

PRESENTACIÓN DE AVANCES EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS IMTA 2013

Diciembre

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



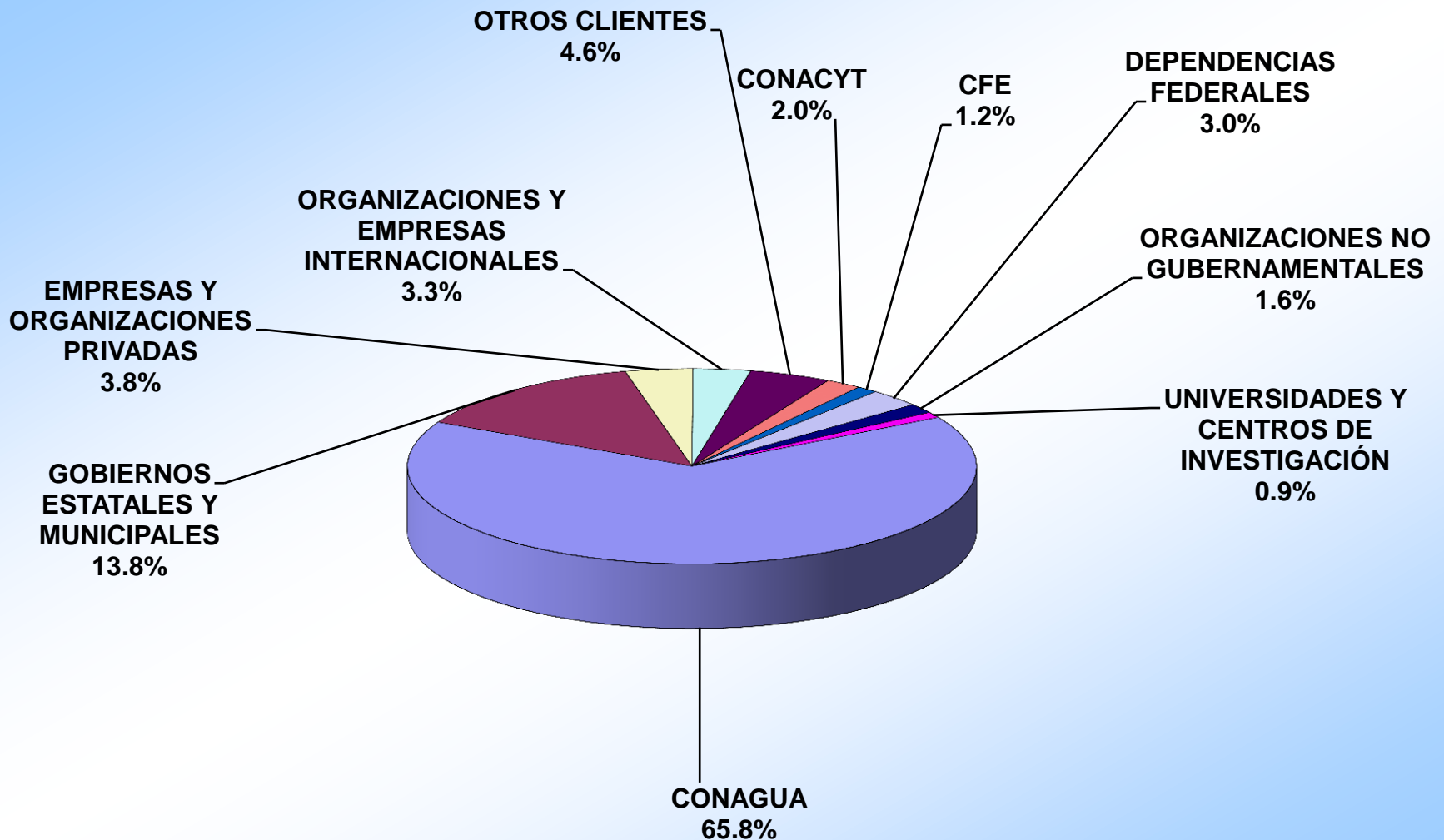
IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA
DEL AGUA

