Programa	Descripción / Objetivo	Acciones	Unidad	Cantidad	Indicadores de Seguimiento (porcentaje)	Septiembre	Acumulado Enero-Septiembre	Inversión Total Ejercido	Municipal	Federal	Estatal	Otros
----------	------------------------	----------	--------	----------	---	------------	----------------------------	--------------------------	-----------	---------	---------	-------

1 Sistema de Alumbrado Público (SPM-01)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2024 - del Área de Desarrollo Urbano y Habitacional - Objetivo: Desarrollar Vivienda y Habitación - Estrategia: Construcción de Vivienda y Mejora de Vivienda Habitacional en el Municipio de Durango

Descripción

Este Programa está orientado a mantener en óptimas condiciones el funcionamiento del Sistema de Alumbrado Público, atendiendo las fallas detectadas mediante los recorridos de supervisión y los reportes recibidos por falta del alumbrado público. Además, mediante el sistema electrónico GPS, se controlarán 500 circuitos que representan el 50 por ciento de las luminarias y se atenderán de manera inmediata alguna posible falla, con cuadrillas especializadas en los diversos sectores de la Ciudad, asimismo, se instalarán luminarias en sitios y espacios públicos carentes de alumbrado, con la finalidad de reducir los niveles de inseguridad.

Adicional a lo anterior, se atenderán las necesidades del alumbrado festivo, con motivo de fechas representativas, tales como el Mes Patria y las Fiestas Navideñas, a través de la instalación de figuras alusivas al tema.

Objetivo (s)

>> Mantener en óptimas condiciones y modernizar el Sistema de Alumbrado Público brindando un servicio de calidad.

Identificar luminarias apagadas en el Sistema de Alumbrado Público a través de recorridos en la mancha urbana y poblados (SPM-01-01)	Recorrido	100%	SPM-01-01 - (Recorridos de supervisión realizados / Recorridos de supervisión programados) * 100%	144	412							
Registro de fallas detectadas, por medio de trabajos de prevención y/o corrección según el caso (SPM-01-02)	Reporte	100%	SPM-01-02 - (Reportes generados por fallas detectadas / Total de Reportes recibidos por fallas detectadas) * 100%	1720	2950							
Llevar a cabo revisiones y corregir luminarias apagadas en colonias de las cinco zonas en que está dividida la Ciudad, incluyendo los diferentes tipos de poblados (SPM-01-03)	Revisión	100%	SPM-01-03 - (Revisiones y correcciones a luminarias apagadas / Total de luminarias apagadas) * 100%	286	215							
Controlar de manera eficiente los circuitos con el modém de navegación (SPM-01-04)	Circuito	500	SPM-01-04 - (Circuitos automatizados en operación / Total de circuitos automatizados instalados) * 100%	37	53							
Realizar los trabajos de instalación de luminarias con tecnología moderna, en los lugares necesarios, con personal capacitado y el equipo requerido (SPM-01-05)	Lámpara	2,700	SPM-01-05-A - (Lámparas instaladas / Total de lámparas programadas para instalación) * 100%	350	2062							
	Asentamiento	150	SPM-01-05-B - (Asentamientos instalados / Total de asentamientos programados) * 100%	183	20							
Instalar al menos 350 figuras, pendones y luces en diferentes colonias, para adornar los principales eventos plaza y parques (SPM-01-06)	Alumbrado del mes patrio	100%	SPM-01-06 - (Etapos del Alumbrado del Mes Patrio realizadas / Etapas del Alumbrado del Mes Patrio programadas) * 100%	300	300							
Instalar 400 figuras, para adornar las avenidas principales, plazas, jardines, templos, paseos y parques (SPM-01-07)	Alumbrado Navideño	100%	SPM-01-07 - (Etapos del Alumbrado Navideño realizadas / Etapas del Alumbrado Navideño programadas) * 100%	N/A	N/A							

2 Eficiencia en el Servicio de Recolección de Residuos Sólidos Urbanos (SPM-02)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2024 - del Área de Desarrollo Urbano y Habitacional - Objetivo: Desarrollar Vivienda y Habitación - Estrategia: Construcción de Vivienda y Mejora de Vivienda Habitacional en el Municipio de Durango

Descripción

En la actualidad, en la mayoría de los municipios del país, los sistemas de Aseo Urbano (SAU) han quedado rezagados en la utilización de técnicas y herramientas modernas para la gestión integral de los RSU, siendo que la demanda por este tipo de servicio es bastante dinámica y urgente al rápido avance tecnológico, regulamente esta situación rebasa la capacidad de una respuesta rápida por parte de los municipios. Ante esta situación la presente Administración del Municipio de Durango, con una visión moderna busca relaciones sustentables con el medio ambiente para que sean óptimas en la utilización y aprovechamiento de los recursos para el sistema de aseo urbano.

Objetivo (s)

>> Involucrar a la ciudadanía en las soluciones ambientales mediante la separación de los residuos domiciliarios en reciclables y no reciclables, promoviendo así un ambiente limpio y sano para vivir.

