



GOBIERNO DEL ESTADO
DE MORELOS
2006 - 2012

Programa Operativo Anual Presupuestal 2011 (Ajustado)

Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente (CEAMA)

Responsable de la integración

C.P. Jesús Zagal Calderón
Subsecretario Ejecutivo de
Administración y Finanzas.

Aprobación

LIC. Fernando Bahena Vera
Secretario Ejecutivo.

El presente Programa Operativo Anual, se formuló con fundamento en el Artículo 70, fracción XVIII inciso B, Artículo 119, fracción III de la Constitución Política del Estado de Morelos; Artículo 25, fracción III de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal; Artículo 6, 17, fracción V y Artículos 33 y 34 de la Ley Estatal de Planeación y Artículos 3, 15, 19, 43, 44 y 46 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público. Los aspectos administrativos a que se refiere el Artículo 33 de la Ley Estatal de Planeación, se pueden consultar en el portal de transparencia de la página en Internet del Gobierno del Estado de Morelos (www.morelos.gob.mx).

Febrero, 2011

Contenido

I.	Resumen de recursos financieros.....	2
II.	Misión y Visión.....	4
III.	Diagnóstico del sector	5
IV.	Consulta ciudadana.....	20
V.	Proyectos por unidad responsable:	22

I. Resumen de recursos financieros

<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>	
Total	141,244.14	
Gasto corriente	35,000	
Estatal	35,000	
Servicios personales		31,600
Materiales y suministros		1,000
Servicios generales		1,400
Bienes Muebles e Inmuebles		1,000
Federal	0.00	
Servicios personales		0.00
Materiales y suministros		0.00
Servicios generales		0.00
Recursos propios	0.00	
Servicios personales		0.00
Materiales y suministros		0.00
Servicios generales		0.00
Gasto de capital	106,244.14	
Inversión federal	54,245.00	
Ramo 33		45,645.00
Fondo 8 (FAFEF)		45,645.00
Fondo 7 (FASP)		0.00
Fondo 5 (FAM)		0.00
Fondo 3 (FAISE)		0.00
Otros programas federales		8,600.00
Fondo o programa:		0.00
Inversión estatal (PIPE)	35,312.00	
Recursos propios	16,687.14	
Transferencias	0.00	
A organismos		0.00
Estatal		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales		0.00
<i>Observaciones</i>		

II. Misión y visión

Misión

“Asumimos el compromiso de garantizar la conservación y el uso sustentable del agua y el medio ambiente del Estado de Morelos”

Visión

“Aspiramos ser un organismo moderno, eficiente y transparente que garantice la conservación y el uso sustentable de los recursos naturales del Estado de Morelos, con la participación activa, consciente y responsable de la sociedad, para garantizar así la calidad de vida de la población y de las futuras generaciones”.

III. Diagnóstico del sector

Administración y Finanzas.

La Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente del Estado de Morelos, es un organismo descentralizado creado mediante decreto, el 29 de septiembre del 2000.

Su versatilidad se centra en coordinar los esfuerzos del Gobierno Federal, de los 33 ayuntamientos de Morelos, así como de la sociedad organizada, en materia de agua potable, alcantarillado, plantas de tratamientos, infraestructura hidroagrícola, desarrollo forestal, contingencias ambientales, vigilancia de la contaminación ambiental, áreas naturales protegidas, cultura ambiental y participación ciudadana.

Durante el presente gobierno, la Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente del Estado de Morelos, se han coordinado los esfuerzos, en la atención oportuna de los diversos requerimientos de las áreas internas del organismo, así como de los proveedores y/o contratistas en la atención de los pagos de estos, acciones que garantizan la adquisición de bienes y servicios de calidad, que han dado como resultado una eficiente administración de los recursos asignados al organismo.

Así mismo, se ha desarrollado una eficiente administración en el cumplimiento de los lineamientos legales, que norman las actividades del organismo, mismas que conllevan a presentar oportunamente las cuentas públicas trimestrales y anuales, los Informes de Gestión Gubernamental (IGG'S), así como los Programas Operativos Anuales (POA'S), mejorando la rendición de cuentas y transparencia de los recursos.

La Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente en 2009, certificó su Sistema de Gestión de Calidad mediante la Norma Internacional ISO 9001:2008, en el presente año consigue el mantenimiento de su certificación gracias a los resultados obtenidos en las auditorías correspondientes, no conforme con el cumplimiento de este objetivo ha ampliado sus alcances conformando un Sistema Integral de Gestión Ambiental y de la Calidad para lo cual agrega nuevos Procesos que cumplan con los requisitos establecidos por la Norma ISO 14001:2004 estando actualmente certificados por las Normas correspondientes.

AGUA Y SANEAMIENTO.

El problema del agua es complejo y no admite soluciones temporales, es un problema que se debe atacar de manera planeada y la participación conjunta de autoridades y usuarios del recurso. El Gobierno del Estado a través de la CEAMA está trabajando en este sentido, con una visión de largo plazo. Se tienen las bases del proyecto hidráulico, a donde se pretende llegar y sobre todo qué es necesario hacer para llegar a ese objetivo.

La eficiencia en el uso del agua, la ampliación de coberturas y el saneamiento de los ríos, la preservación de los mantos acuíferos, la eficiencia en los sistemas de irrigación y la ampliación de las zonas de riego permitirá un gran avance en el Estado de Morelos.

Los servicios básicos de agua potable y saneamiento son prioritarios para preservar la salud, la convivencia y el desarrollo de las actividades productivas y es imperativo contar con información real que permita identificar el problema de abastecimiento y de saneamiento, por tal motivo el Gobierno

del Estado a través de la Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente (CEAMA) se dará a la tarea de actualizar los diagnósticos de la situación que guardan estos servicios tanto en las zonas urbanas como en las comunidades rurales.

SISTEMA DE AGUA POTABLE

La prestación del servicio del agua potable es sin duda uno de los más prioritarios para la supervivencia y el desarrollo de las comunidades, en ese sentido la responsabilidad social que implica esta misión está ligada a la disponibilidad presupuestal de recursos suficientes que permitan mitigar el rezago en la materia.

Los recursos serán destinados para la elaboración de los estudios que definan el potencial hidráulico para abastecer a las comunidades, los proyectos ejecutivos para la creación de infraestructura, la rehabilitación, perforación y equipamiento de pozos, la construcción de líneas de conducción, redes de distribución y proyectos enfocados al uso eficiente del agua, a la consolidación de los prestadores de servicios y a mantener la calidad de agua suministrada a la población.

La prestación de estos servicios se hacen a través de los Municipios en forma directa o por medio de Organismos Descentralizados creados para éste fin, los cuales en muchos casos carecen de la autosuficiencia técnica y financiera que permita su desarrollo y sobre todo prestar un servicio de calidad, aunado a que en el Estado existe una gran cantidad de Comités Vecinales que administran éstos servicios y que no tienen las herramientas mínimas para desarrollarse.

Para esta administración es prioritario coordinar los esfuerzos entre las diferentes instancias federales, estatales y municipales que permitan avanzar con pasos seguros en el manejo de los recursos hidráulicos, principalmente en los Altos del Estado de Morelos, lo que permitirá cumplir con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012 y con el Programa Hídrico Nacional, con visión 2030.

En Morelos existen cuatro acuíferos de aguas subterráneas. El Tepalcingo-Axochiapan ubicado en la zona oriente del Estado tiene actualmente problemas de sobreexplotación con las consecuencias que esto trae consigo.

Sin duda una de las zonas con mayor problemática en cuanto a disponibilidad de agua, se encuentra al norte del Estado, conformada principalmente por los municipios de Huitzilac, Tepoztlán, Tlalnepantla y Totolapan; donde el déficit es mayor a 50 litros por segundo. A pesar de que en ésta zona se presentan la mayores precipitaciones pluviales de la entidad, por las características geológicas del subsuelo y por su topografía con pendientes pronunciadas, no permite la creación de escurrimientos superficiales permanentes, por lo que existe poca disponibilidad de agua superficial y subterránea, la cual se infiltra muy rápidamente a estratos geológicos más profundos, aflorando en forma de manantiales y pozos en las zonas medias y bajas del Estado, el programa al año 2012 es incorporar al abasto de agua potable a 31 mil 300 habitantes de estos municipios.

En materia de abastecimiento de agua potable, particularmente en la zona norte del Estado, se tienen proyectos para la captación de agua de lluvia en cuatro municipios de los altos de Morelos ya anteriormente mencionados, como en el 2010, estos proyectos de ollas de captación, incluirán sistemas de potabilización que garanticen la calidad del agua.

En las zonas urbanas la problemática de abasto se centra en las zonas suburbanas y periféricas de

las ciudades, en ese sentido se enfoca a ampliar la cobertura del servicio o a mejorar la eficiencia en la prestación del mismo mediante la construcción o ampliación de redes de conducción y de redes de distribución.

En términos generales el Programa de Gobierno plantea pasar de una cobertura en el año 2006 de un 87% a un 99% al término del año 2012, es decir, incorporar al abasto de agua potable a 260 mil habitantes y mejorar el servicio a 250 mil habitantes que cuentan con el servicio de manera deficiente; la meta al término del año 2011 es contar con una cobertura del 98%.

Del total del agua extraída en el Estado, el 82% es utilizado con fines agrícolas, el 16% tiene un uso público urbano y el 2% es con fines industriales. Lo anterior nos marca la importancia del agua para uso agrícola, y la dimensión del problema si esta no se utiliza adecuadamente, es decir, la eficiencia con que trabajan los sistemas de riego impacta directamente en la producción agropecuaria. Del total del sistema de canales de riego, se estima que únicamente el 20% se encuentra revestido, en muchos casos la infraestructura se encuentra en malas condiciones físicas y operativas; existe poca infraestructura de almacenamiento que permita ampliar las superficies de riego, aunado a los problemas de contaminación de los ríos y canales lo que limita la producción de cultivos más rentables para el productor.

La CEAMA plantea como estrategia, preservar el recurso hidráulico, ampliando en cantidad y calidad los servicios relacionados con el agua y fomentar su uso eficiente en la producción agrícola, todo esto bajo un contexto de planeación y desarrollo sustentable.

SANEAMIENTO

En materia de saneamiento, se cuenta con un estudio de la situación que prevalece en la **Cuenca del Río Apatlaco**, cuenca donde se asienta más del 50% de la población de todo el Estado en un espacio de apenas el 13% de la superficie estatal, siendo ésta una de las más contaminadas de la región. Se determinó el grado de contaminación, los puntos con mayor descarga de aguas residuales y aquellas zonas que más contaminan a la cuenca. También las acciones necesarias para revertir el efecto con las inversiones que implica, dando como resultado que se requieren recursos humanos y materiales para el saneamiento de la cuenca, además de la participación de toda la sociedad.

En la cuenca del río Apatlaco, que abarca a 10 municipios de la entidad la cobertura de tratamiento de aguas residuales es de apenas 19% muy inferior a la media del Estado que es del 26% y a la media nacional del 33%; esta baja cobertura ha permitido el deterioro acelerado de la cuenca. Su rescate requiere esfuerzos entre los tres niveles de gobierno y la sociedad, así como importantes recursos para la construcción de la infraestructura necesaria.

En materia de saneamiento las metas en el tratamiento de agua es pasar de una cobertura del 26% que existía en el año 2006 al 70% al cierre del año 2012 a nivel Estatal, es decir, llegar a 2 mil 950 litros por segundo al tratamiento. Por ello la meta al año 2011 será lograr una cobertura del 60% a nivel Estatal.

Por otro lado en la cuenca del Río Apatlaco la cobertura en el año 2006 era de un 19% y la meta en esta cuenca al año 2012 es llegar al 75% de las aguas residuales tratadas. La meta en la cuenca del Río Apatlaco al año 2010 es llegar al 73% de cobertura con especial énfasis en la planta de

tratamiento de Acapatzingo de Cuernavaca.

HIDROAGRÍCOLA

Sabemos que el campo es el principal consumidor de agua en Estado, por lo que se hace necesario eficientar los sistemas de riego, a través de la implementación de riego tecnificado, así como impulsar obras de almacenamiento que permitan ampliar el número de cosechas.

Para tal efecto la CEAMA incorpora acciones en los diferentes programas para mejorar el uso eficiente del agua para riego, a través del Fideicomiso del Agua para el Campo (FACEM).

El problema del agua es complejo y no admite soluciones temporales, es un problema que se debe atacar de manera planeada y la participación conjunta de autoridades y usuarios del recurso. El Gobierno del Estado a través de la CEAMA esta trabajando en este sentido, con una visión de largo plazo. Se tienen las bases del proyecto hidráulico, a donde se pretende llegar y sobre todo qué es necesario hacer para llegar a ese objetivo.

La eficiencia en el uso del agua, la ampliación de coberturas y el saneamiento de los ríos, la preservación de los mantos acuíferos, la eficiencia en los sistemas de irrigación, la ampliación de las zonas de riego permitirá un gran avance en el Estado de Morelos.

ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE.

Programa de Manejo de Residuos Sólidos

Indicador	Unidad de Medida	2007	2008	2009	2010
Municipios con diagnóstico básico de generación de residuos	Municipios	21	1	11	
		(Amacuzac, Axochiapan, Coatlán del Río, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jantelco, Jiutepec, Jojutla, Jonacatepec, Mazatepec, Miacatlán, Puente de Ixtla, Temixco, Temoac, Tepalcingo, Tetecala, Tlaltizapán, Tlaquiltenango, Xochitepec, Zacatepec y Zacualpan)	(Huitzilac)	(Atlatlahucan, Ayala, Cuautla, Ocuilco, Tepoztlán, Tetela del Volcán, Tlalnepantla, Tlayacapan, Totolapan, Yautepec y Yecapixtla)	
Generación de residuos	Ton/día	2,034.70	1,868.71	1,888.58	1,840.50

sólidos urbanos y de manejo especial	kg/hab/día	1.23	1.12	1.13	1.10
Número de Rellenos Sanitarios con que cuenta el Estado	Número de sitios	2	3	4	5
		(La Perseverancia, Cuautla; La Tomatera, Región Nor Oriente.)	(La Perseverancia, Cuautla; La Tomatera, Región Nor Oriente; Loma de Mejía, Cuernavaca.)	(La Perseverancia, Cuautla; La Tomatera, Región Nor Oriente; Loma de Mejía, Cuernavaca; El Jabonero, Mazatepec.)	(La Perseverancia, Cuautla; La Tomatera, Región Nor Oriente; Loma de Mejía, Cuernavaca; El Jabonero, Mazatepec, El Tezontle*, Huitzilac;) Relleno sanitario de la Región Centro Sur** Relleno sanitario de la Región Centro** Relleno Sanitario de la Región Sur Oriente**
Municipios que disponen conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003	Ton/día	307.76	866.62	878	889
	Municipios dentro del Estado	7	8	12	15
		(Cuautla, Zacualpan de Amilpas, Jantetelco, Atlatlahucan, Ocuituco, Yecapixtla y Tetela del Volcán)	(Cuautla, Zacualpan de Amilpas, Jantetelco, Atlatlahucan, Ocuituco, Yecapixtla y Tetela del Volcán, Cuernavaca)	(Cuautla, Zacualpan de Amilpas, Jantetelco, Atlatlahucan, Ocuituco, Yecapixtla y Tetela del Volcán, Cuernavaca, Mazatepec, Miacatlán, Tetecala y Coatlán del Río)	(Cuautla, Zacualpan de Amilpas, Jantetelco, Atlatlahucan, Ocuituco, Yecapixtla y Tetela del Volcán, Cuernavaca, Mazatepec, Miacatlán, Tetecala, Coatlán del Río, Totolapan, Tlalnepantla y Temoac)
	Municipios Fuera del Estado	5	4	3	3
	(Cuernavaca, Jiutepec, Temixco, Xochitepec y Coatlán del Río)	(Jiutepec, Temixco, Xochitepec y Coatlán del Río)	(Jiutepec, Temixco y Xochitepec)	(Jiutepec, Temixco y Xochitepec)	
Número de tiraderos a cielo	Sitios	30	28	24	22

abierto				Tlaltizapán abre el TCA denominado Rancho el Coronel	Amacuzac abre el TCA denominado La Segunda
Regularización de tiraderos a cielo abierto	Sitios	1	2	5	4
		(Tetlama, Temixco)	(Ex Hacienda de Dolores, Emiliano Zapata; El Jabonero, Mazatepec)	(El Tezontle, Huitzilac; El Charco, Tetecala; La Palma, Miacatlán; El Higuierón, Jojutla; Chantepec, Tlalnepantla)	(Tecajec, Temoac; Mina de Santa Barbará, Totolapan, El Zarco*, Yautepec, Paraíso del Sol**, Tlayacapan)

* Obras en proceso.

** Obras por ejecutarse en 2010.

Con el objeto de ejecutar las clausuras en modalidad de clausura definitiva de 11 tiraderos a cielo abierto, se contribuye a la mitigación del impacto ambiental y a la salud de la población que representa la disposición inadecuada de residuos sólidos urbanos en una gran superficie del Estado, que comprenden las regiones Centro, integrada por los municipios de Ayala, Tepoztlán y Yautepec, así como del a Región Centro Sur, que la integran los municipios de Jojutla, Tlaquiltenango, Puente de Ixtla y Zacatepec.

Aunado a lo anterior, el fortalecimiento de dos sitios de disposición final (relleno sanitarios) uno de la Región Centro y otro en la Región Centro Sur, contribuyen a la disposición adecuada de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial generados en estas regiones, que en conjunto representan hasta el 21.1 % del total de los residuos generados en la entidad.

Con lo anterior, se contribuye al desarrollo sustentable del Estado de Morelos, derivado de una política ambiental estatal de gestión integral de residuos, basada en la promoción de cambios en los modelos de consumo y producción, que fomenten la prevención y gestión integral de los residuos; a través de acciones de prevención y minimización de la generación, separación de residuos en la fuente, reutilización y reciclado, la valorización material y energética y soluciones regionales en el tratamiento y la disposición final, enmarcados en sistemas de prevención y gestión integral, mediante esquemas de responsabilidad compartida y diferenciada de los diferentes actores de la sociedad, con acciones ambientalmente sustentables, técnicamente factibles, económicamente viables y socialmente aceptables.

Con el fin de llevar a cabo la restauración de suelos forestales impactados por diferentes motivos, la CEAMA a través de los viveros que administra, producirá planta propia de la zona bajo un sistema de alta tecnología, esperando óptimos resultados en las plantaciones. Teniendo como meta la restauración de 1500 hectáreas para el 2011.

Las Áreas Naturales Protegidas en el Estado de Morelos, sufren día a día amenazas que atentan en contra de sus recursos naturales, tales como: Tala clandestina, aumento de la frontera agrícola, incendios forestales. Pero sobre todo el crecimiento de la mancha urbana, lo que se traduce en asentamientos humanos irregulares, por lo que es necesario instrumentar cada uno de los

Programas de Manejó para éstas áreas y destinarles los recursos humanos y materiales necesario, que permita en las comunidades inmersas involucrarse en el cuidado y preservación de ellas, lo cual genere beneficios económicos, sociales y culturales

Continuar en los primeros lugares a nivel nacional en eficiencia en combate de incendios forestales, Atender el 100% de las contingencias que se presenten en el estado.

Aplicación del Ordenamiento Ecológico del Territorio, difusión e implementación del Sistema de Información Ambiental, clasificación de áreas a su aptitud, impulsar programas de acuerdo a la política de las Unidades de Gestión Ambiental

En el año 2003 se elaboró el documento base sobre la Estrategia de Biodiversidad del Estado de Morelos, así como el Estudio del Estado, La Diversidad Biológica en Morelos, en los cuales se plasman los elementos que describen los aspectos biológicos de Morelos, así como lo fisiográficos, climáticos y ambientales. Dentro de los documento se plantea un proceso que debía de seguir la estrategia para poder llevarse a cabo, así como su visión, misión y objetivos. Del mismo modo el documento base incluye las líneas estratégicas y las actividades que deben cumplirse para obtener resultados positivos en la conservación de nuestra biodiversidad. Sin embargo, aquellos documento carece de una revisión de todos los sectores de la sociedad morelense, de la aportación de sus ideas respecto a que perfiles deben regirse para beneficio de las especies biológicas a corto y largo plazo.

