

Programa	Descripción \ Objetivo	Acciones	Unidad	Cantidad	Indicadores de Seguimiento (en porcentaje)	octubre
----------	------------------------	----------	--------	----------	--	---------

1 Sistema de Alumbrado Público (SPM-01)

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Iluminado con Modernidad » Estrategia: Modernizar el Sistema de Alumbrado Público mediante un sistema de telegestión, brindando un servicio de calidad. »

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 GPRS, 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).
Arreglo de fallas detectadas, por medio de trabajos de prevención y/o corrección según el caso (SPM-01-02).	Reporte	100%	SPM-01-02 = (Reportes atendidos por fallas detectadas / Total de Reportes recibidos por fallas detectadas) * (100).
Llevar a cabo revisiones y corregir luminarias apagadas en colonias de las cinco zonas en que está dividida la Ciudad, incluyendo las diferentes rutas de poblados (SPM-01-03).	Revisión	100%	SPM-01-03 = (Revisiones y correcciones a luminarias apagadas / Total de luminarias apagadas) * (100).
Controlar de manera eficiente los circuitos con el modém de telegestión (SPM-01-04).	Circuito	500	SPM-01-04 = (Circuitos automatizados en operación / Total de circuitos automatizados instalados) * (100).
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).
	Asentamiento	150	SPM-01-05-B = (Asentamientos atendidos / Total de asentamientos programados) * (100).
Instalar al menos 330 figuras, pendones y luces en diferentes colores, para adornar las principales avenidas plazas y jardines (SPM-01-06).	Alumbrado del mes patrio	100%	SPM-01-06 = (Etapas del Alumbrado del Mes Patrio realizadas / Etapas del Alumbrado del Mes Patrio programadas) * (100).
Instalar 450 figuras, para adornar las avenidas principales, plazas, jardines, templos, paseos y parques (SPM-01-07).	Alumbrado Navideño	100%	SPM-01-07 = (Etapas del Alumbrado Navideño realizadas / Etapas del Alumbrado Navideño programadas) * (100).

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Limpio y Moderno » Estrategia: Incrementar la eficiencia del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos. »

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, y dado que la demanda por este tipo de servicio es bastante dinámica y aunada al rápido avance tecnológico, regularmente 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 soluciones 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 o fraccionamientos (SPM-02-01).	Colonia	30	SPM-02-01 = (Colonias y fraccionamientos que participan en la separación de RSU / Total de colonias y fraccionamientos consideradas en la recolección separada de RSU) * (100).
Aumentar de un 15 a un 17 por ciento en el aprovechamiento de los materiales reciclables (SPM-02-02).	Volumen	17%	SPM-02-02 = (Porcentaje de aprovechamiento de materiales reciclables / Porcentaje meta de aprovechamiento de materiales reciclables) * (100).
Capacitar a los habitantes de las colonias y fraccionamientos incorporados al Programa, sobre la separación de residuos sólidos urbanos y su adecuado manejo (SPM-02-03).	Capacitación	100%	SPM-02-03 = (Etapas del proceso de capacitación realizadas / Etapas del proceso de capacitación programadas) * (100).
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).
Eficientar los servicios de recolección de Residuos Sólidos Urbanos para ser una ciudad ejemplo a nivel Nacional y responsable con el medio ambiente (SPM-02-05).	Programa	100%	SPM-02-05 = (Etapas del programa del Monitoreo de Rutas realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).
Regular la prestación del servicio en servicio de limpieza, 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 = (Etapas del Proyecto de Reglamento de Aseo Urbano realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).
Llevar a cabo el Foro Nacional sobre el Manejo de Residuos Sólidos "Desarrollo Sustentable en México (SPM-02-07).	Programa	100%	SPM-02-07 = (Etapas del Foro Nacional realizadas / Total de etapas del Foro Nacional programadas) * (100).

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Limpio y Moderno » Estrategia: Incrementar la eficiencia del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos. »

Descripción

La Planta de Selección, Compactación y Transferencia es la única en su tipo que opera a nivel Latinoamérica, 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 ya que los remanentes de los residuos se van compactados a su disposición final.

Objetivo (s)

>> Generar adecuaciones en la infraestructura de la planta para poder eficientar los trabajos en caso de alguna descompostura 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 de operatividad (SPM-03-01).	Acción	100%	SPM-03-01 = (Acciones de mantenimiento preventivo realizadas / Total de acciones de mantenimiento preventivo programadas) * (100).
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).

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Limpio y Moderno » Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos urbanos. »

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 construidas para tal fin, así como para propiciar la degradación de dichos residuos que permiten durante su proceso la generación de biogás, el cual es capturado para la eliminación 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 acrecentar 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).	
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 etapas consideradas en el Proyecto) * (100).	
Diseñar el proyecto para la construcción de la Quinta Celda del Relleno Sanitario, con una superficie de 3.5 hectáreas (SPM-04-03).	Proyecto	100%	SPM-04-03 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. >>

Descripción

El compromiso de la actual Administración Municipal, es la prestación de servicios eficientes; en este sentido, es importante la transferencia diaria hacia el relleno sanitario de los residuos sólidos recolectados para su disposición final. Para lograrlo se requiere la construcción de una Planta de Transferencia Emergente, para la descarga y el envío al Relleno Sanitario de los residuos sólidos; lo 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 al relleno sanitario para su disposición final la totalidad de la basura recolectada en la mancha urbana y poblados incluidos en las rutas correspondientes, así como la de particulares que llevan sus residuos a la Planta (SPM-05-01).	Transferencia	100%	SPM-05-01 = (Transferencia de RSU al Relleno Sanitario realizada / Transferencia de RSU al Relleno Sanitario programada) * (100).	
Realizar acciones relacionadas con el proyecto y construcción de la planta, tales como trazo y nivelación, despalme, excavación, terracerías, acarreo 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 consideradas en el Proyecto) * (100).	

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. >>

Descripción

De acuerdo con la directriz 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 las regalías 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 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	
Producir de 1.3 a 1.5 Megawatts 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 megawatts por hora de energía verde producido / Promedio de megawatts por hora de energía verde programada) * (100).	

7 Contigo Mejoramos Durango (SPM-07)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Mantener limpios los parques, calles y espacios del Centro Histórico de la Ciudad. >>

Descripción

La imagen urbana es un aspecto importante en el desarrollo de una ciudad, es por eso que el Programa Contigo Mejoramos Durango está encaminado al 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, demérito o destrucción.