Incrementar el número de colonias que participan en el Programa de Separación de Basura, de 15 a 30 colonias y aumentar de un 15 a un 17 por ciento en el aprovechamiento de los materiales reciclables (SPM-02-01)	Colonia	30	SPM-02-01 - (Colonias y Fraccionamientos que participan en la separación de RSU / Total de colonias y Fraccionamientos contemplados, en la recolección programada) * 100%	1	17							
	Volumen	17%	SPM-02-02 - (Porcentaje de aprovechamiento de materiales reciclables / Porcentaje meta de aprovechamiento de materiales reciclables) * 100%	64%	64%							
Capacitar a los habitantes de las colonias y Fraccionamientos incorporados al Programa, sobre la separación de residuos sólidos urbanos y su manejo (SPM-02-03)	Capacitación	100%	SPM-02-03 - (Etapos del proceso de capacitación realizadas / Etapas del proceso de capacitación programadas) * 100%	100%	50%							
Brindar el servicio de recolección de residuos sólidos urbanos a instituciones privadas y grandes generadores (SPM-02-04)	Empresas	100%	SPM-02-04 - (Empresas atendidas / Total de Empresas que solicitan el servicio) * 100%	100%	100%							
Eficientar los servicios de recolección de Residuos Sólidos urbanos para ser una calidad superior a nivel Nacional y responsable con el medio ambiente (SPM-02-05)	Programa	100%	SPM-02-05 - (Etapos del programa del Mantenimiento de Basura realizadas / Total de etapas del programa programadas) * 100%	100%	100%							
Regular la provisión del servicio de recolección de basura, aseo urbano y manejo de residuos sólidos en el municipio de Durango mediante la elaboración del Reglamento de Aseo Urbano (SPM-02-06)	Proyecto	100%	SPM-02-06 - (Etapos del Proyecto de Reglamento de Aseo Urbano realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * 100%	50%	50%							
Llevar a cabo el Foro Nacional sobre el Manejo de Residuos Sólidos "Desarrollo Sustentable en México (SPM-02-07)	Programa	100%	SPM-02-07 - (Etapos del Foro Nacional realizadas / Total de etapas del Foro Nacional programadas) * 100%	0%	0%							

3 Recolección, Selección y Transferencia de Residuos Sólidos en el Municipio de Durango (SPM-03)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2024 - del Área de Desarrollo Urbano y Habitacional - Objetivo: Desarrollar Vivienda y Habitación - Estrategia: Construcción de Vivienda y Mejora de Vivienda Habitacional en el Municipio de Durango

Descripción

La Planta de Selección, Compactación y Transferencia es la única en su tipo que opera a nivel latinoamericana, cuenta con la infraestructura necesaria para lograr un mejor aprovechamiento de los materiales reciclables contenidos en los residuos sólidos urbanos, esto nos ayuda a reducir los impactos ambientales, y alargar la vida del relleno sanitario y que los envases de los residuos se van compactados a su disposición final.

Objetivo (s)

>> Generar adecuaciones en la infraestructura de la planta para poder efficientar los trabajos en caso de alguna decompostura o desperfecto y garantizar su operación, así como seguridad al personal que en ella labora.

Realizar trabajos de mantenimiento preventivo en el equipo de la planta para que esté en óptimas condiciones en operatividad (SPM-03-01)	Acción	100%	SPM-03-01 - (Acciones de mantenimiento preventivo realizadas / Total de acciones de mantenimiento preventivo programadas) * 100%	100%	40%							
Implementar Programa de Seguridad en la Planta de Selección, Compactación y Transferencia de RSU (SPM-03-02)	Acción	100%	SPM-03-02 - (Acciones del Programa de Seguridad realizadas / Total de acciones del Programa de Seguridad contempladas) * 100%	30%	50%							

4 Disposición Final de los Residuos Sólidos Urbanos (SPM-04)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2024 - del Área de Desarrollo Urbano y Habitacional - Objetivo: Desarrollar Vivienda y Habitación - Estrategia: Construcción de Vivienda y Mejora de Vivienda Habitacional en el Municipio de Durango

Descripción

El relleno sanitario es el área de recepción final de los residuos sólidos recolectados en la Ciudad y poblados que cuentan con este servicio, los cuales son confinados en celdas contraincendios para tal fin, así como para proteger la degradación de dichos residuos que permitan durante su proceso la generación de biogás, el cual es capturado para la alimentación del gas metano, actividad que se realiza a través de la empresa Biogas Technology Group. La ubicación y operación del relleno fue diseñada de acuerdo con las Normas Mexicanas que establecen las diferentes acciones de protección ambiental.

Objetivo (s)

>> Realizar el correcto confinamiento de la basura que se genera en la Ciudad, que permita asegurar la vida útil del relleno, de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana correspondiente.

>> Contar con la infraestructura necesaria y tener la capacidad para la disposición final de los Residuos Sólidos Urbanos generados en el Municipio, así como el cumplimiento ambiental de la normatividad correspondiente.