En este sentido el proyecto de seguimiento y actualización de la estrategia, inicio el año pasado, enfocándose en la generación de un nuevo documento que validó esta estrategia base, en la definición de las acciones que deben realizarse para asegurar la permanencia de las especies de flora y fauna de la entidad.

Para tal efecto en este 2010, se realizaron dos talleres con la intención de recibir todas las aportaciones que hagan del documento un instrumento con toda la fortaleza para la conservación de la Biodiversidad de Morelos.

El pasado 11 de febrero del presente año se llevó a cabo el primer Taller de Validación de la Estrategia de Biodiversidad del Estado de Morelos, para el cual la CEAMA convocó a Investigadores y académicos de los diversos centros de investigación de Morelos, así como a representantes de la iniciativa privada y de organizaciones no gubernamentales relacionadas con el medio ambiente. Para el segundo taller que se realizó el día 25 de febrero, la CEAMA convocó a representantes del Congreso del Estado, de las diversas autoridades del gobierno del sector ambiental de los municipios, del estado y de la federación, del mismo modo acudieron representantes de los bienes comunales y ejidales de las diferentes regiones de la entidad. Ambos talleres se realizaron en las instalaciones del Campus Morelos del ITESM. El pasado 18 de junio en el Parque Ecológico Chapultepec se realizo de manera forma la presentación de la Estrategia de biodiversidad.

ESTRATEGIA DE BIODIVERSIDAD

México en su calidad de país signatario del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), cuyos tres objetivos son la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa de los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos, comprometió a dar cumplimiento a los principales mandatos del propio Convenio, como lo fue preparar el llamado Estudio de País y la Estrategia Nacional bajo la coordinación y conducción

de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Concluidos esos primeros documentos la propia CONABIO inició un proceso de promoción y exhorto entre diversas entidades federativas, siendo Morelos el primero, y único en su momento, que entendió la relevancia del tema y que en consecuencia, a partir de un punto de acuerdo del H. Congreso del Estado adopta la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México y se compromete a promover, dentro de su ámbito de competencia la aplicación de la misma en el Estado de Morelos, en generar tanto su Estudio de Estado como su Estrategia Estatal y se convirtió así también en el referente nacional que la propia CONABIO empleó para exhortar a otros estados a seguir el ejemplo.

La Estrategia sobre Biodiversidad de Morelos es un documento que emana de un proceso dinámico de planificación estratégica enriquecido por todos los sectores de la sociedad morelense cuyo principal objetivo es mejorar la calidad de vida de la población y asegurar la permanencia útil en el tiempo de la diversidad biológica presente en el estado, que habrá de convertirse, con el apoyo de todos los sectores de la sociedad, en el instrumento rector de los esfuerzos estatales en materia de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Morelos.

Se espera que su implementación no sea responsabilidad exclusiva de las instancias de gobierno sino un compromiso ineludible de todos los que habitamos el estado puesto que con nuestras acciones influimos en el bienestar de la tierra. En este esfuerzo a favor de Morelos todos tenemos que ver y contar con ello, con que colectivamente conseguiremos salvaguardar el capital natural que tenemos bajo nuestra custodia.

Verificación vehicular

EL Programa de verificación Vehicular tiene como objetivo promover el mejoramiento de la calidad del aire y coadyuvar a minimizar el calentamiento global por la emisión de gases de efecto invernadero provenientes de los automotores que circulan por el Estado de Morelos.

Por ello, año con año se actualiza el software y se llevan a cabo las curvas de calibración a los equipos, de conformidad con lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana NOM-047-SEMARNAT-1999 y el Programa de Verificación Vehicular Obligatoria del Estado de Morelos, a fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos analizadores de gases y con ello coadyuvar al cumplimiento de la normatividad aplicable en los 51 centros autorizados en el Estado.

Actualmente existen tres Verificentros (Cuernavaca, Jiutepec y Cuautla) que otorgan los hologramas cero y doble cero, de conformidad con el convenio celebrado con el Distrito Federal y el Estado de México a fin de homologar la verificación vehicular entre los estados que conforman la Región Centro País para que la ciudadanía morelense pueda transitar en la zona metropolitana del Valle de México sin las restricciones de los programas Hoy no Circula vigentes.

A efecto de promover el cumplimiento de la verificación vehicular en el Estado de Morelos, se pretende celebrar los convenios de coordinación en esta materia con los municipios de las 3 principales zonas conurbadas del Estado que comprende, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Xochitepec, Jiutepec y Temixco; en Cuautla, Ayala, Jonacatepec, Yecapixtla y Yautepec; Jojutla, Zacatepec, Talquilténango y Puente de Ixtla. Actualmente los operativos de detención de vehículos se están realizando en el Municipio de Cuernavaca y se cuenta con la aprobación de los cabildos de Xochitepec, Yautepec y Puente de Ixtla, para la firma de los convenios correspondientes.

Actualmente, de un padrón aproximado de 290,000 vehículos en el Estado de Morelos se logró llegar a verificar aproximadamente un 70% del parque vehicular.

Todos los recursos recaudados por las diferentes áreas de la Dirección General de Vigilancia y Cultura Ambiental, se destinan, única y exclusivamente, a la ejecución de programas ambientales

Con el propósito de no afectar la economía de la ciudadanía por el incumplimiento de la verificación vehicular, se otorgó una prórroga de 60 días a los que debían una verificación y 50% de descuento en el pago de multas para los que debían dos o más verificaciones.

Como una parte importante en la mejora continua y a efecto de prestar un mejor servicio a la ciudadanía, la CEAMA está promoviendo la capacitación del Departamento de Verificación Vehicular en el Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental ISO 9001-2008 y 14001-2004 en algunos de los procedimientos que se llevan a cabo en el área.

IMPACTO AMBIENTAL

En materia de Impacto Ambiental la CEAMA por ley, cuenta con el Comité Técnico sobre Impacto Ambiental, órgano de análisis y opinión sobre todas las manifestaciones de Impacto Ambiental.

En un afán de poder prestar un servicio de calidad a la ciudadanía, actualmente el Procedimiento de Evaluación del Impacto Ambiental se certificó en el Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental ISO 9001-2008 y 14001-2004 y todas las actividades inherentes al mismo que se realizan en la Comisión, se sujetan a su cumplimiento.

A fin de ubicar de manera oportuna las obras o actividades que se están realizando en el estado y que requieren sujetarse al procedimiento de Evaluación del Impacto Ambiental, se aplica un programa de detección y se solicita vía oficio a todos los municipios, informen a esta Comisión sobre las obras o actividades que se pretenden desarrollar y en aquellos que emiten las licencias de uso de suelo se les requiere copia de las mismas para determinar si deberán presentar un estudio de Impacto Ambiental.

Durante la nueva administración comprendida desde octubre del año 2006 hasta julio del 2010, el Comité Técnico sobre Impacto Ambiental, celebró cincuenta y un sesiones, de las cuales cuarenta y seis son ordinarias y cinco extraordinarias y se recibieron, analizaron, evaluaron y resolvieron 467 manifestaciones de impacto ambiental, de las cuales 143 corresponden a informes preventivos y 324 a manifestaciones de impacto ambiental modalidad general. De las 467 manifestaciones recibidas 155 corresponden al giro de servicios, 225 al habitacional, 44 al industrial, 39 al comercial y 4 al recreativo. De éstas fueron aprobadas 385 y 82 proyectos quedaron pendientes en su momento condicionados a presentar información complementaria por el Comité Técnico sobre Impacto Ambiental, de los cuales actualmente están pendientes 28.

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN

En atención a las constantes demandas de la ciudadanía por la contaminación proveniente del Ingenio Emiliano Zapata, se realizaron catorce mesas de trabajo para buscar y definir las formas de disminuir los índices de contaminación en la zona de Zacatepec. En las reuniones participaron funcionarios de los tres órdenes de Gobierno e instituciones educativas y de investigación, como el

Instituto Tecnológico de Zacatepec y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Como resultado se logró la firma de la carta de intención para que el ingenio se sujete a una auditoría ambiental a fin de obtener el certificado de industria limpia.

Actualmente se trabaja en coordinación con la Federación para la implementación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) a fin de contar con un padrón de los establecimientos industriales, mercantiles y de servicios para que reporten periódicamente información sobre las emisiones y transferencias de contaminantes al aire, agua y suelo, a través de la Cédula de Operación Anual (COA); para tal efecto en 2009 la CEAMA en coordinación con la SEMARNAT México, dio un curso de capacitación a todas las empresas consideradas fuentes fijas de carácter estatal implementándose de manera obligatoria la presentación de la cédula a partir de abril del 2010. El Gobierno del Estado firmó con la SEMARNAT el “Convenio de Coordinación para Fortalecer las Acciones para la Instrumentación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes en el Estado de Morelos”. Además, a fin de poder implementar el RETC, se trabaja en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para modificar la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Morelos a fin de contar con los elementos jurídicos para su instrumentación, en la regulación de las fuentes contaminantes de jurisdicción estatal a través de una Licencia Ambiental Única (LAU).

En lo que respecta a las acciones coordinadas que realiza el Gobierno del Estado con la Federación a través de la SEMARNAT, para la disminución de la contaminación por la emisión de contaminantes atmosféricos, en agosto del 2009 se llevó a cabo la firma del Convenio de Coordinación para la Ejecución del Programa para el Mejoramiento de la Calidad del Aire de la Zona Metropolitana de Cuernavaca 2009 – 2012 (PROAIRE), llevándose a cabo desde el 2008, diversas reuniones con los municipios de Temixco, Xochitepec, Emiliano Zapata, Jiutepec y Cuernavaca, y representantes del Gobierno Federal y Estatal, lográndose la publicación del Programa.

Actualmente se está trabajando con los estados que conforman la Región Centro País y con la UNAM, a efecto de poder contar con el Programa Regional de Acción por el Cambio Climático y además se está trabajando con la UAEM para poder contar con el Programa Estatal de Cambio Climático, que nos permita determinar el grado de riesgo y vulnerabilidad del estado e implementar las políticas y programas de prevención y restauración en caso de algún desastre.

En lo referente a la regulación de la contaminación por combustiones a cielo abierto para la capacitación del personal de las diferentes empresas del Estado de Morelos en conatos de incendio, a solicitud de los interesados se otorgan las autorizaciones correspondientes.

Dentro de las acciones de vigilancia para el control y minimización de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, la CEAMA a través del departamento de Prevención y Control de la Contaminación está realizando inspecciones periódicas a las fuentes fijas de competencia estatal, requiriéndoles la presentación de la Cédula de Operación Anual (COA) y el cumplimiento a la normatividad vigente aplicable en materia de atmósfera.

Otra de las acciones que la CEAMA lleva a cabo a través del Departamento de Prevención y Control de la Contaminación, es el apoyar a los ayuntamientos en las denuncias en materia de ruido, proporcionándoles la asesoría necesaria, así como la asistencia del personal con el sonómetro a efecto de realizar las mediciones y elaborar el dictamen técnico correspondiente para determinar si las emisiones están fuera de norma.

MONITOREO ATMOSFÉRICO

Actualmente la CEAMA cuenta con 4 casetas de monitoreo atmosférico ubicadas en Cuernavaca, Cuautla, Ocuituco y Zacatepec, Morelos y tres equipos para el monitoreo de PST, uno ubicado en la Presidencia de Zacatepec y otro en las instalaciones de PROCIVAC en el Municipio de Jiutepec y el otro en el Palacio Municipal de Ocuituco Morelos, llevándose a cabo los muestreos, remitiéndose los filtros al CENICA para su correspondiente análisis.

Dentro de las acciones de monitoreo atmosférico que se han llevado a cabo con personal del Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental (CENICA), se realizaron recorridos en las inmediaciones de las 4 casetas de monitoreo atmosférico a fin de efectuar el estudio para determinar la influencia de las actividades que se realizan en la periferia del área donde se encuentran instaladas.

El Gobierno del Estado en coordinación con la UAEM firmaron el Convenio para la Prestación del Servicio de Medición de Concentraciones de Contaminantes Criterio (ozono (O₃), óxidos de nitrógeno (NO_x), bióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO), partículas menores a 10 micras (PM₁₀)) y de Variables Meteorológicas (presión barométrica, radiación solar, velocidad y dirección del viento, temperatura y precipitación pluvial), así como la Planificación y Análisis de la Campaña Calidad del Aire en Morelos (CAIREM), a fin de medir las concentraciones de contaminantes criterio y obtener datos que permitan desarrollar y calibrar modelos de calidad del aire en el Estado y determinar si las normas de calidad del aire se cumplen y si es necesario ampliar la red estatal. Asimismo, en 2009 se entregó en comodato con la UAEM un equipo para la medición de la concentración de ozono a efecto de que sea utilizado en los proyectos de investigación que realice la UAEM.

Actualmente se cuenta con un convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico de Zacatepec que permitió establecer una caseta de monitoreo atmosférico en sus instalaciones que permite promover la especialización de alumnos en el manejo y operación de los equipos de monitoreo y pretende a futuro la instalación de un laboratorio de análisis con especialización en manejo de Partículas Suspendidas Totales (PST).

En lo referente al monitoreo de gases criterio se puede apreciar que todavía existe en Morelos una calidad del aire aceptable, estando en niveles muy por debajo de lo que marcan las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, para determinar la concentración de gases y el valor límite permisible de la calidad del aire.

Como una parte importante en la mejora continua y a efecto de prestar un mejor servicio a la ciudadanía la CEAMA está promoviendo la capacitación del área de Monitoreo Atmosférico a fin de que se pueda certificar el procedimiento para la obtención y validación de los datos de los diferentes contaminantes que se miden y que afectan la salud de la población en el Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental ISO 9001-2008 y 14001-2004. Además, cuenta con un programa de capacitación del personal que contempla la asistencia a los eventos nacionales que promueve el

Instituto Nacional de Ecología para la homologación y validación de los datos de monitoreo atmosférico.

Uno de los objetivos que se tienen a corto plazo es que las 4 casetas de Monitoreo Atmosférico puedan enlazarse en red a efecto de poder estar transmitiendo en línea la información a nivel nacional.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

I.- INTRODUCCIÓN

La Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente organismo descentralizado del Gobierno del Estado de Morelos con fundamento en los artículos 32 al 34 de la “Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Morelos” tiene como atribución en sus componentes la educación, cultura y difusión ambiental, es por ello el planteamiento de un “Programa de educación, cultura y difusión ambiental”, para el beneficio y aprovechamiento de la población de los 33 Municipios del Estado de Morelos.

II.- MARCO JURÍDICO

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en el cuarto párrafo del artículo 4, tutela el derecho de toda persona a disfrutar de un medio ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar.

Que en el ámbito local, el artículo 2 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Morelos, establece que el Estado reconoce y asegura a todos sus habitantes el goce de las garantías individuales y sociales contenidas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Que de conformidad con el artículo 85-D de la Constitución del Estado, el Titular del Ejecutivo garantizará el desarrollo integral y sustentable de la entidad; así como la conservación del patrimonio natural, la protección del ambiente, y la preservación y restauración del equilibrio ecológico a que tienen derecho los habitantes del Estado.

Que de acuerdo con el artículo 2 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Morelos, las disposiciones que la conforman tienen por objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para prevenir y controlar la contaminación del aire, agua y suelo en el ámbito estatal, estableciendo los mecanismos de participación del Estado; garantizar el derecho de toda persona a vivir en un ambiente sano para su desarrollo, salud y bienestar; asegurar la participación corresponsable de las personas, en forma individual o colectiva, en la preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente; entre otros.

Que dispone la fracción 1 del artículo 6 del ordenamiento legal antes invocado, que corresponde al Ejecutivo estatal formular, conducir y evaluar la política ambiental y los criterios ecológicos de la Entidad, con la participación activa y propositiva de la sociedad civil.

Que de conformidad con la fracción VI del artículo 4 de la Ley que Crea el Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Morelos denominado Comisión Estatal del Agua y Medio

Ambiente, en materia de equilibrio ecológico y protección al ambiente, la Comisión tiene la función de formular y desarrollar programas, así como realizar las acciones que le competen a fin de preservar y restaurar el equilibrio ecológico y proteger el ambiente, coordinándose en su caso con las dependencias del Ejecutivo estatal según sus respectivas esferas de competencia, o con los municipios de la Entidad.

Que aunado a lo anterior, y en cumplimiento a lo que disponen los artículos 32, 33 y 34 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Morelos, la autoridad establecerá los lineamientos que introduzcan procesos educativos para el desarrollo y cambios de hábitos en la sociedad que propicien una cultura ambiental favorable para el Estado.

Asimismo el artículo 53 de la mencionada Ley estipula la obligación del Gobierno Estatal y de los Municipios, de impulsar la participación ciudadana en la planeación, ejecución, evaluación y vigilancia de la política ambiental, en los programas que tengan por objeto el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, la preservación del equilibrio ecológico, y la protección al ambiente, así como en las acciones y medidas tendientes al desarrollo sustentable de la entidad.

III.- PLANEACIÓN

Ha sido necesario para la difusión de la Cultura y Educación ambiental escuchar las necesidades básicas y propias del Estado, en diferentes Municipios y comunidades, a través de talleres y pláticas, ello ha marcado la pauta para crear materiales propios para la región, cuyas soluciones sustentables se basan en la investigación científica – didáctica – educativa y en la experiencia.

IV.- ANTECEDENTES GENERALES

En el desarrollo de una cultura, educación y difusión ambiental, al encuentro con el panorama específico del Estado de Morelos al año 2012, se encontró una falta de esfuerzo en conjunto con instituciones y organizaciones que motivara un eje central de la temática ambiental.

Se destaca la elaboración de diversos materiales e información dispersa, esto como un primer intento por fomentar una cultura ambiental, así como una atención comunitaria débil por falta de materiales específicos de las regiones, los cuales se encontraban poco adaptables de acuerdo a la condición de vida del Estado.

Falta de lugares específicos para la impartición de una educación formal.

Falta de acuerdos y convenios entre instituciones, organizaciones y dependencias gubernamentales hacia un plan o proyecto Estatal incluso por parte del Sistema educativo.

Falta de una cultura ordenada, metódica y didáctica, que con principios básicos inductivos impulse un cambio de actitud y conducta en la población.

Falta de recursos financieros para generación de materiales, pláticas, talleres, eventos, convenciones y otros que repercutieran en la organización formal de un plan específico de trabajo ambiental sólido, sostenible y sustentable en el desarrollo del tema ambiental.

Programa de Educación Ambiental

En esta administración 2006-2012, se destaca la revisión de programas y reestructuración del área

de Cultura ambiental, aprovechando estratégicamente la planeación, a través de la conformación del “Plan Estatal de Educación Ambiental” dado a conocer a la población por el Dr. Marco Adame Castillo, Gobernador Constitucional del Estado de Morelos, impulsando el área positivamente.

De aquí el desarrollo y la conformación del presente programa.

El 11 de marzo de 2005, se firmó el Compromiso Nacional por la Década de la Educación para el Desarrollo Sustentable suscrito por representantes de los sectores educativo y ambiental, organismos internacionales, comunicadores, universidades, empresarios y otros sectores en un evento encabezado por el entonces Presidente de la República C. Vicente Fox Quesada.

De ese compromiso se desprendió la Estrategia Nacional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad, cuyo objetivo central es contar con principios y líneas de actuación, que orienten e impulsen las acciones presentes y futuras en materia de educación ambiental y para la sustentabilidad en el país.

En ese mismo mes de marzo del 2005, el Gobierno del Estado, convocó a diferentes dependencias de los niveles federal, estatal y municipal, así como instituciones educativas y organizaciones no gubernamentales, interesadas en participar para elaborar el Plan Estatal de Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable en el Estado de Morelos, bajo los lineamientos del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU).

