

**SECRETARIA
DEL
MEDIO AMBIENTE**



FICHA TÉCNICA

Ficha: I

Aportación al Programa Conservación Mariposa Monarca

ANTECEDENTES: Durante el Tercer Foro Regional Mariposa Monarca, el Lic. Enrique Peña Nieto, Gobernador Constitucional del Estado de México, se pronunció a favor de incrementar el Fondo para la Conservación de la Mariposa Monarca, con una aportación 250 mil dólares, el cual nace por una iniciativa del Gobierno Federal y de los Estados de México y Michoacán, en colaboración con el Fondo Mundial para la Naturaleza (World Wildlife Fund) y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN), diseñó un esquema de conservación para proteger y restaurar el hábitat invernal de la mariposa monarca.

TRABAJOS EJECUTADOS: En noviembre del 2006, la Secretaría de Finanzas, autorizó recursos por 2 millones 757 mil 500 pesos con cargo al Gasto de Inversión Sectorial para la acción denominada “Aportación al Programa Conservación Mariposa Monarca”, a la fecha los recursos no han sido entregados al Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, se tiene programado hacerlo por conducto del C. Gobernador del Estado en el 4º Foro Monarca, a celebrarse el próximo 14 de marzo del presente año.

BENEFICIOS GENERADOS

Aumento en incentivos económicos a comunidades y ejidos de la Reserva; Formación y operación efectiva de red comunitaria de inspección y vigilancia; Financiamiento a proyectos productivos; Restauración y conservación de ecosistemas forestales; Diagnóstico de conservación y monitoreo; Operación del Fondo Monarca.

DATOS GENERALES

Localización:	Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca (municipios de San José del Rincón, Temascalcingo, Donato Guerra y Villa de Allende).
Organismo Ejecutor:	Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza.
Costo de la Obra en 2006	\$2'757,000.00
Fecha de Inicio:	13/noviembre/2006
Fecha de Terminación:	Indefinida

DATOS TÉCNICOS: El Gobierno Federal y de los Estados de México y Michoacán, en colaboración con el Fondo Mundial para la Naturaleza y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, diseñaron un esquema de conservación para proteger y restaurar el hábitat invernal de la mariposa monarca, que apoya económicamente a las comunidades que renunciaron voluntariamente al ejercicio de los derechos de aprovechamiento forestal. Adicionalmente, las comunidades con predios en la zona núcleo, con o sin permiso de aprovechamiento, reciben apoyos para proteger su bosque.



FICHA TÉCNICA

Ficha: 2

Adquisición de contenedores cerrados para basura (Municipio de Tlatlaya)

ANTECEDENTES:

Debido a la demanda ciudadana de los habitantes del municipio de Tlatlaya de contar con un mejor servicio de recolección de residuos sólidos urbanos, aunado a la carencia de recursos económicos del municipio, éste solicitó apoyo a la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México para la adquisición de contenedores de basura para dar cumplimiento y continuidad a sus políticas ambientales y en especial para el manejo adecuado de sus residuos sólidos urbanos.

TRABAJOS EJECUTADOS:

Adquisición de 7 contenedores de basura de 6 m³ de capacidad para gancho de 3 ½ ton. Dimensiones 2.3 m de largo exterior, 2.2 m ancho interior. Características: Largueros rieles en canal de 4", con puertas traseras tipo bandera, equipados con 4 tapas superiores.

BENEFICIOS GENERADOS

Minimizar los impactos a la salud ocasionados por la disposición inadecuada de los residuos municipales, mejoramiento de la calidad de vida. Mejorar la calidad del aire; Eliminación de malos olores; Atención a un problema ambiental que afectaba la salud de los Habitantes; Población beneficiaria 33,308.

DATOS GENERALES

Localización:	Municipio de Tlatlaya
Empresa Constructora:	SEGU, S.A DE C.V.
Costo de la Obra en 2006:	\$351,977.48 (Refrendo)
Fecha de Inicio:	28 de noviembre de 2006.
Fecha de Terminación:	12 de diciembre de 2006.

DATOS TÉCNICOS: Adquisición de 7 contenedores de basura de 6 m³ de capacidad para gancho de 3 ½ ton. Dimensiones 2.3 m de largo exterior, 2.2 m ancho interior. Características: Largueros rieles en canal de 4", con puertas traseras tipo bandera, equipados con 4 tapas superiores.





