

3 proyectos 2010 que conforman estrategias integrales de atención

El IMTA ha desarrollado una serie de proyectos que, de manera integral, atienden problemáticas incorporando el criterio natural del espacio físico asociado al territorio, así como su dinámica social, económica y ambiental. Al mismo tiempo, se genera una aproximación multidisciplinaria al involucrarse diversas áreas técnicas del instituto. Este enfoque

ha permitido obtener los casos más logrados de gestión integral del agua y enfoques transversales que permiten a las diferentes disciplinas articular la información, habilidades y conocimiento de los expertos para así colaborar en la solución de problemas complejos.

Programa para la Recuperación Ambiental de la cuenca del lago de Pátzcuaro

Clave	Nombre del proyecto
TC0836.7	Proyecto ejecutivo para el saneamiento de la ciudad de Quiroga.
HC0831.4	Evaluación integral (eficiencia, capacitación, seguimiento y apropiamiento) de humedales.
TC0849.4	Saneamiento mediante sistemas no convencionales de la ciudad de Tzintzuntzan.
HC0851.7	Proyecto ejecutivo y materiales para el pretratamiento y colector de la calle Salazar al Humedal de Erongarícuaro.
TC0847.4	Monitoreo de la calidad del agua del lago y de las descargas.
TC0850.4	Manejo integral para el control de malezas acuáticas, especies invasoras y remoción de sedimentos en apoyo a la recuperación de especies emblemáticas y mejora de la calidad del agua del lago.
HC0834.4	Transferencia de tecnologías apropiadas en comunidades rurales en la cuenca del lago de Pátzcuaro.
HC0832.4	Modelos comunitarios de captación, almacenamiento y tratamiento de agua de lluvia para consumo humano en Arócutin, San Francisco Uricho y Napízaro, Erongarícuaro.
HC0828.4	Proyecto modelo para el manejo integral del agua en San Jerónimo Purenchécuaro y San Andrés Tzironaro.
HC0835.4	Coordinación técnica del programa, sistematización de la experiencia y difusión.
DP1014.4	Programa de educación, capacitación y concientización ambiental municipal (Pátzcuaro, Quiroga, Tzintzuntzan, Erongarícuaro, Huiramba).
RD0813.4	Instrumentación de prácticas de conservación de microcuencas.
RD0814.4	Vivero regional autosuficiente de especies forestales y no forestales.
HC0853.4	Sustentabilidad de los OOAPAS ribereños.
TH0819.4	Balance hídrico y capacitación en la infraestructura de monitoreo.

Programa para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Río Apatlaco

Clave	Nombre del proyecto
HC1026.4	Coordinación técnica del Programa para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Río Apatlaco y apoyo a la gestión de proyectos municipales.
HC1027.4	Espacios de educación ambiental, cultura del agua y bosque, autosustentable en agua y energía.
HC1028.4	Abastecimiento mediante captación y almacenamiento de agua de lluvia en Coajomulco, Fierro del Toro y Tetecuintla.
HC1029.4	Macromedición en fuentes de abastecimiento de agua potable de la cuenca del río Apatlaco.
Planes regionales	
Clave	Nombre del proyecto
TH1018.3	Planeación regional para la sustentabilidad hídrica en el mediano y largo plazos en las regiones hidrológicas administrativas.

Plan Hidráulico Integral del Noroeste (PLHINO)

Clave	Nombre del proyecto
RD0821.2	Programa Hidráulico Integral de Inversión del Noroeste y determinación de acciones alineadas al objetivo del programa.
TH0847.3	Actualización del modelo de simulación de la zona del PLHINO y continuación del SIG-PLHINO.

Cambio climático

Clave	Nombre del proyecto
CP1034.3	Vulnerabilidad social frente al cambio climático en la Cuenca del Río Huehuetán-Chiapas, empleando la metodología de medios de vida.
RD0910.6	Evaluación del impacto del cambio climático en la productividad de la agricultura de riego y temporal del estado de Sinaloa.
TC0872.4	Impacto del cambio climático en la calidad del agua.
CP1008.1	Atlas de vulnerabilidad hídrica de México ante el cambio climático: impacto de la relación agua y cambio climático en los sistemas sociales en México.
RD1004.1	Atlas de vulnerabilidad hídrica de México ante el cambio climático: vulnerabilidad de las grandes zonas de riego ante el cambio climático.
TC1004.1	Atlas de vulnerabilidad hídrica de México ante el cambio climático: vulnerabilidad de la calidad del agua por efecto del cambio climático.
TH1002.1	Atlas de vulnerabilidad hídrica de México ante el cambio climático: impacto de lluvias ciclónicas en México.
TH1005.1	Vulnerabilidad hídrica de México ante el cambio climático: aguas superficiales.
TH1006.1	Atlas de vulnerabilidad hídrica de México ante el cambio climático.

Paso de la Reyna

Clave	Nombre del proyecto
TC1035.3	Cálculo de la transferencia de agua del río Verde, por el desbordamiento del mismo hacia el parque de Chachagua y a la zona de las lagunas de Chachagua-Pastoría.