Llevar a cabo el confinamiento correcto de los Residuos Sólidos urbanos (SPM-04-01)	Tonelada/día	420	SPM-04-01 - (Confinamiento promedio diario registrado / Confinamiento promedio diario programado) * 100%	476	420.01							
Implementar proyecto de aprovechamiento del biogás en la generación de energía eléctrica (SPM-04-02)	Proyecto	100%	SPM-04-02 - (Acciones del Proyecto de aprovechamiento de biogás realizadas / Total de acciones contempladas en el Proyecto) * 100%	8%	80%							
Realizar el proyecto para la construcción de la Quilifa Celso del Relleno Sanitario, con una superficie de 3.5 hectáreas (SPM-04-03)	Proyecto	100%	SPM-04-03 - (Etapos del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * 100%	10%	100%							

5 Construcción de la Planta de Transfancia Emergente (SPM-05)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2024 - del Área de Desarrollo Urbano y Habitacional - Objetivo: Desarrollar Vivienda y Habitación - Estrategia: Construcción de Vivienda y Mejora de Vivienda Habitacional en el Municipio de Durango

Descripción

El compromiso de la actual Administración Municipal, es la prestación de servicios eficientes; en este sentido, es importante la transferencia directa hacia el relleno sanitario de los residuos sólidos recolectados para su disposición final. Para lograrlo se requiere la construcción de una Planta de Transfancia Emergente, para la descarga y el envío al Relleno Sanitario de los residuos sólidos; al anterior, en caso de que la Planta de Selección sufra algún desperfecto en su infraestructura y/o equipamiento.

Objetivo (s)

>> Contribuir en el cuidado, conservación y mejoramiento del entorno ecológico en el manejo adecuado de los residuos sólidos urbanos.

Transferir el relleno sanitario para su disposición final a totalidad de la basura recolectada en la mancha urbana y poblados incluidos en las rutas correspondientes, así como la de particulares que traen sus residuos a la Planta (SPM-05-01)	Transferencia	100%	SPM-05-01 - (Transferencia de RSU al Relleno Sanitario realizadas / Transferencia de RSU al Relleno Sanitario programadas) * 100%	92.34	71.7%							
Realizar acciones relacionadas con el proyecto y construcción de la planta, tales como trazo y nivelación, drenaje, excavación, perforación, acortamiento de material, armado y colado de muros y losas de concreto, entre otros (SPM-05-02)	Proyecto	100%	SPM-05-02 - (Acciones del Proyecto de realizadas / Total de etapas contempladas en el Proyecto) * 100%	3.30%	30%							

6 Generación de Energía Limpia a través de los RSU en el Relleno Sanitario (SPM-06)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2024 - del Área de Desarrollo Urbano y Habitacional - Objetivo: Desarrollar Vivienda y Habitación - Estrategia: Construcción de Vivienda y Mejora de Vivienda Habitacional en el Municipio de Durango

Descripción

De acuerdo con la directiva de la Administración Municipal, en el cuidado del medio ambiente, se prevé la generación de energía en el Relleno Sanitario, esto además de eliminar el metano, se tiene la posibilidad de producir energía limpia para consumo en la Ciudad.

Objetivo (s)

>> Generar energía limpia mediante convenio firmado con la empresa ENER-G S.A. de C.V., usando como combustible el biogás producido por la degradación de la basura confinada en el relleno sanitario, obteniendo los créditos correspondientes, además de los bonos de carbono por la destrucción del metano. Es importante mencionar que la inversión en su totalidad será cubierta por la empresa.

Desarrollar el proyecto para la generación de energía eléctrica mediante el uso de gas metano en el Relleno Sanitario (SPM-06-01)	Proyecto	100%	SPM-06-01 - (Etapos del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * 100%	9%	90%							
Producir de 3.3 a 3.5 MWh/mes por hora de energía verde, con el biogás generado por la degradación de los Residuos Sólidos en el Relleno Sanitario (SPM-06-02)	Megawatts/hora	1.3-1.5	SPM-06-02 - (Promedio de MWh generados por hora de biogás verde producido / Promedio de megawatts por hora de energía verde contemplada) * 100%	1.4	1.14							

Programa	Descripción / Objetivo	Acciones	Unidad	Cantidad	Indicadores de Seguimiento (en porcentaje)	Septiembre	Acumulado Enero - Septiembre	Inversión Total Ejercida	Municipal	Federal	Estatal	Otros
----------	------------------------	----------	--------	----------	--	------------	------------------------------	--------------------------	-----------	---------	---------	-------

7 Contigo Mejoramos Durango (SPM-07)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2033 / OPI Acción 04 Durango Verde y Sustentable / Objetivo: Durango Verde y Sustentable / Subobjetivo: Promover la cultura ecológica y la sostenibilidad de los espacios públicos como parte de desarrollo sustentable y ambiental.

Descripción

La imagen urbana es un aspecto importante en el desarrollo de una ciudad, es por eso que el Programa Contigo Mejoramos Durango está enfocando el mantenimiento integral de plazas, parques, jardines, vialidades y espacios públicos de la Ciudad, buscando los elementos necesarios para el bienestar, disfrute, calidad de vida e identificación de las personas con su comunidad.

Objetivo (s)

>> Brindar servicios eficientes a los ciudadanos con el objetivo de conservar y mejorar la imagen urbana de la Ciudad, buscando siempre el cuidado y mantenimiento de los espacios públicos evitando su deterioro, deterioro o destrucción.

