H. Ayuntamiento de Tepoztlán
Programa Operativo Anual 2014
Dirección de Protección Ambiental.

Responsable de la Elaboración

LIC. RODOLFO GUERRERO BELLO
C. Director de Protección Ambiental

Aprobación

C.P FRANCISCO NAVARRETE CONDE
Presidente Municipal

Tepoztlán, Morelos, agosto de 2013

El presente Programa Operativo Anual 2014, se formuló con fundamento en los artículos 26 segundo párrafo, 33, 34, 47 y 48 de la Ley Estatal de Planeación; Articulo15 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Publico, y Artículos 38, fracción VII, 49, 54, 55 y 57 de la Ley Orgánica Municipal.

C O N T E N I D O

l. Resumen de recursos financieros

II. Misión y Visión

III. Diagnóstico del sector

IV. Resultados esperados al final del Ejercicio Fiscal

V. Consulta ciudadana

VI. Proyectos por Unidad Responsable de Ejecución

VII. Control y Evaluación por Proyecto

I. R E S U M E N D E R E C U R S O S F I N A N C I E R O S
(Miles de pesos)

Unidad Responsable de Ejecución	Gasto corriente	Inversión						
		Recursos Municipales	Recursos Estatales	Ramo 33 Fondo 8 (FAFEF)	Ramo 33 Fondo 7 (FASP)	Ramo 33 Fondo 5 (FAM)	Ramo 33 Fondo (3) (FAISE)	Otros Programas Federales
Dirección de PROTECCION AMBIENTAL	**$ 950,000.00**	**$550,000.00**						**$100,000.00**

II. MISIÓN Y VISIÓN

Misión:	**Visión:**
Contribuir en el cuidado, preservación, protección, restauración, prevención, control y mejoramiento del equilibrio ecológico y desarrollo sustentable, estableciendo propuestas de mejoramiento para la preservación de la funga, flora y fauna del Medio Ambiente Natural, con vinculación y participación de la población en general del municipio.	Trabajar con honestidad en la sensibilización y concientización a la población del municipio de la importancia de la preservación y protección en general de los Recursos Naturales y de utilizarlos sustentablemente en desarrollar programas y proyectos que ayuden a restablecer el Medio Ambiente Natural.

III DIAGNÓSTICO DEL SECTOR

El municipio de Tepoztlán, se encuentra ubicado entre los 10° 53’ y 19° 12’ L. N. y los 99° 12’ de L.O. del meridiano de Greenwich. Colinda con la Delegación Milpa Alta Distrito Federal, con los municipios de Tlalnepantla, Yautepec, Jiutepec y Cuernavaca.

Según los datos estadísticos que obtuvo el INEGI del conteo de población realizado en el año 2000 mostraron que el número total de personas que viven en el municipio de Tepoztlán es de 41,628.

El municipio es el nivel básico de gobierno y el lugar donde es posible un contacto tangible y cotidiano entre las acciones de la administración pública y la participación de la ciudadanía. Es el ámbito concreto en el que se aterriza e instrumente el desarrollo, porque se puede asegurar la participación de los ciudadanos en la toma de decisiones.

Dentro del municipio se sitúan dos áreas Naturales Protegidas de carácter federal: 1. Parque Nacional El Tepozteco, 2. Área de Protección de Flora y Fauna “Corredor Biológico Chichinautzin”, debido a sus características geográficas y biológicas, se ha visto afectada con el constante afluente de visitantes a la zona arqueológica y comunidades del municipio, siendo sus recursos naturales alterados y reducidos considerablemente por poseer una biodiversidad muy rica y atractiva para los saqueadores de las especies de toda índole.

Para la conservación de estas dos áreas será necesario lograr un cambio profundo en los valores que definen el comportamiento de los agentes económicos y el de la sociedad en su conjunto. Para poder lograr lo anterior, es fundamental la sensibilización de la sociedad y la incorporación de los temas ambientales del entorno inmediato en todos los niveles educativos.