Mantener en condiciones aceptables, 30 vialidades primarias y 30 secundarias, tres plazas, una plazuela, 25 jardines y 90 áreas verdes, mediante los trabajos necesarios de mantenimiento (SPM-07-01).	Espacio	179	SPM-07-01 = (Etapas del Programa de Mejoramiento de la Imagen Urbana realizadas / Total de etapas del Programa de Mantenimiento de la Imagen Urbana programadas) * (100).	43
Realizar el diseño e instalación de sistemas de iluminación en cuatro fuentes y tres de los principales monumentos con tecnología de LED (SPM-07-02).	Sistema de iluminación	7	SPM-07-02 = (Sistemas de Iluminación instalados / Total de Sistemas de Iluminación programados) * (100).	1
Realizar poda estética en árboles del Centro Histórico (SPM-07-03).	Árbol	1,500	SPM-07-03 = (Etapas del Programa de Poda de Árboles realizadas / Total de etapas del programa de Poda de Árboles programadas) * (100).	128
Instalar pasto en rollo en diferentes áreas verdes de la Ciudad (SPM-07-04).	Metro Cuadrado	20,000	SPM-07-04 = (Metros cuadrados de pasto en rollo instalados / Total de metros cuadrados de pasto en rollo programados) * (100).	
Instalar plantas, flores de ornato y Nochebuenas 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).	3,000
Recubrir 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 recubiertos con tierra vegetal / Total de metros cuadrados de pasto programados para recubrir) * (100).	
Disminuir el uso de agua potable para riego urbano mediante la instalación de cinco sistemas de riego por aspersión 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 arbotantes, guardiones, áreas de tráfico en bulevares y en adoquines, en diferentes partes de la Ciudad (SPM-07-08).	Acción	100%	SPM-07-08 = (Acciones de pintura realizadas / Total de acciones de pintura programadas) * (100).	
Llevar a cabo acciones de mantenimiento a la infraestructura en el Centro Histórico (SPM-07-09).	Acción	100%	SPM-07-09 = (Acciones de mantenimiento realizadas / Total de acciones de mantenimiento programadas) * (100).	
Llevar a cabo la fabricación e instalación y arreglo de Módulos de Juegos Infantiles (SPM-07-10).	Módulo	22	SPM-07-10-A = (Módulos de Juegos Infantiles fabricados e instalados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para fabricación e instalación) * (100).	
	Módulo	30	SPM-07-10-B = (Módulos de Juegos Infantiles reparados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para reparación) * (100).	
Llevar a cabo operativos de papeleo en las diferentes vialidades y espacios públicos (SPM-07-11).	Operativo	100%	SPM-07-11 = (Acciones de papeleo realizadas / Total de acciones de papeleo programadas) * (100).	100%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 una manera relevante, que faciliten la protección del ambiente y el sano esparcimiento y recreación de la ciudadanía.

Objetivo (s)

>> Contar con espacios públicos más dignos 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 las colonias, fraccionamientos y poblados del Municipio (SPM-08-01).	Espacio Público	50	SPM-08-01 = (Espacios y jardines públicos creados y/o rehabilitados / Total de espacios y jardines públicos programados) * (100).	
Crear áreas desérticas dando otro entorno urbanístico a la Ciudad (SPM-08-02).	Área	10	SPM-08-02 = (Áreas desérticas creadas / Total de áreas desérticas programadas) * (100).	
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).	

Forestar y reforestar los espacios públicos a creados y/o rehabilitados con la plantación de árboles (SPM-08-04).	Árbol	500	SPM-08-04 = (Forestación y reforestación de espacios públicos realizada / Total de árboles para forestación y reforestación programados) * (100).	
Aplicar nuevos diseños de jardinería instalando pasto y flores y plantas de ornato (SPM-08-05).	Metro Cuadrado	5,000	SPM-08-05-A = (Metros cuadrados de pasto instalados / Total de metros cuadrados de pasto programados) * (100).	
	Planta de Ornato	20,000	SPM-08-05-B = (Plantas de Ornato instaladas / Total de Plantas de Ornato programadas) * (100).	
Instalar sistemas de riego automatizado en los espacios públicos creados o rehabilitados que tengan las condiciones adecuadas (SPM-08-06).	Sistema	100%	SPM-08-06 = (Sistema de riego instalados / Total de Sistemas de Riego programados) * (100).	
Llevar a cabo la construcción de andadores a base de adoquín, banquetas y guarniciones, elaboración e instalación de bancas de descanso, cestos papeleiros, módulos de juegos infantiles y pistas para caminar y/o trotar, 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 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 preservar y aumentar la masa arbórea de la Ciudad, siguiendo los lineamientos del Plan Director de Forestación Urbana.

Objetivo (s)

>> Contar con una producción adecuada de arbolado, plantas y flores de temporada, con una mayor calidad y sanidad que permita cubrir las necesidades de la Administración Municipal para el hermoamiento 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

Llevar 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%	SPM-09-01 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	100%
Fortalecer el vivero e invernadero 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 programados) * (100).	
Producir 50 mil árboles para su desarrollo a mediano y largo plazo, además de 100 mil plantas de flor y ornato, que requieren las diferentes áreas verdes, parques, plazas y jardines de la Ciudad y de algunos poblados (SPM-09-03).	Árbol	15,000	SPM-09-03-A = (Etapas realizadas para la producción de árboles / Total de etapas consideradas en la producción de árboles) * (100).	3,000
	Planta de Ornato	100,000	SPM-09-03-B = (Etapas realizadas para la producción de Planta de Ornato / Total de etapas consideradas en la producción de Planta de Ornato) * (100).	2,000
Realizar el riego de las áreas verdes con agua tratada, pipas y por sistemas de riego automatizado (SPM-09-04).	Acción	100%	SPM-09-04 = (Áreas verdes atendidas con agua tratada / Total de áreas verdes) * (100).	100%
Mantener la certificación de las Normas Internacionales ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (SPM-09-05).	Certificación	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 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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

Aplicar productos biológicos a los árboles afectados para el control de plagas, una vez ubicadas las áreas con dicho problema, implementando una bitácora de seguimiento para el saneamiento del arbolado (SPM-10-01).	Árbol	1,000	SPM-10-01 = (Árboles en tratamiento / Total de árboles programados) * (100).	
Llevar a cabo 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%	SPM-10-02 = (Cursos de capacitación realizados / Total de cursos programados) * (100).	100%

11 Mejoramiento del Parque Guadiana (SPM-11)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 continuar 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 las diferentes zonas del Parque Guadiana, así como el remozamiento de la fuente de la Bella Ronda.

Diseñar e instrumentar 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 instrumentar un Programa integral de Rehabilitación de la Fuente La Bella Ronda (SPM-11-02).	Programa	100%	SPM-11-02 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	
Diseñar e instrumentar un Programa integral de uso eficiente del agua a través de la Planta Tratadora (SPM-11-03).	Programa	100%	SPM-11-03 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	
Instalar Sistemas de Riego por aspersión 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 Sahuatoba (SPM-12)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Ante la necesidad de mejorar las instalaciones del Parque Sahuatoba es primordial la construcción de la barda 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

Objetivo (s)

>> Brindar un espacio confortable para el ejercicio, recreación y la convivencia familiar

Diseñar e instrumentar un Programa integral de Rehabilitación del Lago del Parque Sahuatoba (SPM-12-01).	Programa	100%	SPM-12-01 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	
Llevar a cabo la construcción de la barda perimetral del Parque Sahuatoba (SPM-12-02).	Programa	100%	SPM-12-02 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	

13 Zoológico del Parque Sahuatoba (SPM-13)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 Sahuatoba 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 trato adecuado de las especies existentes en el Zoológico.

Objetivo (s)

>> Lograr la reproducción de especies, para tener un crecimiento en la población animal del Zoológico Sahuatoba 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 Sahuatoba, así como el análisis del comportamiento del animal para descartar anomalías de todo tipo.

<p>Contactar a través de los socios de la Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana (AZCARM) el intercambio, compra o donación de ejemplares de especies existentes en la colección faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-01)</p>	Acción	100%	SPM-13-01 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * (100).	
<p>Trabajar con unidades de Manejo y Aprovechamiento (UMA) o Predios e Instalación que Manejan Vida Silvestre de Forma Confinada, Fuera de su Hábitat Natural (PIMVS), legalmente registradas, para intercambio, compra o donación de ejemplares de especies existentes en la colección faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-02)</p>	Acción	100%	SPM-13-02 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * (100).	
<p>Diseñar e instrumentar el Proyecto Construcción de Área de Cuarentena para Especies del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-03).</p>	Proyecto	100%	SPM-13-03 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	
<p>Diseñar e instrumentar el Proyecto para la adquisición del Cuarto Frío de 35 metros cúbicos de capacidad, para la conservación de alimentos perecederos para la población faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-04).</p>	Proyecto	100%	SPM-13-04 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Verde » Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. »>

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 participan las escuelas de los diferentes niveles educativos de la ciudad de Durango.