Este Plan, es la respuesta a la situación ambiental en Morelos y a los problemas específicos documentados en los diagnósticos ambiental y educativo, que servirán como base para lograr un desarrollo sustentable y a la vez, ser una herramienta que permita un proceso de planeación participativa.

Durante la clausura de la séptima edición de la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente, realizada en noviembre del 2006, la entonces titular del CECADESU, Dra. Tiahoga Ruge, solicitó al Gobierno del Estado se diese a conocer y se desarrollara el Plan Estatal de Educación Ambiental del Estado de Morelos.

Durante la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, el 5 de junio del 2007, en la comunidad de Nepopualco, Municipio de Totolapan, el Gobernador del Estado, anunció la publicación del Plan Estatal de Educación Ambiental en el Periódico Oficial “Tierra y Libertad” número 4535 de fecha 30 de mayo del 2007, cumpliendo de esa manera con la responsabilidad contraída, así como el compromiso de su gobierno para su desarrollo.

V.- DESARROLLO

La educación ambiental debe fomentar el cambio social a partir del desarrollo de valores, actitudes y habilidades para asumir una responsabilidad ambiental. Es una herramienta para mejorar las relaciones de los seres humanos con su medio, y por lo tanto debe incidir en la prevención y resolución de problemas ambientales, así como producir una sinergia, mediante la acción coordinada con todas las dependencias del sector ambiental federal, estatal y municipal.

VI.- METODOLOGÍA

El principio de toda educación ambiental formal, se encuentra sustentada en un instructor y sus alumnos, esto es partiendo de este principio básico. La escuela es el escenario ideal para impartir la cultura y educación ambiental, es más práctico y sencillo comenzar con la niñez respecto a la impartición e inducción de conductas básicas hacia el cuidado de nuestro entorno, para que sean ellos a través de los usos y costumbres los que ya de inicio propicien este cambio al inicio de sus vidas.

Es necesario fomentar esta educación con la creación de materiales didáctico – científico – pedagógicos que permitan facilitar al instructor la impartición o inducción de estos conocimientos.

Por otra parte también es importante el concienciar y difundir con valores ambientales, mediante la educación ambiental informal a aquellos habitantes que hacen con su vida diaria, actividades que de forma inconsciente permiten valores negativos hacia el ataque y deterioro de nuestros ecosistemas, nuestra biodiversidad y provocan el gran desequilibrio en nuestra naturaleza.

VII.- PROSPECTIVA

El Plan Estatal de Educación Ambiental Forma parte de la Estrategia Nacional por la Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable, el cual deberá actualizarse de manera anual, con la intervención de todas las dependencias e instituciones del sector ambiental.

El objetivo es incidir en la legislación, de manera que la educación ambiental sea una materia de enseñanza transversal obligatoria en todo nuestro sistema educativo, formando así individuos ambientalmente responsables.

IV. Consulta ciudadana

Demanda(s)	Proyecto con el que se atenderá la demanda	Municipio(s)
Construcción de red para abastecer de agua potable a la localidad	Construcción de línea de conducción de agua potable la escalera	Tetela del Volcán
Construcción de red para abastecer de agua potable a la localidad	Construcción de línea de conducción de agua potable paraje "atexcapan"	Huitzilac
Mejoramiento de la red de agua potable	Rehabilitación y mejoramiento de la red de distribución de agua potable	Tepoztlán
Construcción de drenaje	Construcción de colectores y alcantarillado	Tlaquiltenango
Construcción de drenaje	Construcción de colector general sanitario	Temixco
Ampliación de la red de agua potable para asentamientos nuevos	Construcción y ampliación del sistema de agua potable	Tepalcingo
Construcción de la red de agua potable en la colonia	Construcción del sistema de agua potable en la colonia Guadalupe victoria	Puente de Ixtla
Difusión sobre el programa de verificación y calendario de verificación de acuerdo a la terminación de placa y al color de engomado	Supervisión, Vigilancia e Impacto Ambiental	Todo el Estado
Difusión sobre los procedimientos para solicitar una manifestación de impacto ambiental y en que actividades son necesarias.	Supervisión, Vigilancia e Impacto Ambiental	Todo el Estado
Difusión sobre las funciones y beneficios de las Casetas de Monitoreo Ambiental	Supervisión, Vigilancia e Impacto Ambiental	Todo el Estado

Que se implementen acciones para sancionar particularmente a las industrias que contaminan	Supervisión, Vigilancia e Impacto Ambiental	Todo el Estado
<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación en materia de educación ambiental - Solicitan material didáctico y audiovisual y que los ayuntamientos sean el medio para dar a conocer dicho material. 	Difusión de la Cultura Ambiental y la Participación Ciudadana	Todo el Estado
Más difusión a través de los diferentes medios de comunicación sobre las acciones que lleva la CEAMA en beneficio del Estado, particularmente en cada uno de los municipios.	Difusión de la Cultura Ambiental y la Participación Ciudadana	Todo el Estado
<ul style="list-style-type: none"> - Talleres sobre educación ambiental - Material de difusión (carteles, trípticos y videos sobre el parque) - Difusión del mismo 	Difusión de la Cultura Ambiental y la Participación Ciudadana	Todo el Estado
<ul style="list-style-type: none"> - Difusión sobre las atracciones de los parques ecológicos. 	Difusión de la Cultura Ambiental y la Participación Ciudadana	Todo el Estado
Vigilar la contaminación en la zona de Zacatepec	Supervisión, Vigilancia e Impacto Ambiental	Zacatepec
Talleres de educación ambiental con los temas agua y medio ambiente, para fomentar la cultura del cuidado del agua, así como la separación de residuos sólidos	Difusión de la Cultura Ambiental y la Participación Ciudadana	Zacatepec, Yautepec, Cuautla, Tlaltizapán

V. Proyectos por unidad responsable

<i>Unidad responsable</i>	
<i>Clave presupuestal:</i>	4011
<i>Nombre:</i>	Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente/ Subsecretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas.

<i>Proyecto</i>	
<i>Prioridad:</i>	1 Tipo: (X) institucional () de inversión
<i>Nombre:</i>	Coordinar, controlar y administrar los recursos financieros, humanos y materiales.
<i>Municipio(s):</i>	Todo el Estado de Morelos.
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable.
<i>Objetivo:</i>	Proteger y promover el aprovechamiento racional y sustentable del patrimonio ambiental y cultural para garantizar el bienestar de las futuras generaciones.
<i>Estrategia:</i>	Ampliar y mejorar la infraestructura para la preservación y recuperación del medio ambiente.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Este Proyecto contribuye a cumplir con el objetivo de los Programas Hídrico, de Prevención y Gestión Integral de Residuos sólidos, Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos y el Programa Estatal de Medio Ambiente.
<i>Objetivo:</i>	
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener en tiempo y forma oportuna los recursos financieros necesarios para el desarrollo de las actividades y los programas que se tengan encomendados. • Administrar y optimizar los recursos humanos, materiales y financieros, en un marco de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal. • Vigilar que se cumpla en forma eficiente la entrega oportuna de los materiales y servicios que requieran las distintas unidades administrativas.
<i>Estrategia(s):</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación con las áreas internas para el desarrollo de las actividades administrativo – financieras. • Establecer mecanismos de control para el desarrollo de las actividades. • Vigilar periódicamente el desarrollo de las actividades administrativo – financieras.
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer la relación Administrativa – financiera con Gobierno Estatal y Federal, para una mejor optimización de los recursos económicos. • Mejoramiento de la infraestructura del Estado para generar oportunidades de empleo. • Comunicación activa con los órganos de vigilancia, en la rendición de cuentas y transparencia.
<i>Acciones de concertación con la</i>	Establecer vínculos de comunicación activa para la participación activa de la ciudadanía, dando a conocer las acciones desarrolladas por el organismo en beneficio de la población de las distintas comunidades.

<i>sociedad:</i>	
Clasificación funcional	
<i>Finalidad:</i>	3. Desarrollo Económico.
<i>Función:</i>	3.1 Asuntos Económicos, comerciales y laborales en general.
<i>Subfunción:</i>	

Perspectiva de equidad de género del proyecto					
<i>Hombres:</i>	829,899	<i>Mujeres:</i>	869,714	<i>Total:</i>	1,699,613

Información financiera del proyecto			
Concepto	Cantidad anual (miles de pesos)		
Total de gasto corriente	35,000		
Estatat	35,000		
Servicios personales		31,600	
Materiales y suministros		1,000	
Servicios generales		1,400	
Bienes Muebles e Inmuebles		1,000	

Ficha técnica del indicador											
<i>Denominación:</i>	Porcentaje de inversión ejercida respecto a la asignada										
<i>Interpretación:</i>	Mide el grado de avance en la inversión pública al comparar el monto de inversión ejercida con el monto de inversión asignado.	Meta anual 2011									
		<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>				<i>Sentido de la medición</i>				
			<i>Promedio</i>		<i>Terminal</i>						
X						Descendente					
<i>Fórmula de cálculo:</i>	Presupuesto ejercido vs Presupuesto asignado*100	<i>Frecuencia de Medición</i>	<i>Unidad de medida</i>				<i>Cantidad</i>				
			Presupuesto				100%				
		Mensual		<i>Línea base anual</i>							
		<i>Dimensión</i>		2006	2007	2008	2009	2010			
Eficacia		52,000	60,551	78,851	75,601	82,036					
Programación mensual 2011											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<i>Observaciones</i>	Las cifras de la línea base se presentan en miles de pesos, el monto aprobado para el gasto corriente en esos años ha sido por \$33,00.00 (miles), la CEAMA subsidia el gasto de operación con los Ingresos Propios.										

Ficha técnica del indicador											
<i>Denominación:</i>	Atención oportuna a las solicitudes de requerimiento de recursos.										
<i>Interpretación:</i>	Mide el grado de atención a las solicitudes recibidas.	Meta anual 2011									
		<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>				<i>Sentido de la medición</i>				
			<i>Promedio</i>		<i>Terminal</i>						
X						Descendente					
<i>Fórmula de cálculo:</i>	Solicitudes Atendidas / Solicitudes Recibidas *100	<i>Frecuencia de Medición</i>	<i>Unidad de medida</i>				<i>Cantidad</i>				
			Solicitud				100%				
		Mensual		<i>Línea base anual</i>							
		<i>Dimensión</i>		2006	2007	2008	2009	2010			
Eficiencia		100% (474)	100% (550)	100% (2,007)	100% (3,254)	100% (3,535)					
Programación mensual 2011											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<i>Observaciones</i>	Las cifras de la línea base en términos absolutos se presentan en miles de pesos.										

V. Proyectos por unidad responsable

<i>Unidad responsable</i>	
<i>Clave presupuestal:</i>	4011
<i>Nombre:</i>	Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente/Subsecretaría Ejecutiva de Agua y Saneamiento.

<i>Resumen de recursos financieros</i>	
<i>(Este formato se incluye sólo cuando la Unidad Responsable tiene más de un proyecto)</i>	
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>
Gasto de capital	44,121.00
Inversión estatal (PIPE)	5,896.00
Inversión estatal (PIPE) Altos de Morelos	10,000.00
Recursos propios	7,725.00
Transferencias	0.00
A organismos	0.00
Estatal (FAFEF)	20,500.00
Ramo 33	0.00
<i>Observaciones</i>	

<i>Proyecto</i>	
<i>Prioridad:</i>	1 Tipo: () institucional (x) de inversión
<i>Nombre:</i>	Construcción de sistemas de alcantarillado y saneamiento
<i>Municipio(s):</i>	Varios
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Desarrollar infraestructura y servicios que impulsen la competitividad y preserven el medio ambiente.
<i>Estrategia:</i>	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa Estatal de Medio Ambiente
<i>Objetivo:</i>	Incrementar la cobertura de saneamiento de la Cuenca del Río Apatlaco, para revertir los efectos negativos de la contaminación de las aguas y suelos de la cuenca, así como las cuencas de todo el estado.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Desarrollar infraestructura de colectores y redes de alcantarillado para sanear las aguas residuales
<i>Estrategia(s):</i>	Evitar el vertido de aguas residuales a cielo abierto mediante la construcción de redes de alcantarillado
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Vigilancia y supervisión de las dependencias normativas federales

<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Establecimiento de contralorías sociales que vigilen el desarrollo del proyecto
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Incremento de la cobertura de la red de alcantarillado, lo que permitirá que la población vierta sus aguas residuales a la red pública evitando la contaminación en sus hogares.
Clasificación funcional	
<i>Finalidad:</i>	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Función:</i>	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente.
<i>Subfunción:</i>	

<i>Perspectiva de equidad de género del proyecto</i>					
<i>Hombres:</i>	565	<i>Mujeres:</i>	589	<i>Total:</i>	1,154

<i>Información financiera del proyecto</i>			
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>		
Total de gasto de capital	2,900.00		
Inversión federal	0.00		
Ramo 33		0.00	
Fondo 8 (FAFEF)			2,900.00
Fondo 7 (FASP)			0.00
Fondo 5 (FAM)			0.00
Fondo 3 (FAISE)			0.00
Otros programas federales		0.00	
Fondo o programa:			0.00
Inversión estatal (PIPE)	0.00		
Recursos propios	0.00		
Transferencias	0.00		
A organismos		0.00	
Estatal			0.00
Ramo 33			0.00
Programas federales			0.00
Institucionales		0.00	
<i>Observaciones</i>			

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Ampliación de la cobertura de redes de colectores	Porcentaje de ampliación de la cobertura de redes de agua potable	5%	INEGI	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se amplían las metas por la participación ciudadana
<i>Propósito</i>					
Menor población que vierta sus aguas residuales a cielo abierto	Porcentaje de población que deje de verter sus aguas residuales a cielo abierto	5%	INEGI	Portal de internet, estadísticas oficiales	La población vierte agua no contaminadas
<i>Componentes</i>					
Metros de redes de colectores construidos	Tasa de variación del número de metros construidos	25000	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se amplían las metas por la participación ciudadana
<i>Actividades</i>					

Elaboración de los estudios y proyectos necesarios	Estudios y proyectos elaborados	33 Estudios realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Por economías se amplía el número de proyectos realizados
Elaboración de expedientes técnicos	Expedientes técnicos elaborados	33 expedientes realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Menor el tiempo de elaboración de los expedientes.
Contratación de la obra	Contratación de la obra pública	33 contratos ejecutados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se contrata la obra pública en condiciones favorables de economía y calidad para el estado
Entrega-recepción de la obra	Obras entregadas a la comunidad	33 obras entregadas	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se entrega la obra en menor tiempo y de buena calidad

Ficha técnica del indicador

Denominación:	Porcentaje de población conectado a la red de colectores										
Interpretación:	Estos datos se refieren a lograr un incremento en la población que está conectada a la red de drenaje para desalojar sus aguas residuales.	Meta anual 2011					Sentido de la medición ascendente				
		Acumulable	No acumulable								
			Promedio	Terminal							
		x									
Fórmula de cálculo:	Población conectada a la red de colectores/ población total del Estado*100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida			Cantidad					
		Anual	%			75					
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010				
		Eficacia	62%	64%	66%	68%	70%				
Programación mensual 2011 (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	70	73	75								
Observaciones											

Obra del proyecto de inversión

Prioridad:	1	Población beneficiada:	842	Hombres:	379	Mujeres:	463				
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES Y ALCANTARILLADO										
Objetivo:	Captar a través de la red de alcantarillado las aguas residuales que se generan para posteriormente darles un tratamiento que evite contaminar ríos o barrancas.										
Municipio(s) y localidad(es):	TLAQUILTENANGO, SAN JOSÉ DE PALA										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Construcción de la obra	02/2011	04/2011	1,700		1,700						
Total											
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	33	33	34								
Observaciones:											

Obra del proyecto de inversión

Prioridad:	2	Población beneficiada:	312	Hombres:	140	Mujeres:	172
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR GENERAL SANITARIO						
Objetivo:	Captar a través de la red de alcantarillado las aguas residuales que se generan para posteriormente darles un tratamiento que evite contaminar ríos o barrancas						
Municipio(s) y localidad(es):	TEMIXCO, CUENTEPEC						
Estructura financiera							
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios

Construcción de la obra	02/2011	04/2011	1,200	1,200							
Total											
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	33	33	34								
Observaciones:											

<i>Proyecto</i>	
Prioridad:	2 Tipo: () institucional (x) de inversión
Nombre:	Construcción de sistemas de agua potable.
Municipio(s):	Varios
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
Gabinete:	Desarrollo Económico Sustentable
Objetivo:	Desarrollar infraestructura y servicios que impulsen la competitividad y preserven el medio ambiente.
Estrategia:	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
Programa:	Programa Hídrico Especial de Desarrollo Sustentable
Objetivo:	Completar la cobertura de servicio de agua potable en las principales ciudades de la entidad y mejorar sus condiciones físicas y operativas.
<i>Características del proyecto</i>	
Objetivo(s):	Desarrollar infraestructura de agua potable para dotar de este servicio a un mayor número de personas
Estrategia(s):	Potenciar las fuentes de abastecimiento sin detrimento mayor al medio ambiente mediante la construcción de infraestructura que permita un mejor aprovechamiento del agua potable para beneficio de la población que carece de este servicio
Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:	Vigilancia y supervisión de las dependencias normativas federales
Acciones de concertación con la sociedad:	Establecimiento de contralorías sociales que vigilen el desarrollo del proyecto
Beneficio social y/o económico:	Incremento de la cobertura de agua potable así como el incremento de la actividad productiva
<i>Clasificación funcional</i>	
Finalidad:	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
Función:	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente.
Subfunción:	

<i>Perspectiva de equidad de género del proyecto</i>				
Hombres:	1,587	Mujeres:	1,652	Total: 3,239

<i>Información financiera del proyecto</i>	
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>

Total de gasto de capital	25,000.00	
Inversión federal	0.00	
Ramo 33		0.00
Fondo 8 (FAFEF)		15,000.00
Otros programas federales	0.00	
Fondo o programa:		0.00
Inversión estatal (PIPE)	10,000.00	
Recursos propios	0.00	
Transferencias	0.00	
A organismos		0.00
Estatral		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales	0.00	
<i>Observaciones</i>		

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Ampliar la cobertura del servicio de agua potable	Porcentaje de población con servicio de agua potable	3%	INEGI	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Propósito</i>					
Menor población que carezca de agua potable	Porcentaje de población sin acceso al servicio de agua potable	3%	INEGI	Portal de internet, estadísticas oficiales	Diversas iniciativas públicas y privadas logran que más personas cuenten con agua potable
<i>Componentes</i>					
Metros de líneas de conducción construidos	Tasa de variación del número de metros construidos	20000	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Metros de líneas de distribución construidos	Tasa de variación del número de metros construidos	22000	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Actividades</i>					
Elaboración de estudios y proyectos	Elaboración de estudios y proyectos de agua potable	25 Estudios realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Por economías se amplía el número de proyectos realizados
Elaboración de expedientes técnicos	Expedientes técnicos elaborados	25 expedientes realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Menor el tiempo de elaboración de los expedientes.
Contratación de la obra	Contratación de la obra pública	25 contratos ejecutados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se contrata la obra pública en condiciones favorables de economía y calidad para el estado
Entrega-recepción de la obra	Obras entregadas a la comunidad	25 obras entregadas	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se entrega la obra en menor tiempo y de buena calidad

<i>Ficha técnica del indicador</i>													
<i>Denominación:</i>	Porcentaje de población con servicio de agua potable												
<i>Interpretación:</i>	Estos datos se refieren a lograr un incremento en la población que está conectada a la red de agua potable					<i>Meta anual 2011</i>							
						<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>		<i>Sentido de la medición</i>				
<i>Promedio</i>		<i>Terminal</i>											
<i>Fórmula de cálculo:</i>	Población con agua potable / población total*100					<i>Frecuencia de Medición</i>		<i>Unidad de medida</i>		<i>Cantidad</i>			
						Anual		%		98			
						<i>Dimensión</i>		<i>Línea base anual</i>					
						Eficacia		2006	2007	2008	2009	2010	
								92%	93%	94%	95%	96%	
<i>Programación mensual 2011 (%)</i>													
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>		
	96	97	98										
<i>Observaciones</i>													