Nuestro entorno natural, en general se encuentra gravemente amenazado por el calentamiento global, el constante deterioro de la capa de ozono, la erosión, la acumulación de desechos tóxicos y la contaminación en general. Más sin embargo existe un grave problema ambiental muy importante de tomar en cuenta como prioritario sobre todos los demás; que es la pérdida de la diversidad biológica, tanto de funga, flora y fauna; debido principalmente al saqueo y sobrexplotación de especies que nunca volveremos a ver por su extinción del medio natural. La diversidad de ecosistemas presentes a nivel municipal debido al gradiente altitudinal es extraordinariamente diversa, pero desgraciadamente no se le ha atendido de forma prioritaria y su destrucción es con mucha rapidez, por la constante ampliación de la mancha urbana y venta indiscriminada de tierras para cambio de uso de suelo. La vegetación se ha visto bastante afectada por los constantes incendios, cambios de uso de suelo, así como extracción indiscriminada de sus recursos ahí presentes, sin ningún control de todo tipo de elementos que conformas este ecosistema, ejemplo es la venta, sobreexplotación y basurero clandestino que se ha hecho de El Texcal, zona de selva baja caducifolia única por sus características biológicas y de reservorio de agua; por demás importante mencionar, se le ha hecho caso omiso y falto de programas para conservar y salvaguardar la biodiversidad que ahí se encuentra. Especies que han sido saqueados casi a bordo de su extinción como es el caso de la flor de tzacxochitl, una orquídea que en algún tiempo fue muy abundante y que ahora, lo podemos hallar muy esporádicamente, la serpiente de cascabel es otro ejemplo claro de caza indiscriminada, porque a alguien se le ocurrió la difusión de que esta especie contenía propiedades medicinales o la sobrexplotación de una especie de camote comestible, una enredadera muy abundante en algún tiempo, ahora existe poco y difícil de extraerlo. El hongo oreja de cazahuate, techalonanácatl o cuazahuananácatl, hongo de copal, de lechón, de nopal, de camposactli, de zompantli, de cualahuac y el hongo amarillo, sombrero o sombrerito y cuazahuananácatl, son especies que se han sobreexplotado sin ningún control.

Dentro de la zona templada sucede exactamente lo mismo, con otras especies, el caso por ejemplo de; la caza indiscriminada del venado cola blanca, que todavía se pueden ocasionalmente ver en estos lugares, saqueo de cactus, orquídeas y también sobreexplotación de algunas especies de hongos comestibles: como el xicalli, xicarita, el clavito de monte, entre otras más. Así también la extensión de zonas agrícolas hacía los bosques y la urbanización de zonas con densa vegetación.

Urge capacitar y concientizar a la población en general, sobre la importancia de los recursos naturales de nuestro municipio, mediante, cursos,

talleres, foros, reuniones, muestras, festivales, y ferias ecológicas en el cuidado y conservación del medio ambiente. Pero eso no es todo porque no remediaría el objetivo principal de cuidar el entorno natural, se deben de dar alternativas de cómo obtener y hacer que estos recursos que se extraen del medio natural, sean sustentablemente sin dañar los ecosistemas; capacitándolos en su producción, mediante proyectos productivos de las mismas especies que manejan, produciéndolas en sus propios domicilios, esto debido a que la investigación tecnológica se encuentra al alcance para estas poblaciones que así la requieren en; transferencia de tecnología que se empieza a manejar ya a nivel municipal en algunas comunidades y con grupos de mujeres principalmente, como es el caso de la producción del hongo, oreja de cazahuate y que inclusive se han apropiado de la técnica para su producción. Ahora no solamente la población consume hongos silvestres en la época en que estos aparecen sino que pueden tenerlo durante todo el año. Existen varias alternativas en trabajar proyectos similares en donde las familias producirían su propio alimento y el excedente a sus vecinos o a los tianguis o mercados más cercanos a ellos, siendo también en que generarían empleo dentro de la misma población, así como la obtención de recursos económicos para abastecerse de la canasta básica.

Pero también es importante mencionar que dentro de los programas y proyectos del H. Ayuntamiento municipal, se le debe de dar el lugar que merece en importancia a la regiduría de Protección Ambiental, Porque tal parece que por ser la última es indiscriminada y con pocos apoyos, cuando debería ser prioritaria por tratarse del Medio Ambiente Natural, este planeta tierra donde vivimos que debemos de respetar, cuidar y conservar.

