



Minuta de la I Sesión del Comité Técnico para el Manejo Integral de la Presa La Vega

A las 9:50 horas del miércoles 28 de mayo de 2008, en Casa de la Cultura de Teuchitlán, Jalisco, procedieron a celebrarla bajo los siguientes puntos:

1. Registro de participantes.
2. Bienvenida por parte de Enrique Meza Rosales, Presidente Municipal de Teuchitlán y del Comité.
3. Presentación de los avances del Proyecto de Control de Maleza Acuática en el embalse "Presa La Vega".
4. Acciones pendientes relativas al control de la maleza acuática.
 - ✓ Selección de puntos de retención de lirio entrante.
 - ✓ Manejo de lirio muerto en zonas secas.
5. Talleres de Educación Ambiental y de Cultura del Agua.
6. Información relativa al Plan de Manejo de la Presa La Vega.
7. Asuntos varios.

INTERVIENEN:

Se adjunta lista de asistencia.

DESARROLLO:

El Lic. Héctor Castañeda Náñez realizó la presentación de los avances del Proyecto de Control de Maleza Acuática en el embalse "Presa La Vega", mismo que inició oficialmente el 7 de febrero.

Por la misma naturaleza de la presa, por su vocación de uso agrícola, en esta época del año se tienen bajas de nivel. La intención de esta reunión es socializar las necesidades del manejo del embalse detectadas a partir de la elaboración del proyecto de control de maleza acuática, de tal manera que todos los miembros del Comité, el Ayuntamiento y los ciudadanos nos comprometamos a realizar una serie de tareas que aseguren el estado favorable del embalse, esperando que en el siguiente temporal no se vuelva a multiplicar la maleza acuática.

Se realizó una revisión del calendario del proyecto de control de la maleza acuática, en el que se explicó que la aplicación del método químico en las casi 500 hectáreas controladas se realizó entre los días 8 de febrero y 24 de abril.



Minuta de la I Sesión del Comité Técnico para el Manejo Integral de la Presa La Vega

De manera paralela se realizaron 4 monitoreos de la calidad del agua en diferentes puntos del embalse, realizando un análisis comparativo de los parámetros en función del tiempo. Se destaca esta entre una serie de tareas que se realizaron para cumplir celosamente las disposiciones de la SEMARNAT y de la PROFEPA.

Debido a la naturaleza reproductiva del lirio el contrato inicial de 415 hectáreas a controlar se amplió a 498 hectáreas que se cuantificaron durante los trabajos y a través de las imágenes satelitales. En base a este proceso de ampliación, teniendo en cuenta el costo de los estudios previos y el pago de derechos el costo del proyecto ascendió a un total de \$ 1'535,320.00 (*UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS*). Resulta importante mencionar que se controló más superficie de la que se incluyó en el contrato, sin embargo la empresa contratada para la aplicación cedió días de trabajo a fin de cumplir su compromiso de dejar limpio el embalse.

Mediante las imágenes satelitales se mostró la cuantificación realizada a través de los avances del proyecto, mostrando el lirio flotante, el seco y la zona de conservación final que se determinó en función de las disposiciones de la Manifestación de Impacto Ambiental y de la resolución extendida por la SEMARNAT.

Posteriormente se realizó una comparativa del lirio que se tenía en la presa antes del proyecto, tanto en número de plantas como en toneladas, lo anterior con la finalidad de conocer el tamaño del problema presentado.

La aplicación del método químico conlleva un proceso de descomposición, mismo se presentó en fotografías, tanto de sitios puntuales como de vistas del embalse.

Para concretar el Proyecto de control de maleza acuática se propone dar un manejo adecuado al lirio seco que por las bajas en el nivel del embalse quedó expuesto, así como realizar retenciones en las entradas de lirio al embalse. Sobre este punto se compartió el análisis del último recorrido de campo, realizado el jueves 22 de mayo, en el que se detectó la presencia de lirio seco y muerto en las zonas de bajo nivel, la presencia de almejas que alimentan a las aves y las descargas que descargan en la margen este del embalse, algunas de las cuales tiene lirio crecido que puede entrar al embalse al iniciar el temporal de lluvias. Vale la pena realizar acciones que contrarresten estas amenazas.