FICHA TÉCNICA

Ficha: 3

Adquisición de un camión recolector de basura (Municipio de Tlatlaya)

ANTECEDENTES

Debido a la demanda ciudadana de los habitantes del municipio de Tlatlaya de contar con un mejor servicio de recolección de residuos sólidos urbanos, aunado a la carencia de recursos económicos del municipio, éste solicitó apoyo a la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México para la adquisición de un camión recolector de basura para dar cumplimiento y continuidad a sus políticas ambientales y en especial para el manejo adecuado de sus residuos sólidos urbanos.

TRABAJOS EJECUTADOS

Adquisición de un camión recolector de basura marca Freighliner modelo 2007 tipo M2 100 chasis convencional equipado con un recolector de basura de forma octagonal con compactador de basura de 8 caras iguales con capacidad de carga de 5,959 kilogramos

BENEFICIOS GENERADOS

Minimizar los impactos a la salud ocasionados por la disposición inadecuada de los residuos municipales, mejoramiento de la calidad de vida. Mejorar la calidad del aire; Eliminación de malos olores; Atención a un problema ambiental que afectaba la salud de los Habitantes; Población beneficiaria 33,308.

DATOS GENERALES

Localización:	Municipio de Tlatlaya
Empresa Constructora:	Sánchez Automotriz Camiones, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006:	\$693,845.00 (Refrendo)
Fecha de Inicio:	29 de diciembre de 2006.
Fecha de Terminación:	31 de diciembre de 2006.

DATOS TÉCNICOS:

Camión recolector de basura con un compactador para basura carga lateral, forma octagonal de ocho caras iguales, nuevo modelo 2007 tipo M2 chasis convencional, motor Mercedes Benz eléctrico, transmisión Mercedes Benz G3/6 vel. directas, dirección hidráulica, recolector compactador para basura carga lateral, forma octagonal con capacidad de 11.47 metros cubicos marca REPSA modelo Octa-pak 15, capacidad de carga 5,959 kilogramos, ya compactada, peso de la carrocería 1,578 kilogramos, fabricado en lamina troquelada y perfilada en acero de alta resistencia cal.10 y 12 SEA1012 ASTM A36



FICHA TÉCNICA

Ficha: 4

Apoyo a los municipios de limpieza de sitios de disposición final (Municipio de Tejupilco)

ANTECEDENTES:

En las últimas décadas se ha incrementado el uso de productos agroquímicos, generando gran cantidad de envases vacíos de plaguicidas que son vertidos en campos agrícolas, barrancas y cuerpos de agua.

Dentro del programa Campo Limpio se promovió con los ayuntamientos de Villa Guerrero, Coatepec Harinas y Tenancingo, el establecimiento de centros de acopio temporales de envases vacíos de plaguicidas, sin embargo, la generación de estos residuos, obliga a establecer centros de acopio regionales, por lo que la SEGEM apoyó entre otros municipios a Tejupilco con la construcción de su centro de acopio regional.

La construcción de Centros de Acopio Regionales de envases vacíos de plaguicidas es una necesidad para mantener un campo limpio en las zonas agrícolas del Estado. Para evitar la contaminación al ambiente y el riesgo de daños a la salud, los envases se recolectan, se acoplan y se envían a su disposición final adecuada.

DATOS GENERALES

Localización:	Municipio de Tejupilco
Empresa Constructora:	Constructora Hernández y Molina, S.A de C.V.
Costo de la Obra en 2006:	\$173,131.49; (Refrendo)
Fecha de Inicio:	03 de diciembre de 2001
Fecha de Terminación:	Físicamente el 27 de mayo de 2002.

DATOS TÉCNICOS: Trazo, despalme y nivelación de terreno en un área aproximada de 200 m² para la construcción de cobertizo, el cual cuenta con una fosa impermeabilizada para contener derrames producto del pretratamiento de los envases vacíos de plaguicidas.

TRABAJOS EJECUTADOS:

Trazo, despalme y nivelación de terreno en un área aproximada de 200 m² para la construcción de cobertizo, el cual cuenta con una fosa impermeabilizada para contener derrames producto del pretratamiento de los envases vacíos de plaguicidas.