Fortalezas:

Recursos Naturales del municipio, Corredor Biológico Chichinautzin y Parque Nacional El Tepozteco, (bióticos y abióticos; funga, flora y fauna, clima, suelo y agua).
Fuentes de información ambiental y de diversidad biológica (libros, revistas, artículos, tesis y mapas).
Disposición del personal de la regiduría.
Recursos Humanos con formación profesional sobre la temática.
Grupos organizados y voluntarios interesados en el cuidado del Medio Ambiente.
Trabajo en coordinación con todas las áreas del ayuntamiento y la sociedad en general.

Oportunidades:

Relación cordial con las diferentes áreas que conforman el H. Ayuntamiento Municipal de Tepoztlán, Morelos.
Asignación presupuestal por parte de las diferentes dependencias, Federales, Estatales y Municipales, con fines de crear fondos presupuestales, encaminados a solventar a los trabajos de Protección Ambiental.
Participación de la población en la solución de los problemas ambientales.
Coordinación con el sector educativo en las actividades y programas sobre el cuidado del Medio Ambiente.
Relación de acuerdos interinstitucionales
Contar con la capacitación de las instituciones gubernamentales y de organizaciones.

Convenios de apertura de programas institucionales. Participación en convenios con autoridades ejidales, comunales y de grupos organizados. Dar a conocer la Ley del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial Municipal (POET).

Debilidades:

Falta de coordinación con las dependencias estatales y federales en la prevención, control y combate de los incendios. Falta de equipo de trabajo (cámara, cámara de video, binoculares y radios de comunicación de alto alcance. Falta de comunicación y coordinación con los grupos cívicos y comunidades de otros municipios que conforman el Corredor Biológico Chichinautzin y Parque El Tepozteco para evitar y controlar los incendios. Falta de equipo para combatir los incendios (radios, botas y trajes especiales, mochilas de aspersión, así como líquidos retardantes. Material de cuadrilla, (dos moto sierras, Cuatro cuerdas de alpinismo, 6 machetes, cinco camisolas y pantalones. Camioneta de tres toneladas, transporte de personal, y agua en el combate dl fuego. Falta de laptop e impresora. Falta de equipo para trabajo (botas, herramientas, guantes, lentes especiales de protección). Falta de personal para cuadrilla y combate contra incendios.

Amenazas:

Asentamientos irregulares en áreas protegidas. Cambio de uso de suelo (construcción y desmonte). Derribo de árboles, por construcción de casas habitación particulares, calles y/o caminos Descargas de aguas residuales en barrancas, apancles y calles. Incremento de basura en lugares públicos, calles y carreteras. Quema de basura a cielo abierto. Quemas agrícolas no controladas. Aumento de incendios forestales. Tala y aserraderos clandestinos. Saqueo de funga, flora y fauna silvestre, (especies exóticas).

III DIAGNÓSTICO DEL SECTOR

Cacería indiscriminada de (venado cola blanca, iguana y cascabel). Indiferencia a los problemas ambientales. Falta de concientización ecológica, en los diferentes sectores que conforman el municipio. Realizar talleres en los diversos niveles educativos.

IV RESULTADOS ESPÉRADOS
AL FINAL DEL EJERCICIO FISCAL

Resultados esperados al finalizar el ejercicio fiscal
FORTALECER LAS FUNCIONES DENTRO DE LA DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL. CONCRETAR ACCIONES EN BENEFICIO DE LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE. VIGILANCIA PERMANENTE DE LOS ECOSISTEMAS AMBIENTALES PARA UN EQUILIBRIO ECOLOGICO, ACORDE A LOS TIEMPOS MODERNOS.