Mantener en condiciones aceptables, 30 vialidades primarias y 30 secundarias, tres plazas, una plazaola, 25 jardines y 90 áreas verdes, mediante los trabajos necesarios de mantenimiento (SPM-07-01)	Espacio	179		40	SPM-07-01 - (Etapas del Programa de Mejoramiento de la Imagen Urbana realizadas / Total de etapas del Programa de Mejoramiento de la Imagen Urbana programadas) * 100%		179	802,000	802,000			
Realizar el diseño e instalación de sistemas de iluminación en cuatro fuentes y tres de los principales monumentos con tecnología LED (SPM-07-02)	Sistema de Iluminación	7		4	SPM-07-02 - (Sistemas de Iluminación instalados / Total de Sistemas de Iluminación programados) * 100%		4	80,000	80,000			
Realizar poda estética en árboles del Centro Histórico (SPM-07-03)	Árbol	1,500		150	SPM-07-03 - (Etapas del Programa de Poda de Árboles realizadas / Total de etapas del Programa de Poda de Árboles programados) * 100%		150	5615	646,000			
Instalar pasto en ríto en diferentes áreas verdes de la Ciudad (SPM-07-04)	Metro Cuadrado	20,000			SPM-07-04 - (Metros cuadrados de pasto en ríto instalados / Total de metros cuadrados de pasto en ríto programados) * 100%		420	14,700	14,700			
Plantar plantas, flores de ornato y Nucleobasus en las principales vialidades, plazas, parques, jardines, áreas verdes y espacios públicos (SPM-07-05)	Planta	320,000			SPM-07-05 - (Plantas y flores de ornato instaladas / Total de plantas y flores de ornato programados) * 100%		58,590	884,850	884,850			
Recortar el pasto con tierra vegetal durante la época invernal para su protección (SPM-07-06)	Metro Cuadrado	1,200,000			SPM-07-06 - (Metros cuadrados recortados con tierra vegetal / Total de metros cuadrados de pasto programados para recortar) * 100%							
Disminuir el uso de agua potable para riego urbano mediante la instalación de cinco sistemas de riego por superación automatizado en las principales vialidades de la Ciudad, utilizando para esta actividad agua no potable (SPM-07-07)	Sistema de Riego	5			SPM-07-07 - (Sistemas de Riego instalados / Total de Sistemas de Riego programados) * 100%							
Aplicar pintura en arboles, guarniciones, áreas de tráfico en bulevares y en adoquines, en diferentes partes de la Ciudad (SPM-07-08)	Acción	100%		23,884	SPM-07-08 - (Acciones de pintura realizadas / Total de acciones de pintura programadas) * 100%		110,284	1,654,260	1,654,260			
Realizar cinco acciones de mantenimiento a la infraestructura en el Centro Histórico (SPM-07-09)	Acción	100%		267	SPM-07-09 - (Acciones de mantenimiento realizadas / Total de acciones de mantenimiento programadas) * 100%		1450	686,800	686,800			
Realizar a cabo la fabricación e instalación y arreglo de Módulos de Juegos Infantiles (SPM-07-10)	Módulo	22		2	SPM-07-10 - (Módulos de Juegos Infantiles fabricados e instalados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para fabricación e instalación) * 100%		4	180,000	180,000			
Realizar a cabo la fabricación e instalación y arreglo de Módulos de Juegos Infantiles (SPM-07-10)	Módulo	30		3	SPM-07-10 - (Módulos de Juegos Infantiles fabricados e instalados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para fabricación e instalación) * 100%		21	140,000	140,000			
Realizar a cabo operarios de limpieza en las diferentes vialidades y espacios públicos (SPM-07-11)	Operarios	100%		100%	SPM-07-11 - (Acciones de papero realizadas / Total de acciones de papero programadas) * 100%		100%	1,798,000	1,798,000			

8 Programa Creación y Rehabilitación de Espacios Públicos (SPM-08)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2033 / OPI Acción 04 Durango Verde y Sustentable / Objetivo: Durango Verde y Sustentable / Subobjetivo: Promover la cultura ecológica y la sostenibilidad de los espacios públicos como parte de desarrollo sustentable y ambiental.

Descripción

A través de este Programa, se busca la creación y rehabilitación de espacios públicos, mediante obras y acciones que promuevan el mejoramiento de la infraestructura, equipamiento y áreas verdes de la Ciudad, promoviendo la protección del ambiente y el sana equipamiento y recreación de la ciudadanía.

Objetivo (s)

>> Contar con espacios públicos, más áreas verdes, destinados para áreas verdes, promoviendo un ambiente de derecho, seguridad, equidad y respeto, promoviendo la convivencia familiar y la recreación armónica de los asistentes.