Construcción de la obra	02/2011	04/2011	6,300	6,300							
Total											
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	33	33	34								
Observaciones:											

<i>Proyecto</i>	
Prioridad:	3 Tipo: () institucional (x) de inversión
Nombre:	Construcción de infraestructura hidroagrícola.
Municipio(s):	Varios
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
Gabinete:	Desarrollo Económico Sustentable
Objetivo:	Aumentar la competitividad del campo morelense en los ámbitos nacionales e internacionales y logrando con ello mejorar las condiciones de vida de la población campesina.
Estrategia:	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
Programa:	Programa Hídrico Especial de Desarrollo Sustentable
Objetivo:	Completar la cobertura de servicio de agua potable en las principales ciudades de la entidad y mejorar sus condiciones físicas y operativas.
<i>Características del proyecto</i>	
Objetivo(s):	Rehabilitación, encasquillamiento y construcción de canales y bordos para el riego. Construir sistemas de presas de almacenamiento de agua para riego.
Estrategia(s):	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:	Vigilancia y supervisión de las dependencias normativas federales.
Acciones de concertación con la sociedad:	Establecimiento de contralorías sociales que vigilen el desarrollo del proyecto
Beneficio social y/o económico:	Incremento de la cobertura de agua para riego y con ello el incremento de la actividad productiva del campo.
<i>Clasificación funcional</i>	
Finalidad:	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
Función:	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente.
Subfunción:	

<i>Perspectiva de equidad de género del proyecto</i>			
Hombres:	50	Mujeres:	0
Total:	50		

<i>Información financiera del proyecto</i>
--

Concepto	Cantidad anual (miles de pesos)	
Total de gasto de capital	3,000.00	
Inversión federal	0.00	
Ramo 33		0.00
Fondo 8 (FAFEF)		2,000.00
Otros programas federales		0.00
Fondo o programa:		0.00
Inversión estatal (PIPE)	1,000.00	
Recursos propios	0.00	
Transferencias	0.00	
A organismos		0.00
Estatad		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales		0.00
Observaciones		

Matriz de Marco Lógico (MML)					
Resumen narrativo	Denominación del indicador	Meta	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Ampliar la cobertura del servicio de agua para riego	Hectáreas con servicio de agua para riego	5%	INEGI	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Propósito					
Menor territorio que carezca de agua para riego	Hectáreas sin servicio de agua para riego	5%	INEGI	Portal de internet, estadísticas oficiales	Diversas iniciativas públicas y privadas logran que más hectáreas cuenten con agua para riego
Componentes					
Metros lineales de canales para riego	Tasa de variación del número de metros construidos	2000	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Bordos para almacenamiento	Tasa de variación del número de bordos construidos	20	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Actividades					
Elaboración de estudios y proyectos	Elaboración de estudios y proyectos	Estudios realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Por economías se amplía el número de proyectos realizados
Elaboración de expedientes técnicos	Expedientes técnicos elaborados	expedientes realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Menor el tiempo de elaboración de los expedientes.
Contratación de la obra	Contratación de la obra pública	contratos ejecutados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se contrata la obra pública en condiciones favorables de economía y calidad para el estado
Entrega-recepción de la obra	Obras entregadas a la comunidad	obras entregadas	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se entrega la obra en menor tiempo y de buena calidad

Ficha técnica del indicador						
Denominación:	Hectáreas con servicio de agua para riego					
Interpretación:	Estos datos se refieren a lograr un incremento en el territorio susceptible de ser ocupado para actividades agrícolas.	Meta anual 2011				
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición	
Fórmula de cálculo:	Hectáreas con agua para riego / Hectáreas totales destinadas para actividades agrícolas*100		Promedio	Terminal	Ascendente	
		x				
		Unidad de medida			Cantidad	
		%			50	
		Línea base anual				
Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010	
Eficacia	39%	41%	43%	45%	50%	
Programación mensual 2011 (%)						
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		

	46	48	50								
Observaciones											

Obra del proyecto de inversión											
<i>Prioridad:</i>	1	<i>Población beneficiada:</i>	25	<i>Hombres:</i>	25	<i>Mujeres:</i>	0				
<i>Nombre:</i>	PROGRAMA DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO										
<i>Objetivo:</i>	Aumentar la competitividad del campo morelense en los ámbitos nacionales e internacionales y logrando con ello mejorar las condiciones de vida de la población campesina.										
<i>Municipio(s) y localidad(es):</i>	VARIOS/VARIAS										
<i>Estructura financiera</i>											
<i>Componente</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de término</i>	<i>Costos por componente (miles de pesos)</i>	<i>Origen de recursos (miles de pesos)</i>							
				<i>Federal</i>	<i>Estatal</i>	<i>Municipal</i>	<i>Recursos Propios</i>				
Rehabilitación de distritos de riego	04/2011	07/2011	2,000		2,000						
Total											
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
33		33	34								
<i>Observaciones:</i>											

Obra del proyecto de inversión											
<i>Prioridad:</i>	2	<i>Población beneficiada:</i>	25	<i>Hombres:</i>	25	<i>Mujeres:</i>	0				
<i>Nombre:</i>	PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y TECNIFICACIÓN DE UNIDADES DE RIEGO										
<i>Objetivo:</i>	Aumentar la competitividad del campo morelense en los ámbitos nacionales e internacionales y logrando con ello mejorar las condiciones de vida de la población campesina.										
<i>Municipio(s) y localidad(es):</i>	VARIOS/VARIAS										
<i>Estructura financiera</i>											
<i>Componente</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de término</i>	<i>Costos por componente (miles de pesos)</i>	<i>Origen de recursos (miles de pesos)</i>							
				<i>Federal</i>	<i>Estatal</i>	<i>Municipal</i>	<i>Recursos Propios</i>				
Rehabilitación de distritos de riego	04/2011	06/2011	1,000		1,000						
Total											
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
			33	33	34						
<i>Observaciones:</i>											

<i>Proyecto</i>	
<i>Prioridad:</i>	4 Tipo: () institucional (x) de inversión
<i>Nombre:</i>	Programa de agua limpia
<i>Municipio(s):</i>	Varios
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Desarrollar infraestructura y servicios que impulsen la competitividad y preserven el medio ambiente.
<i>Estrategia:</i>	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa Hídrico Especial de Desarrollo Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Completar la cobertura de servicio de agua potable en las principales ciudades de la entidad y mejorar sus condiciones físicas y operativas.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Proveer a la población de agua potable de calidad y pureza, de acuerdo a las normas establecidas en la materia.
<i>Estrategia(s):</i>	Mejorar la calidad de vida de la población desinfectando el agua potable, dándole calidad y pureza y promoviendo la participación ciudadana en el manejo de los recursos hidráulicos.
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Vigilancia y supervisión de las dependencias normativas federales
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Establecimiento de contralorías sociales que vigilen el desarrollo del proyecto
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Fuentes de abastecimiento de agua potable en condiciones aptas para el consumo humano
<i>Clasificación funcional</i>	
<i>Finalidad:</i>	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Función:</i>	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente.
<i>Subfunción:</i>	

<i>Perspectiva de equidad de género del proyecto</i>				
<i>Hombres:</i>	13,720	<i>Mujeres:</i>	14,280	<i>Total:</i> 28,000
<i>Información financiera del proyecto</i>				
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>			

Total de gasto de capital	1,996.00	
Inversión federal		0.00
Ramo 33		0.00
Fondo 8 (FAFEF)		600.00
Otros programas federales		0.00
Fondo o programa:		0.00
Inversión estatal (PIPE)	896.00	
Recursos propios	500.00	
Transferencias	0.00	
A organismos		0.00
Estatal		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales		0.00
<i>Observaciones</i>		

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Fuentes de abastecimiento de agua potable aptas para el consumo humano	Porcentaje de población con servicio de agua potable de calidad	100%	Secretaría de Salud	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Propósito</i>					
Menor población que obtenga agua en condiciones no salubres	Porcentaje de población sin acceso al servicio de agua potable	10%	Secretaría de Salud	Portal de internet, estadísticas oficiales	Diversas iniciativas públicas y privadas logran que más personas cuenten con agua potable de calidad
<i>Componentes</i>					
Operativos de brigadas de agua limpia	Actividad	100	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Actividades</i>					
Reposición de equipos de desinfección	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Monitoreo de cloro residual libre	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Suministro de hipoclorito de calcio	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Adquisición de plata coloidal	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Adquisición de pastillas d.p.d. no.1	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Adquisición de equipos colorimétricos	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
Operativos preventivos de saneamiento básico	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana

Protección a fuentes de abastecimiento	Acciones realizadas en las fuentes de abastecimiento	100 acciones	Propia	Portal de internet	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
--	--	--------------	--------	--------------------	---

Ficha técnica del indicador												
Denominación:	Porcentaje de población con servicio de agua potable de calidad											
Interpretación:	Estos datos se refieren a incrementar las fuentes de abastecimiento de agua potable aptas para el consumo humano	Meta anual 2011										
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición							
	Promedio		Terminal	Ascendente								
Fórmula de cálculo:	Población con agua potable de calidad / población total*100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida				Cantidad					
		Anual	%				100					
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010	Línea base anual				
		Eficacia	92%	93%	94%	95%	96%					
Programación mensual 2011 (%)												
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
			97	97	98	98	98	99	99	100		
Observaciones												

Obra del proyecto de inversión											
Prioridad:	1	Población beneficiada:	28,000	Hombres:	12,600	Mujeres:	15,400				
Nombre:	PROGRAMA AGUA LIMPIA										
Objetivo:	Incrementar y mejorar el acceso de la población al servicio domiciliario de agua apta para el consumo humano.										
Municipio(s) y localidad(es):	TODO EL ESTADO										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Operativos de brigadas de agua limpia	04/2011	11/2011	1,496		1,496						
Total											
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
			10	30	50	60	70	80	90	100	
Observaciones:											

<i>Proyecto</i>	
<i>Prioridad:</i>	5 Tipo: () institucional (x) de inversión
<i>Nombre:</i>	Elaboración de estudios y proyectos para la ampliación y modernización de sistemas de agua potable
<i>Municipio(s):</i>	Varios
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Desarrollar infraestructura y servicios que impulsen la competitividad y preserven el medio ambiente.
<i>Estrategia:</i>	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa Hídrico Especial de Desarrollo Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Completar la cobertura de servicio de agua potable en las principales ciudades de la entidad y mejorar sus condiciones físicas y operativas.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Desarrollar estudios y proyectos de agua potable para conocer la viabilidad y alternativas de solución para dotar de este servicio a un mayor número de personas
<i>Estrategia(s):</i>	Potenciar las fuentes de abastecimiento sin detrimento mayor al medio ambiente mediante la construcción de infraestructura que permita un mejor aprovechamiento del agua potable para beneficio de la población que carece de este servicio
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Vigilancia y supervisión de las dependencias normativas federales
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Participación de la sociedad en las alternativas de solución.
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Se beneficiará a la población ya que se planea hacer obras para aumentar el abasto de agua potable.
<i>Clasificación funcional</i>	
<i>Finalidad:</i>	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Función:</i>	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente.
<i>Subfunción:</i>	

<i>Perspectiva de equidad de género del proyecto</i>				
<i>Hombres:</i>	14,700	<i>Mujeres:</i>	15,300	<i>Total:</i> 30,000

<i>Información financiera del proyecto</i>	
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>
Total de gasto de capital	4,125.00

Inversión federal	0.00	
Ramo 33		0.00
Fondo 8 (FAFEF)		0.00
Otros programas federales		0.00
Fondo o programa:		0.00
Inversión estatal (PIPE)	0.00	
Recursos propios	4,125.00	
Transferencias	0.00	
A organismos		0.00
Estatal		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales		0.00
<i>Observaciones</i>		

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Ejecutar los estudios necesarios para ampliar la cobertura del servicio de agua potable	Proyectos para ejecutar acciones de cobertura de agua potable	15	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Propósito</i>					
Diagnóstico Hídrico del estado de Morelos	Diagnóstico Hídrico	1	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se cuenta con un diagnóstico completo del estado de Morelos
<i>Componentes</i>					
Estudios y/o Proyectos ejecutivos realizados	Proyectos ejecutivos realizados	15	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Actividades</i>					
Elaboración de términos de referencia	Elaboración de términos de referencia	15 estudios y/o proyectos realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Por economías se amplía el número de proyectos realizados
Elaboración de expedientes técnicos	Expedientes técnicos elaborados	15 expedientes realizados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Menor el tiempo de elaboración de los expedientes.
Contratación de los servicios para realizar los estudios y proyectos	Contratación de los estudios	15 contratos ejecutados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se contrata la ejecución del estudio en condiciones favorables de economía y calidad para el estado
Entrega-recepción del estudio	Estudios entregados	15 estudios y/o proyectos entregados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se entrega el estudio en menor tiempo y de buena calidad

<i>Ficha técnica del indicador</i>											
<i>Denominación:</i>	Proyectos para ejecutar acciones de cobertura de agua potable.										
<i>Interpretación:</i>	Estos datos se refieren a la ejecución de estudios o proyectos necesarios para dotar de agua potable a la población del estado que así lo requiera.	<i>Meta anual 2011</i>									
		<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>				<i>Sentido de la medición</i>				
			<i>Promedio</i>		<i>Terminal</i>						
<i>Fórmula de cálculo:</i>	Proyectos realizados/proyectos totales*100	x					Ascendente				
		<i>Frecuencia de Medición</i>					<i>Cantidad</i>				
		<i>Unidad de medida</i>					100				
		<i>Línea base anual</i>									
		<i>Dimensión</i>	2006	2007	2008	2009	2010				
<i>Eficacia</i>											
<i>Programación mensual 2011 (%)</i>											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
			20	40	60	80	100				
<i>Observaciones</i>											

Obra del proyecto de inversión

<i>Prioridad:</i>	1	<i>Población beneficiada:</i>	30,000	<i>Hombres:</i>	13,500	<i>Mujeres:</i>	16,500				
<i>Nombre:</i>	Elaboración de estudios y proyectos para la ampliación y modernización de sistemas de agua potable										
<i>Objetivo:</i>	Ejecutar los estudios necesarios para ampliar la cobertura del servicio de agua potable										
<i>Municipio(s) y localidad(es):</i>	TODO EL ESTADO										
<i>Estructura financiera</i>											
<i>Componente</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de término</i>	<i>Costos por componente (miles de pesos)</i>	<i>Origen de recursos (miles de pesos)</i>							
				<i>Federal</i>	<i>Estatal</i>	<i>Municipal</i>	<i>Recursos Propios</i>				
Estudios y/o Proyectos ejecutivos	04/2011	08/2011	4,125		4,125						
Total											
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
			20	40	60	80	100				
<i>Observaciones:</i>											

<i>Proyecto</i>	
<i>Prioridad:</i>	6 Tipo: () institucional (x) de inversión
<i>Nombre:</i>	Programa de mitigación al desabasto de agua potable.
<i>Municipio(s):</i>	Varios
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Desarrollar infraestructura y servicios que impulsen la competitividad y preserven el medio ambiente.
<i>Estrategia:</i>	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa Hídrico Especial de Desarrollo Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Completar la cobertura de servicio de agua potable en las principales ciudades de la entidad y mejorar sus condiciones físicas y operativas.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Disminuir la afectación a la población, en caso de falta o disminución del servicio de agua potable por contingencias, falla de equipos en pozos o por la disminución de niveles de los acuíferos.
<i>Estrategia(s):</i>	Suministrar agua potable a través de pipas, a localidades del Estado, en caso de contingencias.
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Vigilancia y supervisión de las dependencias normativas federales
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Participación de la sociedad en las alternativas de solución.
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Se beneficiará a la población que resulte afectada en el suministro regular de agua potable.
<i>Clasificación funcional</i>	
<i>Finalidad:</i>	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Función:</i>	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente.
<i>Subfunción:</i>	

<i>Perspectiva de equidad de género del proyecto</i>				
<i>Hombres:</i>	2,450	<i>Mujeres:</i>	2,550	<i>Total:</i> style="text-align: center;">5,000

<i>Información financiera del proyecto</i>	
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>
Total de gasto de capital	2,000.00
Inversión federal	0.00

Ramo 33	0.00	
Fondo 8 (FAFEF)		0.00
Otros programas federales	0.00	
Fondo o programa:		0.00
Inversión estatal (PIPE)	0.00	
Recursos propios	2,000.00	
Transferencias	0.00	
A organismos	0.00	
Estatad		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales	0.00	
<i>Observaciones</i>		

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Suministrar agua potable a través de pipas, a localidades del Estado, en caso de contingencias.	Cobertura de agua potable en sitios de contingencia	200	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Propósito</i>					
Disminuir la afectación a la población, en caso de falta o disminución del servicio de agua potable por contingencias, falla de equipos en pozos o por la disminución de niveles de los acuíferos.	Sitios en contingencia	200	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se cuenta con un diagnóstico completo del estado de Morelos
<i>Componentes</i>					
Envío pipas de agua potable a sitios de contingencia	Pipas enviadas	200	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Actividades</i>					
Contratación de los servicios para realizar la entrega de pipas a la comunidad	Contratación de la empresa que prestará el servicio	1 contratos ejecutados	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se contrata la ejecución del estudio en condiciones favorables de economía y calidad para el estado
Entrega-recepción de pipas	Pipas entregadas	200	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se entrega agua en menor tiempo y de buena calidad

<i>Ficha técnica del indicador</i>											
<i>Denominación:</i>	Suministrar agua potable a través de pipas, a localidades del Estado, en caso de contingencias.										
<i>Interpretación:</i>	Estos datos se refieren a las acciones necesarias para dotar de agua potable a la población del estado que así lo requiera en casos de contingencias.				<i>Meta anual 2011</i>					<i>Sentido de la medición</i> Ascendente	
					<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>					
						<i>Promedio</i>	<i>Terminal</i>				
<i>Fórmula de cálculo:</i>	Pipas enviadas/pipas totales*100				<i>x</i>	<i>Unidad de medida</i>		<i>Cantidad</i>			
						%		100			
					<i>Línea base anual</i>						
					<i>Dimensión</i>	2006	2007	2008	2009	2010	
	Eficacia	200	200	200	200	200					
<i>Programación mensual 2011 (%)</i>											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
		20	40	40	20	20	20	20	20		
<i>Observaciones</i>											

Obra del proyecto de inversión

<i>Prioridad:</i>	1	<i>Población beneficiada:</i>	5,000	<i>Hombres:</i>	2,450	<i>Mujeres:</i>	2,550				
<i>Nombre:</i>	Suministro de agua potable a través de pipas										
<i>Objetivo:</i>	Disminuir la afectación a la población, en caso de falta o disminución del servicio de agua potable por contingencias, falla de equipos en pozos o por la disminución de niveles de los acuíferos.										
<i>Municipio(s) y localidad(es):</i>	TODO EL ESTADO										
<i>Estructura financiera</i>											
<i>Componente</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de término</i>	<i>Costos por componente (miles de pesos)</i>	<i>Origen de recursos (miles de pesos)</i>							
				<i>Federal</i>	<i>Estatad</i>	<i>Municipal</i>	<i>Recursos Propios</i>				
Envío de pipas de agua potable a sitios de contingencia	03/2011	10/2011	4,125		4,125						
Total											
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
		10	20	20	10	10	10	10	10		
<i>Observaciones:</i>											

<i>Proyecto</i>	
<i>Prioridad:</i>	7 Tipo: () institucional (x) de inversión
<i>Nombre:</i>	Supervisión Técnica, Financiera y Administrativa de obras
<i>Municipio(s):</i>	Varios
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Desarrollar infraestructura y servicios que impulsen la competitividad y preserven el medio ambiente.
<i>Estrategia:</i>	Privilegiar modelos de infraestructura eficiente y compatible con la preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa Hídrico Especial de Desarrollo Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Completar la cobertura de servicio de agua potable en las principales ciudades de la entidad y mejorar sus condiciones físicas y operativas.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Supervisar la ejecución de obras en el Estado, a efecto de verificar que se dé el correcto cumplimiento a los requerimientos especificados de los proyectos ejecutivos.
<i>Estrategia(s):</i>	Con un control adecuado de avance físico y financiero de obra se obtendrá una mayor certeza para que la ejecución de las obras se realicen con la calidad necesaria.
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Vigilancia y supervisión de las dependencias normativas federales
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Participación de la sociedad en las alternativas de solución.
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Se beneficiará a la población con la ejecución de obras de calidad mediante una supervisión adecuada.
<i>Clasificación funcional</i>	
<i>Finalidad:</i>	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Función:</i>	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente.
<i>Subfunción:</i>	

<i>Perspectiva de equidad de género del proyecto</i>					
<i>Hombres:</i>	2,450	<i>Mujeres:</i>	2,550	<i>Total:</i>	5,000

<i>Información financiera del proyecto</i>			
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>		
Total de gasto de capital	4,500.00		
Inversión federal		0.00	
Ramo 33			0.00

Fondo 8 (FAFEF)		0.00
Otros programas federales	0.00	
Fondo o programa:		0.00
Inversión estatal (PIPE)	4,000.00	
Recursos propios	500.00	
Transferencias	0.00	
A organismos	0.00	
Estatal		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales	0.00	
<i>Observaciones</i>		

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Supervisar la ejecución de obras en el Estado, a efecto de verificar que se dé el correcto cumplimiento a los requerimientos especificados de los proyectos ejecutivos.	Obras supervisadas	8	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Propósito</i>					
Con un control adecuado de avance físico y financiero de obra se obtendrá una mayor certeza para que la ejecución de las obras se realicen con la calidad necesaria.	Reportes realizados	8	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se cuenta con un seguimiento adecuado para entregar obras de calidad.
<i>Componentes</i>					
Supervisión Técnica, Financiera y Administrativa de obras.	Obras supervisadas	8	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se logra ampliar la meta por la participación ciudadana
<i>Actividades</i>					
Reportes	Reportes entregados	8	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se realizan los reportes necesarios para garantizar la correcta ejecución de las obras.
Llenado de Bitácora	Bitácoras debidamente requisitadas	8	Propia	Portal de internet, estadísticas oficiales	Se realizan los notas de bitácora necesarias para garantizar la correcta ejecución de las obras.