D e m a n d a (s)	Proyecto con el que se atenderá la demanda	Localidad
Instrumentar acciones para la prevención de incendios	Los bosques constantemente se encuentran a merced de los incendios provocados por el hombre, lo que constituye un factor muy importante en la modificación de los ecosistemas; devastando y extinguiendo todo lo se encuentra a su paso, dañando y empobreciendo el suelo tanto en su interior y de la superficie; así como su flora, fauna y funga; disminuyendo su fertilidad en los bosques, muchas especies desaparecen sin haber sido descritos por la ciencia, otras se encuentran en calidad de peligro de extinción, amenazadas, endémicas, raras o las que están sujetas a protección. Por ello es necesario preservar y salvaguardar la diversidad genética de dichas especies silvestres de las que depende la continuidad evolutiva, realizando programas de Educación Ambiental con el objetivo de concientización de la población en general a involucrarse en los temas ambientales e incorporarlos en todos los niveles de educación, así como la creación de un Centro de Información y Capacitación Ambiental, también dentro del programa realizando brechas amplias en los bosques, adquisición de equipo adecuado para el combate de estos siniestros, conformación de brigadas conscientes de la amenaza del medio ambiente, apoyarlos económicamente y darles todas las facilidades para que realicen mejor su trabajo. (marzo, abril y mayo)	Educación Ambiental: todas las escuelas. Centro de información y Capacitación Ambiental: Cabecera Principal. Brechas: Parte que corresponde a la vegetación de bosque templado (zona norte)
Reforestación	Existe en la República Mexicana una riqueza florística que lo hacen estar entre los países más diversos del planeta. Aunque en realidad existen pocos trabajos sobre los inventarios de la flora mexicana, se estima alrededor de 30,000 especies de plantas. Son varios los aspectos que lo hacen mega diverso, su ubicación geográfica entre el norte y sur del continente americano, su geología de grandes sucesos paleohistóricos, su relieve irregular	Quetzahuacan (parte baja y media, Ocelotzon (parte alta), Cerro de la Cruz San Juan Tlacotenco).

Protección Ambiental	dominado por accidentes topográficos, sus variadas edafoseries y tipos de suelo y sus múltiples climas que hacen del país un lugar de excepcional diversidad, variedad y abundancia de especies en general. Por otra parte la explotación de este recurso ha traído consecuencias graves al ambiente, como lo es la pérdida de la diversidad biológica, el incremento de los incendios y deforestación, la erosión así como la contaminación de cuerpos de agua. Por tal motivo uno de los objetivos prioritarios es el programa de reforestación que abarca tanto la zona templada como la zona subtropical y tropical del municipio. **Realización de talleres de manera periódica**: con la población de diferentes comunidades, barrios y colonias, con el objeto de fomentar el cuidado del medio ambiente. **Realización de talleres**: con las diferentes escuelas del municipio para fomentar las reforestaciones, crear conciencia de cuidado y educación ecológica. **Reactivación**: del vivero de plantas nativas en los diferentes bosques del municipio (comestibles, medicinales y de especies para plantaciones forestales). **Creación**: de un jardín Botánico Municipal, de atracción turística, para ser autosuficiente. La conservación y manejo adecuado de los recursos naturales no siempre están acompañados de una conciencia ambiental amplia, un interés intrínseco por proteger los ambientes naturales o un conocimiento profundo de estos. Muchas veces la conservación y el buen manejo de un ecosistema pueden ser el resultado de combinaciones de factores que, en ocasiones no incluyen la conciencia por preservar al ambiente. Algunas de las razones pueden ser de índole cultural o histórica e incluso económica. Por ello el objetivo de concientización a la población en involucrarse en temas ambientales e incorporarlos	Educación Ambiental: todas las escuelas. Centro de información y Capacitación Ambiental: Cabecera Principal. Centro de Estudios sobre Etnobiología y Manejo Integrado de Recursos Naturales: Santa Catarina

	en todos los niveles de educación, creación de un Centro de Información y Capacitación Ambiental así como un Centro de Estudios sobre Etnobiología y Manejo Integrado de Recursos Naturales. **Eventos Ecológicos Culturales**: de concientización y Educación Ambiental. **Reuniones periódicas**: con la población de diferentes comunidades pertenecientes al municipio con el objeto de crear conciencia ecológica en el cuidado del ambiente. **Reuniones**: con las diferentes escuelas del municipio para fomentar la educación ambiental **Limpia**: de barrancas, ríos y carreteras **Exposiciones**: Exposición fotográfica los incendios en el municipio de Tepoztlán, la flora fauna y funga. **Muestras**: Muestra de producto el hongo oreja de cazahuate, cocinando con productos naturales del bosque y degustación de platillos preparados con productos silvestres. **Ferias**: La feria de las plantas comestibles y medicinales. **Cursos y/o talleres**: Cultivo del hongo comestible, oreja de cazahuate. **Conferencias**: Temas relacionados con el medio ambiente La Diversidad Biológica Los Recursos Naturales del Corredor Biológico Chichinautzin y Parque El Tepozteco La Importancia de la Etnobiología El cambio Climático	
Aguas grises y negras Reciclado de basura	El agua (importancia) Instalación de biodigestores en zonas La basura	Valle de Atongo

