

## Sesión XVII

22/ SEPTIEMBRE / 2011



# PRESA LA VEGA

Cómite técnico para el manejo integral

**Comité Técnico para el Manejo  
Integral de la Presa la Vega**

# Agradecemos y felicitamos a los participantes en las actividades realizadas en el marco del día mundial del medio ambiente



# Orden del día



1.	Registro de participantes	
2.	Presentación de los asistentes	
3.	Palabras de bienvenida	CUVALLES
4.	Informe de avances en la Ficha de biodiversidad de la región de Teuchitlán y la Presa La Vega	Biodiverso A. C.
5.	Informe de avances en la construcción de la PTAR del Ingenio de Tala	Ingenio de Tala
6.	Informe de avances en la construcción de la PTAR de Teuchitlán	H. A. Teuchitlán
7.	Informe de avances del proyecto Valles Valgo	CUVALLES
8.	Informe de acciones de los Programas de Empleo Temporal: Mantenimiento y limpieza de la Presa La Vega y la Zona Arqueológica Guachimontones Estudio de la población de nutrias en la Presa La Vega	Zona Arqueológica Guachimontones PROCCMA A.C.
9.	Propuesta de solicitud de recursos para el siguiente Programa de Empleo Temporal de mantenimiento y limpieza	Zona Arqueológica Guachimontones
10.	Informe del recorrido de supervisión técnica	CEA
11.	Seguimiento de acuerdos previos	
12.	Asuntos varios	

# Ficha de biodiversidad de la región de Teuchitlán y la Presa La Vega



# Construcción de PTAR del Ingenio de Tala



# Construcción de PTAR de Teuchitlán



# Proyecto: Valles Valgo



# Programas de Empleo Temporal 2011



<b>PROGRAMA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Acciones de limpieza y mantenimiento en la Presa La Vega y en la Zona Arqueológica Guachimontones.	Arqueólogo Rodrigo Esparza, Colegio de Michoacán y Zona Arqueológica Guachimontones.
Estudio de nutrias en la Presa La Vega.	Biól. Roberto Dávila, PROCCMA A.C.



# Programa de Empleo Temporal 2012



## DURACIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO:

PERSONAS	JORNALES	DÍAS
80	4800	60

## Señale las obras que se van a realizar:

- 1 Km de limpieza de Arroyo El Tajo (retiro de residuos del fondo y de la ribera y remoción manual de maleza acuática)
- 2 Hectáreas del Embalse La Morita (retiro de residuos del fondo y de la ribera y remoción manual de maleza acuática)
- 1 Km de limpieza de desembocadura del Río Teuchitlán (retiro de residuos del fondo y de la ribera, instalación de letreros y contenedores de basura, mantenimiento de arbolado y remoción manual de maleza acuática)
- 0.5 Km de limpieza inicio del Río Ameca (retiro de residuos de la ribera, instalación de letreros y contenedores de basura y remoción manual de maleza acuática)
- 0.5 Km de limpieza de ribera de la Presa La Vega en la zona de la cortina (retiro de residuos del fondo y de la ribera, instalación de letreros y contenedores de basura y remoción manual de maleza acuática).
- 1.5 Km de limpieza del Río Teuchitlán
- 1 ha de protección de los manantiales en Río Teuchitlán
- Instalación de letreros en el río para la protección de la fauna endémica.
- Instalación de botes de basura en el Río (15 en total).
- 2 ha de protección de los talleres prehispánicos de obsidiana (levantamiento, estudio y protección).
- Elaboración de talleres para los niños sobre protección ambiental.

