

PLAN DE TRABAJO ANUAL 2014
DIRECCIÓN DE ECOLOGIA

OBJETIVO (OBJETIVO PRIMORDIAL)	ACTIVIDAD (NOMBRE DE CADA UNA DE LAS ACCIONES A REALIZAR PARA LOGRAR LA META)	DESCRIPCIÓN (Detalle de la Actividad a realizar)	REQUERIMIENTOS (RECURSOS A UTILIZAR: HUMANOS, ECONÓMICOS, MATERIALES, ETC.)	INDICADOR (FORMA DE MEDICIÓN)	
1.-	Programa de separación de residuos: "Tamazula Sin Basura"	Recolección de residuos reciclables e inorganicos como: plastico, cartón, papel, vidrio etc.	Recolección domiciliaria en cabecera municipal y delegaciones de plasticos, organicos y en general de residuos inorganicos a cambio de canje de articulos de limpieza, por volumen y peso acumulado.	Se destinan 5 personas para llevar a cabo el programa y 3 vehiculos recolectores, asi como apoyo económico para la compra de material para el canje, diesel y gasolina correspondiente a 180 litros de diesel cada 8 días y 35 litros magna cada 2 días.	Se lleva acabo una bitacora equivalente a la recoleccion de plasticos y la acumulación de organicos traducida en fertilizante para plantas del vivero municipal.
		Reacondicionamiento del Centro de Acopio de Material Reciclable Municipal.	Solicitar apoyo para continuar con el cercado perimetral del centro de acopio, de igual forma colocar extinguidores, ya que asi lo requiere la normatividad ambiental vigente, colocar balastre, o caliche para mejorar el acceso al sitio en la temporada de lluvias.	malla perimetral, extinguidores, balastre o caliche, retroescabadora, carteles informativos, personal de apoyo.	Fotografías
		Campañas de Información	Realizar capacitaciones sobre la separacion de los residuos en escuelas, colonias, comercios, esto mediante la utilización de spots en radio, television, periodico locales, trípticos, asi como presentaciones.	computadora, proyector, dvd, televisión, tripticos, volantes, material educativo	Fotografías, bases de datos
		Encuesta ciudadana	Realizar encuestas con la población para conocer la percepción y disposición que tiene la ciudadanía para realizar la separación de los residuos desde su domicilio	cuestionarios, personal de apoyo, segmentación y aplicación de campo de la encuesta	formatos de cuestionarios contestados
		Recolección Diferenciada	Acrecentar las rutas para la recolección de los residuos ya separados en días preestablecidos.	Un camion recolector, un chofer y dos auxiliares. Se lleva a cabo la recoleccion diferenciada a travez de una ruta que va a ciertas colonias, ciertos dias recolecta basura organica, otros inorganica y reciclable.	bitacoras de control de entrada de residuos al relleno sanitario
2.-	Establecer un control sobre los permisos para realizar limpieas de vegetacion para establecer cultivos agrícolas	Realizar Inspeccion a los predios para darle a cada propietario las indicaciones de lo que según la norma se permite limpiar, y motivar a que evite caer en sanciones. Asi mimos evitar el cambio de uso del suelo, y el daño a los ecosistemas del Municipio.	Visitar y georeferenciar los predios donde se pretendan realizar limpieas y quemas agrícolas para ver llevar un control y evitar incendios y dregradaciones de suelo.	Vehiculo, GPS, vales de gasolina Software Arc-View 3.2, computadora	Base de datos de los predios georeferenciados, superficies y forestal o parcelario.

