

FICHA INFORMATIVA DE PROYECTOS

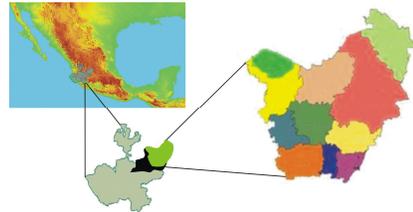
Coordinación: Coordinación de Hidráulica
Subcoordinación: Subcoordinación de Tecnología Apropriada e Industrial
Jefe de proyecto: M.I. Luis Rey Punte Jiménez

Clave: HC0821.1

Título del proyecto: Plan estratégico para la recuperación ambiental de la cuenca del río San Juan de los Lagos

Problemática:

Como parte de los compromisos adquiridos con la Cuenca del Río San Juan de los Lagos, el IMTA desarrolla el proyecto denominado "Plan estratégico para la recuperación ambiental de la cuenca del Río San Juan de los Lagos"; para tal fin y debido a la magnitud del proyecto y la reducida disponibilidad de tiempo, se requiere contratar servicios especializados para apoyar y agilizar su elaboración. Dentro de estos servicios se contempla la participación de personal externo para apoyar el proceso de recopilación, análisis y procesamiento de información para la generación de un diagnóstico ambiental, identificar los problemas prioritarios, y a partir de esta información proponer líneas, objetivos y acciones estratégicas, con sus correspondientes proyectos específicos para el periodo 2008-2012; todo esto bajo la supervisión del personal técnico del IMTA y el consenso de las partes involucradas, como lo son la Comisión Nacional del Agua y las Secretarías de Medio Ambiente y del Agua del Gobierno del Estado de Jalisco.



Objetivo:

Realizar un diagnóstico ambiental, identificar los problemas prioritarios y proponer líneas, objetivos y acciones estratégicas, con sus correspondientes proyectos específicos 2008-2012, para establecer las bases del desarrollo sustentable de la cuenca del Río San Juan de los Lagos.

Resultados y/o productos:

Elaboración de un plan estratégico para la recuperación ambiental de la cuenca que considere, entre otros, los siguientes aspectos:

- 1.- Diagnóstico ambiental. En este caso se evaluó su estado ambiental y las causas que han originado los problemas que actualmente se perciben.
- 2.- Identificación de los problemas prioritarios. Se recopiló la información disponible sobre los municipios que conforman la cuenca y su problemática conforme a los planes de

desarrollo municipal.

3.- Desarrollo del plan por problema prioritario. Se identificaron siete problemas prioritarios y se clasificaron las acciones propuestas.

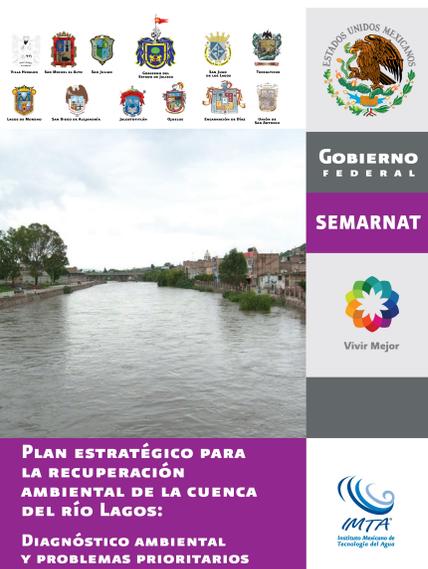
TEMAS PRIORITARIOS	NÚM. DE ACCIONES
Disminución de la calidad y cantidad del agua en la cuenca.	46
Deterioro de los recursos bosque y suelo.	9
Crecimiento urbano desordenado.	73
Rezagos sociales y económicos.	60
Pobreza extrema e insalubridad.	5
Deficiencias en la cultura ambiental, capacitación productiva, comunicación y participación social.	54
Insuficiencias en el monitoreo e investigación ambiental.	30
TOTAL	277

Se identificaron además las estrategias y los objetivos estratégicos que se pretendían con las anteriores acciones.

4. - Selección y establecimiento de la línea base de una batería de indicadores de gestión ambiental.

Metodología y desarrollo:

A través de la revisión de la información existente y reuniones de trabajo, se obtuvo:



1. La Identificación de los principales problemas en la zona, con sus causas y efectos, debidos a distribución de la población, tipo de vivienda, acceso a servicios básicos de infraestructura, actividades y economía de los diferentes sectores productivos.
2. La identificación de los elementos claves para el manejo sustentable del agua en la cuenca del río San Juan de los Lagos.
3. Las acciones a desarrollar para alcanzar la sustentabilidad de la región, tomando en cuenta las dimensiones legal, técnica, institucional, ambiental, política y económico-social.
4. Se hará una selección de indicadores ambientales, sociales, económicos, hidráulicos que permitan evaluar la situación de la región y el impacto de las acciones que se desarrollen en los tiempos acordados.