02 / AGOSTO / 2011



PRESA LA VEGA

Cómite técnico para el manejo integral

**Recorrido de supervisión  
Agosto 2011**

## Objetivos:

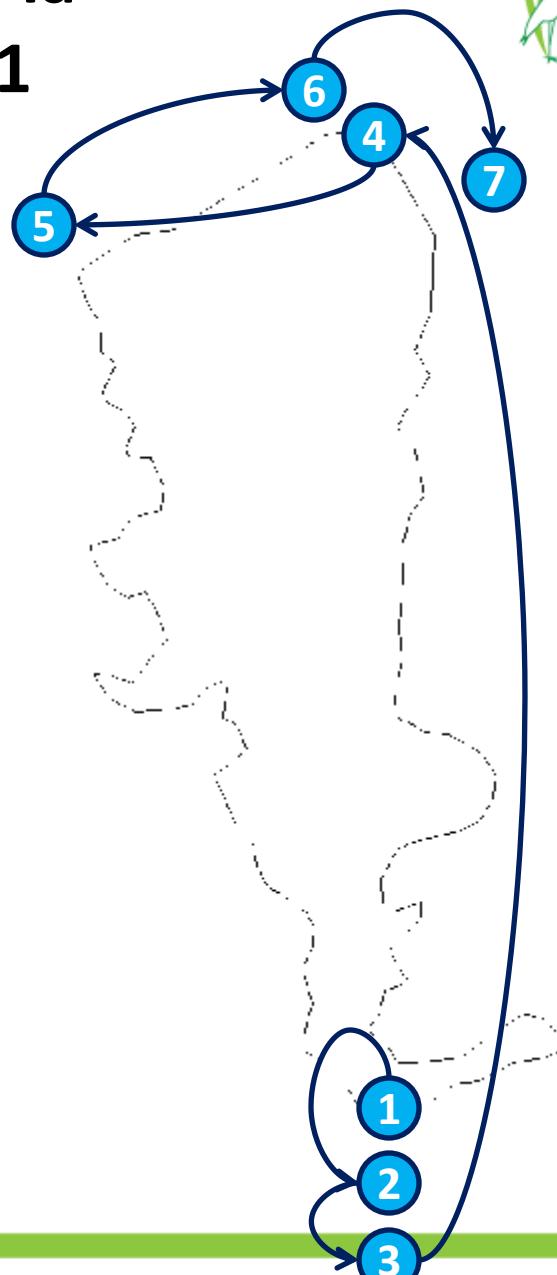
- Realizar un recorrido terrestre en el perímetro de la Presa La Vega.
- Recorrer el camino completo del proyecto vías verdes.
- Identificar las fortalezas y puntos críticos del medio natural para darles seguimiento en el quehacer del Comité y el futuro Programa de Manejo y conservación.
- Identificar los sitios con potencial ecoturístico.
- Visitar los sitios en los que se evidencie el avance de los Programas de Empleo Temporal realizados durante el presente año.
- Documentar vía fotográfica y por observación el estado de la flora y fauna del sitio.
- Los adicionales que sean de interés de los participantes.

<b>Horario</b>	<b>Actividades del recorrido de supervisión de la Presa La Vega</b>
09.30 am	Llegada a la zona de la cortina Presentación de participantes Introducción del recorrido propuesto
10.00 am	Supervisión en la zona de la cortina y el inicio del Río Ameca
10.30 am	Partida al recorrido vías verdes
11.00 am	Llegada a la estación Explicación de vías verdes Fotografía de grupo
12.00 pm	Regreso a la cortina y partida a la zona norte de la presa
12.30 pm	Llegada a la zona restaurantera (punto de encuentro Restaurante La Cabaña, frente a los arcos) Incorporación de más integrantes al recorrido Registro de asistencia
01.00 pm	Supervisión en la zona restaurantera (zona de los arcos)
01.30 pm	Supervisión en la zona del Arroyo El Tajo
02.30 pm	Descanso y comida en la zona de restaurantes
04.00 pm	Supervisión del avance en la construcción de la PTAR de Teuchitlán

# Puntos visitados durante el recorrido de supervisión en la Presa La Vega, agosto 2011

## Recorrido:

- Vía terrestre visitamos los sitios:
  1. Cortina.
  2. Inicio del Río Ameca.
  3. Vías Verdes.
  4. Zona de restaurantes.
  5. Arroyo El Tajo.
  6. Descanso.
  7. PTAR Teuchitlán.



# Recorrido de supervisión en la Presa La Vega, agosto 2011

## Participantes:

- SEMADES, Ayuntamiento de Teuchitlán, Colegio de Michoacán, Secretaría de Turismo, Secretaría de Cultura, Cooperativas de pescadores, Biodiverso, CEA, organizaciones civiles y ciudadanos interesados.





## Zona de la cortina

1

Se inició con un breve recorrido en la zona de la cortina.

Se documentó fotográficamente el estado de limpieza de la zona, no se encontraron plantas de lirio acuático ni basura, dados los trabajos del PET en la zona.

Se observó que el nivel del agua de la presa ha iniciado su ascenso.

El C. Pedro Fernández compartió una carta propuesta en pro de la conservación de la Presa La Vega.



## 2 Inicio del Río Ameca

Aguas debajo de la zona de la cortina inicia el Río Ameca, por su belleza natural y el agradable arbolado es una zona de recreación muy utilizada. Se encontró muy poca basura, se atribuye la limpieza a los trabajos del PET.







## Vías Verdes 3

Se recorrió el camino completo de vías verdes de 1.6 Km hasta la localidad de La Vega, en donde se encuentra la antigua estación de ferrocarril.

En este sitio la Secretaría de Cultura profundizó el sentido y avance de este proyecto, así como de las acciones futuras a realizar en el sitio.





Fotografía comparativa: octubre de 2010.

## Zona de restaurantes

4

Se documentaron los avances de los trabajos del PET en el sitio que consistió en la remoción manual del lirio acuático. Por el momento se tiene una cobertura de pastos que no se consideran plantas invasivas y una vez que suba el nivel del agua se generará un control natural.