VI. P R O Y E C T O S

Unidad Responsable de Ejecución: Dirección de

Proyecto Institucional: Proyecto de Ecología Integral para Tepoztlán, Morelos "Tratamiento de aguas residuales"

Objetivo(s):	**Objetivo General** Impulsar la reactivación de la planta tratadora que se encuentra en el predio denominado "Texio", en el municipio	**Observaciones:**

Vinculación con el Plan Municipal de Desarrollo 2013-2015			Programa municipal y objetivo de vinculación.
Gabinete	**Objetivo**	**Estrategia (s)**	
Desarrollo Económico sustentable	Que la población tenga la posibilidad de mejorar su nivel de vida en cuestión de salud para sanear el medio ambiente la ecología integral del municipio	Ubicar las zonas erosionadas y su reincorporación al sector público. Concienciar a la sociedad sobre el cuidado del medioambiente y a la prevención de incendios forestales. Coadyuvar al reordenamiento territorial, y a la regularización del uso del suelo, en congruencia con el desarrollo sustentable.	Capacitación en materia de protección ambiental a funcionarios municipales y a la ciudadanía en general en coordinación con autoridades Estatales y Federales.

Clasificación funcional

Función:	2.-Desarrollo social. 2.1.-Proteccion Ambiental	**Subfunción:**	2.1.4. Reducción de Contaminación 2.1.5. Protección de la biodiversidad biología y del paisaje. 2.1.6. Otras de Protección Ambiental

Información financiera

Concepto	**Cantidad (Miles de pesos)**	**Programación trimestral (Miles de pesos)**				**Observaciones**
		Primero	**Segundo**	**Tercero**	**Cuarto**	
Gasto corriente	$ 200,000.00	$50,000.00	$50,000.00	$50,000.00	$50,000.00	

VI. P R O Y E C T O S

Perspectiva de equidad de género. Población beneficiada: 41,629, Hombres: 20,291, Mujeres: 21,338

Resultados esperados al finalizar el ejercicio fiscal
La captación de las aguas residuales y se evite la contaminación en las calles.

Indicadores ligados a los resultados

Estrategias	Factor crítico de éxito	Denominación del indicador	Tipo de indicador	Dimensión del indicador	Fórmula de cálculo	Unidad de medida	Meta 2014	Programación trimestral				Observaciones
								1º	2º	3º	4º	
Buscar a la población y los sectores de participación en la toma de decisiones	Tener la disponibilidad de encauzar las aguas residuales	Comparación ecológica	Estratégico	Calidad	Solicitudes atendidas/solicitud recibidas	Captación de la población	100%	100%	100%	100%	100%	

Proyecto Institucional: Proyecto de Ecología Integral para Tepoztlán, Morelos "Creación de brechas cortafuegos"

Objetivo(s):	Creación de brechas cortafuegos para la prevención de incendios, en el tiempo de secas y evitar en la mayor proporción la propagación de incendios en zonas protegidas urbanas o rurales.	**Observaciones:**

Vinculación con el Plan Municipal de Desarrollo 2013-2015			**Programa Municipal y Objetivo de vinculación.**
Gabinete	**Objetivo**	**Estrategia (s)**	
Desarrollo económico sustentable	Que la población tenga la posibilidad de mejorar su nivel de vida a través de generar condiciones necesarias para el desarrollo, impulsando proyectos productivos y fortaleciendo todas las	Concienciar a la sociedad sobre el cuidado del medio ambiente y la prevención de incendios forestales. Campañas constantes de rehabilitación de suelos y forestación**.**	Programa: Acciones para la prevención de incendios forestales Objetivo: Prevención de incendios forestales.

	actividades económicas municipales siempre teniendo como premisa fundamental asegurar y mejorar la ecología integral municipal.		

Clasificación funcional

Función:	2. Desarrollo social 2.1. Protección ambiental	**Subfunción:**	2.1.5 Protección de la biodiversidad biológica y del paisaje. 2.1.6 Otras de Protección ambiental

Beneficio social y / o económico con la realización del proyecto

SE CREA EMPLEO TEMPORAL Y SE PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE, A TRAVES DE BRECHAS CORTA FUEGOS, QUE TIENEN COMO OBJETO EVITAR QUE SE INCENDIEN EL ENTORNO ECOLOGICO DE TEPOZTLAN, MORELOS.