BENEFICIOS GENERADOS:

Minimizar los impactos a la salud ocasionados por la disposición inadecuada de los residuos sólidos municipales, mejoramiento de la calidad de vida. Mejorar la calidad del aire; Eliminación de malos olores; Atención a un problema ambiental que afectaba la salud de los Habitantes; Población beneficiaria 62,547.





FICHA TÉCNICA

Ficha: 5

“Centro Ecoturístico y de Educación Ambiental Sierra de Guadalupe (Municipio de Coacalco)”

ANTECEDENTES:

El Parque Estatal Sierra de Guadalupe, administrado por la Coordinación General de Conservación Ecológica, adscrita a la Secretaría del Medio Ambiente, recibe mensualmente de 18 a 20 mil visitantes, principalmente habitantes de la Zona Metropolitana del Valle de México. Su porción territorial del Municipio de Coacalco, es la mas visitada con el 40%; sin embargo, la infraestructura existentes es insuficiente para ofrecer una atención de calidad.

La obra es compromiso de campaña con la comunidad de Coacalco del Lic. Enrique Peña Nieto, Gobernador Constitucional del Estado de México. Asignación Número CG-101.

Su objetivo es impulsar el desarrollo y manejo sustentable del Parque Estatal Sierra de Guadalupe y se enmarca en el Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011 del Estado de México, en su vertiente 2 “Desarrollo Sustentable”.

TRABAJOS EJECUTADOS:

Avance 2006 0.00%

BENEFICIOS GENERADOS

Avance 2006 0.00%

DATOS GENERALES

Localización: Parque Estatal Sierra de Guadalupe, ubicado en su porción territorial de Coacalco.

Empresa Constructora: N/A

Costo de la Obra en 2006: \$6'000,000.00, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

Fecha de Inicio: Marzo 2007 (Programada)

Fecha de Terminación: Junio 2007 (Programada)

DATOS TÉCNICOS

Avance 2006 0.00%



FICHA TÉCNICA

Ficha: 6

“Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana del Valle de México” Mantenimiento de Sistema Vial del Parque Estatal Sierra de Guadalupe

ANTECEDENTES

El Parque Estatal Sierra de Guadalupe, fue decretado por el Ejecutivo del Estado de México, el 10 de agosto de 1976, sus causas de utilidad pública son: forestación, recreación, mejoramiento del ambiente, control de escurrimientos pluviales, incremento de la absorción de aguas pluviales, prevención de erosiones y en particular de asentamientos humanos. Para lograr lo anterior, la Coordinación General de Conservación Ecológica habilitó 31.5 km. de carretera asfaltada tipo “E”, conforme a las Normas Técnicas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; sin embargo el citado camino, requiere mantenimiento preventivo y en algunas partes correctivo, ya que el asfalto presenta fisuras y cuarteaduras, asimismo se deben realizar trabajos de cortes y estabilización de taludes para evitar riesgos que puedan dañar la estructura vial.

DATOS GENERALES

Localización:	Parque Estatal Sierra de Guadalupe, Municipios de Coacalco y Tultitlán.
Empresa Constructora:	N/A
Costo de la Obra en 2006:	\$425,685.15
Fecha de Inicio:	Marzo 2007 (Programada)
Fecha de Terminación:	Julio 2007 (Programada)

DATOS TÉCNICOS

Avance 2006: 0.00%

TRABAJOS EJECUTADOS

Avance 2006: 0.00%

BENEFICIOS GENERADOS

Avance 2006: 0.00%





FICHA TÉCNICA

Ficha: 7

“Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana del Valle de México” Adquisición de Vehículo

ANTECEDENTES:

La Coordinación General de Conservación Ecológica, adscrita a la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México, desarrolla el “Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana del Valle de México” (Z.M.V.M.), en el que destacan los programas de: “Conservación y Restauración de Áreas Naturales Protegidas de la ZMVM, y el de “Creación y Manejo de Áreas Verdes Urbanas”, atendiendo a 59 municipios de la ZMVM; sin embargo su flota vehicular requiere ser ampliada, ya que con la que se cuenta actualmente en algunos casos tienen más de 10 años de servicio, presentando pérdidas el GEM por el constante mantenimiento y reparación a que son sometidos regularmente

TRABAJOS EJECUTADOS:

Avance 2006: 0.00%

BENEFICIOS GENERADOS:

Avance 2006: 0.00%

DATOS GENERALES

Localización:	N/A
Empresa Constructora:	N/A
Costo de la Obra en 2006:	\$223,400.00 (Costo incluyendo seguro del vehículo, tenencia y placas)
Fecha de Inicio:	Marzo 2007 (Adquisición Programada)
Fecha de Terminación:	Marzo 2007

DATOS TÉCNICOS:

Avance 2006: 0.00%



FICHA TÉCNICA

Ficha: 8

“Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana del Valle de México” Mantenimiento de 9.1 km. de Muro Ecológico del Parque Estatal Sierra de Guadalupe

ANTECEDENTES

El Parque Estatal Sierra de Guadalupe localizado en los Municipios de Coacalco, Ecatepec, Tlalnepantla y Tultitlán, Estado de México, administrado por la Coordinación General de Conservación Ecológica, dispone como medida de prevención para contener la presión de la mancha urbana 9.1 km. de muro ecológico, (estructura de concreto armado de 2.0 m. de altura sobre murete de mampostería y contrafuertes de concreto armado a cada 6 m. de distancia) y 25 km. de cercado perimetral (malla tipo ciclón de 2.00 m. de altura soportada sobre murete de mampostería), protegiendo con estas acciones el 42% del perímetro total de parque (81 km.); sin embargo es necesario realizar acciones de mantenimiento para su estabilidad y la función que estas estructuras representan.

DATOS GENERALES

Localización: Parque Estatal Sierra de Guadalupe,
Municipios de Coacalco, Ecatepec,
Tlalnepantla y Tultitlán.

Empresa Constructora: N/A

Costo de la Obra en 2006: \$377,500.23

Fecha de Inicio: Marzo 2007 (Programada)

Fecha de Terminación: Julio 2007 (Programada)

DATOS TÉCNICOS

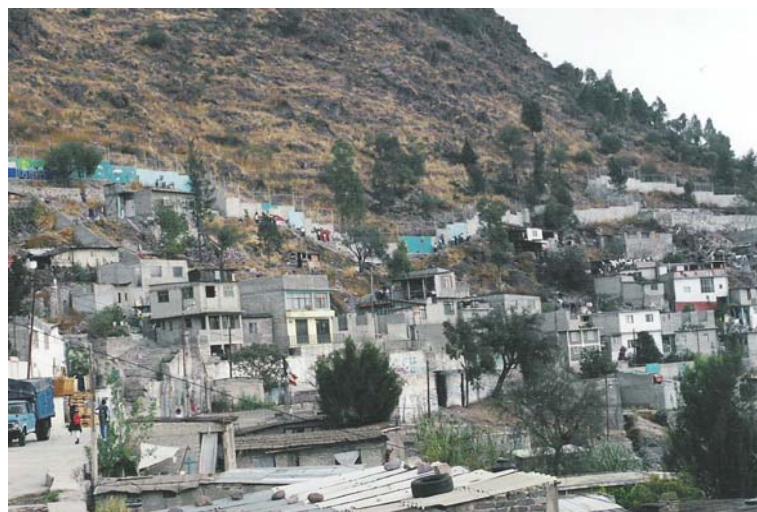
Avance 2006: 0.00%

TRABAJOS EJECUTADOS

Avance 2006: 0.00%

BENEFICIOS GENERADOS

Avance 2006 0.00%





FICHA TÉCNICA

Ficha: 9

Mantenimiento y Ampliación de Instalaciones en el Parque Sierra Nanchititla

ANTECEDENTES

Es una obra que se tiene contratada desde el año 2003, sin embargo por falta de recursos con la empresa adjudicada se firmó un convenio de terminación de obra anticipada, por lo que se reiniciaron los trabajos hasta el 2006, concursando los conceptos pendientes de ejecutar.

TRABAJOS EJECUTADOS

Construcción de dos miradores escénicos, suministro y colocación de puerta reja en acceso principal y dos accesos secundarios y construcción de 3 fogateros.

BENEFICIOS GENERADOS

Se proporciona un mejor servicio al público visitante así como mayor seguridad en su estancia o visita al parque.

DATOS GENERALES

Localización: Palos Prietos,
Tejupilco, Mex.

