



**COMISIÓN ESTATAL DE PARQUES NATURALES Y  
DE LA FAUNA  
CEPANAF  
FICHAS TÉCNICAS**

---



## FICHA TÉCNICA

### MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES EN EL PARQUE SIERRA NANCHITITLA

#### ANTECEDENTES

Es una obra que se encuentra concluida al 100%, entregada y recepcionada.

#### DATOS GENERALES

Localización: Palos Prietos, Tejupilco, Mex.

Empresa Constructora:	Grupo ALC, S.A de C.V.
Costo de la Obra en 2007:	\$ 178,312.95
Monto Ejercido:	\$ 178,312.95
Fecha Inicio:	26/10/2006
Fecha de Terminación	16/03/2007

#### 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.

#### 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.



## FICHA TÉCNICA

### 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, sin embargo la empresa no reinició con los trabajos correspondientes, quedando la obra suspendida.

#### DATOS GENERALES

Localización: Santiago Maxdá Timilpan, Méx.

Empresa Constructora:	F.M. Construcciones, S.A de C.V.
Costo de la Obra en 2007:	\$ 197,397.64
Monto Ejercido:	\$ 0.00
Fecha 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 braza, palapas con columnas circulares de concreto, losas a dos aguas, Mesa bancos de concreto armado y asadores a base de tabique rojo aparente.

#### TRABAJOS EJECUTADOS

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

#### BENEFICIOS GENERADOS

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



## FICHA TÉCNICA

### MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES EN EL ZOOLOGICO DE ZACANGO

#### ANTECEDENTES

Es una obra de poda, desrame y derribo de árboles que se realiza con 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.

#### DATOS GENERALES

Localización: Santiago Maria Nativitas Calimaya, México.

Empresa Constructora: Construcciones y Edificios José, S.A. de C.V.

Costo de la Obra en 2006: \$ 195,975.25

Monto Ejercido: \$ 195,975.25

Fecha Inicio: 13/11/2006

Fecha de Terminación: 28/06/2007

#### 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 altura de 35 a 40 mts.

#### TRABAJOS EJECUTADOS

Poda y derribo de árboles de alto riesgo.

#### BENEFICIOS GENERADOS

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



## FICHA TÉCNICA

### REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN EN EL PARQUE HERMENEGILDO GALEANA

#### ANTECEDENTES

Es una obra que se encuentra concluida al 100%, entregada y recepcionada.

#### DATOS GENERALES

Localización: Monte de Pozo Tenancingo, México.

Empresa Constructora:	Constructora Toaxa, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006:	\$ 254,560.86
Monto Ejercido:	\$ 254,560.08
Fecha 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.

#### TRABAJOS EJECUTADOS

Rehabilitación y ampliación de cabañas, red hidráulica.

#### BENEFICIOS GENERADOS

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



## FICHA TÉCNICA

### REHABILITACIÓN DEL CENTRO CEREMONIAL MAZAHUA

#### ANTECEDENTES

Es una obra que se encuentra concluida al 100%, entregada y recepcionada.

#### DATOS GENERALES

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

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

Costo de la Obra en 2006: \$ 143,735.80

Monto Ejercido: \$ 143,735.79

Fecha Inicio: 31/11/2006

Fecha de Terminación: 01/08/2007

#### 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.

#### 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.



## FICHA TÉCNICA

### DIGNIFICACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJO PARA EL PERSONAL OPERATIVO DE LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR LA CEPANAF

#### ANTECEDENTES

Es una obra que se encuentra concluida al 100 por ciento, entregada y recepcionada.

#### DATOS GENERALES

Localización: Santa Maria nativitas Calimaya, México.

Empresa Constructora:	Grupo ALC, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006:	\$ 50,730.53
Monto Ejercido:	\$ 50,730.53
Fecha Inicio:	25/10/2006
Fecha de Terminación	12/06/2007

#### DATOS TÉCNICOS

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

#### 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.





## FICHA TÉCNICA

### ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA RESERVA ESTATAL DE MONTE ALTO

#### ANTECEDENTES

Es una obra que se encuentra concluida al 100%, entregada y recepcionada

#### DATOS GENERALES

Localización: Santa Mateo Acatitalán Valle de Bravo, México.

Empresa Constructora: Doble T, S.A. de C.V.  
Costo de la Obra en 2006: \$ 61,320.49  
Monto Ejercido: \$ 61,320.49  
Fecha Inicio: 25/10/2006  
Fecha de Terminación: 20/06/2007

#### 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.

#### 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.



## FICHA TÉCNICA

### REHABILITACIÓN DEL CENTRO CEREMONIAL OTOMÍ

#### ANTECEDENTES

Es una obra del año 2002, que se encuentra suspendida. Se está en pláticas con la constructora adjudicada para que se reinicien los trabajos pendientes de ejecutar o en su caso rescindir el contrato para adjudicarlo a otra empresa.

#### DATOS GENERALES

Localización: San Pedro Arriba Temoaya, México.

Empresa Constructora:	F.M. Construcciones, S.A. de C.V.
Costo de la Obra en 2006:	\$ 540,457.92
Monto Ejercido:	\$ 0.00
Fecha 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.

#### 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.



## FICHA TÉCNICA

### 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 se encuentra en proceso.

#### DATOS GENERALES

Localización: San Juan de las Huertas Zinacantepec, México.

Empresa Constructora:	Pendiente
Costo de la Obra en 2006:	\$ 691,585.92
Monto Ejercido:	\$ 294,107.84
Fecha Inicio:	26/12/2006
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 e impermeabilizante, arreglo de chimeneas, rehabilitación de albergue, mobiliario e impermeabilizaciones.

#### TRABAJOS EJECUTADOS

Ampliación de caseta de control, rehabilitación de sanitarios, albergue, 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.



## FICHA TÉCNICA

### AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE ECOTURÍSTICO EN LA PRESA BROCKMAN

#### ANTECEDENTES

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

#### DATOS GENERALES

Localización: El Oro, México.

Empresa Constructora: Construcciones Cobalto, S.A de C.V.

Costo de la Obra en 2006: \$ 859,394.95

Monto Ejercido: \$ 859,394.95

Fecha Inicio: 08/02/2006

Fecha de Terminación: 21/06/2007

#### DATOS TÉCNICOS

Construcción de 12 palapas, un salón de usos múltiples, construcción de un estacionamiento, senderos, un módulo de baños y 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.

#### TRABAJOS EJECUTADOS

Construcción de 12 palapas, un salón de usos múltiples, construcción de estacionamiento, senderos, módulo de baños y 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 los habitantes de la localidad de El Oro.