## Arroyo El Tajo 5

Se recorrieron varios tramos del arroyo con fácil acceso, se encontró el agua cristalina, se observó muy poca maleza acuática y basura, se evidencia la limpieza del PET, cuyos logros fueron presentados por el Arqueólogo Rodrigo Esparza durante el recorrido.



## 5 La Morita

Se observó una buena calidad del agua del embalse y limpio de basura en los alrededores; sin embargo se confirmó la presencia de maleza acuática, en particular de carrizo gigante en las riberas y lechuga de agua dentro del cuerpo de agua. Se recomienda la remoción manual de esta última maleza para evitar su propagación.





## 7 PTAR Teuchitlán

Esta Planta de Tratamiento de Aguas Residuales tratará los efluentes de las localidades de Teuchitlán, General Lucio Blanco y La Estanzuela del municipio de Teuchitlán.

El costo de su construcción es de **\$18'374,535.60** (*Dieciocho millones trescientos setenta y cuatro mil quinientos treinta y cinco pesos M.N. 60/100*)



# Conclusiones



- La Presa La Vega presenta un estado de control de maleza acuática favorable.
- El embalse La Morita tienen presencia moderada de plantas de lechuga de agua.
- El recorrido de vías verdes se dio a conocer a los miembros del Comité, también se explicaron las acciones pendientes como parte del mismo proyecto (ampliación de camino de terracería, biblioteca en vagón de tren, espacio para exposiciones en la estación, etc.)
- Los avances del Programa de Empleo Temporal son muy favorables, son evidentes las acciones de remoción manual de lirio acuático y de basura.

# Recomendaciones



- Continuar acciones de control manual de lirio acuático en el Arroyo El Tajo, la zona restaurantera y la orilla este de la presa cuando se observe presencia de rebrote.
- De la misma manera continuar la promoción del control manual de lirio al interior de la presa con apoyo de los pescadores.
- Realizar acciones de control manual de lechuga de agua en el embalse La Morita.
- Gestionar recursos adicionales del Programa de Empleo Temporal para realizar estas acciones. La ficha debe enviarse en octubre, por lo que se sugiere integrarla en septiembre.
- Fomentar la continuación de acciones periódicas de limpieza de basura.
- Realizar recorridos de supervisión periódica con participación de los miembros del Comité.
- Fomentar la continuidad en el estudio de la zona y su riqueza.
- Realizar análisis de calidad del agua de la Presa La Vega para comparar con los anteriores y llevar un registro más completo.
- Atender el seguimiento a la carta propuesta por el C. Pedro Fernández Somellera para exhortar a las autoridades a atender las acciones de saneamiento, manejo adecuado y conservación de la Presa La Vega.

# Acuerdos pendientes



- TEUCHITLÁN: seguimiento a la integración de reglamentos municipales de ecología, manejo de residuos y manejo de cauces.
- TEUCHITLÁN: convocará a una reunión para la participación de los miembros del Comité y regidores de comisiones afines en la integración de los reglamentos municipales de ecología y de manejo de residuos. Asimismo se promoverá que exista la comisión de ecología entre los regidores.
- SEMADES: asesoría para la formalización y adecuación de los reglamentos de ecología y manejo de residuos al Ayuntamiento de Teuchitlán.
- CONAGUA: asesoría para la formalización y adecuación del reglamento de manejo de cauces al Ayuntamiento de Teuchitlán.
- TALA: incluirá en sus herramientas normativas y reglamentarias lo necesario para garantizar que los nuevos desarrollos cuenten con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.
- CEA: seguimiento de solicitud a la CONAGUA de parte del Comité sobre las concesiones de las zonas federales del Río Teuchitlán. Se requiere como antecedente el oficio de solicitud similar que envió el Ayuntamiento de Teuchitlán.



# Acuerdos pendientes



- **AYUNTAMIENTOS:** Se promoverá la iniciativa entre el cuerpo policiaco de los Ayuntamientos miembros de este Comité de que se sancione a quienes tiren la basura en las márgenes de los cuerpos de agua. En la medida de las posibilidades se podrá capacitar a policías turísticos de manera específica.
- **PESCADORES:** Integrar los documentos de la cooperativa de pescadores de la Estanzuela en el proceso de la conformación del comité de vigilancia ambiental participativa, el síndico y PROTEU darán aviso al presidente de dicha cooperativa.
- **BIODIVERSO A.C.:** coordina la realización de un taller de retroalimentación para la ficha de biodiversidad de Teuchitlán con fecha tentativa para agosto.
- **SEMADES:** El CEPAHJ capacitará a diversos actores sociales en un taller de formación de promotores ambientales, con fecha tentativa en 17 y 18 de agosto (dos días de duración).

# Asuntos varios