Crear y/o rehabilitar espacios y jardines públicos en los colonios, fraccionamientos y poblados del Municipio (SPM-08-01)	Espacio Público	50		51	SPM-08-01 - (Espacios y jardines públicos creados y/o rehabilitados / Total de espacios y jardines públicos programados) * 100%		2,500,000	1,000,000	1,500,000			
Crear áreas deportivas dando otro entorno urbano a la Ciudad (SPM-08-02)	Área	10		1	SPM-08-02 - (Áreas deportivas creadas / Total de áreas deportivas programadas) * 100%		420,000	420,000				
Crear Muros Verdes que permitan dar una imagen verde y sustentable (SPM-08-03)	Muro Verde	3			SPM-08-03 - (Muros Verdes creados / Total de Muros Verdes programados) * 100%							
Fomentar y reflexionar los espacios públicos a creados y/o rehabilitados con la plantación de árboles (SPM-08-04)	Árbol	500		620	SPM-08-04 - (Fomento y reflexión de espacios públicos realizados / Total de árboles para fomento y reflexión programados) * 100%		124,000	124,000				
Aplicar nuevos diseños de jardinería instalando pasto y flores y plantas de ornato (SPM-08-05)	Metro Cuadrado	5,000		1,796	SPM-08-05 - (Metros cuadrados de pasto instalados / Total de metros cuadrados de pasto programados) * 100%		62,860		62,860			
Plantar sistemas de riego automatizado en los espacios públicos creados o rehabilitados que tengan las condiciones adecuadas (SPM-08-06)	Planta de Ornato	20,000		23,640	SPM-08-06 - (Plantas de Ornato instaladas / Total de plantas de Ornato programadas) * 100%		321,790		321,790			
Plantar sistemas de riego automatizado en los espacios públicos creados o rehabilitados que tengan las condiciones adecuadas (SPM-08-06)	Sistema	100%		1	SPM-08-06 - (Sistemas de riego instalados / Total de sistemas de Riego programados) * 100%		125,600		125,600			
Realizar a cabo la construcción de andadores a base de adoquines, banquetas y guarniciones, adoquines e instalación de bancos de descanso, centros papaperos, módulos de juegos infantiles y pista para correr y/o ríto, así como la aplicación de pintura en los diferentes espacios públicos (SPM-08-07)	Programa	100%			SPM-08-07 - (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * 100%							

9 Programa Contigo Reforestamos (SPM-09)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2033 / OPI Acción 04 Durango Verde y Sustentable / Objetivo: Durango Verde y Sustentable / Subobjetivo: Promover la cultura ecológica y la sostenibilidad de los espacios públicos como parte de desarrollo sustentable y ambiental.

Descripción

La reforestación tiene por objetivo primordial mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a través de los beneficios que entregan los árboles, buscando prevenir y aumentar la masa arbórea de la Ciudad, siguiendo los lineamientos del Plan Director de Fomento Urbano.

Objetivo (s)

>> Contar con una producción adecuada de arbolado, plantas y flores de temporada, con una mayor calidad y cantidad que permita cubrir las necesidades de la Administración Municipal para el mejoramiento de las áreas verdes y espacios públicos.
>> Incrementar las áreas verdes urbanas de la Ciudad, mediante el suministro y plantación de arbolado permita mejorar el medio ambiente y la imagen urbana del Municipio.

Realizar a cabo plantaciones de arbolado en diferentes puntos de la Ciudad, promoviendo la participación activa de la ciudadanía, instituciones educativas, organizaciones de la sociedad civil y de la iniciativa privada y dependencias de los tres órdenes de gobierno (SPM-09-01)	Programa	100%		100%	SPM-09-01 - (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * 100%		100%	1,000,000	1,000,000			
Fortalecer el mero e inventario municipal a través de su rehabilitación, equipamiento y mantenimiento (SPM-09-02)	Proyecto	100%			SPM-09-02 - (Acciones de fortalecimiento realizadas / Total de acciones de fortalecimiento programadas) * 100%							
Producir 50 mil plantas para su desarrollo a mediano y largo plazo, además de 100 mil plantas de flor y ornato, que requieran los diferentes áreas verdes, parques, plazas y jardines de la Ciudad y de espacios públicos (SPM-09-03)	Árbol	15,000		5680	SPM-09-03 - (Etapas realizadas para la producción de árboles / Total de árboles considerados en la producción de árboles) * 100%		65,710	394,314	394,314			
Realizar el riego de las áreas verdes con agua tratada, pipas y los sistemas de riego automatizado (SPM-09-04)	Planta de Ornato	100,000		12,786	SPM-09-04 - (Etapas realizadas para la producción de Planta de Ornato / Total de etapas consideradas en la producción de Planta de Ornato) * 100%		105,761	528,921	528,921			
Mantener la certificación de las Normas Internacionales ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (SPM-09-05)	Acción	100%		100%	SPM-09-05 - (Áreas verdes atendidas con agua tratada / Total de áreas verdes a atender) * 100%		100%	7,455,399	7,455,399			
Mantener la certificación de las Normas Internacionales ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (SPM-09-05)	Certificación	100%		100%	SPM-09-05 - (Etapas de la Certificación concluidas / Total de etapas de Certificación consideradas) * 100%		100%					

10 Programa Sanidad en el Arbolado de la Ciudad (SPM-10)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2033 / OPI Acción 04 Durango Verde y Sustentable / Objetivo: Durango Verde y Sustentable / Subobjetivo: Promover la cultura ecológica y la sostenibilidad de los espacios públicos como parte de desarrollo sustentable y ambiental.

Descripción

Este programa tiene como prioridad la preservación, la protección y la conservación de las especies arbóreas, las cuales son un factor fundamental en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la Ciudad.