Empresa Constructora: Grupo ALC, S.A de C.V.

Costo de la Obra en 2006 \$ 399,811.61

Fecha de Inicio: 26/10/2006

Fecha de Terminación: En proceso.

DATOS TÉCNICOS

Construcción de Miradores escénicos a base de mampostería de piedra braza acabado aparente, con bancas de aluminio forjado.

Reja de acceso al parque de herrería y doble abatimiento.

Accesos secundarios con puertas de malla ciclónica.

Fogateros circulares de piedra braza y piso de barro.



FICHA TÉCNICA

Ficha: 10

Ampliación y Mantenimiento de Instalaciones en el Parque El Ocotal

ANTECEDENTES

Es una obra contratada en el año 2002, la cual fue suspendida por falta de recursos en el año 2004, recursos que fueron refrendados hasta el 2006, continuando con los trabajos la empresa inicialmente adjudicada con la que se firmó un adendum para la terminación de los trabajos contratados.

TRABAJOS EJECUTADOS

Rehabilitación de exhibidores, rehabilitación de barandal de protección, construcción de 10 bases para acampado y 13 piezas de palapas, mesabancos y asadores.

BENEFICIOS GENERADOS

Mejorar la imagen y seguridad de los exhibidores de los animales, así como el servicio que se presta al público visitantes para el acampado y día de campo.

DATOS GENERALES

Localización:	Santiaguito Maxda Timilpan, Méx.
Empresa Constructora:	F.M. Construcciones, S.A de C.V.
Costo de la Obra en 2006	\$ 253,037.95
Fecha de Inicio:	07/11/2006
Fecha de Terminación:	En proceso.

DATOS TÉCNICOS

Cambio de malla en algunos exhibidores, pintura en barandal, bases de acampado a base de mampostería de piedra brasa. Palapas con columnas circulares de concreto, losas a dos aguas mesabancos de concreto armado y asadores a base de tabique rojo aparente.





FICHA TÉCNICA

Ficha: 11

Mantenimiento y Ampliación de Instalaciones en el Zoológico de Zacango

ANTECEDENTES:

Es una obra de poda, desrame y derribo de árboles que se realiza de carácter urgente debido al peligro que representa la caída de ramas de los árboles tanto para los trabajadores del lugar como para el público visitante.

TRABAJOS EJECUTADOS:

Poda y derribo de árboles de alto riesgo.

BENEFICIOS GENERADOS:

Proporcionar seguridad a trabajadores y público visitante del Zoológico de Zacango.

DATOS GENERALES

Localización: Santa María Nativitas
Calimaya, Méx.

Empresa Constructora: Constructora y Edificadora San José,
S.A. de C.V.

Costo de la Obra en 2006 \$ 391,950.51

Fecha de Inicio: 13/11/2006

Fecha de Terminación: En proceso.

DATOS TÉCNICOS:

Poda y despunte de 113 árboles de alto riesgo, de una altura de 20 a 25 mts., con diámetros del fuste o tronco a la altura del pecho (1.30 mts.) que van de 0.40 mts a 1.70 mts. Y con alturas de 35 a 40 mts.



FICHA TÉCNICA

Ficha: 12

Rehabilitación y Construcción en el Parque Hermenegildo Galeana

ANTECEDENTES

Es una obra en la que se ejecutan trabajos complementarios para el buen funcionamiento del parque.

TRABAJOS EJECUTADOS

Rehabilitación y ampliación de cabañas, red hidráulica, rehabilitación y ampliación de sanitarios y rehabilitación de casa de campo.

BENEFICIOS GENERADOS

Proporcionar un mejor servicio al público visitante, concluyendo con obras que se encontraban inconclusas que daban mala imagen del parque.

DATOS GENERALES

Localización:	Monte de Pozo Tenancingo, Méx.
Empresa Constructora:	Constructora Toaxa, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006	\$ 501,243.37
Fecha de Inicio:	25/10/2006
Fecha de Terminación:	En proceso.

DATOS TÉCNICOS

Terminación de trabajos de albañilería y acabados en cabañas, pintura y amueblado de las mismas. Barda perimetral de tabique aparente y malla ciclónica. Construcción de fosa séptica y pozo de absorción.





