y CABALGATAS

Objetivo: limpiar antes y después las calles en las cuales se realizan los desfiles

Estrategia: se barre antes y se pone una cuadrilla posterior al desfile que vaya recogiendo la basura o los desechos que van dejando en el caso de la cabalgata.

Tiempo y espacio: fecha y lugar donde se realiza el desfile o cabalgata

1 de mayo desfile del día del trabajo recorrido en toda la avenida Juárez

16 de septiembre recorrido en el boulevard Reyes Heróles

20 de noviembre en la avenida Juárez recorrido en toda la avenida Juárez

Caminata de la Salud recorrido desde el puente Tuxpan Hasta el parque ribereño

Activación física caminata desde presidencia hasta la unidad Deportiva.

Cabalgata identidad huasteca el 15 de agosto realizada desde la barra norte hasta los terrenos de la asociación Ganadera Local.

BANDERAZOS E INAUGURACIONES.

Se participa limpiando todos los banderazos de obra e inauguraciones diarias que realiza el alcalde ya que secretaría Técnica nos da la agenda completa a cubrir para que se limpien todas las calles de acceso y aledañas al evento estas calles están contenidas en los reportes de actividades diarias desde que desde el inicio de esta administración se hacen.* Anexo 3

PROGRAMA DE LIMPIEZA DE LA PLAZA DE TODOS SANTOS

Objetivo: Mantener limpia la zona a pesar de la afluencia de visitantes y la venta de productos.

Estrategia: Diariamente se limpia y barre toda la zona con una persona de guardia y el día que se recoge se saca un total de 12 toneladas

PROGRAMAS DE LIMPIEZA EN LAS ESCUELAS.

La Secretaría Técnica de la Presidencia informa a esta coordinación con un mínimo de un día de anterioridad la escuela que va a ser visitada por el alcalde y de esta manera asistimos a hacerle una limpieza integral, barriéndola, sacándole toda la basura y limpiándole los basureros.

APOYO A PROGRAMA EXTERNOS A PRESIDENCIA

Limpiemos México es un programa que tiene TV Azteca y que en coordinación con el Estado y los Municipios se lleva a cabo; en 2011 y 2012 nuestro municipio de Tuxpan colaboró con mano de obra y camiones recolectores en 2011 se recolectaron un promedio de 40 toneladas y en 2012 se recolectaron 32 toneladas.

Simulacro de derrame de petróleo hecho por la Secretaría de Marina. Se participó en 2011 y se hará en este año también en la fecha tentativa dada por la Marina 23 de octubre, participamos con 30 personas y herramienta de trabajo, palas, biellos y rastrillos y un camión este año el simulacro será derrame de diesel de un barco.

Programa de limpieza de Playas y Ríos organizado por SEMARNAP de Gobierno del Estado. Se apoya con la presencia de personal de limpia, herramientas y camiones de limpia a solicitud del encargado del programa estatal.