3.- Programa de limpieza y reforestación en el Río Tamazula	Realizar una campaña de limpieza y reforestación en la rivera del río Tamazula solicitando el apoyo de instituciones educativas (prepa, conalep, tecnologico)	Realizar recorridos en la rivera del rio con el fin de limpiar la basura presente en el lugar. De igual forma ubicar sitios para establecer parcelas de reforestación	personal de apoyo de las instituciones educativas, vehiculo recolector de basura, etc.	fotografías de los sitios
	Realizar un analisis de contaminacion del rio con ayuda de JIRCO para determinar de donde viene la suciedad, si es de desechos urbanos o quimicos de empresas y poder ejercer lineas de acción correspondientes para poder evitar que esto siga sucediendo.	Llevar a cabo muestreos de agua y realizar un recorrido por el rio para ubicar las descargas de aguas negras, así como verificar las descargas quimicas de empresas aledañas.	Jirco, distintos directores y jefes de ecologia.	fotografías del sitio, analisis tecnicos y resultados del muestreo.
4.- Regular las actividades que generan residuos de manejo especial y manejo peligroso (talleres mecanicos, clinicas,	Visitas de Inspección	Generar una base de datos de los talleres mecanicos, granjas porcícolas, clinicas, consultorios, invernaderos, donde se identifique su jiro, propietario, tipo de residuo	Vehiculo, GPS, Software Arc View 3.2, Computadora, vales de gasolina, personal de apoyo, formatos de control.	bitacoras y plan de manejo de los residuos generados
		Realizar visitas de inspeccion para verificar el manejo de los residuos que generan dichas actividades.		
5.- Propuesta de modificación de licencias municipales para la incorporación de criterios ambientales para su expedición	Incluir Criterios ambientales para la expedición de Licencias Ambientales	Revisar la legislación ambiental vigente para aplicarla a la hora de emitir las licencias municipales relacionadas con esta dirección.	computadora, formatos de licencias, normas ambientales	modificación de licencias Municipales, nuevos formatos de licencia
6.- Programas de Educación Ambiental	Campaña de difusión de la separación de residuos.	Visitar escuelas del municipio con el fin de realizar presentaciones y exposiciones para generar conciencia sobre las principales problemáticas ambientales de nuestro país, región y en especial del municipio, asi como del cuidado del medio ambiente.	Vehiculo, vales de gasolina, computadora, proyector, televisión, apoyo de la dirección de Comunicación Social, personal de apoyo	fotografías
	Campaña de difusión de la cultura del agua.	Continuar con el programa de Cultura del Agua, promovido por la Comision Estatal del Agua, esto en el espacio que se tiene destinado y equipado para dicho fin.	Espacio de la Cultura del agua ECA, television, DVD, material didactico	Fotografias y bases de datos
	Campaña de difusión para la prevencion de incendios forestales.	realizar Spots en television, radio, periodico con información sobre la prevención de incendios forestales.	Apoyo de la Dirección de comunicación social	Fotografias y bases de datos
	Campaña de difusión de la importancia de la conservación de la biodiversidad	se realizaran platicas en las escuelas primarias y secundarias sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad	computadora, proyector, material didáctico	Fotografias y bases de datos
	Campaña de difusion para el acopio de residuos electronicos y electrodomesticos	Llevar a cabo campaña de acopio de residuos electronicos y electrodomesticos una vez al año para su disposicion final en empresas recicladoras.	Material para crear un centro de acopio, material didactico, difusion en medios, personal de apoyo, camion recolector y vales de gasolina.	Bitacoras y resultados anuales

	Campaña para el acopio de pilas	Determinar espacios en donde se tengan contenedores para pilas	Personal de apoyo, camión recolector, contenedores.	Bitacoras y base de datos
7.- Vivero Municipal	programa para reproducir arboles endemicos ya que debido a la tala han estado desapareciendo asi como la reproduccion de pino y tropicales.	Desarrollar los procesos necesarios para solicitar planta a CONAFOR y poder llevar a cabo las campañas de reforestacion y adopcion de arboles.	personal para el manejo del vivero, vehiculo para la recoleccion de semilla,bolsa para vivero, herramienta, compra de semilla, enraizador, funguicidas.	Fotografías y bitacoras
	Mantenimiento y gestion de Ecotecnias	Continuar con el programa de Ecotecnias, para fomentar en comunidades la creacion de proyectos sustentables que apoyen a la calidad de vida de los habitantes.	Vehiculo, vales de gasolina, personal de apoyo y bases de datos.	Fotografías y bases de datos
8.- Relleno Municipal	Gestión de camiones recolectores y manejo de los residuos solidos urbanos	Llevar a cabo los procesos necesarios con apego a la normatividad vigente y desarrollar un sitio de disposicion final con control de lixiviados y biogas.	Vehiculo, reuniones, vales de gasolina, personal de apoyo y bitacoras.	Fotografías y bitacoras
	Gestion y desarrollo de plan para zona de transferencia junto con SIMAR	Realizar las gestiones correspondientes para poder ejercer el recurso necesario para desarrollar la zona de tranferencia que apoye en la separacion y valorizacion de los residuos solidos urbanos.	Terreno, vehiculo, apoyos, reuniones, vales de gasolina, plan de trabajo de zona de tranferencia y personal de apoyo.	Fotografías, bitacoras y plan de trabajo.
Rescate de áreas verdes	Es una estrategia para crear o recuperar mas areas verdes limpias y esteticas asi como recreativas.	Limpieza, plantacion de arboles y plantas de ornato.	Personal para la limpieza y plantacion, arboles y plantas.	Fotografías.
Escuela verde	Promover que las escuelas de educacion basica realicen acciones integrales de gestion ambiental, con la participacion de la comunidad educativa.	Organizar la participacion de los maestros, alumnos, directivos, asistentes de servicios educativos, asi como madres y padres de familia, para que de manera cotidiana contribuyan a mejorar el medio ambiente donde viven.	Vehiculo, personal de apoyo, laptop, cañon, camara fotografica.	Fotografías, bitacora, plan de trabajo.
Rescate del Cerro de la mesa	promover y terminar la reforestacion de esta zona, la cual inicio en los años 60s.	Campaña de reforestacion con la participacion de la comunidad, promover campamentos, visitas guiadas, utilizar esta area para la educacion ambiental.	Vehiculo, personal con conocimiento de la flora y fauna de la zona, camara fotografica.	fotografías, bitacora.

