

Administración

Recursos financieros

El presupuesto del Instituto se compuso de los rubros indicados en la tabla siguiente:

CONCEPTOS	IMPORTE (miles de pesos)
Presupuesto autorizado original:	383,651
Transferencias del gobierno federal	215,733
Ingresos propios (programado)	167,918
Incrementos:	42,857
Servicios personales	56
Disponibilidad inicial	42,801
Reducciones:	6,907
Cancelación de plazas	4,232
Reintegros a Tesofe	159
Controversia constitucional	2,300
Devolución paquete salarial	166
Realización colección editorial	50
Presupuesto autorizado modificado	419,601

El ejercicio del presupuesto se detalla en la tabla siguiente:

CONCEPTOS	IMPORTE (miles de pesos)
Servicios personales	164,582
Materiales y suministros	17,463
Servicios generales	163,251
Gasto corriente	345,296
Bienes muebles	11,136
Obra pública	12,994
Gasto de capital	24,130
Presupuesto ejercido	369,426
Disponibilidad final	50,175

Recursos humanos

El nivel académico del personal con posgrado se detalla en la tabla siguiente:

Grados	2004	2005	Diferencia 2004-2005
Maestrías	160	165	5
Doctorados	57	57	0
Total	217	222	5

En reconocimiento a su trabajo, varios especialistas del Instituto se hicieron acreedores a premios y distinciones, entre los que destacan: el Premio Nacional de Ingeniería Miguel A. Urquijo 2004-2005 al mejor artículo de ingeniería civil publicado durante los años 2003 y 2004, otorgado por el Colegio de Ingenieros Civiles de México; nombramiento como editor asociado del *Monthly Weather Review*, EUA; primer lugar en presentación oral dentro de la mesa redonda sobre "Control biológico de malezas", en el XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Maleza, celebrado en Matanzas, Cuba; reconocimiento al mejor trabajo presentado sobre drenaje subterráneo parcelario controlado en la Costa de Chiapas, presentado en el II Congreso Internacional de Riego y Drenaje, celebrado en La Habana, Cuba, y Jefe de Proyecto del *Primer Plan Director para la modernización integral del distrito de riego 037, Altar-Pitiquito, en el estado de Sonora*. Treinta investigadores del IMTA pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores: nueve son candidatos a investigador, 16 son investigadores nivel I; cuatro, nivel II, y uno, nivel III. Asimismo, tres investigadores pertenecen a la Academia Mexicana de Ciencias y 16 a la Academia de Ingeniería.

A mediados de 2005 el IMNC, organismo certificador, practicó la tercera auditoría de vigilancia al Sistema de Gestión de la Calidad del Instituto. El grupo auditor no detectó no conformidades, sólo indicó cinco oportunidades de mejora y concluyó que el IMTA cuenta con un sistema de calidad que opera de acuerdo con los requisitos establecidos por la norma ISO 9001:2000.

Recursos materiales

Se adquirieron bienes por un monto de \$17 millones, que incluye \$7.6 millones correspondiente a bienes que se entregaron a clientes del IMTA por convenios de prestación de servicios, y se adjudicaron 86 contratos por un importe de \$84 millones.

Sistema Integral de Información (SII) de la SHCP

Se mantuvo al corriente la captura y transmisión de la información.

Siglas y acrónimos

ANEAS	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México, A.C.	INSO	Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca.
AST	Agua y Saneamiento de Toluca.	JICA	Agencia de Cooperación Internacional del Japón.
Banobras	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos.	PACT	Probabilidad de Arribo de Ciclones Tropicales a la Sonda de Campeche.
CCA	Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte.	Pemex	Petróleos Mexicanos.
Cenca	Centro de Consulta del Agua.	PEP	Pemex Exploración y Producción.
CESPM	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali.	PGPB	Pemex Gas y Petroquímica Básica.
CFE	Comisión Federal de Electricidad.	Probosque	Protectora de Bosques del Estado de México.
Conacyt	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.	Sagarpa	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.
Conafor	Comisión Nacional Forestal.	SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
Conagua	Comisión Nacional del Agua.	Sectur	Secretaría de Turismo.
Conocer	Consejo de Normalización y Certificación de Competencia Laboral.	Sedesol	Secretaría de Desarrollo Social.
Credes	Centro Regional de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable.	Semarnat	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
DBO ₅	Demanda bioquímica de oxígeno.	SEP	Secretaría de Educación Pública.
DQO	Demanda química de oxígeno.	SGAA	Subdirección General de Administración del Agua.
Gravamexsc	Gerencia Regional de Aguas del Valle de México y Sistema Cutzamala.	SGIH	Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola.
hm ³	Hectómetros cúbicos.	SGT	Subdirección General Técnica.
ICA	Índice de Calidad del Agua.	SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
IIE	Instituto de Investigaciones Eléctricas.	Ssa	Secretaría de Salud.
IMNC	Instituto Mexicano de Normalización y Certificación.	Tesofe	Tesorería de la Federación.
IMP	Instituto Mexicano del Petróleo.	UAEM	Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.	UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México.
		UT	Unidades de toxicidad.