Objetivo (s)

>> 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.

<p>Realizar en cada uno de los planteles educativos participantes, talleres de Educación Ambiental para prevenir 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-14-01).</p>	Escuela	100%	SPM-14-01 = (Escuelas participantes en los talleres de Educación Ambiental / Total de escuelas programadas en los talleres de Educación Ambiental) * (100).	
---	---------	------	---	--

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Verde » Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. »>

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 dañado 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 aptitudes 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, aptitudes, motivaciones y comportamientos positivos con el medio ambiente.

Objetivo (s)

>> 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.

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

16 Expo Feria Ambiental Nacional (SPM-16)

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Verde » Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. »>

Descripción

La Expo Feria Ambiental es un foro que busca involucrar el mayor número de personas, instituciones educativas, gubernamentales y empresas, promocionando los proyectos y productos que son amigables con el medio ambiente, dado que el deterioro del mismo ha ido en incremento y en donde Durango no es la excepción, hacen falta acciones que lo beneficien, además de buscar 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 en 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 (s)

>> 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 promocionar los proyectos, campañas y productos que coadyuvan 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.

<p>Involucrar a las empresas, instituciones educativas, instituciones de gobierno de los tres órdenes, asociaciones civiles y clubes que estén realizando trabajos, campañas o proyectos que estén encaminados a cuidar el medio ambiente (SPM-16-01).</p>	Expo Feria	100%	SPM-16-01-A = (Etapas para la Expo Feria realizadas / Total de etapas para la Expo Feria Programadas) * (100).	
	Stand	100	SPM-16-01-B = (Stand instalados / Total de stands programados) * (100).	
	Taller	10	SPM-16-01-C = (Talleres interactivos realizados / Total de talleres programados) * (100).	
	Expositor	55	SPM-16-01-D = (Expositores presentados / Total de expositores programados) * (100).	
	Actividad	100%	SPM-16-01-E = (Actividades realizadas / Total de actividades programadas) * (100).	

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Verde » Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. »>

Descripción

Es necesario realizar recorridos diariamente por parte de los Inspectores Ecológicos, 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 centro histórico de la ciudad, sin 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 preestablecido.

Objetivo (s)

>> 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 apercibimiento y/o acta 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).	
--	-------------	------	--	--

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Los tiraderos de escombro 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 (s)

>> Disminuir los sitios que se utilizan para el desecho clandestino de escombro 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 de desecho de construcción, en coordinación con la Dirección Municipal de Obras Públicas, además de ubicar sitios donde se permita el acopio de escombro (SPM-18-01).	Supervisión	100%	SPM-18-01 = (Recorridos de supervisión realizados / Total de recorridos de supervisión programados) * (100).	
--	-------------	------	--	--

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Existen muchas unidades que han sido abandonadas por sus dueños en la vía pública, son vehículos inservibles que se localizan en las distintas 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 (s)

>> Retirar de la vía pública los vehículos abandonados, mediante su ubicación a través de recorridos y operativos de visita constantes a los propietarios de vehículos inservibles, exhortándolos a retirarlos de la vía pública.

Apercibir al propietario o encargado de dichos vehículos abandonados y/o levantar acta administrativa, en caso de que las personas hagan caso omiso al plazo que se otorgue en el apercibimiento previo (SPM-19-01).	Apercibimiento	100%	SPM-19-01-A = (Apercibimientos generados / Total de vehículos abandonados en la vía pública detectados) * (100).	
	Acta Administrativa	100%	SPM-19-01-B = (Acta Administrativa levantada / Total de apercibimientos generados) * (100).	

20 Rehabilitación Integral del Arroyo La Atarjea (SPM-20)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Con la finalidad de reducir los problemas de inundación que se presentan en el periodo de lluvias, es de gran importancia llevar a cabo una obra hidráulica en el arroyo La Atarjea, para que en esta época los paseantes y deportistas no se vean afectados por las inundaciones y sigan disfrutando de sus actividades recreativas y deportivas en el Parque Guadiana.

Objetivo (s)

>> Reducir las inundaciones en el parque, mediante la rectificación del cauce y la construcción de una obra de canalización del arroyo La Atarjea.

>> Aumentar las acciones de mejoramiento del mobiliario urbano del parque, en un marco de infraestructura armónica y con criterio de sustentabilidad que garanticen los beneficios a la ciudadanía.

Diseñar Proyecto Integral de diseño y construcción del canal del arroyo La Atarjea (SPM-20-01).	Proyecto	100%	SPM-20-01 = (Etapas del Proyecto realizadas / Total de etapas del Proyecto programadas) * (100).	
---	----------	------	--	--

Programa	Descripción \ Objetivo	Acciones	Unidad	Cantidad	Indicadores de Seguimiento (en porcentaje)	Noviembre
----------	------------------------	----------	--------	----------	--	-----------

1 Sistema de Alumbrado Público (SPM-01)

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Iluminado con Modernidad » Estrategia: Modernizar el Sistema de Alumbrado Público mediante un sistema de telegestión, brindando un servicio de calidad. »

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 GPRS, 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).	90
Arreglo de fallas detectadas, por medio de trabajos de prevención y/o corrección según el caso (SPM-01-02).	Reporte	100%	SPM-01-02 = (Reportes atendidos por fallas detectadas / Total de Reportes recibidos por fallas detectadas) * (100).	384
Llevar a cabo revisiones y corregir luminarias apagadas en colonias de las cinco zonas en que está dividida la Ciudad, incluyendo las diferentes rutas de poblados (SPM-01-03).	Revisión	100%	SPM-01-03 = (Revisiones y correcciones a luminarias apagadas / Total de luminarias apagadas) * (100).	277
Controlar de manera eficiente los circuitos con el modém de telegestión (SPM-01-04).	Circuito	500	SPM-01-04 = (Circuitos automatizados en operación / Total de circuitos automatizados instalados) * (100).	3
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).	50
	Asentamiento	150	SPM-01-05-B = (Asentamientos atendidos / Total de asentamientos programados) * (100).	10
Instalar al menos 330 figuras, pendones y luces en diferentes colores, para adornar las principales avenidas plazas y jardines (SPM-01-06).	Alumbrado del mes patrio	100%	SPM-01-06 = (Etapas del Alumbrado del Mes Patrio realizadas / Etapas del Alumbrado del Mes Patrio programadas) * (100).	N/A
Instalar 450 figuras, para adornar las avenidas principales, plazas, jardines, templos, paseos y parques (SPM-01-07).	Alumbrado Navideño	100%	SPM-01-07 = (Etapas del Alumbrado Navideño realizadas / Etapas del Alumbrado Navideño programadas) * (100).	393

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Limpio y Moderno » Estrategia: Incrementar la eficiencia del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos. »

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, y dado que la demanda por este tipo de servicio es bastante dinámica y aunada al rápido avance tecnológico, regularmente 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 soluciones 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 o fraccionamientos (SPM-02-01).	Colonia	30	SPM-02-01 = (Colonias y fraccionamientos que participan en la separación de RSU / Total de colonias y fraccionamientos consideradas en la recolección separada de RSU) * (100).	8
Aumentar de un 15 a un 17 por ciento en el aprovechamiento de los materiales reciclables (SPM-02-02).	Volumen	17%	SPM-02-02 = (Porcentaje de aprovechamiento de materiales reciclables / Porcentaje meta de aprovechamiento de materiales reciclables) * (100).	77%
Capacitar a los habitantes de las colonias y fraccionamientos incorporados al Programa, sobre la separación de residuos sólidos urbanos y su adecuado manejo (SPM-02-03).	Capacitación	100%	SPM-02-03 = (Etapas del proceso de capacitación realizadas / Etapas del proceso de capacitación programadas) * (100).	100%
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%
Eficientar los servicios de recolección de Residuos Sólidos Urbanos para ser una ciudad ejemplo a nivel Nacional y responsable con el medio ambiente (SPM-02-05).	Programa	100%	SPM-02-05 = (Etapas del programa del Monitoreo de Rutas realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	100%
Regular la prestación del servicio en servicio de limpieza, 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 = (Etapas del Proyecto de Reglamento de Aseo Urbano realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	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 = (Etapas del Foro Nacional realizadas / Total de etapas del Foro Nacional programadas) * (100).	0%

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Limpio y Moderno » Estrategia: Incrementar la eficiencia del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos. »

Descripción

La Planta de Selección, Compactación y Transferencia es la única en su tipo que opera a nivel Latinoamérica, 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 ya que los remanentes de los residuos se van compactados a su disposición final.