Minuta de la I Sesión del Comité Técnico para el Manejo Integral de la Presa La Vega

Otra actividad importante es socializar los logros del proyecto y darle seguimiento al manejo de la maleza acuática a través de capacitaciones y realización de talleres educativos dirigidos a los diferentes sectores involucrados con el embalse, de tal manera que se socialicen soluciones a los pequeños problemas ambientales relacionados con las actividades diarias de cada sector.

Un Plan de Manejo dictaría las estrategias y líneas de acción prioritarias para el manejo adecuado del embalse, mismas que se determinarían a través de un diagnóstico actualizado del embalse mismo. El diagnóstico debe incluir como puntos clave la identificación y caracterización de descargas, el estado del saneamiento de la región, las prácticas agrícolas actuales y el análisis del uso del suelo. A partir de ello se deben proponer acciones urgentes de saneamiento, revisión de las buenas prácticas agrícolas, reordenamiento territorial, capacitación y concientización.

Se propone presentar este Plan de Manejo durante la siguiente Sesión del Comité, invitando a todos los miembros a participar en la elaboración del mismo. Se espera que la segunda sesión del Comité se realice a finales de agosto, fecha en que se estima que el embalse tendrá un nivel similar al que se presentó a principios del año, cuando se inició el proyecto de control de maleza acuática. En esta misma sesión se compartirá el video del proyecto y se podrá hacer una presentación de fotografías del mismo.

Para las acciones como: elaboración del Plan de Manejo del embalse, la realización de talleres de educación ambiental, la retención de lirio verde y el manejo de lirio seco, se solicita la participación de los miembros del Comité. El manejo del lirio seco es importante para mitigar el impacto de azolve que se concretaría si se deja ahí el lirio seco. La primera acción a concretar sería el pago del 20% del proyecto de control de maleza acuática por parte de los usuarios y del ayuntamiento de Teuchitlán. Como segundo punto sería poner fecha a la realización de las retenciones de lirio verde, el manejo de lirio seco y los talleres.



**Minuta de la I Sesión del
Comité Técnico para el Manejo Integral de la Presa La Vega**

ACUERDOS:

1. La elaboración de la retención de lirio se llevará a cabo el próximo martes 3 de junio por la tarde, con la participación de los representantes de los sectores acuícola, agrícola y pecuario. Lo anterior con la finalidad de controlar el 2% de la superficie de maleza acuática que la MIA considera importante que se preserve en la presa.
2. Para la tarea de quema del lirio seco, se propone el próximo viernes 30 de mayo a las 8.00 horas, reuniéndonos en la Presidencia Municipal de Teuchitlán. Los pescadores se integrarán por la tarde.
3. Se entregará el formato de notificación a las autoridades correspondientes sobre la quema del lirio seco.
4. Se realizarán 4 talleres de educación ambiental y cultura del agua para los diferentes sectores, con la participación de la sociedad en general. Se solicita apoyo para la convocatoria.
5. El pago de la aportación del 20%, relativo al proyecto del control de la maleza acuática, se realizará el último día del mes de junio del presente año. Se solicita el apoyo de los Ayuntamiento de Tala y Ameca y de los Ingenios de Tala y Ameca.

No habiendo otro punto que tratar se dio por concluida la reunión a las 11:30 hrs. del día de su inicio.

FIRMAN:

ENRIQUE MEZA ROSALES
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TEUCHITLÁN
Y PRESIDENTE DEL COMITÉ TÉCNICO PARA EL
MANEJO INTEGRAL DE LA PRESA LA VEGA

HÉCTOR J. CASTAÑEDA NÁÑEZ
DIRECTOR DE CUENCAS Y SUSTENTABILIDAD DE LA
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y
REPRESENTANTE DEL



**Minuta de la I Sesión del
Comité Técnico para el Manejo Integral de la Presa La Vega**

Ma Delores V. O.

~~MARTHA ENRIQUETA~~ AMRCA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] Edoardo Menéndez Fausto

[Handwritten signature] Edoardo Jiménez P. CWC AMRCA

~~Dr. c. Jesús Aballero L.~~

LEONOR VALDEZ M.

[Handwritten signature]

José F. Glez Rquez

INGENIERO TALA SA DE C.V.

Pedro Suarez yorin

SEDER COORDINADOR
ALFREDO GONZALEZ GAYTAN

José Luis Moreno Fielkano
Ingeniero Tala.

Francisco Vega Zarate

JAVIER BALLESTAS MUNOZ

Héctor Fiestas Lara

J. Guadalupe Orozco

Guillermo Delgado Diaz

Mr. D.D.