REPORTE DE PROYECTOS



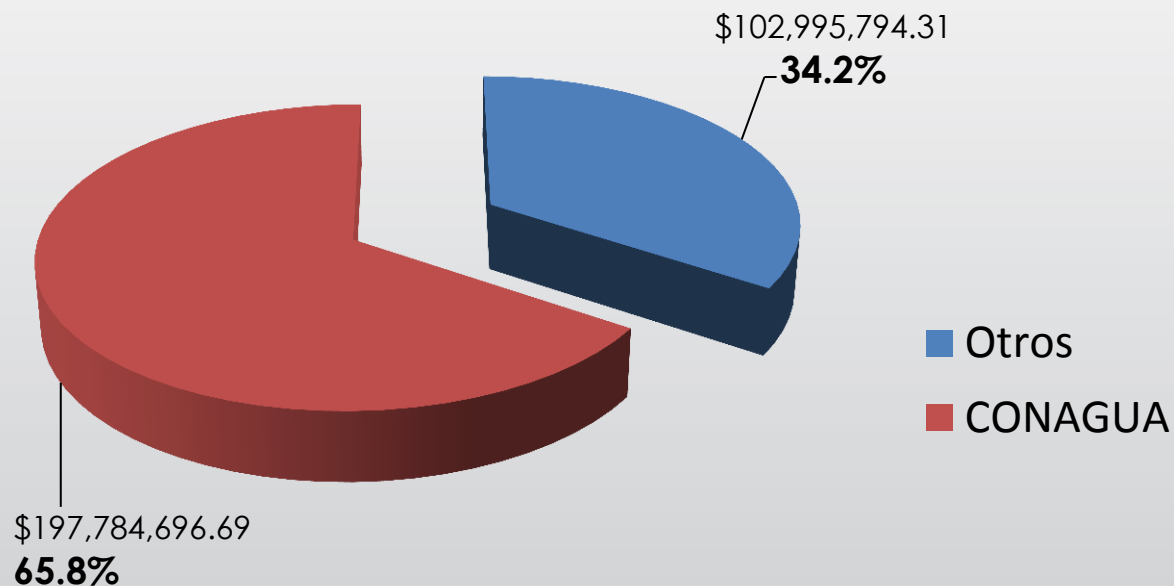
Al 20 de noviembre de 2013

INSTITUCIONES CON LAS QUE COLABORA EL IMTA



MONTO DE CONTRATACIÓN TOTAL Y CON CONAGUA

Contratación total : \$300,780,491.00



Proyectos de colaboración con CONAGUA

Estudios geohidrológicos	✓ Estudio geohidrológico de los acuíferos El Hundido y La Paila en el estado de Coahuila.
Manuales de agua potable	✓ Revisión, diagnóstico, actualización técnica y modernización de la primera etapa del Manual de agua potable, alcantarillado y saneamiento (Mapas) y las Normas técnicas complementarias, así como la documentación y elaboración de libros adicionales.
Inundaciones	✓ Programa de comunicación de riesgos frente a inundaciones e información de los programas regionales de prevención contra contingencias hídricas.
Meteorología operativa	✓ Servicios especializados en el desarrollo de herramientas de Meteorología Operativa

Proyectos de colaboración con CONAGUA

Medición

- ✓ Prueba y validación de equipos, procedimientos de instalación, configuración y envío de información para la medición de gasto en el Módulo de Riego II-2 del DR 010, Culiacán Humaya, Sinaloa.
- ✓ Apoyo y supervisión en el mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola: obras de toma de presas de almacenamiento, canales y pozos agrícolas.
- ✓ 124 proyectos ejecutivos para la instalación de sistemas de medición en presas, canales y pozos agrícolas en los Organismos de Cuenca.
- ✓ Estudios de medición y control, mediante la evaluación de la instrumentación instalada para el monitoreo estructural en 12 presas de utilidad hidroagrícola 2013.
- ✓ Apoyo y supervisión en el mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola: obras de toma de presas de almacenamiento, canales y pozos agrícolas.

Seguridad de presas

- ✓ Inspecciones de seguridad de presas (51 Tipo I y 8 Tipo II), como parte del compromiso presidencial.

Proyectos de colaboración con CONAGUA

Infraestructura de protección a centros de población

- ✓ Visita de inspección y dictamen técnico del estado que guarda la infraestructura de protección a centros de población y áreas productivas en el estado de Durango en los municipios de Durango, Poanas y Nuevo Ideal.
- ✓ Inspección y dictamen técnico del estado que guarda la infraestructura de protección a centros de población y áreas productivas en el estado de Baja California Sur en el municipio de la Paz.

Alternativas almacenamiento centro frontera

- ✓ Estudio de alternativas de abastecimiento de agua potable para la Ciudad de Frontera, municipio de Centla, Tabasco.

COLABORACIÓN CON CONAGUA

CUADRO RESUMEN

Proyectos	Cantidad	Total
Firmados CONAGUA	64	\$197,784,696.69

Proyectos	Cantidad	Firmados
✓ Subdirecciones	50	\$179,519,174.19
✓ Organismo de cuencas	12	\$16,575,354.54
✓ Direcciones locales	2	\$1,690,167.95

Proyectos de Calidad del Agua

Contaminantes emergentes y riesgos sanitarios	Análisis de riesgos sanitarios por la presencia de contaminantes emergentes y no regulados en fuentes de abastecimiento superficiales afectadas por aguas residuales en las localidades de Guanajuato, Guadalajara y Valle de Bravo.
Control biológico de lirio acuático	Reducción de biomasa y limitación de crecimiento del lirio acuático mediante el uso oportuno y adecuado de agentes específicos para el control sustentable de ésta maleza en la presa Colorines del sistema Cutzamala
Eliminación de cromo en fuentes de abastecimiento	Estudio de factibilidad de la remediación del acuífero Cuautitlán-Pachuca, localmente contaminado por cromo en la zona de Lechería, municipio de Tultitlán, Estado de México.
Eliminación de arsénico en fuentes de abastecimiento	Evaluación técnico económica de sistemas para remoción de arsénico en agua para consumo humano y asistencia técnica para la construcción de las plantas potabilizadoras.

PRESENTACIÓN DE AVANCES EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS IMTA 2013

Diciembre

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA
DEL AGUA