Objetivo (s)

>> Generar adecuaciones en la infraestructura de la planta para poder eficientar los trabajos en caso de alguna descompostura 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 de operatividad (SPM-03-01).	Acción	100%	SPM-03-01 = (Acciones de mantenimiento preventivo realizadas / Total de acciones de mantenimiento preventivo programadas) * (100).	50%
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).	100%

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

« Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 » Ej. Rector: Un Durango Verde y Sustentable » Objetivo: Durango Limpio y Moderno » Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. »

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 construidas para tal fin, así como para propiciar la degradación de dichos residuos que permiten durante su proceso la generación de biogás, el cual es capturado para la eliminación 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 acrecentar 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).	425
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 etapas consideradas en el Proyecto) * (100).	0%
Diseñar el proyecto para la construcción de la Quinta Celda del Relleno Sanitario, con una superficie de 3.5 hectáreas (SPM-04-03).	Proyecto	100%	SPM-04-03 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	0%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. >>

Descripción

El compromiso de la actual Administración Municipal, es la prestación de servicios eficientes; en este sentido, es importante la transferencia diaria hacia el relleno sanitario de los residuos sólidos recolectados para su disposición final. Para lograrlo se requiere la construcción de una Planta de Transferencia Emergente, para la descarga y el envío al Relleno Sanitario de los residuos sólidos; lo 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 al relleno sanitario para su disposición final la totalidad de la basura recolectada en la mancha urbana y poblados incluidos en las rutas correspondientes, así como la de particulares que llevan sus residuos a la Planta (SPM-05-01).	Transferencia	100%	SPM-05-01 = (Transferencia de RSU al Relleno Sanitario realizada / Transferencia de RSU al Relleno Sanitario programada) * (100).	100%
Realizar acciones relacionadas con el proyecto y construcción de la planta, tales como trazo y nivelación, despalme, excavación, terracerías, acarreo 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 consideradas en el Proyecto) * (100).	10.00%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. >>

Descripción

De acuerdo con la directriz 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 las regalías 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 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	10%
Producir de 1.3 a 1.5 Megawatts 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 megawatts por hora de energía verde producido / Promedio de megawatts por hora de energía verde programada) * (100).	1.4

7 Contigo Mejoramos Durango (SPM-07)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Mantener limpios los parques, calles y espacios del Centro Histórico de la Ciudad. >>

Descripción

La imagen urbana es un aspecto importante en el desarrollo de una ciudad, es por eso que el Programa Contigo Mejoramos Durango está encaminado al 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, demérito o destrucción.

Mantener en condiciones aceptables, 30 vialidades primarias y 30 secundarias, tres plazas, una plazuela, 25 jardines y 90 áreas verdes, mediante los trabajos necesarios de mantenimiento (SPM-07-01).	Espacio	179	SPM-07-01 = (Etapas del Programa de Mejoramiento de la Imagen Urbana realizadas / Total de etapas del Programa de Mantenimiento de la Imagen Urbana programadas) * (100).	41
Realizar el diseño e instalación de sistemas de iluminación en cuatro fuentes y tres de los principales monumentos con tecnología de LED (SPM-07-02).	Sistema de iluminación	7	SPM-07-02 = (Sistemas de Iluminación instalados / Total de Sistemas de Iluminación programados) * (100).	
Realizar poda estética en árboles del Centro Histórico (SPM-07-03).	Árbol	1,500	SPM-07-03 = (Etapas del Programa de Poda de Árboles realizadas / Total de etapas del programa de Poda de Árboles programadas) * (100).	145
Instalar pasto en rollo en diferentes áreas verdes de la Ciudad (SPM-07-04).	Metro Cuadrado	20,000	SPM-07-04 = (Metros cuadrados de pasto en rollo instalados / Total de metros cuadrados de pasto en rollo programados) * (100).	
Instalar plantas, flores de ornato y Nochebuenas 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).	4,800
Recubrir 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 recubiertos con tierra vegetal / Total de metros cuadrados de pasto programados para recubrir) * (100).	
Disminuir el uso de agua potable para riego urbano mediante la instalación de cinco sistemas de riego por aspersión 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 arbotantes, guardiones, áreas de tráfico en bulevares y en adoquines, en diferentes partes de la Ciudad (SPM-07-08).	Acción	100%	SPM-07-08 = (Acciones de pintura realizadas / Total de acciones de pintura programadas) * (100).	600
Llevar a cabo acciones de mantenimiento a la infraestructura en el Centro Histórico (SPM-07-09).	Acción	100%	SPM-07-09 = (Acciones de mantenimiento realizadas / Total de acciones de mantenimiento programadas) * (100).	30
Llevar a cabo la fabricación e instalación y arreglo de Módulos de Juegos Infantiles (SPM-07-10).	Módulo	22	SPM-07-10-A = (Módulos de Juegos Infantiles fabricados e instalados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para fabricación e instalación) * (100).	0
	Módulo	30	SPM-07-10-B = (Módulos de Juegos Infantiles reparados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para reparación) * (100).	0
Llevar a cabo operativos de papeleo en las diferentes vialidades y espacios públicos (SPM-07-11).	Operativo	100%	SPM-07-11 = (Acciones de papeleo realizadas / Total de acciones de papeleo programadas) * (100).	100%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 una manera relevante, que faciliten la protección del ambiente y el sano esparcimiento y recreación de la ciudadanía.

Objetivo (s)

>> Contar con espacios públicos más dignos 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 las colonias, fraccionamientos y poblados del Municipio (SPM-08-01).	Espacio Público	50	SPM-08-01 = (Espacios y jardines públicos creados y/o rehabilitados / Total de espacios y jardines públicos programados) * (100).	1
Crear áreas desérticas dando otro entorno urbanístico a la Ciudad (SPM-08-02).	Área	10	SPM-08-02 = (Áreas desérticas creadas / Total de áreas desérticas programadas) * (100).	1
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).	

Forestar y reforestar los espacios públicos a creados y/o rehabilitados con la plantación de árboles (SPM-08-04).	Árbol	500	SPM-08-04 = (Forestación y reforestación de espacios públicos realizada / Total de árboles para forestación y reforestación programados) * (100).	20
Aplicar nuevos diseños de jardinería instalando pasto y flores y plantas de ornato (SPM-08-05).	Metro Cuadrado	5,000	SPM-08-05-A = (Metros cuadrados de pasto instalados / Total de metros cuadrados de pasto programados) * (100).	
	Planta de Ornato	20,000	SPM-08-05-B = (Plantas de Ornato instaladas / Total de Plantas de Ornato programadas) * (100).	
Instalar sistemas de riego automatizado en los espacios públicos creados o rehabilitados que tengan las condiciones adecuadas (SPM-08-06).	Sistema	100%	SPM-08-06 = (Sistema de riego instalados / Total de Sistemas de Riego programados) * (100).	
Llevar a cabo la construcción de andadores a base de adoquín, banquetas y guarniciones, elaboración e instalación de bancas de descanso, cestos papeles, módulos de juegos infantiles y pistas para caminar y/o trotar, 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 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 preservar y aumentar la masa arbórea de la Ciudad, siguiendo los lineamientos del Plan Director de Forestación Urbana.