FICHA TÉCNICA

Ficha: 13

Reconstrucción del Parque Isla de las Aves

ANTECEDENTES

Es una obra que requería rehabilitar al área de juegos infantiles debido a que se encontraba en absoluto deterioro.

TRABAJOS EJECUTADOS

Adquisición de juegos infantiles.

BENEFICIOS GENERADOS

Proporcionar un mejor servicio al público visitante y mejorar la imagen del parque.

DATOS GENERALES

Localización: Santiaguito Maxda
Timilpan, Méx.

Empresa Constructora: **Gustavo Alfonso Torres Caro**

Costo de la Obra en 200 \$ 58,302.01

Fecha de Inicio: 20/10/2006

Fecha de Terminación: 22/11/2006

DATOS TÉCNICOS

Suministro de juegos infantiles.



FICHA TÉCNICA

Ficha: 14

Mantenimiento y Ampliación de Instalaciones en el Parque Nacional Nevado de Toluca

ANTECEDENTES

Es una obra que realiza por encargo la Dirección General de Programación Control y Normatividad de Obra Pública, la cual quedo pendiente de concluir por falta de recursos en el año 2004, por lo que se firmo un convenio de terminación de obra anticipado con la empresa. Actualmente la Dependencia en mención realiza el procedimiento de licitación, quedando pendiente su adjudicación.

TRABAJOS EJECUTADOS

Ampliación de Caseta de control, rehabilitación de sanitarios, rehabilitación de albergue, rehabilitación de posada familiar, instalación de energía eléctrica y cercado con malla ciclónica.

BENEFICIOS GENERADOS

Conclusión de obra proyectada para el buen funcionamiento y seguridad del personal y público visitante.

DATOS GENERALES

Localización: San Juan de las Huertas
Zinacantepec, Méx.

Empresa Constructora: Pendiente.

Costo de la Obra en 2006 \$691,585.92

Fecha de Inicio: Pendiente.

Fecha de Terminación: Pendiente.

DATOS TÉCNICOS

Ampliación de la caseta de control, para acondicionar una habitación. Revisión de instalación hidráulica y eléctrica en sanitarios y cambio de algunos muebles. Rehabilitación de posada familiar, con aplanados, impermeabilizante, arreglo de chimeneas, rehabilitación de albergue, mobiliario e impermeabilizaciones.





FICHA TÉCNICA

Ficha: 15

Rehabilitación del Centro Ceremonial Mazahua

ANTECEDENTES

Es una obra que complementa la rehabilitación de la infraestructura existente, derivado del deterioro por las condiciones climáticas y de uso constantes.

TRABAJOS EJECUTADOS

Rehabilitación de sanitarios, sistema de audio, mobiliario, juegos infantiles y domo del salón de consejo.

BENEFICIOS GENERADOS

Dar funcionalidad nuevamente a las instalaciones que se encuentran en mal estado para proporcionar un mejor servicio al público visitante y a los grupos mazahuas para la conservación de las tradiciones.

DATOS GENERALES

Localización: Santa Ana Nichi
San Felipe del Progreso, Méx.

Empresa Constructora: **Construcciones y Pavimentos Viasa, S.A. de C.V.**

Costo de la Obra en 2006 \$317,609.25

Fecha de Inicio: 31/11/2006

Fecha de Terminación: En proceso.

DATOS TÉCNICOS

Rehabilitación de red hidráulica, arreglando fugas y cambio de muebles sanitarios. Revisión de instalación eléctrica. Suministro del sistema de audio y juegos infantiles.

Adecuación del domo para proporcionar ventilación al salón de consejo.



FICHA TÉCNICA

Ficha: 16

Rehabilitación del Centro Ceremonial Otomí

ANTECEDENTES

Es una obra del año 2002, que se encuentra suspendida. Se esta en platicas con la constructora adjudicada para que se reinicien los trabajos pendientes de ejecutar.

TRABAJOS EJECUTADOS

Construcción de mesabancos con asadores, sanitarios del mercado de las artesanías, salón de consejo y plaza del salón de consejo.

BENEFICIOS GENERADOS

Rehabilitación de zonas que se han deteriorado a través del tiempo y situaciones climáticas, proporcionando un mejor aspecto y servicio al público visitante.