Objetivo (s)

>> Analizar, estudiar y planificar las actividades necesarias para conservar el arbolado urbano en buen estado, manteniendo las diferentes especies mediante los trabajos de riego, poda e identificando las principales plagas y enfermedades que afectan al arbolado.

Realizar prácticas biológicas a los árboles afectados para el control de plagas, una vez aplicadas las áreas con dicho protocolo, implementando una técnica de seguimiento para el arbolado afectado (SPM-10-01)	Árbol	1,000		1,000	SPM-10-01 - (Árboles en tratamiento / Total de árboles programados) * 100%		150,000	150,000				
Realizar cursos de capacitación para el personal de áreas verdes en temas relacionados al control de plagas, así como al uso de los productos biológicos para el control de las mismas (SPM-10-02)	Curso	100%		100%	SPM-10-02 - (Cursos de capacitación realizados / Total de cursos programados) * 100%		N.A.	N.A.				

11 Mejoramiento del Parque Guadiana (SPM-11)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2033 / OPI Acción 04 Durango Verde y Sustentable / Objetivo: Durango Verde y Sustentable / Subobjetivo: Promover la cultura ecológica y la sostenibilidad de los espacios públicos como parte de desarrollo sustentable y ambiental.

Descripción

Diseñar e implementar un Programa de Mejoramiento en el Parque Guadiana, con la finalidad de que la ciudadanía disfrute y haga más placentera su estancia, además de contribuir con el embellecimiento y mejoramiento de la imagen del Parque Guadiana.

Objetivo (s)

>> Mantener las áreas verdes en óptimas condiciones para el embellecimiento y mantenimiento de las mismas y el disfrute de los visitantes a los diferentes zonas del Parque Guadiana, así como el renacimiento de la Fuente de la Bella Roca.

Diseñar e implementar un Programa de rehabilitación del área central del Parque Guadiana (SPM-11-01)	Programa	100%			SPM-11-01 - (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * 100%							
Diseñar e implementar un Programa Integral de Rehabilitación de la Fuente de la Bella Roca (SPM-11-02)	Programa	100%			SPM-11-02 - (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * 100%							
Diseñar e implementar un Programa Integral de uso eficiente del agua en la Fuente de la Bella Roca (SPM-11-03)	Programa	100%			SPM-11-03 - (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * 100%							
Plantar sistemas de riego por superación automatizado (SPM-11-04)	Sistema de Riego	10			SPM-11-04 - (Sistemas de Riego instalados / Total de Sistemas de Riego programados) * 100%							

12 Mejoramiento del Parque Sahutoba (SPM-12)

Plan Municipal de Desarrollo 2022 - 2033 / OPI Acción 04 Durango Verde y Sustentable / Objetivo: Durango Verde y Sustentable / Subobjetivo: Promover la cultura ecológica y la sostenibilidad de los espacios públicos como parte de desarrollo sustentable y ambiental.

Descripción

Ante la necesidad de mejorar las instalaciones del Parque Sahutoba es primordial la construcción de la banda perimetral y la rehabilitación del Lago de los Patos, para darle una nueva imagen y dotarlo de infraestructura para su mejor funcionalidad y protección de las instalaciones existentes.

Programa	Descripción / Objetivo	Acciones	Unidad	Cantidad	Indicadores de Seguimiento (en porcentaje)	Septiembre	Acumulado Enero-Septiembre	Inversión Total Ejercida	Municipal	Federal	Estatal	Otros
----------	------------------------	----------	--------	----------	--	------------	----------------------------	--------------------------	-----------	---------	---------	-------

Objetivo (4)
 >> Brindar un espacio confortable para el ejercicio, recreación y la convivencia familiar.

Crear e instrumentar un Programa Integral de Rehabilitación del Lago del Parque Sahatoba (SPM-12.1).	Programa	100%	SPM-12-01 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa (completadas) * 100).	100%	100%	2860 000.00	2860 000.00					
Crear e instrumentar un Programa Integral de Rehabilitación del Lago del Parque Sahatoba (SPM-12.2).	Programa	100%	SPM-12-02 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa (completadas) * 100).									

13 Zoológico del Parque Sahatoba (SPM-13)

Plan Maestro de Desarrollo 2010-2030 del Estado de Durango. Área de Sustentabilidad - Objetivo: Desarrollo Verde - Estrategia: Promover la cultura ecológica y la conservación del medio ambiente como parte de desarrollo, sustentabilidad y bienestar.

Descripción

Inducir la reproducción en especies existentes mediante la adquisición y/o intercambio de parejas biológicas, además de buscar la adaptación total de las especies del Zoológico Sahatoba a través de la reproducción, mejorar la calidad de vida en cautiverio y adicionalmente incrementar la población faunística del zoológico para su exhibición, además, contar con las instalaciones e infraestructura necesarias para el foto alecciono de las especies existentes en el Zoológico.

Objetivo (4)

>> Lograr la reproducción de especies, para tener un crecimiento en la población animal del Zoológico Sahatoba y mostrar a los visitantes una cantidad mayor de especies en exhibición.
 >> Contar con la infraestructura correspondiente que permita tener una población animal saludable, mediante el examen, diagnóstico y tratamiento para cualquier evento que se presente en las especies que alberga el Zoológico Sahatoba, así como el análisis del comportamiento del animal para descartar anomalías de todo tipo.

