

# Orden del Día



1. Registro de participantes.
2. Presentación de los avances del Proyecto de Control de Maleza Acuática en el embalse “Presa La Vega”.
3. Acciones pendientes relativas al control de la maleza acuática.
  - . Selección de puntos de retención de lirio entrante.
  - . Manejo de lirio muerto en zonas secas.
4. Talleres de Educación Ambiental y de Cultura del Agua.
5. Información relativa al Plan de Manejo de la Presa La Vega.
6. Asuntos varios.



# Sesión I

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

**Comisión Estatal del Agua**



**28 de Mayo de 2008**



# Control de Maleza Acuática en el embalse “Presa La Vega”



FECHA (2008)	EVENTO
11 Enero	Primer monitoreo de la calidad del agua
7 Febrero	Inauguración del Proyecto
8 Febrero	Inicio de actividades de aplicación del método químico
4 Marzo	Segundo monitoreo de la calidad del agua
27 Marzo	Termina la aplicación en las 415 ha del contrato Avance promedio de 50 ha por semana
8 Abril	Tercer monitoreo de la calidad del agua
18 Abril	Remoción manual de la maleza acuática
24 Abril	Finaliza la aplicación en la superficie extra (83 ha)
22 Mayo	Cuarto monitoreo de la calidad del agua

# COSTOS DEL PROYECTO DE CONTROL DE MALEZA ACUÁTICA EN EL EMBALSE “PRESA LA VEGA”



Servicio	Costo
Elaboración de la MIA-P	\$ 213,900.00
Pago de derechos por recepción, evaluación y resolución de la MIA-P	\$ 21,144.00
Programa de monitoreo de la calidad del agua	\$ 46,500.00
Programa de vigilancia ambiental y supervisión del proyecto	\$ 108,376.00
Aplicación del método químico para el control de maleza Contrato inicial por 415 ha	\$ 954,500.00
Aplicación del método químico para el control de maleza Ampliación de contrato por superficie extra	\$ 190,900.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1'535,320.00</b>

# ¿Cuánto lirio había en la presa?

<b>SUPERFICIE</b>	<b>1 metro cuadrado</b>	<b>1 hectárea</b>	<b>500 hectáreas</b>
<b>Plantas de lirio</b>	<b>40</b>	<b>400,000</b>	<b>200'000,000</b>
<b>Toneladas de lirio base húmeda</b>	<b>0.02175</b>	<b>271.5</b>	<b>108,750</b>
<b>Toneladas de lirio base seca</b>	<b>0.00326</b>	<b>32.625</b>	<b>16,312.5</b>

# Análisis de cobertura de maleza acuática por imágenes satelitales 2008



12 Enero



29 Febrero



1 Abril




3 Mayo



 Lirio flotante

 Lirio seco y muerto  
(en zonas no inundadas)

 Zona de conservación  
~10 ha



## Proceso del Control de Maleza Acuática











**NOVIEMBRE 2007**



**FEBRERO 2008**



**MARZO 2008**



**MAYO 2008**



# Acciones pendientes para el control de la maleza acuática



Retención de lirio en puntos de entrada.



Manejo de lirio seco.

# Talleres de Educación Ambiental y Cultura del Agua



- ” Capacitación para los diferentes sectores:
- . Estudiantes de diferentes edades.
  - . Sector agrícola.
  - . Sector acuícola.
  - . Otros.





# Plan de Manejo de la Presa La Vega



## ¿QUÉ ES?

Diagnóstico actualizado que plantea las estrategias y las líneas de acción prioritarias para el manejo adecuado del embalse.

## CONTENIDO:

- “ Identificación y caracterización de descargas.
  - . Aguas residuales de origen urbano.
  - . Aguas residuales de origen industrial.
  - . Canales de escurrimiento de las zonas agrícolas.
- “ Acciones de saneamiento.
- “ Revisión de las prácticas agrícolas.
- “ Análisis de uso de suelo en relación al Ordenamiento Ecológico Territorial.
- “ Capacitación y cultura:
  - . Educación Ambiental y cultura del agua.
  - . Buenas prácticas agrícolas.

**FECHA DE ENTREGA:** II Sesión del Comité.



# Acuerdos

Algunas ideas...

## Participación del Comité:

Actividad	¿Cómo participar?
Elaboración del <b>Plan de Manejo de la Presa La Vega.</b>	Brindando información de utilidad.
Realización de <b>talleres de educación ambiental y cultura del agua.</b>	Logística de talleres. Apoyo de material. Siendo capacitadores.
Apoyo en actividades de <b>retención de lirio.</b>	Consiguiendo material: Tambos, cable... Mano de obra.
Ayuda en <b>manejo de lirio seco.</b>	Mano de obra.