Objetivo (s)

>> Contar con una producción adecuada de arbolado, plantas y flores de temporada, con una mayor calidad y sanidad que permita cubrir las necesidades de la Administración Municipal para el hermoamiento 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

Llevar 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%	SPM-09-01 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	100%
Fortalecer el vivero e invernadero 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 programados) * (100).	
Producir 50 mil árboles para su desarrollo a mediano y largo plazo, además de 100 mil plantas de flor y ornato, que requieren las diferentes áreas verdes, parques, plazas y jardines de la Ciudad y de algunos poblados (SPM-09-03).	Árbol	15,000	SPM-09-03-A = (Etapas realizadas para la producción de árboles / Total de etapas consideradas en la producción de árboles) * (100).	3,000
	Planta de Ornato	100,000	SPM-09-03-B = (Etapas realizadas para la producción de Planta de Ornato / Total de etapas consideradas en la producción de Planta de Ornato) * (100).	1,000
Realizar el riego de las áreas verdes con agua tratada, pipas y por sistemas de riego automatizado (SPM-09-04).	Acción	100%	SPM-09-04 = (Áreas verdes atendidas con agua tratada / Total de áreas verdes) * (100).	100%
Mantener la certificación de las Normas Internacionales ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (SPM-09-05).	Certificación	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 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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

Aplicar productos biológicos a los árboles afectados para el control de plagas, una vez ubicadas las áreas con dicho problema, implementando una bitácora de seguimiento para el saneamiento del arbolado (SPM-10-01).	Árbol	1,000	SPM-10-01 = (Árboles en tratamiento / Total de árboles programados) * (100).	
Llevar a cabo 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%	SPM-10-02 = (Cursos de capacitación realizados / Total de cursos programados) * (100).	100%

11 Mejoramiento del Parque Guadiana (SPM-11)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 continuar 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 las diferentes zonas del Parque Guadiana, así como el remozamiento de la fuente de la Bella Ronda.

Diseñar e instrumentar 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).	NA
Diseñar e instrumentar un Programa integral de Rehabilitación de la Fuente La Bella Ronda (SPM-11-02).	Programa	100%	SPM-11-02 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	NA
Diseñar e instrumentar un Programa Integral de uso eficiente del agua a través de la Planta Tratadora (SPM-11-03).	Programa	100%	SPM-11-03 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	NA
Instalar Sistemas de Riego por aspersión automatizado (SPM-11-04).	Sistema de Riego	10	SPM-11-04 = (Sistemas de Riego instalados / Total de Sistemas de Riego programados) * (100).	NA

12 Mejoramiento del Parque Sahuatoba (SPM-12)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Ante la necesidad de mejorar las instalaciones del Parque Sahuatoba es primordial la construcción de la barda 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

Objetivo (s)

>> Brindar un espacio confortable para el ejercicio, recreación y la convivencia familiar

Diseñar e instrumentar un Programa integral de Rehabilitación del Lago del Parque Sahuatoba (SPM-12-01).	Programa	100%	SPM-12-01 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	100%
Llevar a cabo la construcción de la barda perimetral del Parque Sahuatoba (SPM-12-02).	Programa	100%	SPM-12-02 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	NA

13 Zoológico del Parque Sahuatoba (SPM-13)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 Sahuatoba 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 trato adecuado de las especies existentes en el Zoológico.

Objetivo (s)

>> Lograr la reproducción de especies, para tener un crecimiento en la población animal del Zoológico Sahuatoba 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 Sahuatoba, así como el análisis del comportamiento del animal para descartar anomalías de todo tipo.

CONTACTAR a través de los socios de la Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana (AZCARM) el intercambio, compra o donación de ejemplares de especies existentes en la colección faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-01)	Acción	100%	SPM-13-01 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * (100).	
Trabaja con Unidades de Manejo y Aprovechamiento (UMA) o Predios e Instalación que Manejan Vida Silvestre de Forma Confinada, Fuera de su Hábitat Natural (PIMVS), legalmente registradas, para intercambio, compra o donación de ejemplares de especies existentes en la colección faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-02)	Acción	100%	SPM-13-02 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * (100).	
Diseñar e Instrumentar el Proyecto Construcción de Área de Cuarentena para Especies del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-03).	Proyecto	100%	SPM-13-03 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	
Diseñar e instrumentar el Proyecto para la adquisición del Cuarto Frío de 35 metros cúbicos de capacidad, para la conservación de alimentos perecederos para la población faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-04).	Proyecto	100%	SPM-13-04 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 participan las escuelas de los diferentes niveles educativos de la ciudad de Durango.

Objetivo (s)

>> 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 en cada uno de los planteles educativos participantes, talleres de Educación Ambiental para prevenir 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-14-01).	Escuela	100%	SPM-14-01 = (Escuelas participantes en los talleres de Educación Ambiental / Total de escuelas programadas en los talleres de Educación Ambiental) * (100).	7
--	---------	------	---	---

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 dañado 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 aptitudes 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, aptitudes, motivaciones y comportamientos positivos con el medio ambiente.

Objetivo (s)

>> 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 dirigidos a grupos estudiantiles y sociales en centros educativos, colonias, fraccionamientos y localidades, orientados a generar una conciencia ambiental que conduzca al actual en el mejoramiento del medio ambiente y por ende la calidad de vida (SPM-15-01).	Escuela	100%	SPM-15-01 = (Escuelas participantes en los talleres de Educación Ambiental / Total de escuelas programadas en los talleres de Educación Ambiental) * (100).	7
---	---------	------	---	---

16 Expo Feria Ambiental Nacional (SPM-16)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

La Expo Feria Ambiental es un foro que busca involucrar el mayor número de personas, instituciones educativas, gubernamentales y empresas, promocionando los proyectos y productos que son amigables con el medio ambiente, dado que el deterioro del mismo ha ido en incremento y en donde Durango no es la excepción, hacen falta acciones que lo beneficien, además de buscar 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 en 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 (s)

>> 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 promocionar los proyectos, campañas y productos que coadyuvan 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.

Involucrar a las empresas, instituciones educativas, instituciones de gobierno de los tres órdenes, asociaciones civiles y clubes que estén realizando trabajos, campañas o proyectos que estén encaminados a cuidar el medio ambiente (SPM-16-01).	Expo Feria	100%	SPM-16-01-A = (Etapas para la Expo Feria realizadas / Total de etapas para la Expo Feria Programadas) * (100).	
	Stand	100	SPM-16-01-B = (Stands instalados / Total de stands programados) * (100).	
	Taller	10	SPM-16-01-C = (Talleres interactivos realizados / Total de talleres programados) * (100).	
	Expositor	55	SPM-16-01-D = (Expositores presentados / Total de expositores programados) * (100).	
	Actividad	100%	SPM-16-01-E = (Actividades realizadas / Total de actividades programadas) * (100).	

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Es necesario realizar recorridos diariamente por parte de los Inspectores Ecológicos, 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 centro histórico de la ciudad, sin 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 preestablecido.