<i>Ficha técnica del indicador</i>												
<i>Denominación:</i>	Obras supervisadas											
<i>Interpretación:</i>	Estos datos se refieren a las acciones necesarias para llevar un adecuado seguimiento técnico, financiero y administrativo de cada una de las obras ejecutadas.					<i>Meta anual 2011</i>				<i>Sentido de la medición</i> Ascendente		
						<i>Acumable</i>	<i>No acumable</i>					
		<i>Promedio</i>	<i>Terminal</i>									
<i>Fórmula de cálculo:</i>	Número de obras supervisadas / Total de obras realizadas * 100					<i>Frecuencia de Medición</i>	<i>Unidad de medida</i>			<i>Cantidad</i>		
						Anual	%			100		
						<i>Dimensión</i>	2006	2007	2008	2009	2010	
						<i>Eficacia</i>						
<i>Programación mensual 2011 (%)</i>												
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>	
	20	20	20	20	20							
<i>Observaciones</i>												

Obra del proyecto de inversión

<i>Prioridad:</i>	1	<i>Población beneficiada:</i>	5,000	<i>Hombres:</i>	2,450	<i>Mujeres:</i>	2,550				
<i>Nombre:</i>	Supervisión Técnica, Financiera y Administrativa de obras										
<i>Objetivo:</i>	Supervisar la ejecución de obras en el Estado, a efecto de verificar que se dé el correcto cumplimiento a los requerimientos especificados de los proyectos ejecutivos.										
<i>Municipio(s) y localidad(es):</i>	TODO EL ESTADO										
<i>Estructura financiera</i>											
<i>Componente</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de término</i>	<i>Costos por componente (miles de pesos)</i>	<i>Origen de recursos (miles de pesos)</i>							
				<i>Federal</i>	<i>Estatad</i>	<i>Municipal</i>	<i>Recursos Propios</i>				
Supervisión Técnica, Financiera y Administrativa de obras.	02/2011	06/2011	4,500		4,000		500				
Total											
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
	20	20	20	20	20						
<i>Observaciones:</i>											

<i>Proyecto</i>	
<i>Prioridad:</i>	8 Tipo: () institucional (x) de inversión
<i>Nombre:</i>	Programa de Cultura del Agua
<i>Municipio(s):</i>	33 municipios del Estado (Espacios en 33 municipios y Estatal de Cultura del Agua)
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Proteger y promover el aprovechamiento racional y sustentable del patrimonio ambiental y cultural, para garantizar el bienestar de futuras generaciones
<i>Estrategia:</i>	Seguimiento al programa de Cultura del Agua Federal en los 33 espacios municipales de cultura del agua y el Estatal.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa de Cultura del Agua
<i>Objetivo:</i>	Fomentar la participación ciudadana e institucional en el manejo y cuidado de los recursos hídricos en la entidad.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Fomentar la participación ciudadana e institucional en el manejo y cuidado de los recursos hídricos en la entidad.
<i>Estrategia(s):</i>	<p>Promover la cultura del agua en la población en general, mediante la difusión en los diferentes medios de comunicación, radio, televisión, carteles, trípticos y pinta de bardas.</p> <p>Promover la cultura del agua en la población escolar del Estado, mediante la utilización de espacios de cultura del agua y técnicas adecuadas.</p> <p>Promover en los diferentes foros la educación ambiental para el uso y cuidado de los recursos hídricos de la entidad, que integran el ciclo hidrológico, la problemática global y local.</p>
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Coordinación con espacios de cultura del agua municipales
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Ejecución de talleres y eventos que promuevan una mejor cultura del agua en la sociedad
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Reconocimiento del valor social el agua en el desarrollo sustentable del Estado
<i>Clasificación funcional</i>	
<i>Finalidad:</i>	Preservación del medio ambiente y los recursos naturales.
<i>Función:</i>	Vigilar el cumplimiento de las políticas y normas para la conservación del medio ambiente y su cultura.
<i>Subfunción:</i>	

Perspectiva de equidad de género del proyecto

Hombres:	5,000	Mujeres:	5,000	Total:	10,000
-----------------	-------	-----------------	-------	---------------	--------

<i>Información financiera del proyecto</i>			
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>		
Total de gasto de capital	1,200.00		
Inversión federal (CONAGUA)	600.00		
Ramo 33		0.00	
Fondo 8 (FAFEF)			0.00
Otros programas federales		0.00	
Fondo o programa:			0.00
Inversión estatal (PIPE)	0.00		
Recursos propios	600.00		
Transferencias	0.00		
A organismos		0.00	
Estatad			0.00
Ramo 33			0.00
Programas federales			0.00
Institucionales		0.00	
<i>Observaciones</i>			

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
Fin					
Ejecución del Programa de Cultura del Agua Estatal en 33 municipios	Fortalecimiento a Espacios de Cultura del Agua	100%	INEGI	Portal de Internet, estadísticas oficiales	Coordinación institucional entre CEAMA y Municipios
Propósito					
Acciones de Fortalecimiento, eventos y materiales didácticos en materia de cultura del agua	Eventos y materiales reproducidos y entregados	100%	INEGI	Portal de Internet, estadísticas oficiales	Coordinación institucional entre CEAMA y Municipios
Componentes					
Fortalecimiento de espacios de cultura del agua, eventos y materiales reproducidos y entregados	Eventos y materiales reproducidos y entregados	Programa	Propia	Eventos, talleres y materiales reproducidos y entregados	Coordinación institucional entre CEAMA y Municipios
Actividades					
Programa de Cultura del Agua en 33 espacios municipales y un espacio estatal	Equipamiento, eventos y materiales reproducidos y entregados	34 Espacios de Cultura del Agua	Propia	Talleres y eventos	Coordinación institucional entre CEAMA y Municipios

<i>Ficha técnica del indicador</i>											
Denominación:	Porcentaje de población conectado a la red de colectores										
Interpretación:	Estos datos se refieren a lograr un número de participante en eventos y platicas realizada en materia de cultura del agua en la entidad.	Meta anual 2011									
		Acumulable	No acumulable				Sentido de la medición				
			Promedio		Terminal						
Fórmula de cálculo:	Población conectada a la red de colectores/ población total del Estado*100	Unidad de medida				Cantidad					
		%				100					
		Línea base anual									
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010				
		Eficacia	100%	100%	100%	No se convino	100%				
Programación mensual 2011 (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
			5	10	20	10	10	20	10	10	5
Observaciones											

Obra del proyecto de inversión

<i>Prioridad:</i>	1	<i>Población beneficiada:</i>	842	<i>Hombres:</i>	379	<i>Mujeres:</i>	463			
<i>Nombre:</i>	PROGRAMA DE CULTURA DEL AGUA									
<i>Objetivo:</i>	Fomentar la participación ciudadana e institucional en el manejo y cuidado de los recursos hídricos en la entidad.									
<i>Municipio(s) y localidad(es):</i>	33 municipios del Estado de Morelos									
<i>Estructura financiera</i>										
<i>Componente</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de término</i>	<i>Costos por componente (miles de pesos)</i>	<i>Origen de recursos (miles de pesos)</i>						
				<i>Federal</i>	<i>Estatad</i>	<i>Municipal</i>	<i>Recursos Propios</i>			
Construcción de la obra	02/2011	12/2011	1,200	600			600			
Total										
<i>Programación mensual de avance físico (%)</i>										
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>
			5	10	20	10	10	20	10	15
<i>Observaciones:</i>										

<i>Unidad responsable</i>	
<i>Clave presupuestal:</i>	4011
<i>Nombre:</i>	Comisión Estatal del Agua y Medio Ambiente/Subsecretaria Ejecutiva de Ecología y Medio Ambiente

<i>Resumen de recursos financieros</i>	
<i>(Este formato se incluye sólo cuando la Unidad Responsable tiene más de un proyecto)</i>	
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>
Gasto de capital	61,523.00
Inversión estatal (PIPE)	19,416.00
Inversión estatal (PIPE) Altos de Morelos	0.00
Recursos propios	8,962.00
Otros Programas Federales	8,000.00
Transferencias	0.00
A organismos	0.00
Estatal (FAFEF)	25,145.00
Ramo 33	0.00
<i>Observaciones</i>	

<i>Proyecto</i>	
<i>Número:</i>	9 Tipo: () institucional (x)de inversión
<i>Nombre:</i>	Programa de Ordenamiento Ecológico
<i>Municipio(s):</i>	Todo el estado
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Propiciar el aprovechamiento sustentable, la preservación y la restauración de los recursos naturales del territorio, de forma que sean compatibles con la obtención de beneficios económicos y actividades de la sociedad
<i>Estrategia:</i>	-Inducir el uso de suelo con base a su vocación e impulsar proyectos de desarrollo compatibles con el mismo. -Difundir a la sociedad la importancia de los estudios de ordenamiento ecológico como instrumento de planeación urbana. -Supervisar que los municipios ejecuten los estudios de ordenamientos ecológicos como herramientas de planeación para el desarrollo sustentable. -Generar la estructura jurídica estatal y municipal para su aplicación y vigilancia.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa de Medio Ambiente
<i>Objetivo:</i>	Identificar los sitios para preservar, proteger, restaurar y aprovechar sustentablemente.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Ordenar el uso del suelo de acuerdo a las Unidades de Gestión Ambiental
<i>Estrategia(s):</i>	Implementar, talleres, foros y difusión pública
<i>Acciones de coordinación</i>	Coordinación con SEMARNAT, SEDUOP, SAGARPA, SDA y los 33 municipios, para inducir las actividades productivas hacia los sitios de mayor aptitud sectorial con base

<i>con otros órdenes de gobierno:</i>	en la alineación de programas de inversión de los tres niveles de gobierno y la iniciativa privada.
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Consultas públicas, talleres de difusión.
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Desarrollo ambiental sustentable. Induce las inversiones a sitios más seguros
Clasificación funcional	
<i>Finalidad:</i>	Desarrollo social
<i>Función:</i>	Protección ambiental
<i>Subfunción:</i>	

Perspectiva de equidad de género					
<i>Hombres:</i>	829,899	<i>Mujeres:</i>	869,714	<i>Total:</i>	1,699,613

Información financiera		
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>	
Total de gasto de capital	1,000.00	
Inversión estatal (PIPE)	1,000.00	
<i>Observaciones</i>		

Matriz de Marco Lógico (MML)					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
Fin					
Contar con una herramienta de planeación	Ordenamiento del Territorio Estatal	100%	Bases de datos, Memoria técnica	Bitácora ambiental	Falta de planeación.
Propósito					
Ordenar el uso del suelo	Crecimiento de áreas urbanas ordenadas	10%	SEMARNAT, INEGI, estadísticas Base de datos, Memoria técnica	Tasa de cambio de uso del suelo	Disponibilidad Poblacional.
Componentes					
Instrumentación del POET	Cumplimiento de los lineamientos ambientales por UGA	100%	Base de datos, Memoria técnica	Medición de índices e indicadores propuestos por lineamiento	Falta de cumplimiento a lineamientos.
Actividades					
Auxiliar a los 33 municipios en la implementación de sus Ordenamientos Ecológicos	Municipios asesorados en la elaboración de sus POET's	100%	SEMARNAT, INE	Encuestas	Disponibilidad de los Municipios.
Análisis de proyectos regionales a desarrollar en el Estado	Opiniones técnicas desde el punto de vista ambiental	100%	POET	Oficios	Falta de realización de los proyectos.

Ficha técnica del indicador											
<i>Denominación:</i>	Ordenamiento Ecológico del Territorio										
<i>Interpretación:</i>	Ordenamientos Ecológicos municipales	<i>Meta anual 2011</i>					<i>Sentido de la medición</i>				
		<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>								
			<i>Promedio</i>	<i>Terminal</i>							
		X									
<i>Fórmula de cálculo:</i>	Número de ordenamientos ecológicos municipales	<i>Frecuencia de Medición</i>	<i>Unidad de medida</i>				<i>Cantidad</i>				
		anual	ordenamiento				5				
		<i>Dimensión</i>	2006	2007	2008	2009	2010				
						1	5				
Programación mensual 2011 falta colocar la programación de la meta											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
2.5	2.5	20	15	15	5	15	5	5	5	5	5
<i>Observaciones</i>	Publicación del Ordenamiento Ecológico del Volcán Popocatepetl y su zona de influencia en Diciembre de 2009										

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	1	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Ordenamiento Ecológico del Territorio										
Objetivo:	De acuerdo con la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Morelos (LEEPAMOR, Artículo 4, Fracción XL), el Ordenamiento Ecológico es el "Instrumento de planeación ambiental cuyo objeto es regular o inducir el uso del suelo y las actividades productivas, con el fin de lograr la protección del medio ambiente y la preservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, a partir del análisis de las tendencias de deterioro y las potencialidades de aprovechamiento de los mismos", es decir El Ordenamiento Ecológico del Territorio, como herramienta de planeación, finca las bases de la política ambiental del estado de Morelos. Actividades para la validación social y publicación en el Periódico Oficial Tierra y Libertad asimismo se trabajara en la instrumentación de ambos programas										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el estado, Varias localidades										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	1-01-2011	31-12-2011	380.20		380.20						
Materiales y suministros	1-01-2011	31-12-2011	125.00		125.00						
Servicios generales	1-01-2011	31-12-2011	429.80		429.80						
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1-01-2011	31-12-2011	65.00		65.00						
Total			1,000.00		1,000.00						
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2.5	2.5	20	15	15	5	15	5	5	5	5	5
Observaciones											

<i>Proyecto</i>	
<i>Número:</i>	10 Tipo: () institucional (X)de inversión
<i>Nombre:</i>	Programa Estatal para la Gestión Integral Sustentable de Residuos Sólidos
<i>Municipio(s):</i>	Todo el estado
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Elaborar e implementar un Programa Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial que permita contar con los instrumentos de planeación, jurídicos y económicos, para el manejo integral de estos residuos.
<i>Estrategia:</i>	Firmar convenios con los municipios para la aplicación del programa Colaborar con los municipios para la elaboración y ejecución de programas de regulación de los tiraderos a cielo abierto En los sitios de disposición final irregulares, conjuntamente con los municipios implementar programas de manejo y remediación de los mismos Conformar una base de datos que incluya: generadores, prestadores de servicios, centros de acopio, plantas de reciclado y tratamiento, estaciones de transferencia y sitios de disposición final
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos
<i>Objetivo:</i>	Contribuir al desarrollo sustentable de México a través de una política ambiental estatal de gestión de residuos basada en la promoción de cambios en los modelos de consumo y producción, que fomenten la prevención y gestión integral de los residuos; a través de acciones de prevención y minimización de la generación, separación de residuos en la fuente, reutilización y reciclado, la valorización material y energética y soluciones regionales en el tratamiento y la disposición final, enmarcados en sistemas de prevención y gestión integral mediante esquemas de responsabilidad compartida y diferenciada de los diferentes actores de la sociedad, con acciones ambientalmente sustentables, técnicamente factibles, económicamente viables y socialmente aceptables.
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Clausura de 8 sitios de disposición final fuera de norma (tiraderos a cielo abierto)
<i>Estrategia(s):</i>	Que los municipios dispongan conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003, en rellenos sanitarios regionales, y proceder a la clausura de los tiraderos a cielo abierto ubicados en los municipios.
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Con el objeto de brindar un mejor ambiente y una mejor calidad de vida para la población, este Descentralizado Estatal trabaja mediante acciones organizadas y de consenso con los diferente ordenes de gobierno; como lo es a través de la firma de convenios de coordinación para crear las Comisiones para el Desarrollo Ambiental de las seis regiones que conforman al Estado de Morelos: Poniente (Coatlán del Río, Mazatepec, Miacatlán y Tetecala), Centro Sur (Jojutla, Puente de Ixtla, Tlaltizapán, Tlaquiltenango y Zacatepec), Sur Oriente (Axochiapan, Jantetelco, Jonacatepec, Temoac, Tepalcingo y Zacualpan), Nor Oriente (Atlatlahucan, Ocuituco, Tetela del Volcán y Yecapixtla), Altos de Morelos (Tlalnepantla, Totolapan y Tlayacapan) y Centro (Ayala, Tepoztlán y Yauteppec). Aunado a lo anterior, se han firmado convenios de coordinación para la transferencia de recursos económicos, para realizar acciones relacionadas con el manejo de residuos; como la ejecución de obras de regularización para clausura definitiva de tiraderos a cielo abierto, conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.

<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Con Ejidos en donde se ubican los tiraderos a cielo abierto.		
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Generar una mejor calidad de vida a la población con respecto a la salud pública y el ambiente. Empleo temporal durante el desarrollo de las obras de clausura. Mayor plusvalía a los predios aledaños a los tiraderos a cielo abierto.		
<i>Clasificación funcional</i>			
<i>Finalidad:</i>	Desarrollo Social		
<i>Función:</i>	Protección Ambiental		
<i>Subfunción:</i>			
<i>Perspectiva de equidad de género</i>			
<i>Hombres:</i>	829,899	<i>Mujeres:</i>	869,714
<i>Total:</i>			1,699,613

<i>Información financiera</i>			
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>		
Total de gasto de capital	26,995.00		
Inversión federal	24,995.00		
Ramo 33		16,995.00	
Fondo 8 (FAFEF)			16,995.00
Otros recursos	8,000.00		
Inversión estatal (PIPE)	2,000.00		
<i>Observaciones</i>			

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Disminuir al impacto negativo al agua, aire, suelo y a la salud de la población que generan los Sitios de disposición Final fuera de Noma (TCA)	% de SDF Regularizados en el Estado	8	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El Municipio disponga sus residuos en sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
<i>Propósito</i>					
Regularización de 8 (SDF) Sitios de Disposición final conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003	Numero de SDF Regularizados	8	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El Municipio disponga sus residuos en sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003
<i>Componentes</i>					
Regularización del SDF "El Cuij" Amacuzac	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuente con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.