DATOS GENERALES

Localización:	San pedro Arriba Temoaya, Méx.
Empresa Constructora:	F.M. Construcciones, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006	\$540,457.92
Fecha de Inicio:	Pendiente.
Fecha de Terminación:	Pendiente.

DATOS TÉCNICOS

Construcción de mesabancos de concreto armado con asadores de tabique rojo acabado aparente. Revisión de instalaciones y mobiliario de sanitarios Del mercado de artesanías.
rehabilitación del techo del salón de consejo y su plaza.





FICHA TÉCNICA

Ficha: 17

Acondicionamiento de la Infraestructura en la Reserva Estatal de Monte Alto

ANTECEDENTES

Es una obra que se encontraba inconclusa debido a la falta de recursos, siendo necesario para su buen funcionamiento el abastecimiento de agua y el cercado parcial del parque para dar seguridad.

TRABAJOS EJECUTADOS

Construcción de cárcamo de bombeo de agua potable y cercado perimetral con malla ciclónica.

BENEFICIOS GENERADOS

Abastecer de agua las zonas de cabañas, sanitarios y juegos infantiles para el mejoramiento del servicio.

DATOS GENERALES

Localización: San Mateo Acatitlán
Valle de Bravo, Méx.

Empresa Constructora: Doble T, S.A. de C.V.

Costo de la Obra en 2006 \$ 140,887.48

Fecha de Inicio: 25/10/2006

Fecha de Terminación: En proceso.

DATOS TÉCNICOS

Construcción de cárcamo de bombeo a base de un tinaco rotoplas con bomba de gasolina de 5 hp. Cercado perimetral de malla ciclónica con postes metálicos, anclados al piso con dados de concreto.



FICHA TÉCNICA

Ficha: 18

Dignificación de las Áreas de Trabajo para el Personal Operativo de los Parques Administrados por la CEPANAF

ANTECEDENTES

Es una obra que se ejecuta de manera urgente, ya que se trata de la rehabilitación de la capilla en el Zoológico Zacango, debido a las malas condiciones en que se encontraba la bóveda de la misma, ocasionando un riesgo tanto para trabajadores como público visitante.

TRABAJOS EJECUTADOS

Demolición y construcción de bóveda de la capilla.

BENEFICIOS GENERADOS

Rehabilitación de la capilla del zoológico zacango, que era un lugar fuera de servicio, además de ser un sitio de alto riesgo por probable derrumbe.

DATOS GENERALES

Localización:	Santa maría Nativitas Calimaya, Méx.
Empresa Constructora:	Grupo ALC, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006	\$ 101,461.06
Fecha de Inicio:	25/10/2006
Fecha de Terminación:	En proceso.

DATOS TÉCNICOS

Demolición de bóveda catalana, retiro de vigas en mal estado, suministro y colocación de vigas, construcción de bóveda e impermeabilización.





FICHA TÉCNICA

Ficha: 19

Ampliación, Rehabilitación y Equipamiento del Parque Ecoturístico en la Presa Brockman

ANTECEDENTES:

Es una obra que ejecuta la **CEPANAF** del Programa de Acción Inmediata (**PAI**) a beneficio de la comunidad de el municipio de El Oro, México.

TRABAJOS EJECUTADOS:

Construcción de 12 palapas, un salón de usos múltiples, construcción de un estacionamiento, senderos, un módulo de baños u vestidores, un edificio para la administración, un arco de acceso y cercado perimetral, juegos infantiles, canchas deportivas; así como la elaboración de un programa de conservación y manejo del santuario del agua Presa Brockman.

BENEFICIOS GENERADOS

Proporcionar un lugar adecuado para la recreación y esparcimiento de la localidad de El Oro y regiones aledañas.

DATOS GENERALES

Localización:	El Oro, México.
Empresa Constructora:	Construcciones Cobalto, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006	\$ 3,250,000.00
Fecha de Inicio:	08/02/2006
Fecha de Terminación:	02/02/2007

DATOS TÉCNICOS

Construcción de 12 palapas, un salón de usos múltiples, construcción de un estacionamiento, senderos, un módulo de baños u vestidores, un edificio para la administración, un arco de acceso y cercado perimetral, juegos infantiles, canchas deportivas; así como la elaboración de un programa de conservación y manejo del santuario del agua Presa Brockman.