Elaborar e instrumentar el Proyecto de Construcción de Cuarentena para Especies del Zoológico Sahatoba (SPM-13.1).	Acción	100%	SPM-13-01 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * 100).	0	100%	\$10500.00	10500.00					
Elaborar e instrumentar el Proyecto de Construcción de Área de Cuarentena para Especies del Zoológico Sahatoba (SPM-13.2).	Acción	100%	SPM-13-02 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * 100).	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Elaborar e instrumentar el Proyecto de Construcción de Área de Cuarentena para Especies del Zoológico Sahatoba (SPM-13.3).	Proyecto	100%	SPM-13-03 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * 100).	0	100%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Elaborar e instrumentar el Proyecto para la adquisición del Cuervo Fideo de 15 metros cúbicos de capacidad, para la conservación de alimentos perecederos para la población faunística del Zoológico Sahatoba (SPM-13.4).	Proyecto	100%	SPM-13-04 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * 100).	0	100%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

14 Concurso de reciclaje "En Mi Escuela Contigo Reciclamos" (SPM-14)

Plan Maestro de Desarrollo 2010-2030 del Estado de Durango. Área de Sustentabilidad - Objetivo: Desarrollo Verde - Estrategia: Promover la cultura ecológica y la conservación del medio ambiente como parte de desarrollo, sustentabilidad y bienestar.

Descripción

Es importante trabajar con las nuevas generaciones para disminuir la cantidad de residuos sólidos que se generan. Una forma de lograrlo es fomentar en los jóvenes la cultura de la reutilización, mediante la implementación de un concurso de reciclaje en donde participen las escuelas de los diferentes niveles educativos de la ciudad de Durango.

Objetivo (4)

>> Promover la cultura del reciclaje en los alumnos de las escuelas del nivel preescolar, primaria, secundaria, bachillerato y nivel superior, otorgando incentivos a las escuelas ganadoras de la Ciudad.

Realizar un taller para que los estudiantes aprendan a participar, en talleres de Educación Ambiental para generar la generación de residuos sólidos y fomentar la separación de residuos y el reciclado del plástico (PET), además de fomentar la participación de los jóvenes en la cultura del reciclaje de plástico (PET) mediante la entrega de incentivos a las instituciones educativas (SPM-14.1).	Escuela	100%	SPM-14-01 = (Escuelas participantes en los talleres de Educación Ambiental / Total de escuelas programadas en los talleres de Educación Ambiental) * 100).	1	100%	34	30,000					30,000
--	---------	------	--	---	------	----	--------	--	--	--	--	--------

15 Impartición de Pláticas en Materia de Educación Ambiental para Grupos Estudiantiles o Sociales (SPM-15)

Plan Maestro de Desarrollo 2010-2030 del Estado de Durango. Área de Sustentabilidad - Objetivo: Desarrollo Verde - Estrategia: Promover la cultura ecológica y la conservación del medio ambiente como parte de desarrollo, sustentabilidad y bienestar.

Descripción

Los problemas y conflictos ambientales a los cuales nos enfrentamos hoy en día es producto de comportamientos inadecuados que han afectado gravemente nuestro entorno y debido de manera importante nuestro medio ambiente. Así pues, es necesario concientizar mediante un proceso teórico-práctico a la ciudadanía en general y propiciar los medios para el desarrollo de actitudes y un compromiso a proteger el medio ambiente. Con el programa de pláticas de educación ambiental que se dirige a los alumnos de los diferentes niveles educativos y a grupos sociales de la ciudad de Durango, se busca generar una conciencia de interés, actitudes, motivaciones y comportamientos positivos con el medio ambiente.

Objetivo (4)

>> Lograr que tanto estudiantes como el ciudadano común adquieran conocimientos, habilidades, valores y actitudes para el desarrollo de prácticas que les permitan participar de manera responsable y efectiva en la prevención y solución de los problemas ambientales.

Impartir pláticas de educación ambiental dirigidas a grupos estudiantiles y sociales en centros educativos, colonias, fraccionamientos y localidades, orientadas a generar una conciencia ambiental que conduzca al actual en el mejoramiento del medio ambiente y por ende la calidad de vida (SPM-15.1).	Escuela	100%	SPM-15-01 = (Escuelas participantes en los talleres de Educación Ambiental / Total de escuelas programadas en los talleres de Educación Ambiental) * 100).	4	100%	54	35,000	35,000				
--	---------	------	--	---	------	----	--------	--------	--	--	--	--

16 Expo Feria Ambiental Nacional (SPM-16)

Plan Maestro de Desarrollo 2010-2030 del Estado de Durango. Área de Sustentabilidad - Objetivo: Desarrollo Verde - Estrategia: Promover la cultura ecológica y la conservación del medio ambiente como parte de desarrollo, sustentabilidad y bienestar.

Descripción

La Expo Feria Ambiental es un foro que busca involucrar el mayor número de personas, instituciones educativas, gubernamentales y empresas, promoviendo los proyectos y prácticas que son amigables con el medio ambiente, dado que el destino del mismo ha ido en incremento y en donde Durango no es la excepción, hacen falta acciones que se beneficien, además de brindar actividades diarias y buenas prácticas de consumo, para lo cual se requiere de la participación de todos. La expo ambiental se realiza el día cinco de junio, día que se celebra el Día Mundial del Medio Ambiente y está dirigido a la ciudadanía en general y especialmente a aquellos que están interesados en el cuidado y mejoramiento de nuestro entorno.