Regularización del SDF "La Seguda", Amacuzac	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Regularización del SDF "El Estudiante", Puente de Ixtla.	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Regularización del SDF "Tilzapotla", Puente de Ixtla	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Regularización del SDF "El Deposito", Zacatepec	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Regularización del SDF "El Mirador", Tlaquiltenango	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Regularización del SDF "Cuauilotla", Tlaltizapan	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Regularización del SDF "La Mina", Tlaquiltenango	SDF Regularizados	1	CEAMA	Programa de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial del Estado de Morelos	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
Actividades					
Licitación de la Obra	Numero de licitaciones	8	CEAMA	Registros de la Institución	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.

Supervisión de Obra	Numero de obras supervisadas	8	CEAMA	Registros de la Institución	El municipio cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a las especificaciones de la NOM-083-SEMARNAT-2003.
---------------------	------------------------------	---	-------	-----------------------------	---

Ficha técnica del indicador

Denominación:	Numero de SDF Regularizados														
Interpretación:	Numero de SDF Regularizados conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003.				Meta anual 2011				Sentido de la medición						
	% de SDF Regularizados en el Estado				Acumulable	No acumulable									
Fórmula de cálculo:	Numero de SDF Regularizados / Numero de Tiraderos a Cielo Abierto en el Estado*100				Frecuencia de Medición				Unidad de medida		Cantidad				
					Mensual				Numero de SDF Regularizados conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003.		8				
					Dimensión				2006	2007	2008	2009	2010		
					Eficacia				1	2	5	4			
Programación mensual 2011															
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				
		30	30	20	20										
Observaciones															

Obra del proyecto de inversión

Prioridad:	1	Población beneficiada:	33,845	Hombres:	16,208	Mujeres:	17,637				
Nombre:	Regularización del SDF "El Deposito", Zacatepec										
Objetivo:	Disminuir al impacto negativo al agua, aire, suelo y a la salud de la población que genera el Sitio de disposición Final fuera de Noma (TCA)										
Municipio(s) y localidad(es):	Zacatepec										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Licitación del proyecto ejecutivo											
Elaboración del proyecto ejecutivo											
Licitación de la obra	01/marzo/2011	08/marzo/2011									
Construcción de la obra	14/marzo/2011	30/junio/2011	3,488.70	3,488.70							
Equipamiento											
Inauguración											
Total			3,488.70	3,488.70							
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	30	20	20						
Observaciones:	Durante el 2010, se elaboró el Plan de Regularización del Sitio de Disposición Final, conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003										

Obra del proyecto de inversión

Prioridad:	2	Población beneficiada:	28,720	Hombres:	14,077	Mujeres:	14,643
Nombre:	Regularización del SDF "La Mina", Tlaquiltenango						
Objetivo:	Disminuir al impacto negativo al agua, aire, suelo y a la salud de la población que genera el Sitio de disposición Final fuera de Noma (TCA)						
Municipio(s) y localidad(es):	Tlaquiltenango						
Estructura financiera							
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Licitación del proyecto ejecutivo							
Elaboración del proyecto ejecutivo							
Licitación de la obra	01/marzo/2011	08/marzo/2011					
Construcción de la obra	14/marzo/2011	30/mayo/2011	937.55	937.55			
Equipamiento							
Inauguración							
Total			937.55	937.55			

Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	40	30							

Observaciones: Durante el 2010, se elaboró el Plan de Regularización del Sitio de Disposición Final, conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003

Obra del proyecto de inversión							
Prioridad:	3	Población beneficiada:	14,003	Hombres:	6,712	Mujeres:	7,291
Nombre:	Regularización del SDF "El Cuij" Amacuzac						
Objetivo:	Disminuir al impacto negativo al agua, aire, suelo y a la salud de la población que genera el Sitio de disposición Final fuera de Noma (TCA)						
Municipio(s) y localidad(es):	Amacuzac						

Estructura financiera							
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Licitación del proyecto ejecutivo							
Elaboración del proyecto ejecutivo							
Licitación de la obra	01/marzo/2011	08/marzo/2011					
Construcción de la obra	14/marzo/2011	30/junio/2011	2,461.13	2,461.13			
Equipamiento							
Inauguración							
Total			2,461.13	2,461.13			

Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	30	20	20						

Observaciones: Durante el 2010, se elaboró el Plan de Regularización del Sitio de Disposición Final, conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003

Obra del proyecto de inversión							
Prioridad:	4	Población beneficiada:	60,173	Hombres:	29,316	Mujeres:	30,857
Nombre:	Regularización del SDF "El Estudiante", Puente de Ixtla						
Objetivo:	Disminuir al impacto negativo al agua, aire, suelo y a la salud de la población que genera el Sitio de disposición Final fuera de Noma (TCA)						
Municipio(s) y localidad(es):	Puente de Ixtla						

Estructura financiera							
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Licitación del proyecto ejecutivo							
Elaboración del proyecto ejecutivo							
Licitación de la obra	01/marzo/2011	08/marzo/2011					
Construcción de la obra	14/marzo/2011	30/junio/2011	3,976.30	3,976.30			
Equipamiento							
Inauguración							
Total			3,976.30	3,976.30			

Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	30	20	20						

Observaciones: Durante el 2010, se elaboró el Plan de Regularización del Sitio de Disposición Final, conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003

Obra del proyecto de inversión							
Prioridad:	5	Población beneficiada:	60,173	Hombres:	29,316	Mujeres:	30,857
Nombre:	Regularización del SDF "Tilzapotla", Puente de Ixtla						
Objetivo:	Disminuir al impacto negativo al agua, aire, suelo y a la salud de la población que genera el Sitio de disposición Final fuera de Noma (TCA)						
Municipio(s) y localidad(es):	Puente de Ixtla						

Estructura financiera							
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Licitación del proyecto ejecutivo							
Elaboración del proyecto ejecutivo							
Licitación de la obra	01/marzo/2011	08/marzo/2011					

Elaboración del proyecto ejecutivo												
Licitación de la obra	01/marzo/2011	08/marzo/2011										
Construcción de la obra	14/marzo/2011	30/mayo/2011	950.00	950.00								
Equipamiento												
Inauguración												
Total			950.00	950.00								
Programación mensual de avance físico (%)												
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>	
		30	40	30								
Observaciones:	Durante el 2010, se elaboró el Plan de Regularización del Sitio de Disposición Final, conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003											

Matriz de Marco Lógico (MML)					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
Fin					
Fortalecimiento de 3 (SDF) Sitios de Disposición final (Rellenos Sanitarios) conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003.	Número de SDF (Sitios de Disposición Final)	3	CEAMA	PPGIRSUME del Estado de Morelos.	Que se haya ejecutado la primera etapa de ambos proyectos en 2010.
Propósito					
Fortalecer la infraestructura de disposición final, para mitigar el impacto negativo al agua, aire, suelo y a la salud de la población.	Número de SDF (Sitios de Disposición Final) fortalecidos en el Estado.	2	CEAMA	PPGIRSUME del Estado de Morelos.	Culminación de los rellenos sanitarios
Componentes					
Planta de Separación de Residuos Sólidos Urbanos para la zona Centro Sur.	Planta de separación	1	CEAMA	PPGIRSUME del Estado de Morelos.	Aspectos políticos.
Obras complementarias para el acceso y disposición de residuos sólidos en el relleno sanitario de Huitzilac; y Obras complementarias para el acceso a la estación de transferencia de la Región Altos de Morelos	Numero de construcción de Rellenos Sanitarios etapas complementarias	2	CEAMA	PPGIRSUME del Estado de Morelos.	Continuidad en la construcción de los rellenos sanitarios.
Actividades					
Licitación de la Obra	Número de licitaciones realizadas	3	CEAMA	Registros de la Institución	Disponibilidad de Recursos.
Supervisión de Obra	Número de obras supervisadas	3	CEAMA	Registros de la Institución	Disponibilidad de los supervisores de obra.

Ficha técnica del indicador											
Denominación:	Numero de SDF fortalecidos										
Interpretación:	Numero de SDF fortalecidos conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003.	Meta anual 2011				Sentido de la medición					
	% de SDF Fortalecidos en el Estado	<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>								
Fórmula de cálculo:	Numero de SDF fortalecidos / Numero de SDF fortalecidos en el Estado*100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida			Cantidad					
			Numero de SDF fortalecidos conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003.			3					
		anual	Línea base anual								
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010				
Programación mensual 2011											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
		30	30	20	20						
Observaciones											

Obra del proyecto de inversión							
Prioridad:	1	Población beneficiada:	216,402	Hombres:	104,933	Mujeres:	111,469
Nombre:	Planta de Separación de Residuos Sólidos Urbanos para la zona Centro Sur						
Objetivo:	Fortalecer la infraestructura de separación de RSU y RME						
Municipio(s) y localidad(es):	Jojutla, Puente de Ixtla, Tlaquiltenango, Tlaltizapan y Zacatepec.						
Estructura financiera							
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Licitación del proyecto ejecutivo							

Elaboración del proyecto ejecutivo											
Licitación de la obra	01/abril/2011	08/abril/2011									
Construcción de la obra	11/abril/2011	31/dic/2011	5,494.40	5,494.40							
Equipamiento											
Inauguración											
Total			5,494.40	5,494.40							
Programación mensual de avance físico (%)											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
		30	30	20	20						
Observaciones:											

Obra del proyecto de inversión											
Prioridad:	2	Población beneficiada:	15,513	Hombres:	7,850	Mujeres:	7,663				
Nombre:	Obras complementarias para el acceso y disposición de residuos sólidos en el relleno sanitario de Huitzilac										
Objetivo:	Fortalecer la infraestructura de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003.										
Municipio(s) y localidad(es):	Huitzilac										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Licitación del proyecto ejecutivo											
Elaboración del proyecto ejecutivo											
Licitación de la obra	01/mar/2011	08/may/2011									
Construcción de la obra	11/mar/2011	31/may/2011	1,800.00	1,800.00							
Equipamiento											
Inauguración											
Total			1,800.00	1,800.00							
Programación mensual de avance físico (%)											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
		30%	66%	100%							
Observaciones:											

Obra del proyecto de inversión											
Prioridad:	3	Población beneficiada:	33,512	Hombres:	16,713	Mujeres:	16,799				
Nombre:	Obras complementarias para el acceso a la estación de transferencia de la Región Altos de Morelos										
Objetivo:	Fortalecer la infraestructura para la de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003.										
Municipio(s) y localidad(es):	Tlayacapan, Tlalnepantla y Totolapán										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Licitación del proyecto ejecutivo											
Elaboración del proyecto ejecutivo											
Licitación de la obra	01/mar/2011	08/may/2011									
Construcción de la obra	11/mar/2011	31/may/2011	1,424.60	1,424.60							
Equipamiento											
Inauguración											
Total			1,424.60	1,424.60							
Programación mensual de avance físico (%)											
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>
		30%	66%	100%							
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	1	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa de Manejo de Residuos Sólidos										
Objetivo:	Coadyubar con los municipios a la regularización de los sitios de disposición final a través de la implementación de los planes de regularización de los sitios de disposición final; promover la elaboración de los programas municipales de gestión integral de residuos sólidos urbanos. Promover la educación ambiental y capacitación para el desarrollo sustentable de manera permanente a personas, grupos u organizaciones de todos los sectores de la sociedad. Regularización de las personas físicas o morales que realicen actividades con el manejo de residuos sólidos urbanos de manejo especial mediante la notificación correspondiente; verificación de la ejecución e implementación de los planes de manejo de residuos sólidos urbanos y de manejo especial de grandes generadores.										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el estado, Varias localidades										
Estructura financiera											

Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	01-01-2011	31-12-2011	424.25		424.25						
Materiales y suministros	01-01-2011	31-12-2011	121.50		121.50						
Servicios generales	01-01-2011	31-12-2011	171.75		171.75						
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	01-01-2011	31-12-2011	282.50		282.50						
Total			1,000.00		1,000.00						
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2	3	20	28	7	5	7	5	5	5	5	8
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	2	Población beneficiada:	198,045	Hombres:	97,002	Mujeres:	101,043				
Nombre:	Proyecto Ejecutivo para la Construcción del Relleno Sanitario de la Región Centro										
Objetivo:	Contar con un proyecto para la Construcción del Relleno sanitario de la Región Centro										
Municipio(s) y localidad(es):	Ayala, Yautepec, Tepoztlán										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Proyecto ejecutivo	01-03-2011	30-05-2011	1000.00		1,000.00						
Total			1,000.00		1,000.00						
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	40	30							
Observaciones:											

<i>Proyecto</i>	
<i>Número:</i>	11 Tipo: () institucional (x)de inversión
<i>Nombre:</i>	Programa de Manejo de Áreas Naturales Protegidas
<i>Municipio(s):</i>	Todo el Estado
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Supervisar la ejecución de los programas de manejo para la preservación, restauración y protección de las áreas naturales protegidas.
<i>Estrategia:</i>	Coordinar programas con los municipios que coadyuven a la protección de estos ecosistemas. Continuar con el Programa de Delimitación y Señalización de los Polígonos. Generar programas de difusión de los atributos de las áreas naturales protegidas. Instrumentar estrategias interinstitucionales para recuperar espacios impactados por la mancha urbana e integrarlas a las áreas naturales protegidas.
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa Estatal del Medio Ambiente
<i>Objetivo:</i>	Promover la protección y conservación de las áreas naturales protegidas
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Promover la conservación y manejo de las ANP's existentes en el Estado de Morelos y la creación de nuevas áreas generando condiciones de aprovechamiento y explotación sustentable
<i>Estrategia(s):</i>	-Promover y generar actividades de protección, conservación y manejo de las áreas naturales protegidas a través de convenios de colaboración con los municipios y de acuerdo a los programas de manejo de cada ANP. -Continuar con el Programa de Delimitación y Señalización de los Polígonos con el apoyo de los municipios, ejidos y comunidades. -Promover y apoyar programas de difusión de los atributos de las áreas naturales protegidas. -Promover la creación de nuevas ANP's con el apoyo de los municipios y el consentimiento de los ejidos y/o comunidades. -Elaborar programas de ANP's existentes con la participación de los ejidos y comunidades correspondientes.
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	A través del Consejo Estatal de Áreas Naturales Protegidas como máximo órgano de consulta para la planificación, manejo y aprovechamiento de las áreas naturales protegidas de la entidad.
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	La concertación de convenios de colaboración con las comunidades interesadas desarrollo de proyectos productivos
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Impulsar proyectos productivos sustentables en las comunidades inmersas en las ANPS y conservación de estas áreas generadoras de servicios ambientales para el Estado de Morelos y su población.
<i>Clasificación funcional</i>	
<i>Finalidad:</i>	Desarrollo social
<i>Función:</i>	Protección Ambiental

Subfunción:

Perspectiva de equidad de género

Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714	Total:	1,699,613
-----------------	---------	-----------------	---------	---------------	-----------

Información financiera

Concepto	Cantidad anual (miles de pesos)	
Total de gasto de capital	3,850.00	
Inversión federal	1,750.00	
Ramo 33		1,750.00
Fondo 8 (FAFEF)		1,750.00
Inversión estatal (PIPE)	1,100.00	
Recursos propios	1,000.00	
<i>Observaciones</i>		

Matriz de Marco Lógico (MML)

Resumen narrativo	Denominación del indicador	Meta	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Administración de las áreas naturales protegidas	Zonas decretadas y certificadas como Áreas Naturales Protegidas como porcentaje de la extensión territorial	Conservación de las ANP's	Registros de la Institución	Registros de la institución	Falta de legalización de los predios.
Propósito					
Coadyuvar con los municipios, comunidades y ejidos inmersos en las áreas naturales protegidas para su protección y manejo	Programa de manejo	2	Registros de la Institución	Registros de la institución	Disponibilidad de los Municipios.
Componentes					
Servicios ambientales	Conservación de las áreas naturales protegidas	100%	Verificación de denuncias	Recorridos	Disponibilidad de los Municipios.
Actividades					
Operación del Consejo Estatal de Áreas Naturales Protegidas	Sesiones realizadas del Consejo Estatal de áreas naturales protegidas	4	Actas del Consejo	Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Morelos	Falta de acciones concretas.
Asesorías y gestiones en municipios, comunidades y ejidos inmersos en las áreas naturales protegidas para la protección y manejo de sus áreas correspondientes	Porcentaje de asesorías y reuniones de trabajo atendidas	100%	Minutas, listas de asistencia	Registros de la institución	Disponibilidad del personal involucrado.
Promoción de firma de convenios de colaboración con los municipios	Convenios de colaboración realizados	4	Registros de la institución	Registros de la institución	Disponibilidad de los Municipios.

Ficha técnica del indicador

Denominación:	Zonas decretadas y certificadas como Áreas Naturales Protegidas como porcentaje de la extensión territorial												
Interpretación:	Conservación de las ANP's	Meta anual 2011										Sentido de la medición	
		Acumulable	No acumulable										
			Promedio		Terminal								
Fórmula de cálculo:		Frecuencia de Medición	Unidad de medida					Cantidad					
			Línea base anual										
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010						
Programación mensual 2011													
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
Observaciones													

Obra del proyecto de inversión

Prioridad:	1	Población beneficiada:	194,512	Hombres:	95,860	Mujeres:	98,652
-------------------	---	-------------------------------	---------	-----------------	--------	-----------------	--------

Nombre:	Construcción de barrera física de protección del área natural protegida "El Texcal"										
Objetivo:	Construcción de una barrera física que evite y detenga el crecimiento de la mancha urbana hacia el interior del área natural protegida "El Texcal".										
Municipio(s) y localidad(es):	Jiutepec/ Tejalpa										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Licitación del proyecto ejecutivo											
Elaboración del proyecto ejecutivo											
Licitación de la obra											
Construcción de la obra	01-03-2011	01-06-2011	1,500.00	1,500.00							
Equipamiento											
Inauguración											
Total			1,500.00	1,500.00							
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	30	20	20						
Observaciones:											

Obra del proyecto de inversión											
Prioridad:	2	Población beneficiada:	194,512	Hombres:	95,860	Mujeres:	98,652				
Nombre:	Amojonamiento del Área Natural Protegida Sierra Montenegro										
Objetivo:	Delimitación de la poligonal de el área Natural Protegida a fin de conocer sus limites										
Municipio(s) y localidad(es):	Jiutepec/ Tejalpa										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Licitación del proyecto ejecutivo											
Elaboración del proyecto ejecutivo											
Licitación de la obra											
Construcción de la obra	01-03-2011	30-04-2011	250.00	250.00							
Equipamiento											
Inauguración											
Total			250.00	250.00							
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	70								
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	1	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Manejo de las áreas naturales protegidas										
Objetivo:	Promover la protección y conservación de las áreas naturales protegidas										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado/Varias										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	1-01-2011	31-12-2011	152.18		182.18						
Materiales y suministros	1-01-2011	31-12-2011	242.55		242.55						
Servicios Generales	1-01-2011	31-12-2011	1,349.20		349.20		1,000.00				
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1-01-2011	31-12-2011	356.07		356.07						
Total			2,100.00		1,100.00		1,000.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
5	5	20	20	10	10	5	5	5	5	5	5
Observaciones: En el concepto de servicios generales se incluyen Estudios para nuevas áreas naturales Protegidas, programas de manejo y estudios complementarios en ANP's y apoyos a proyectos productivos en ejidos y/o comunidades.											