Objetivo (s)

>> 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 aprehendimiento y/o acta 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
---	-------------	------	--	-----

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 (s)

>> 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 acopio de escombros (SPM-18-01).	Supervisión	100%	SPM-18-01 = (Recorridos de supervisión realizados / Total de recorridos de supervisión programados) * (100).	0
--	-------------	------	--	---

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rectar: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Existen muchas unidades que han sido abandonadas por sus dueños en la vía pública, son vehículos inservibles que se localizan en las distintas 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 (s)

>> Retirar de la vía pública los vehículos abandonados, mediante su ubicación a través de recorridos y operativos de visita constantes a los propietarios de vehículos inservibles, exhortándolos a retirarlos de la vía pública.

Apercibir al propietario o encargado de dichos vehículos abandonados y/o levantar acta administrativa, en caso de que las personas hagan caso omiso al plazo que se otorgue en el apercibimiento breve (SPM-19-01).	Apercibimiento	100%	SPM-19-01-A = (Apercibimientos generados / Total de vehículos abandonados en la vía pública detectados) * (100).	100
	Acta Administrativa	100%	SPM-19-01-B = (Acta Administrativa levantada / Total de apercibimientos generados) * (100).	13.75

20 Rehabilitación Integral del Arroyo La Atarjea (SPM-20)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rectar: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Con la finalidad de reducir los problemas de inundación que se presentan en el periodo de lluvias, es de gran importancia llevar a cabo una obra hidráulica en el arroyo La Atarjea, para que en esta época los paseantes y deportistas no se vean afectados por las inundaciones y sigan disfrutando de sus actividades recreativas y deportivas en el Parque Guadiana.

Objetivo (s)

>> Reducir las inundaciones en el parque, mediante la rectificación del cauce y la construcción de una obra de canalización del arroyo La Atarjea.

>> Aumentar las acciones de mejoramiento del mobiliario urbano del parque, en un marco de infraestructura armónica y con criterio de sustentabilidad que garanticen los beneficios a la ciudadanía.

Diseñar Proyecto Integral de diseño y construcción del canal del arroyo La Atarjea (SPM-20-01).	Proyecto	100%	SPM-20-01 = (Etapas del Proyecto realizadas / Total de etapas del Proyecto programadas) * (100).	
---	----------	------	--	--

Programa	Descripción \ Objetivo	Acciones	Unidad	Cantidad	Indicadores de Seguimiento (en porcentaje)	Diciembre
----------	------------------------	----------	--------	----------	--	-----------

1 Sistema de Alumbrado Público (SPM-01)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Iluminado con Modernidad > Estrategia: Modernizar el Sistema de Alumbrado Público mediante un sistema de teleselección, brindando un servicio de calidad. >>

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).	90
Arreglo de fallas detectadas, por medio de trabajos de prevención y/o corrección según el caso (SPM-01-02).	Reporte	100%	SPM-01-02 = (Reportes atendidos por fallas detectadas / Total de Reportes recibidos por fallas detectadas) * (100).	384
Llevar a cabo revisiones y corregir luminarias apagadas en colonias de las cinco zonas en que está dividida la Ciudad, incluyendo las diferentes rutas de poblados (SPM-01-03).	Revisión	100%	SPM-01-03 = (Revisiones y correcciones a luminarias apagadas / Total de luminarias apagadas) * (100).	99
Controlar de manera eficiente los circuitos con el modém de teleselección (SPM-01-04).	Circuito	500	SPM-01-04 = (Circuitos automatizados en operación / Total de circuitos automatizados instalados) * (100).	3
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).	50
	Asentamiento	150	SPM-01-05-B = (Asentamientos atendidos / Total de asentamientos programados) * (100).	10
Instalar al menos 330 figuras, pendones y luces en diferentes colores, para adornar las principales avenidas plazas y jardines (SPM-01-06).	Alumbrado del mes patrio	100%	SPM-01-06 = (Etapas del Alumbrado del Mes Patrio realizadas / Etapas del Alumbrado del Mes Patrio programadas) * (100).	N/A
Instalar 450 figuras, para adornar las avenidas principales, plazas, jardines, templos, paseos y parques (SPM-01-07).	Alumbrado Navideño	100%	SPM-01-07 = (Etapas del Alumbrado Navideño realizadas / Etapas del Alumbrado Navideño programadas) * (100).	N/A

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Incrementar la eficiencia del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos. >>

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, y dado que la demanda por este tipo de servicio es bastante dinámica y aunada al rápido avance tecnológico, regularmente 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 soluciones 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 o fraccionamientos (SPM-02-01).	Colonia	30	SPM-02-01 = (Colonias y fraccionamientos que participan en la separación de RSU / Total de colonias y fraccionamientos consideradas en la recolección separada de RSU) * (100).	8
Aumentar de un 15 a un 17 por ciento en el aprovechamiento de los materiales reciclables (SPM-02-02).	Volumen	17%	SPM-02-02 = (Porcentaje de aprovechamiento de materiales reciclables / Porcentaje meta de aprovechamiento de materiales reciclables) * (100).	100%
Capacitar a los habitantes de las colonias y fraccionamientos incorporados al Programa, sobre la separación de residuos sólidos urbanos y su adecuado manejo (SPM-02-03).	Capacitación	100%	SPM-02-03 = (Etapas del proceso de capacitación realizadas / Etapas del proceso de capacitación programadas) * (100).	100%
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%
Eficientar los servicios de recolección de Residuos Sólidos Urbanos para ser una ciudad ejemplo a nivel Nacional y responsable con el medio ambiente (SPM-02-05).	Programa	100%	SPM-02-05 = (Etapas del programa del Monitoreo de Rutas realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	100%
Regular la prestación del servicio en servicio de limpieza, 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 = (Etapas del Proyecto de Reglamento de Aseo Urbano realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	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 = (Etapas del Foro Nacional realizadas / Total de etapas del Foro Nacional programadas) * (100).	0%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Incrementar la eficiencia del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos. >>

Descripción

La Planta de Selección, Compactación y Transferencia es la única en su tipo que opera a nivel Latinoamérica, 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 ya que los remanentes de los residuos se van compactados a su disposición final.

Objetivo (s)

>> Generar adecuaciones en la infraestructura de la planta para poder eficientar los trabajos en caso de alguna descompostura o defecto 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).	0%
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).	100%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. >>

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 construidas para tal fin, así como para propiciar la degradación de dichos residuos que permiten durante su proceso la generación de biogás, el cual es capturado para la eliminación 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 acrecentar 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).	425
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 etapas consideradas en el Proyecto) * (100).	0%
Diseñar el proyecto para la construcción de la Quinta Celda del Relleno Sanitario, con una superficie de 3.5 hectáreas (SPM-04-03).	Proyecto	100%	SPM-04-03 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	0%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. >>

Descripción

El compromiso de la actual Administración Municipal, es la prestación de servicios eficientes; en este sentido, es importante la transferencia diaria hacia el relleno sanitario de los residuos sólidos recolectados para su disposición final. Para lograrlo se requiere la construcción de una Planta de Transferencia Emergente, para la descarga y el envío al Relleno Sanitario de los residuos sólidos; lo 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 al relleno sanitario para su disposición final la totalidad de la basura recolectada en la mancha urbana y poblados incluidos en las rutas correspondientes, así como la de particulares que llevan sus residuos a la Planta (SPM-05-01).	Transferencia	100%	SPM-05-01 = (Transferencia de RSU al Relleno Sanitario realizada / Transferencia de RSU al Relleno Sanitario programada) * (100).	100%
Realizar acciones relacionadas con el proyecto y construcción de la planta, tales como trazo y nivelación, despalme, excavación, terracerías, acarreo 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 consideradas en el Proyecto) * (100).	0.00%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Contar con la infraestructura y equipamiento necesario para la disposición de los Residuos Sólidos Urbanos. >>

Descripción

De acuerdo con la directriz 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 las regalías 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 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	0%
Producir de 1.3 a 1.5 Megawatts 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 megawatts por hora de energía verde producido / Promedio de megawatts por hora de energía verde programada) * (100).	1.4

7 Contigo Mejoramos Durango (SPM-07)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Limpio y Moderno > Estrategia: Mantener limpios los parques, calles y espacios del Centro Histórico de la Ciudad. >>

Descripción

La imagen urbana es un aspecto importante en el desarrollo de una ciudad, es por eso que el Programa Contigo Mejoramos Durango está encaminado al 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, demérito o destrucción.