Información financiera

Concepto	Cantidad (Miles de pesos)	Programación trimestral (Miles de pesos)			
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Total de Gasto de Inversión	$200,000.00	$50,000.00	$ 50,000.00	$50,000.00	$50,000.00
RAMO 33, Fondo "X"					
Otros Programas Federales					
Recursos Estatales					
Recursos Municipales	$100,000.00	$25,000.00	$25,000.00	$25,000.00	$25,000.00

Perspectiva de equidad de género. Población beneficiada: 41,629, Hombres: 20,291, Mujeres: 21,338 Hombres y Mujeres

Resultados esperados al finalizar el ejercicio fiscal
Prevención en alto índice de los incendios forestales y al mismo tiempo crear empleos temporales.

Indicadores ligados a los resultados

Estrategias	Factor crítico de éxito	Denominación del indicador	Tipo de indicador	Dimensión del indicador	Fórmula de cálculo	Unidad de medida	Meta 2014	Programación trimestral				Observaciones
								1º	2º	3º	4º	
Involucrar a la población y a los sectores para la creación de brigadas corta fuegos	Que se tomen en cuenta los grupos cívicos de la comunidad	Capacitación de las personas involucradas	Estratégico	Eficiencia	Brigadas conformadas/ Brigadas programadas	Brigadas	100%	100%	100%	100%		Meta sujeta a disponibilidad presupuestal y suficiencia de personal e incentivar a los participantes.

Proyecto Institucional: Proyecto de Ecología Integral para Tepoztlán, Morelos "Adquisición de 2 vehículos para patrullas ecológicas"

Objetivo(s):	Adquisición de 2 vehículos para patrullar el municipio y evitar los asentamientos irregulares y contaminación del medio ambiente en todos los rubros ecológicos.	Observaciones:

Vinculación con el Plan Municipal de Desarrollo 2013-2015			Programa municipal y objetivo de vinculación.
Gabinete	Objetivo	Estrategia (s)	
Desarrollo Económico sustentable	Que la población tenga la posibilidad de mejorar su nivel de vida en cuestión de salud para sanear el medio ambiente la ecología integral del municipio	Ubicar las zonas erosionadas y su reincorporación al sector público. Concienciar a la sociedad sobre el cuidado del medioambiente y a la prevención de incendios forestales. Coadyuvar al reordenamiento territorial, y a la regularización del uso del suelo, en congruencia con el desarrollo sustentable.	Capacitación en materia de protección ambiental a funcionarios municipales y a la ciudadanía en general en coordinación con autoridades Estatales y Federales.

Clasificación funcional

VI. P R O Y E C T O S

Función:	2.-Desarrollo social. 2.1.-Proteccion Ambiental	**Subfunción:**	2.1.4. Reducción de Contaminación 2.1.5. Protección de la biodiversidad biología y del paisaje. 2.1.6. Otras de Protección Ambiental

Información financiera

Concepto	Cantidad (Miles de pesos)	Programación trimestral (Miles de pesos)				Observaciones
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
Gasto corriente	$ 400,000.00	$100,000.00	$100,000.00	$100,000.00	$100,000.00	

Perspectiva de equidad de género. Población beneficiada: 41,629, Hombres: 20,291, Mujeres: 21,338 Hombres y Mujeres

Resultados esperados al finalizar el ejercicio fiscal
Evitar los asentamientos irregulares y zonas de riesgo, evitar la tala y contaminación del medio ambiente.