<i>Proyecto</i>	
<i>Número:</i>	12 Tipo: () institucional (x)de inversión
<i>Nombre:</i>	Desarrollo forestal sustentable
<i>Municipio(s):</i>	Todo el estado
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable
<i>Objetivo:</i>	Proteger y promover el aprovechamiento racional y sustentable del patrimonio ambiental y cultural, para garantizar el bienestar de las futuras generaciones
<i>Estrategia:</i>	Garantizar un medio ambiente sano
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
<i>Programa:</i>	Programa Estatal para el Medio Ambiente
<i>Objetivo:</i>	
<i>Características del proyecto</i>	
<i>Objetivo(s):</i>	Atención de los incendios forestales en la entidad y protección de áreas reforestadas Atención de contingencias ambientales Restaurar los Ecosistemas del Estado de Morelos
<i>Estrategia(s):</i>	Fortalecer la coordinación y los mecanismos de combate a incendios forestales Fomentar la cultura ambiental a través de las reforestaciones
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	La operación del programa se hace en coordinación con la CONAFOR, DGPC, SEDENA y SEMARNAT En forma coordinada con los tres niveles de gobierno, restaurar y dar seguimiento a las plantaciones forestales que se realizan en el Territorio Estatal.
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>	Grupos voluntarios Motivar la participación de la sociedad en general, con la finalidad de que se involucren en eventos de restauración de los ecosistemas del Estado
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Con la realización de este proyecto se evita el deterioro de los ecosistemas y se preserva el medio ambiente, además se disminuyen riesgos de salud y población. Creación de empleo temporal para beneficiar la economía familiar rural.
<i>Clasificación funcional</i>	
<i>Finalidad:</i>	Desarrollo social
<i>Función:</i>	Protección ambiental
<i>Subfunción:</i>	

<i>Perspectiva de equidad de género</i>			
<i>Hombres:</i>	829,899	<i>Mujeres:</i>	869,714
<i>Total:</i>			1,699,613

<i>Información financiera</i>			
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>		
Total de gasto de capital	9,400.00		
Inversión federal	3,350.00		
Ramo 33		3,350.00	
Fondo 8 (FAFEF)			3,350.00
Inversión estatal (PIPE)	4,165.61		

Recursos propios	1,884.39
Observaciones	

Matriz de Marco Lógico (MML)					
Resumen narrativo	Denominación del indicador	Meta	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Preservar los ecosistemas y la salud de la población	Porcentajes de contingencias en la preservación de los ecosistemas y salud poblacional.	100%	Conafor, base de datos, estadísticas	En campo, estadística, conafor	Falta de recursos
Propósito					
Evitar los daños que causan los incendios forestales así como las afectaciones a la salud de la población	Monitoreo de las áreas afectadas.	Reducir la superficie afectada	Conafor, base de datos, estadísticas	En campo, estadística, conafor	Falta de recursos
Componentes					
Combate de incendios forestales y atención a contingencias	Relación de eventos contra el combate a los incendios forestales	100%	Conafor, base de datos, estadísticas	En campo, estadística, conafor	Falta de recursos
Actividades					
Capacitación, actividades preventivas, monitoreo, recorridos de vigilancia, mantenimiento de equipos	Relación de Personal, herramientas, vehículos, combustibles y lubricantes,	100%	Relaciones de asistencia a capacitaciones.	Registros de la institución	Falta de recursos
Cursos de capacitación sobre métodos de control de incendios forestales realizados	Asistencia a los Cursos de capacitación S-130 Y S-190, SME100, SME200 Y SME300	100%	Relaciones de asistencia a capacitaciones.	Registros de la institución	Falta de recursos
Causas frecuentes de incendios forestales identificadas	Porcentaje de ocurrencia	100%	Reportes mensuales	Registros de la institución	Disposición de la Población.

Ficha técnica del indicador											
Denominación:	Atención a contingencias ambientales e incendios forestales										
Interpretación:		Meta anual 2011									
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición						
			Promedio	Terminal							
		n/a	n/a								
Fórmula de cálculo:	Número de contingencias e incendios atendidos/ Total de incendios/ contingencias presentados*100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida		Cantidad						
		anual	Incendio/Contingencia		% atendido						
		Dimensión	Línea base anual								
		N/A	2006	2007	2008	2009	2010				
		176	125	214	189	135					
Programación mensual 2011											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Observaciones	No se puede hacer una programación del número de incendios que se atenderá se atienden al 100% los que ocurren										

Obra del proyecto de inversión							
Prioridad:	1	Población beneficiada:	14,003	Hombres:	6,712	Mujeres:	7,291
Nombre:	Construcción de un modulo de producción de planta en el vivero de Huajintlán						
Objetivo:	Modernización del vivero de Huajintlán						
Municipio(s) y localidad(es):	Amacuzac/Huajintlán						
Estructura financiera							
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Licitación del proyecto ejecutivo							
Elaboración del proyecto ejecutivo							
Licitación de la obra							
Construcción de la obra	marzo/2011	junio/2011	2,500.00	2,500.00			
Equipamiento							
Inauguración							
Total			2,500.00	2,500.00			
Programación mensual de avance físico (%)							

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	30	20	20						

Observaciones:

Obra del proyecto de inversión

Prioridad:	2	Población beneficiada:	14,003	Hombres:	6,712	Mujeres:	7,291
Nombre:	Restauración del vivero de Huajintlán						
Objetivo:	Restaurar el vivero de Huajintlán						
Municipio(s) y localidad(es):	Amacuzac/Huajintlán						

Estructura financiera

Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Licitación del proyecto ejecutivo							
Elaboración del proyecto ejecutivo							
Licitación de la obra							
Construcción de la obra	marzo/2011	junio/2011	850.00	850.00			
Equipamiento							
Inauguración							
Total			850.00	850.00			

Programación mensual de avance físico (%)

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	30	20	20						

Observaciones:

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	1	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714
Nombre:	Programa Estatal de prevención y control de incendios forestales y atención de contingencias ambientales						
Objetivo:	Atención del 100% de los incendios forestales y contingencias ambientales ocurridos en el Estado de Morelos						
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el estado, Varias localidades						

Estructura financiera

Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)			
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios
Servicios personales	1-01-2011	31-12-2011	1,547.50		1,365.61		181.89
Materiales y suministros	1-01-2011	31-12-2011	252.67				252.67
Servicios generales	1-01-2011	31-12-2011	65.44				65.44
Total			1,865.61		1,365.61		500.00

Programación mensual de avance físico (%)

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
3	12	10	10	10	10	10	10	10	10	3	2

Observaciones:

Perspectiva de equidad de género

Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714	Total:	1,699,613
-----------------	---------	-----------------	---------	---------------	-----------

Matriz de Marco Lógico (MML)

Resumen narrativo	Denominación del indicador	Meta	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Incremento de la sustentabilidad	Hectáreas restauradas	150	Base de datos	Registros de la Institución	
Propósito					
Reducción de la deforestación	Porcentaje restaurado	100%	Base de datos	Registros de la Institución	
Componentes					
Plantas producidas para Bosque	Número de plantas producidas	1,000,000	Base de datos	Registros de la Institución	Disminución de las lluvias.
Plantas producidas para Selva Baja Caducifolia	Número de plantas producidas para Selva Baja Caducifolia	500,000	Base de datos	Registros de la Institución	Excaves de semilla.
Hectáreas restauradas en bosque	Cantidad de hectáreas restauradas en Bosque	1000	Base de datos	Registros de la Institución	Disposicion de la población.
Hectáreas restauradas en Selva Baja Caducifolia	Cantidad de hectáreas restauradas en Selva Baja Caducifolia	500	Base de datos	Registros de la Institución	El temporal de lluvia se modifique
Actividades					
Colecta de semillas en bosque y Selva Baja Caducifolia	Colecta de semilla	100%	Base de datos	Registros de la Institución	Disminución del temporal de lluvias.
Sembrar semillas de Bosque y Selva Baja Caducifolia	Cantidad de semilla sembrada	1,500,000 Kg.	Base de datos	Registros de la Institución	Excaves en la producción de semilla.

Identificar las zonas impactadas a reforestar	Zonas identificadas por la deforestación	1,500 Has	Base de datos	Registros de la Institución	Disposición de la población.
---	--	-----------	---------------	-----------------------------	------------------------------

Ficha técnica del indicador

Denominación:	Plantas producidas Hectáreas restauradas										
Interpretación:	Número de plantas producidas Número de hectáreas restauradas	Meta anual 2011									
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición						
			Promedio	Terminal							
Fórmula de cálculo:	Plantas producidas Hectáreas restauradas	Frecuencia de Medición	Unidad de medida		Cantidad						
			Planta producida		1,500,000						
		Hectáreas reforestadas		1,500							
		ciclo		Línea base anual							
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010				
Planta producida		338,000	500,000	500,000	1,000,000	1,200,000					
Programación mensual 2011											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
x	X								x	x	X
Observaciones		La planta se produce por ciclo (2010-2011)									

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	2	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa Estatal de Reforestación										
Objetivo:	Restaurar los ecosistemas del Estado de Morelos										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	Enero/11	Diciembre/11	72.00		72.00						
Materiales y suministros	Enero/11	Diciembre/11	337.34		337.34						
Servicios generales	Enero/11	Diciembre/11	12.16		12.16						
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	Enero/11	Diciembre/11	78.50		78.50						
Total			500.00		500.00						
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2.5	2.5	15	10	10	10	10	10	10	10	5	5
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	3	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Operación de banco de germoplasma										
Objetivo:	Colecta de germoplasma forestal, con la finalidad de conservar la viabilidad genética de las especies nativas y propias del Estado de Morelos, para proporcionar germoplasma de alta calidad para la producción de planta en los viveros forestales que administra la CEAMA.										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	Enero/11	Diciembre/11	208.00		208.00						
Materiales y suministros	Enero/11	Diciembre/11	30.00		30.00						
Servicios generales	Enero/11	Diciembre/11	62.00		62.00						
Total			300.00		300.00						
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
5	5	15	15	10	10	10	10	5	5	5	5
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	4	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714
Nombre:	Producción de planta vivero de Tetela del Volcán						
Objetivo:	Producción de planta forestal para los Municipios que conforman la zona templada para restaurar las áreas de bosque de pino-encino que han sido impactadas por diferentes motivos, con una producción para el ciclo 2011-2012 de 1 millón 600 plantas.						
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado						
Estructura financiera							
Componente	Fecha de	Fecha de	Costos por	Origen de recursos (miles de pesos)			

	inicio	término	componente (miles de pesos)	Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	Enero/11	Diciembre/11	224.00		224.00						
Materiales y suministros	Enero/11	Diciembre/11	216.00		216.00						
Servicios generales	Enero/11	Diciembre/11	60.00		60.00						
Total			500.00		500.00						
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
5	5	5	5	5	5	5	5	10	17	18	15
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	5	Población beneficiada:	14,003	Hombres:	6,712	Mujeres:	7,291				
Nombre:	Producción de planta vivero Huajintlán										
Objetivo:	Producción de planta de selva baja caducifolia para atender la demanda de la zona centro y sur del Estado restaurando áreas cerriles, urbanas y sub-urbanas que han sido impactadas por diferentes motivos, con una producción para el ciclo 2011-2012 de 7000 mil plantas, tanto de contenedor como de sistema tradicional (bolsa).										
Municipio(s) y localidad(es):	Amacuzac/Huajintlán										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	Enero/11	Diciembre/11	196.00				196.00				
Materiales y suministros	Enero/11	Diciembre/11	188.38				188.38				
Total			384.38				384.38				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	20	20
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	6	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa Estatal Forestal 20-30										
Objetivo:	Contar con un documento que contenga las políticas de aprovechamiento y preservación de las zonas forestales de la Entidad.										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Estudio	marzo/11	mayo/11	500.00		500.00						
Total			500.00		500.00						
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	40	30							
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	7	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Proárbol										
Objetivo:	El programa se diseño para otorgar apoyos directos a los ejidos, comunidades y pequeñas propiedades con el fin de impulsar el desarrollo sustentable de los productores forestales a través de la elaboración y ejecución de proyectos productivos.										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Apoyo (deposito para servicios ambientales)	marzo-2011	Mayo-2011	2,000.00		1,000.00		1,000.00				
Total			2,000.00		1,000.00		1,000.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	40	30							
Observaciones:											

<i>Proyecto</i>	
Número:	13 Tipo: () institucional (X)de inversión
Nombre:	Programa de Protección a la Biodiversidad
Municipio(s):	Todo el Estado
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
Gabinete:	Desarrollo Económico Sustentable
Objetivo:	Proteger la flora y la fauna del Estado
Estrategia:	Proteger la diversidad biológica y los ecosistemas naturales del territorio estatal Elaborar y desarrollar programas y estrategias para asegurar la conservación y manejo sustentable de los recursos naturales (agua, suelo y cubiertas vegetales de bosques y selvas)
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
Programa:	Programa del Medio Ambiente
Objetivo:	La Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Morelos busca ser un documento que proporcione una sólida base técnica para la adopción de medidas para conservar la integridad y diversidad de la naturaleza presente en el estado de Morelos y de asegurar que cualquier uso de la riqueza natural sea equitativo y ecológicamente sostenible. La estrategia trata de reconocer la necesidad de garantizar la existencia y permanencia en el tiempo de un bien común, la diversidad biológica y los recursos naturales de la que ésta depende. La estrategia por ende, con ello en mente, pretende satisfacer las necesidades en la materia de todos los morelenses y de quienes en nuestro estado habitan temporal o permanentemente. La estrategia también propone medios y oportunidades para involucrar a todas esas personas tanto en su enriquecimiento y mejora continua como en su ejecución, seguimiento, evaluación y posterior actualización o reformulación.
<i>Características del proyecto</i>	
Objetivo(s):	Ejecutar cabalmente las líneas estratégicas y acciones de la Estrategia de Biodiversidad.
Estrategia(s):	Por mandato del Sr. Gobernador Constitucional del estado de Morelos debe realizarse una comisión estatal que de seguimiento y coordinación de la estrategia.
Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:	Organizar con todos los sectores de la sociedad morelense como se dividirá el trabajo de aplicación de las líneas vertebrales de la Estrategia de Biodiversidad del Estado. La cooperación intersectorial como una práctica cotidiana y natural como reflejo del reconocimiento de los beneficios mutuos que invariablemente acarrea.
Acciones de concertación con la sociedad:	Generar acuerdos concretos y puntuales con los tres niveles de gobierno y con todos los sectores de la sociedad para asignar responsabilidades sobre la aplicación de la Estrategia de Biodiversidad del Estado.
Beneficio social y/o económico:	Generar una mejor calidad de vida a la población con respecto a la salud pública, el ambiente y el desarrollo sustentable, garantizando la permanencia de las especies de flora y fauna en la entidad.
<i>Clasificación funcional</i>	
Finalidad:	Desarrollo Social
Función:	Protección ambiental
Subfunción:	

<i>Perspectiva de equidad de género</i>				
Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714	Total: 1,699,613

<i>Información financiera</i>	
-------------------------------	--

Concepto	Cantidad anual (miles de pesos)	
Total de gasto de capital	1,750.00	
Inversión estatal (PIPE)	750.00	
Recursos propios	750.00	
Transferencias	0.00	
A organismos		0.00
Estatal		0.00
Ramo 33		250.00
Programas federales		0.00
Institucionales		0.00
<i>Observaciones</i>		

Resumen narrativo	Denominación del indicador	Meta	Fuentes de información	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Que la biodiversidad (ecosistemas, especies y genes) sea respetada y conservada <i>in situ</i> (es decir, en donde ésta se encuentre de forma natural) para proteger la capacidad de ésta de sustentar los procesos vitales y hacer posible la producción de bienes y la prestación de servicios de importancia ecológica, socioeconómica, cultural, estética y espiritual que valoramos y de los cuales dependemos. Así mismo, que la biodiversidad sea una fuente importante de riqueza para nuestro estado y que los beneficios que nos brinda sean reconocidos, valorados y compartidos equitativamente entre los morelenses.	Permanencia de las especies de plantas, animales y hongos que hasta este momento existen en la entidad	Permanencia del número de especies reportado	Bases de datos de la universidad del estado, del INIFAP, de la CONABIO	Reuniones con especialistas	Que existe un documento validado que muestre los alcances de la estrategia.
Propósito					
Que las especies de flora, fauna y hongos de Morelos no se vean amenazados y tengan las condiciones necesarias para su permanencia.	No más cambio de uso del suelo o disminución de áreas naturales	Evitar disminuir las especies biológicas	Con el monitoreo de especies y su comparación con registros de años anteriores	Comparación entre datos actuales y anteriores	Que la estrategia se aplicara y evitara la pérdida de especies
Componentes					
Documento validado de la Estrategia de biodiversidad	Actualización de la estrategia de biodiversidad	Su distribución en todos los sectores de la sociedad para su aplicación	A través de encuestas entre los diversos sectores de la población morelense	A través de reuniones donde se hable de la estrategia y se verifique que se adopto	Que la estrategia es un documento que por obligación debe ser adoptado por todos los sectores de la población
Actividades					
Ejecución de la Estrategia de biodiversidad	Mejora y permanencia de los sistemas naturales de la entidad.	No más cambio de uso del suelo sin un orden y respeto a la naturaleza	Echando mano de herramientas como el ordenamiento del territorio	Imágenes de satélite y fotografías aéreas	Que habrá respeto y adopción de la estrategia por los sectores de la sociedad
Creación de una comisión encargada de coordinar y dar seguimiento a la estrategia de biodiversidad	Organismo encargado de coordinar y aplicar la estrategia de biodiversidad	Aplicar la estrategia de biodiversidad	Centros de investigación, instituciones de gobierno, organizaciones de la sociedad civil	Programas de trabajo del organismo creado	Que el organismo tendrá la libertad y capacidad para la aplicación de la estrategia

Ficha técnica del indicador

Denominación:	Estrategia Estatal sobre Biodiversidad de Morelos	
Interpretación:	Documento actualizado que contiene los ejes que indican las	<i>Meta anual 2011</i>

Fórmula de cálculo:	Actividades y/o acciones efectuadas / niveles de biodiversidad alcanzados *100	Frecuencia de Medición	Dimensión Eficiencia	Acumulable		No acumulable		Sentido de la medición ascendente			
						Promedio	Terminal				
						x					
				Unidad de medida		Cantidad					
				Acciones		100%					
				Línea base anual							
				2006	2007	2008	2009	2010			
Programación mensual 2011											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		100%	100%	100%							
Observaciones											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	1	Población beneficiada:		1,699,613	Hombres:		829,899	Mujeres:		869,714	
Nombre:	Estrategia Estatal sobre Biodiversidad de Morelos										
Objetivo:	El objetivo de la estrategia es dar continuidad al proceso de colaboración intersectorial para la planificación, el seguimiento y el control de las acciones a favor de la conservación de la biodiversidad del estado y orientar y ordenar las acciones de los principales actores relacionados con la biodiversidad, para lograr la conservación y el uso sostenible del patrimonio natural de los morelenses.										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios personales	01-01-2011	31-12-2011	672.52		600.00	72.52					
Materiales y suministros	01-01-2011	31-12-2011	235.00		150.00	85.00					
Servicios generales	01-01-2011	31-12-2011	320.00	250.00		70.00					
Bienes muebles e inmuebles	01-01-2011	31-12-2011	502.30			502.30					
Gastos de operación	01-01-2011	31-12-2011	20.18			20.18					
Total			1,750.00	250.00	750.00	750.00					
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		30	40	30							
Observaciones:											