Mantener en condiciones aceptables, 30 vialidades primarias y 30 secundarias, tres plazas, una plazuela, 25 jardines y 90 áreas verdes, mediante los trabajos necesarios de mantenimiento (SPM-07-01).	Espacio	179	SPM-07-01 = (Etapas del Programa de Mejoramiento de la Imagen Urbana realizadas / Total de etapas del Programa de Mantenimiento de la Imagen Urbana programadas) * (100).	36
Realizar el diseño e instalación de sistemas de iluminación en cuatro fuentes y tres de los principales monumentos con tecnología de LED (SPM-07-02).	Sistema de iluminación	7	SPM-07-02 = (Sistemas de Iluminación instalados / Total de Sistemas de Iluminación programados) * (100).	
Realizar poda estética en árboles del Centro Histórico (SPM-07-03).	Árbol	1,500	SPM-07-03 = (Etapas del Programa de Poda de Árboles realizadas / Total de etapas del programa de Poda de Árboles programadas) * (100).	180
Instalar pasto en rollo en diferentes áreas verdes de la Ciudad (SPM-07-04).	Metro Cuadrado	20,000	SPM-07-04 = (Metros cuadrados de pasto en rollo instalados / Total de metros cuadrados de pasto en rollo programados) * (100).	
Instalar plantas, flores de ornato y Nochebuenas 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).	30,000
Recubrir 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 recubiertos con tierra vegetal / Total de metros cuadrados de pasto programados para recubrir) * (100).	1,200,000
Disminuir el uso de agua potable para riego urbano mediante la instalación de cinco sistemas de riego por aspersión 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 arbotantes, guardiones, áreas de tráfico en bulevares y en adoquines, en diferentes partes de la Ciudad (SPM-07-08).	Acción	100%	SPM-07-08 = (Acciones de pintura realizadas / Total de acciones de pintura programadas) * (100).	1,000
Llevar a cabo acciones de mantenimiento a la infraestructura en el Centro Histórico (SPM-07-09).	Acción	100%	SPM-07-09 = (Acciones de mantenimiento realizadas / Total de acciones de mantenimiento programadas) * (100).	10
Llevar a cabo la fabricación e instalación y arreglo de Módulos de Juegos Infantiles (SPM-07-10).	Módulo	22	SPM-07-10-A = (Módulos de Juegos Infantiles fabricados e instalados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para fabricación e instalación) * (100).	1
	Módulo	30	SPM-07-10-B = (Módulos de Juegos Infantiles reparados / Total de Módulos de Juegos Infantiles programados para reparación) * (100).	4
Llevar a cabo operativos de papeleo en las diferentes vialidades y espacios públicos (SPM-07-11).	Operativo	100%	SPM-07-11 = (Acciones de papeleo realizadas / Total de acciones de papeleo programadas) * (100).	100%

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 una manera relevante, que faciliten la protección del ambiente y el sano esparcimiento y recreación de la ciudadanía.

Objetivo (s)

>> Contar con espacios públicos más dignos 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 las colonias, fraccionamientos y poblados del Municipio (SPM-08-01).	Espacio Público	50	SPM-08-01 = (Espacios y jardines públicos creados y/o rehabilitados / Total de espacios y jardines públicos programados) * (100).	
Crear áreas desérticas dando otro entorno urbanístico a la Ciudad (SPM-08-02).	Área	10	SPM-08-02 = (Áreas desérticas creadas / Total de áreas desérticas programadas) * (100).	
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).	

Forestar y reforestar los espacios públicos a creados y/o rehabilitados con la plantación de árboles (SPM-08-04).	Árbol	500	SPM-08-04 = (Forestación y reforestación de espacios públicos realizada / Total de árboles para forestación y reforestación programados) * (100).	
Aplicar nuevos diseños de jardinería instalando pasto y flores y plantas de ornato (SPM-08-05).	Metro Cuadrado	5,000	SPM-08-05-A = (Metros cuadrados de pasto instalados / Total de metros cuadrados de pasto programados) * (100).	
	Planta de Ornato	20,000	SPM-08-05-B = (Plantas de Ornato instaladas / Total de Plantas de Ornato programadas) * (100).	
Instalar sistemas de riego automatizado en los espacios públicos creados o rehabilitados que tengan las condiciones adecuadas (SPM-08-06).	Sistema	100%	SPM-08-06 = (Sistema de riego instalados / Total de Sistemas de Riego programados) * (100).	
Llevar a cabo la construcción de andadores a base de adoquín, banquetas y guarniciones, elaboración e instalación de bancas de descanso, cestos papeles, módulos de juegos infantiles y pistas para caminar y/o trotar, 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 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 preservar y aumentar la masa arbórea de la Ciudad, siguiendo los lineamientos del Plan Director de Forestación Urbana.

Objetivo (s)

>> Contar con una producción adecuada de arbolado, plantas y flores de temporada, con una mayor calidad y sanidad que permita cubrir las necesidades de la Administración Municipal para el hermoamiento 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

Llevar 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%	SPM-09-01 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	100%
Fortalecer el vivero e invernadero 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 programados) * (100).	
Producir 50 mil árboles para su desarrollo a mediano y largo plazo, además de 100 mil plantas de flor y ornato, que requieren las diferentes áreas verdes, parques, plazas y jardines de la Ciudad y de algunos poblados (SPM-09-03).	Árbol	15,000	SPM-09-03-A = (Etapas realizadas para la producción de árboles / Total de etapas consideradas en la producción de árboles) * (100).	2,000
	Planta de Ornato	100,000	SPM-09-03-B = (Etapas realizadas para la producción de Planta de Ornato / Total de etapas consideradas en la producción de Planta de Ornato) * (100).	
Realizar el riego de las áreas verdes con agua tratada, pipas y por sistemas de riego automatizado (SPM-09-04).	Acción	100%	SPM-09-04 = (Áreas verdes atendidas con agua tratada / Total de áreas verdes) * (100).	100%
Mantener la certificación de las Normas Internacionales ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 (SPM-09-05).	Certificación	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 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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

Aplicar productos biológicos a los árboles afectados para el control de plagas, una vez ubicadas las áreas con dicho problema, implementando una bitácora de seguimiento para el saneamiento del arbolado (SPM-10-01).	Árbol	1,000	SPM-10-01 = (Árboles en tratamiento / Total de árboles programados) * (100).	
Llevar a cabo 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%	SPM-10-02 = (Cursos de capacitación realizados / Total de cursos programados) * (100).	100%

11 Mejoramiento del Parque Guadiana (SPM-11)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 continuar 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 las diferentes zonas del Parque Guadiana, así como el remozamiento de la fuente de la Bella Ronda.