Indicadores ligados a los resultados

Estrategias	Factor crítico de éxito	Denominación del indicador	Tipo de indicador	Dimensión del indicador	Fórmula de cálculo	Unidad de medida	Meta 2014	Programación trimestral				Observaciones
								1º	2º	3º	4º	
Patrullar el parque nacional el Tepozteco	Tener la participación de la comunidad para atender denuncias.	Inspecciones periodicas	Estrategico	calidad	Solicitudes atendidas/denuncias recibidas	Denuncias	100 %	100%	100%	100%	100%	Patrullar todo el entorno del parque nacional el tepozteco y atender las denuncias sobre situaciones ecológicas
Concientizar a la comunidad para evitar sanciones												

<u>Proyecto Institucional: Proyecto de Ecología Integral para Tepoztlán, Morelos "Creación de brigadas apagafuegos</u>

Objetivo(s):	Creación de brigadas apaga fuegos para la sofocación de incendios y evitar en la mayor proporción la propagación de incendios en zonas protegidas urbanas o rurales.	**Observaciones:**

VI. P R O Y E C T O S

Vinculación con el Plan Municipal de Desarrollo 2013-2015			Programa municipal y objetivo de vinculación.
Gabinete	**Objetivo**	**Estrategia (s)**	
Desarrollo Económico sustentable	Que la población tenga la posibilidad de mejorar su nivel de vida en cuestión de salud para sanear el medio ambiente la ecología integral del municipio	Ubicar las zonas erosionadas y su reincorporación al sector público. Concienciar a la sociedad sobre el cuidado del medioambiente y a la prevención de incendios forestales. Coadyuvar al reordenamiento territorial, y a la regularización del uso del suelo, en congruencia con el desarrollo sustentable.	Capacitación en materia de protección ambiental a funcionarios municipales y a la ciudadanía en general en coordinación con autoridades Estatales y Federales.

Clasificación funcional

Función:	2.-Desarrollo social. 2.1.-Proteccion Ambiental	**Subfunción:**	2.1.4. Reducción de Contaminación 2.1.5. Protección de la biodiversidad biología y del paisaje. 2.1.6. Otras de Protección Ambiental

Información financiera

Concepto	Cantidad (Miles de pesos)	Programación trimestral (Miles de pesos)				Observaciones
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
Gasto corriente	$ 100,000.00	$25,000.00	$25,000.00	$25,000.00	$25,000.00	

Perspectiva de equidad de género. Población beneficiada: 41,629, Hombres: 20,291, Mujeres: 21,338

Resultados esperados al finalizar el ejercicio fiscal
Prevención en alto índice de los incendios forestales.

VI. P R O Y E C T O S

Indicadores ligados a los resultados

Estrategias	Factor crítico de éxito	Denominación del indicador	Tipo de indicador	Dimensión del indicador	Fórmula de cálculo	Unidad de medida	Meta 2014	Programación trimestral				Observaciones
								1º	2º	3º	4º	
Involucrar a la población y a los sectores para la creación de brigadas apaga fuegos.	Que se tomen en cuenta los grupos cívicos de la comunidad	Creación de brigadas	Estratégico	Eficiencia	Brigadas de ciudadanos apaga fuegos/Brigadas requeridas	Brigada	100%	100%	100%	100%	100%	Es necesario tener incentivos para que los brigadistas tengan la disposición de participar.

VI. P R O Y E C T O S

Componentes de Inversión

Componente de inversión:

Objetivo y/o justificación	Población beneficiada y municipio (s)	Cantidad (Miles de pesos)	Programación de gasto trimestral (Miles de pesos)				Observaciones
			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
	Todo el Municipio 41,629.00	**Total 650,000.00**					Sujeto a la aprobación en tiempo y forma por la tesorería.
	Hombres y Mujeres 20,291 21,338 **Total:**	Federal **100,000.00**	$25,000.00	$25,000.00	$25,000.00	$25,000.00	
		Estatal					
		Municipal **550,000.00**	$250,000.00	$100,000.00	$100,000.00	100,000.00	

Control y Evaluación por Proyecto				
Proyecto	**Control**	**Periodicidad**	**Reporte / Resultado**	**Medidas Correctivas**
Tratamiento de aguas residuales.	Hojas de reporte, bitácoras.	Mensual	Llevar a cabo la operatividad.	Replanteamiento del proyecto
Creación de brechas corta fuegos	Hoja de reporte, bitácoras.	Mensual	Llevar a cabo la operatividad	Replanteamiento del proyecto
Adquisición de dos vehículos para patrullas ecológicas.	Hoja de reporte, bitácoras,	Semanal	Checar los recorridos de cada uno de los vehículos	Replanteamiento del proyecto
Creación de brigadas ecológicas.	Hoja de reporte, bitácoras.	Mensual	Llevar a cabo la operatividad	Replanteamiento del proyecto