<i>Proyecto</i>	
Número:	14 Tipo: () institucional (X)de inversión
Nombre:	Supervisión, Vigilancia e Impacto Ambiental
Municipio(s):	Todo el Estado
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>	
Gabinete:	Desarrollo Económico Sustentable
Objetivo:	Proteger y promover el aprovechamiento racional y sustentable del patrimonio
Estrategia:	Adecuar y asegurar el cumplimiento de la normatividad ambiental
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>	
Programa:	Estatal de Medio Ambiente
Objetivo:	Prevenir y/o mitigar las afectaciones al medio, producto de los impactos derivados de actividades productivas, de operación y/o aprovechamiento.
<i>Características del proyecto</i>	
Objetivo(s):	1.-Cumplir con la normatividad en materia de impacto ambiental, contaminación y fuentes fijas y móviles
Estrategia(s):	Vigilancia y supervisión de la normatividad aplicable en materia de impacto ambiental, fuentes fijas y verificación vehicular.
Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:	Reuniones de trabajo, firmas de convenios y acuerdos, para llevar a cabo actividades en materia ambiental con instituciones Federales, Estales y Municipales. Asimismo, se turnan las denuncias ambientales que son de competencia federal y municipal.
Acciones de concertación con la sociedad:	
Beneficio social y/o económico:	La preservación del Medio Ambiente.
<i>Clasificación funcional</i>	
Finalidad:	2. Desarrollo Social
Función:	2.1. Protección Ambiental
Subfunción:	

<i>Perspectiva de equidad de género</i>			
Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714
Total:			1,699,613

<i>Información financiera</i>			
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>		
Total de gasto de capital	3,820.00		
Inversión federal	0.00		
Ramo 33		0.00	
Fondo 8 (FAFEF)			0.00
Otros programas federales		0.00	
Fondo o programa:			0.00
Inversión estatal (PIPE)	1,400.00		
Recursos propios	2,420.00		
Transferencias	0.00		
A organismos		0.00	

Estatal		0.00
Ramo 33		0.00
Programas federales		0.00
Institucionales	0.00	
<i>Observaciones</i>		

<i>Matriz de Marco Lógico (MML)</i>					
<i>Resumen narrativo</i>	<i>Denominación del indicador</i>	<i>Meta</i>	<i>Fuentes de información</i>	<i>Medios de verificación</i>	<i>Supuestos</i>
<i>Fin</i>					
Impulso de la competitividad y preservación del medio ambiente	Inspecciones realizadas en materia de verificación vehicular, fuentes fijas e impacto ambiental	100%	Reportes trimestrales de las actividades realizadas en materia ambiental	Reportes trimestrales para Junta de Gobierno	Disposición de los responsables del sitio o establecimiento inspeccionado
<i>Propósito</i>					
La preservación del Medio Ambiente	Promedio de cumplimiento de la norma en los niveles de los gases criterio, biodiversidad presente en el Estado y conservación de los cuerpos de agua	100%	Reportes emitidos en las casetas de monitoreo atmosférico	http://www.ceama.morelos.gob.mx/secciones/ambiente/monitoreo_atmosferico.html	Disposición de la Población.
<i>Componentes</i>					
C1.Vehículo verificado	Vehículo verificado contra el padrón Estatal	85%	Reportes de los Centros de Verificación Vehicular	Reportes trimestrales para Junta de Gobierno	Disposición de los propietarios de vehículos
C2.Fuente fija inspeccionada	Inspecciones realizadas contra el número total de fuentes fijas	240	Reportes trimestrales de las inspecciones realizadas	Reportes trimestrales para Junta de Gobierno	Disposición de los responsables del establecimiento
C3.Resolutivo de la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) emitido	Manifestaciones recibidas contra manifestaciones aprobadas	100%	Reporte en estrados de manifestaciones recibidas	http://www.ceama.morelos.gob.mx	Disposición de los responsables del sitio o establecimiento inspeccionado
<i>Actividades</i>					
A1C1-2-3.Inspecciones	Inspecciones realizadas contra inspecciones programadas	100%	Reportes trimestrales de las inspecciones realizadas	Reportes trimestrales para Junta de Gobierno	Disposición de los responsables del sitio o establecimiento inspeccionado
A2C1- Operativos	Número de vehículos sancionados contra total de vehículos que no verifica	100%	Reportes diarios de vehículos sancionados	Reporte Mensual Interno	Disponibilidad de propietario conductor del vehículo

<i>Ficha técnica del indicador</i>																	
<i>Denominación:</i>	Inspecciones realizadas en materia de verificación vehicular, fuentes fijas e impacto ambiental																
<i>Interpretación:</i>	Inspecciones realizadas en cumplimiento a la Normatividad Ambiental Aplicable a centros de verificación vehicular, fuentes fijas y obras o actividades que requieran sujetarse al procedimiento de evaluación del impacto ambiental					<i>Meta anual 2011</i>			<i>Sentido de la medición</i>								
						<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>										
							<i>Promedio</i>	<i>Terminal</i>					X				
<i>Fórmula de cálculo:</i>	(Inspecciones realizadas / Inspecciones programadas) * 100					<i>Unidad de medida</i>			<i>Cantidad</i>								
						<i>Frecuencia de Medición</i>					Inspección					100%	
						Trimestral					<i>Línea base anual</i>						
						<i>Dimensión</i>					2006	2007	2008	2009	2010		
<i>Programación mensual 2011</i>																	
<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>						
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%						
<i>Observaciones</i>																	

<i>Ficha técnica del indicador</i>																	
<i>Denominación:</i>	Promedio de cumplimiento de la norma en los niveles de los gases criterio, biodiversidad presente en el Estado y conservación de los cuerpos de agua																
<i>Interpretación:</i>	Cumplimiento de la normatividad ambiental					<i>Meta anual 2011</i>			<i>Sentido de la medición</i>								
						<i>Acumulable</i>	<i>No acumulable</i>										
							<i>Promedio</i>	<i>Terminal</i>					X				
<i>Fórmula de</i>	(Reportes de monitoreo / cumplimiento de la normatividad) * 100					<i>Unidad de medida</i>			<i>Cantidad</i>								
						<i>Frecuencia de Medición</i>					Reporte					100%	
						Diaria					<i>Línea base anual</i>						

cálculo:		Dimensión		2006	2007	2008	2009	2010				
		Eficacia										
Programación mensual 2011												
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Observaciones												

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Vehículo verificado contra el padrón Estatal													
Interpretación:	Incremento de vehículos verificados respecto al padrón vehicular					Meta anual 2011			Sentido de la medición Ascendente					
						Acumulable	No acumulable							
Fórmula de cálculo:	(Vehículos verificados / Padrón vehicular) * 100					Frecuencia de Medición		Unidad de medida		Cantidad				
						Semanal		Vehículo verificado		85%				
						Dimensión		Línea base anual						
						Eficacia		2006	2007	2008	2009	2010		
											65%	75%		
Programación mensual 2011														
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
					85%							85%		
Observaciones		El programa considera la verificación del 85% del total del padrón semestralmente												

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Inspecciones realizadas contra el número total de fuentes fijas													
Interpretación:	Cumplimiento a la normatividad ambiental aplicable a los establecimientos considerados como fuentes fijas de competencia estatal					Meta anual 2011			Sentido de la medición Ascendente					
						Acumulable	No acumulable							
Fórmula de cálculo:	(Vehículos verificados / Padrón vehicular) * 100					Frecuencia de Medición		Unidad de medida		Cantidad				
						Trimestral		Inspecciones		100%				
						Dimensión		Línea base anual						
						Eficacia		2006	2007	2008	2009	2010		
Programación mensual 2011														
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
Observaciones														

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Manifestaciones recibidas contra manifestaciones aprobadas													
Interpretación:	Cumplimiento a la normatividad ambiental aplicable en materia de evaluación del impacto ambiental					Meta anual 2011			Sentido de la medición 100%					
						Acumulable	No acumulable							
Fórmula de cálculo:	(Manifestaciones recibidas / manifestaciones aprobadas) * 100					Frecuencia de Medición		Unidad de medida		Cantidad				
						Trimestral		Manifestación		100%				
						Dimensión		Línea base anual						
						Eficacia		2006	2007	2008	2009	2010		
								23	116	140	132	57		
Programación mensual 2011														
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
Observaciones														

Ficha técnica del indicador													
Denominación:	Inspecciones realizadas contra inspecciones programadas												
Interpretación:	Realización de las inspecciones programadas en verificación vehicular, fuentes fijas e impacto ambiental					Meta anual 2011			Sentido de la medición 100%				
						Acumulable	No acumulable						
Fórmula de	(Inspecciones realizadas / inspecciones programadas) * 100					Frecuencia de Medición		Unidad de medida		Cantidad			
						Trimestral		Manifestación		100%			
								Línea base anual					

cálculo:		Dimensión		2006	2007	2008	2009	2010			
		Eficacia		23	116	140	132	57			
Programación mensual 2011											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Observaciones											

Ficha técnica del indicador											
Denominación:	Número de vehículos sancionados contra total de vehículos que no verifica										
Interpretación:	Cumplimiento de la verificación vehicular obligatoria dentro del marco del Programa de Verificación Obligatoria para el Estado de Morelos.					Meta anual 2011				Sentido de la medición	
						Acumulable		No acumulable			
Fórmula de cálculo:	(Vehículos sancionados / total de vehículos que no verifican) * 100					Unidad de medida		Cantidad			
						Vehículos sancionados		15%			
						Frecuencia de Medición		Línea base anual			
						Trimestral		Dimensión			
Programación mensual 2011											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
					15%						15%
Observaciones											
Se pretende que para el 2011 se logre que el 85% del padrón vehicular verifique.											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	1	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa de Verificación Vehicular Obligatoria										
Objetivo:	Cumplir con la normatividad en materia de contaminación de fuentes móviles										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Remuneraciones	01/01/2011	31/12/2011	600.00				600.00				
Materiales y Suministros	01/01/2011	31/12/2011	600.00				600.00				
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	160.00				160.00				
Bienes Muebles	01/01/2011	31/12/2001	140.00				140.00				
Total			1,500.00				1,500.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	2	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Evaluación de Impacto Ambiental										
Objetivo:	Cumplir con la normatividad en materia de Impacto Ambiental										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Remuneraciones	01/01/2011	31/12/2011	450.00		150.00		300.00				
Materiales y Suministros	01/01/2011	31/12/2011	160.50		160.50						
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	169.50		169.50						
Bienes Muebles	01/01/2011	31/12/2001	20.00		20.00						
Total			800.00		500.00		300.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	3	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa de Red Estatal de Monitoreo Atmosférico										
Objetivo:	Cumplir con la normatividad en materia de contaminación de fuentes fijas y móviles										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Remuneraciones	01/01/2011	31/12/2011	150.00				150.00				
Materiales y Suministros	01/01/2011	31/12/2011	67.00				67.00				
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	768.00		600.00		168.00				
Bienes Muebles	01/01/2011	31/12/2001	15.00				15.00				
Total			1,000.00		600.00		400.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	4	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa de supervisión a fuentes fijas										
Objetivo:	Cumplir con la normatividad en materia de contaminación de fuentes fijas										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Remuneraciones	01/01/2011	31/12/2011	270.00		50.00		220.00				
Materiales y Suministros	01/01/2011	31/12/2011	82.00		82.00						
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	168.00		168.00						
Total			520.00		300.00		220.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

<i>Proyecto</i>			
<i>Número:</i>	15	Tipo: () institucional (X)de inversión	
<i>Nombre:</i>	Difusión de la Cultura Ambiental y la Promoción de la Participación Ciudadana		
<i>Municipio(s):</i>	Todo el Estado		
<i>Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012</i>			
<i>Gabinete:</i>	Desarrollo Económico Sustentable		
<i>Objetivo:</i>	Proteger y promover el aprovechamiento racional y sustentable del patrimonio ambiental y cultural para garantizar el bienestar de las futuras generaciones		
<i>Estrategia:</i>	Fomentar la cultura ambiental y la hospitalidad en todos los niveles educativos y en la sociedad en general.		
<i>Vinculación con el Programa Estatal de Desarrollo</i>			
<i>Programa:</i>	Estatal de Medio Ambiente		
<i>Objetivo:</i>	1.- Establecer la cultura ambiental para motivar en la población prácticas armónicas con el ambiente y Fomentar la educación ambiental en la sociedad.		
<i>Características del proyecto</i>			
<i>Objetivo(s):</i>	Revertir y evitar el deterioro del medio ambiente a través de la difusión de la cultura, la educación ambiental y el cuidado del agua con la participación de la población.		
<i>Estrategia(s):</i>			
<i>Acciones de coordinación con otros órdenes de gobierno:</i>	Organización de eventos, talleres, pláticas y firmas de convenios en materia ambiental con los 3 órganos de gobierno		
<i>Acciones de concertación con la sociedad:</i>			
<i>Beneficio social y/o económico:</i>	Lograr que la población infantil, adultos y tercera edad, tomen conciencia a través de ferias, congresos, talleres, cursos, etc., de la gran importancia que tiene abatir o contrarrestar la contaminación ambiental en nuestro Estado; qué medidas se deben aplicar para detenerla, solicitando la participación de la ciudadanía de cada municipio; así como fomentar acciones que permitan responsabilizar a la población para ejercer acciones como el reciclaje de los residuos sólidos, el ahorro del agua y el cuidado de bosques, selva y fauna.		
<i>Clasificación funcional</i>			
<i>Finalidad:</i>	2. Desarrollo Social		
<i>Función:</i>	2.1. Protección Ambiental		
<i>Subfunción:</i>			
<i>Perspectiva de equidad de género</i>			
<i>Hombres:</i>	829,899	<i>Mujeres:</i>	869,714
		<i>Total:</i>	1,699,613

<i>Información financiera</i>			
<i>Concepto</i>	<i>Cantidad anual (miles de pesos)</i>		
Total de gasto de capital	14,707.75		
Inversión federal	2,800.00		
Ramo 33		2,800.00	
Fondo 8 (FAFEF)			2,800.00
Inversión estatal (PIPE)	9,000.00		

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Talleres realizados contra número de municipios capacitados													
Interpretación:	Realización de talleres en materia ambiental en los 33 municipios del estado	Meta anual 2011												
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición									
	Promedio		Terminal	Ascendente										
Fórmula de cálculo:	(Número de talleres realizados / total de municipios) * 100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida				Cantidad							
			Taller				33							
		Línea base anual												
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010							
		Eficacia	42	52	40	37	22							
Programación mensual 2011														
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Eventos realizados contra eventos programados													
Interpretación:	Realización de Eventos en materia ambiental	Meta anual 2011												
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición									
	Promedio		Terminal	Ascendente										
Fórmula de cálculo:	(Número de eventos realizados / total de eventos programados) * 100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida				Cantidad							
			Evento				19							
		Línea base anual												
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010							
		Eficacia	10	12	12	15	19							
Programación mensual 2011														
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	1			

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Pláticas realizadas contra número de escuelas capacitadas													
Interpretación:	Realización de pláticas en el sector educativo en materia ambiental	Meta anual 2011												
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición									
	Promedio		Terminal	Ascendente										
Fórmula de cálculo:	(Número de pláticas realizadas / total de escuelas capacitadas) * 100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida				Cantidad							
			Plática				75							
		Línea base anual												
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010							
		Eficacia	42	52	40	37	22							
Programación mensual 2011														
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
		10	10	10	15			9	9	8	4			

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Número de campañas contra eventos ambientales													
Interpretación:	Campañas realizadas para eventos ambientales	Meta anual 2011												
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición									
	Promedio		Terminal	Ascendente										
Fórmula de cálculo:	(Campaña realizada / el total de eventos realizados) * 100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida				Cantidad							
			Campaña				19							
		Línea base anual												
		Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010							
		Eficacia	10	12	12	15	19							
Programación mensual 2011														
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	1			

Ficha técnica del indicador														
Denominación:	Número de personas capacitadas contra la población total													
Interpretación:	Personas capacitadas como resultados de los talleres y pláticas ambientales.	Meta anual 2011												
		Acumulable	No acumulable		Sentido de la medición									
	Promedio		Terminal	Ascendente										
Fórmula de	(Personas capacitadas / el total de población) * 100	Frecuencia de Medición	Unidad de medida				Cantidad							
			Persona capacitada				6,000							

cálculo:			Mensual		Línea base anual						
			Dimensión	2006	2007	2008	2009	2010			
			Eficacia	4,583	7,120	4,101	5,998	5,450			
Programación mensual 2011											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

Obra del proyecto de inversión											
Prioridad:	1	Población beneficiada:	367,511	Hombres:	178,950	Mujeres:	188,561				
Nombre:	Remodelación del Planetario del Parque Ecológico Chapultepec										
Objetivo:	Brindar un mejor servicio a los visitantes										
Municipio(s) y localidad(es):	Cuernavaca/Cuernavaca										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Licitación del proyecto ejecutivo											
Elaboración del proyecto ejecutivo											
Licitación de la obra											
Construcción de la obra	01/05/2011	31/05/2011	2,800.00	2,800.00							
Equipamiento											
Inauguración											
Total			2,800.00	2,800.00							
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
				100%							
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	1	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Difusión de la Cultura Ambiental y la Promoción de la Participación Ciudadana										
Objetivo:	Revertir y evitar el deterioro del medio ambiente a través de la difusión de la cultura, la educación ambiental y el cuidado del agua con la participación de la población										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Pago de personal	01/01/2011	31/12/2011	600.00				600.00				
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	175.00		165.00		10.00				
Materiales y suministros	01/01/2011	31/12/2011	945.75		903.00		42.75				
Bienes Muebles	01/01/2011	31/12/2011	932.00		932.00						
Total			2,652.75		2,000.00		652.75				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión											
Prioridad:	2	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Campañas de Difusión Ambiental en Medios Masivos de Comunicación										
Objetivo:	Revertir y evitar el deterioro del medio ambiente a través de la difusión de la cultura, la educación ambiental y el cuidado del agua con la participación de la población.										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	2,500.00		2,000.00		500.00				
Total			2,500.00		2,000.00		500.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	3	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa de Educación Ambiental Formal en el Parque Ecológico San Miguel Acapantzingo										
Objetivo:	Concientizar a la ciudadanía a través de actividades ecológicas como la implementación de talleres educativos ambientales, pláticas y eventos ecológicos, para el cuidado de nuestro entorno ambiental										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Pago de personal	01/01/2011	31/12/2011	589.00		89.00		500.00				
Materiales y suministros	01/01/2011	31/12/2011	393.60		393.60						
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	142.40		142.40						
Bienes Muebles	01/01/2011	31/12/2011	375.00		375.00						
Total			1,500.00		1,000.00		500.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	4	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Programa de Educación Ambiental Formal en el Parque Ecológico Chapultepec										
Objetivo:	Concientizar a la ciudadanía a través de actividades ecológicas como la implementación de talleres educativos ambientales, pláticas y eventos ecológicos, para el cuidado de nuestro entorno ambiental										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Pago de personal	01/01/2011	31/12/2011	3,487.00		2,432.00		1,055.00				
Materiales y suministros	01/01/2011	31/12/2011	970.50		970.50						
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	173.00		173.00						
Bienes Muebles e Inmuebles	01/01/2011	31/12/2011	424.50		424.50						
Total			5,055.00		4,000.00		1,055.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											

Acción del proyecto de inversión

Prioridad:	5	Población beneficiada:	1,699,613	Hombres:	829,899	Mujeres:	869,714				
Nombre:	Operación del Centro Climático y Educación Ambiental										
Objetivo:	Concientizar sobre la importancia del Cambio Climático que está afectando a nuestro Medio Ambiente es necesario crear conciencia a los niños y adultos sobre el cuidado y preservación del Medio Ambiente.										
Municipio(s) y localidad(es):	Todo el Estado										
Estructura financiera											
Componente	Fecha de inicio	Fecha de término	Costos por componente (miles de pesos)	Origen de recursos (miles de pesos)							
				Federal	Estatal	Municipal	Recursos Propios				
Pago de personal	01/01/2011	31/12/2011	150.00				150.00				
Materiales y suministros	01/01/2011	31/12/2011	40.00				40.00				
Servicios Generales	01/01/2011	31/12/2011	10.00				10.00				
Total			200.00				200.00				
Programación mensual de avance físico (%)											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
8%	8%	8%	8%	8%	12%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Observaciones:											