Objetivo (4)

>> Promover el cuidado del medio ambiente, realizando en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la Expo Feria Ambiental donde se involucra la participación de los tres órdenes de gobierno, instituciones educativas y empresas locales, estatales y nacionales, para promover los proyectos, campañas y productos que coadyuven al cuidado del medio ambiente, en un foro de expresión donde se dé cabida a todas las personas interesadas en este tema tan importante en la actualidad.

Realizar a las empresas, instituciones educativas, instituciones de gobierno de los tres órdenes, asociaciones civiles y clubes que están realizando trabajos, campañas o proyectos que están impactando a cuidar el medio ambiente (SPM-16.1).	Expo Feria	100%	SPM-16-01-A = (Etapas para la Expo Feria realizadas / Total de etapas para la Expo Feria Programadas) * 100).		100%	85,000	10,000	50,000	25,000			
Stand	100	SPM-16-01-B = (Stand instalados / Total de stands programados) * 100).		100								
Taller	10	SPM-16-01-C = (Talleres interactivos realizados / Total de talleres programados) * 100).		10								
Exponer	55	SPM-16-01-D = (Exposiciones presentadas / Total de exposiciones programadas) * 100).		55								
Actividad	100%	SPM-16-01-E = (Actividades realizadas / Total de actividades programadas) * 100).		100%								

17 Programa de Inspección para Prevenir y Detectar Falta de la Reglamentación (SPM-17)

Plan Maestro de Desarrollo 2010-2030 del Estado de Durango. Área de Sustentabilidad - Objetivo: Desarrollo Verde - Estrategia: Promover la cultura ecológica y la conservación del medio ambiente como parte de desarrollo, sustentabilidad y bienestar.

Descripción

Es necesario realizar recorridos ocasionales por parte de los inspectores técnicos, para detectar faltas al reglamento de la Dirección Municipal de Servicios Públicos, tales como tiro de escombros y basura en lugares no permitidos, instalación de anuncios comerciales y propaganda en vía pública y centros históricos de la ciudad, así como el permiso correspondiente. Además la detección y ubicación de vehículos abandonados en la vía pública, entre otros. Por otra parte, verificar que la basura domiciliar sea sacada para su recolección en el tiempo establecido.

Objetivo (4)

>> Generar conciencia en la ciudadanía para no cometer faltas a la reglamentación y con esto evitar daños a terceros y al medio ambiente, y de esta manera no crear problemas sociales.

Realizar recorridos de supervisión con la finalidad de detectar anomalías o faltas señaladas en el reglamento y levantar el expediente y/o vía administrativa correspondiente, según sea el caso (SPM-17.01).	Supervisión	100%	SPM-17-01 = (Recorridos de supervisión realizados / Total de recorridos de supervisión programados) * 100).	100	100	62,500						
---	-------------	------	---	-----	-----	--------	--	--	--	--	--	--

18 Programa para Disminuir y Controlar los Tiraderos de Escombros (SPM-18)

Plan Maestro de Desarrollo 2010-2030 del Estado de Durango. Área de Sustentabilidad - Objetivo: Desarrollo Verde - Estrategia: Promover la cultura ecológica y la conservación del medio ambiente como parte de desarrollo, sustentabilidad y bienestar.

Descripción

Los tiraderos de escombros se han convertido en un verdadero problema para la ciudadanía, así como para la administración municipal, ya que son sitios en los cuales además de depositar materiales de desecho producto de la construcción, también arrojan basura creando un problema ecológico en su entorno, afectando de manera directa a la población.

Objetivo (4)

>> Disminuir los sitios que se utilizan para el desecho clandestino de escombros y ubicar lugares para la disposición de estos materiales y mantener un control de los generadores de este tipo de residuos para evitar que sigan aumentando estos espacios.

Establecer un mecanismo para el control y la disposición del desecho de construcción, en coordinación con la Dirección Municipal de Obras Públicas, además de ubicar sitios donde se permita el acceso de camiones (SPM-18.01).	Supervisión	100%	SPM-18-01 = (Recorridos de supervisión realizados / Total de recorridos de supervisión programados) * 100).	100	100							
---	-------------	------	---	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

19 Programa Retiro de Vehículos Abandonados en la Vía Pública (SPM-19)

Plan Maestro de Desarrollo 2010-2030 del Estado de Durango. Área de Sustentabilidad - Objetivo: Desarrollo Verde - Estrategia: Promover la cultura ecológica y la conservación del medio ambiente como parte de desarrollo, sustentabilidad y bienestar.

Descripción

Existen muchas unidades que han sido abandonadas por sus dueños en la vía pública, son vehículos inservibles que se localizan en los distintos vialidades de la ciudad, y esto ocasiona focos de infección e inseguridad, además del mal aspecto que representa en nuestra ciudad. Para evitar estos factores negativos, es necesario el retiro de estos vehículos, a través de la aplicación del reglamento correspondiente.

Objetivo (4)