Diseñar e instrumentar 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).	NA
Diseñar e instrumentar un Programa integral de Rehabilitación de la Fuente La Bella Ronda (SPM-11-02).	Programa	100%	SPM-11-02 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	NA
Diseñar e instrumentar un Programa Integral de uso eficiente del agua a través de la Planta Tratadora (SPM-11-03).	Programa	100%	SPM-11-03 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	NA
Instalar Sistemas de Riego por aspersión automatizado (SPM-11-04).	Sistema de Riego	10	SPM-11-04 = (Sistemas de Riego instalados / Total de Sistemas de Riego programados) * (100).	NA

12 Mejoramiento del Parque Sahuatoba (SPM-12)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Ante la necesidad de mejorar las instalaciones del Parque Sahuatoba es primordial la construcción de la barda 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

Objetivo (s)

>> Brindar un espacio confortable para el ejercicio, recreación y la convivencia familiar

Diseñar e instrumentar un Programa integral de Rehabilitación del Lago del Parque Sahuatoba (SPM-12-01).	Programa	100%	SPM-12-01 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	100%
Llevar a cabo la construcción de la barda perimetral del Parque Sahuatoba (SPM-12-02).	Programa	100%	SPM-12-02 = (Etapas del Programa realizadas / Total de etapas del Programa consideradas) * (100).	NA

13 Zoológico del Parque Sahuatoba (SPM-13)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 Sahuatoba 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 trato adecuado de las especies existentes en el Zoológico.

Objetivo (s)

>> Lograr la reproducción de especies, para tener un crecimiento en la población animal del Zoológico Sahuatoba 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 Sahuatoba, así como el análisis del comportamiento del animal para descartar anomalías de todo tipo.

CONTACTAR a través de los socios de la Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana (AZCARM) el intercambio, compra o donación de ejemplares de especies existentes en la colección faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-01)	Acción	100%	SPM-13-01 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * (100).	
Trabaja con Unidades de Manejo y Aprovechamiento (UMA) o Predios e Instalación que Manejan Vida Silvestre de Forma Confinada, Fuera de su Hábitat Natural (PIMVS), legalmente registradas, para intercambio, compra o donación de ejemplares de especies existentes en la colección faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-02)	Acción	100%	SPM-13-02 = (Acciones realizadas / Total de acciones programadas) * (100).	
Diseñar e Instrumentar el Proyecto Construcción de Área de Cuarentena para Especies del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-03).	Proyecto	100%	SPM-13-03 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	
Diseñar e instrumentar el Proyecto para la adquisición del Cuarto Frío de 35 metros cúbicos de capacidad, para la conservación de alimentos perecederos para la población faunística del Zoológico Sahuatoba (SPM-13-04).	Proyecto	100%	SPM-13-04 = (Etapas del proyecto realizadas / Total de etapas del proyecto programadas) * (100).	

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 participan las escuelas de los diferentes niveles educativos de la ciudad de Durango.

Objetivo (s)

>> 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 en cada uno de los planteles educativos participantes, talleres de Educación Ambiental para prevenir 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-14-01).	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
--	---------	------	---	---

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 dañado 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 aptitudes 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, aptitudes, motivaciones y comportamientos positivos con el medio ambiente.

Objetivo (s)

>> 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 dirigidos a grupos estudiantiles y sociales en centros educativos, colonias, fraccionamientos y localidades, orientados a generar una conciencia ambiental que conduzca al actual en el mejoramiento del medio ambiente y por ende la calidad de vida (SPM-15-01).	Escuela	100%	SPM-15-01 = (Escuelas participantes en los talleres de Educación Ambiental / Total de escuelas programadas en los talleres de Educación Ambiental) * (100).	2
---	---------	------	---	---

16 Expo Feria Ambiental Nacional (SPM-16)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

La Expo Feria Ambiental es un foro que busca involucrar el mayor número de personas, instituciones educativas, gubernamentales y empresas, promocionando los proyectos y productos que son amigables con el medio ambiente, dado que el deterioro del mismo ha ido en incremento y en donde Durango no es la excepción, hacen falta acciones que lo beneficien, además de buscar 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 en 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 (s)

>> 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 promocionar los proyectos, campañas y productos que coadyuvan 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.

Involucrar a las empresas, instituciones educativas, instituciones de gobierno de los tres órdenes, asociaciones civiles y clubes que estén realizando trabajos, campañas o proyectos que estén encaminados a cuidar el medio ambiente (SPM-16-01).	Expo Feria	100%	SPM-16-01-A = (Etapas para la Expo Feria realizadas / Total de etapas para la Expo Feria Programadas) * (100).	
	Stand	100	SPM-16-01-B = (Stand instalados / Total de stands programados) * (100).	
	Taller	10	SPM-16-01-C = (Talleres interactivos realizados / Total de talleres programados) * (100).	
	Expositor	55	SPM-16-01-D = (Expositores presentados / Total de expositores programados) * (100).	
	Actividad	100%	SPM-16-01-E = (Actividades realizadas / Total de actividades programadas) * (100).	

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Es necesario realizar recorridos diariamente por parte de los Inspectores Ecológicos, 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 centro histórico de la ciudad, sin 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 preestablecido.

Objetivo (s)

>> 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 aprehendimiento y/o acta 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).	83.8709674
---	-------------	------	--	------------

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 >> Eje Rector: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

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 (s)

>> 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 acopio de escombros (SPM-18-01).	Supervisión	100%	SPM-18-01 = (Recorridos de supervisión realizados / Total de recorridos de supervisión programados) * (100).	0
--	-------------	------	--	---

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

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 > Eje Rectar: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Existen muchas unidades que han sido abandonadas por sus dueños en la vía pública, son vehículos inservibles que se localizan en las distintas 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 (s)

>> Retirar de la vía pública los vehículos abandonados, mediante su ubicación a través de recorridos y operativos de visita constantes a los propietarios de vehículos inservibles, exhortándolos a retirarlos de la vía pública.

Apercibir al propietario o encargado de dichos vehículos abandonados y/o levantar acta administrativa, en caso de que las personas hagan caso omiso al plazo que se otorgue en el apercibimiento breve (SPM-19-01).	Apercibimiento	100%	SPM-19-01-A = (Apercibimientos generados / Total de vehículos abandonados en la vía pública detectados) * (100).	100
	Acta Administrativa	100%	SPM-19-01-B = (Acta Administrativa levantada / Total de apercibimientos generados) * (100).	10

20 Rehabilitación Integral del Arroyo La Atarjea (SPM-20)

<< Plan Municipal de Desarrollo 2014 - 2016 > Eje Rectar: Un Durango Verde y Sustentable > Objetivo: Durango Verde > Estrategia: Fomentar la cultura ecológica y la valoración de los espacios públicos como puntos de encuentro, convivencia y recreación. >>

Descripción

Con la finalidad de reducir los problemas de inundación que se presentan en el periodo de lluvias, es de gran importancia llevar a cabo una obra hidráulica en el arroyo La Atarjea, para que en esta época los paseantes y deportistas no se vean afectados por las inundaciones y sigan disfrutando de sus actividades recreativas y deportivas en el Parque Guadiana.

Objetivo (s)

>> Reducir las inundaciones en el parque, mediante la rectificación del cauce y la construcción de una obra de canalización del arroyo La Atarjea.

>> Aumentar las acciones de mejoramiento del mobiliario urbano del parque, en un marco de infraestructura armónica y con criterio de sustentabilidad que garanticen los beneficios a la ciudadanía

Diseñar Proyecto Integral de diseño y construcción del canal del arroyo La Atarjea (SPM-20-01).	Proyecto	100%	SPM-20-01 = (Etapas del Proyecto realizadas / Total de etapas del Proyecto programadas) * (100).	
---	----------	------	--	--