Catálogo de proyectos

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA HIDRÁULICA		
Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
HC-0416	Tecnologías apropiadas en materia de agua para comunidades rurales.	Luis Gómez Lugo
HC-0438	Coordinación técnica del Programa para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Lago de Pátzcuaro.	Miguel Ángel Córdova Rodríguez
HC-0440	Simulación de nutrientes en el lago de Pátzcuaro.	Mauricio Escalante Estrada
HC-0442	Alternativas para remediación de la carga interna de nutrientes en el lago de Pátzcuaro. Primera etapa. Evaluación de alternativas.	José Alfredo González Verdugo
HC-0453	Diagnóstico para la rehabilitación del colector general de Janitzio y ejecución de obras accesorias.	Ignacio Arturo Caldiño Villagómez
HC-0454	Incremento de eficiencia física y de facturación de tres células de distribución de agua potable de la ciudad de Querétaro.	Carlos Eduardo Mariano Romero
HC-0455	Sectorización de la red de agua potable y distritos hidrométricos. Primera etapa.	Juan Carlos García Salas
HC-0458	Diagnóstico integral de los organismos operadores de agua potable y alcantarillado sanitario de Pátzcuaro, Tzintzuntzan, Erongarícuaro y Quiroga, de la cuenca del lago de Pátzcuaro.	Leonel Humberto Ochoa Alejo
HC-0460	Estudios de detección y reparación de fugas para incrementar la eficiencia física de cuatro organismos operadores de agua potable y alcantarillado sanitario, ribereños del lago de Pátzcuaro.	Edgar Antúnez Leyva
HC-0461	Modelación hidráulica de la red de distribución de agua potable de la ciudad de San Luis Río Colorado, Sonora.	Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
HC-0487	Localización, caracterización y restauración de ocho manantiales en la cuenca del lago de Pátzcuaro.	Xiangyue Li Liu

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
HC-0488	Aprovechamientos de manantiales (Las Palmas, Anachuen y Pomio) para suministrar agua a tres comunidades.	Xiangyue Li Liu
HC-0502-1	Modelo hidrogeoquímico del lago de Chapala. Segunda etapa.	Alexis Espinosa Gayosso
HC-0505-1	Comportamiento de medidores en flujo de arena: Modelación numérica de flujos secundarios en obras de toma de presas de almacenamiento. Segunda etapa.	Edmundo Pedroza González
HC-0507-1	Desarrollo y transferencia de tecnología apropiada para uso doméstico y producción de alimentos de autoconsumo.	Luis Gómez Lugo
HC-0508-1	Dispositivo para el suministro de agua en la descarga del tanque de inodoros para eliminar fugas. Segunda etapa.	Dalmey Villegas Sosa
HC-0509-1	Tecnologías apropiadas para el tratamiento del agua para consumo humano en zonas marginadas. Primera etapa.	Alejandra Martín Domínguez
HC-0510-1	Desempeño de la calidad del servicio de organismos operadores de agua potable en México.	Leonel Humberto Ochoa Alejo
HC-0511	Mantenimiento correctivo y caracterización de molinetes.	Javier Martínez Navarro
HC-0512-3	Mantenimiento y caracterización de molinetes de los distritos y unidades de riego.	Javier Martínez Navarro
HC-0513-3	Medición del gasto turbinado en la central hidroeléctrica Gral. Salvador Alvarado, Sinaloa.	Cecia Millán Barrera
HC-0514-3	Mejoramiento de la medición en presas de almacenamiento y pozos agrícolas (2005).	Víctor Manuel Arroyo Correa
HC-0515-3	Servicio de ingeniería para la elaboración de proyectos ejecutivos que permitan la adquisición de medidores de gasto turbinado de las centrales hidroeléctricas: Valentín Gómez Farías, Mazatepec y La Amistad.	Cecia Millán Barrera
HC-0516-3	Estudio en modelo físico del vertedor de la presa El Naranjo II en el río Cihuatlán, Manzanillo, Col., y Cihuatlán, Jalisco.	Gilberto Salgado Maldonado
HC-0517	Proyecto de ingeniería básica para los deslaves del gasoducto de 16" de diámetro de Naco-Hermosillo.	Isaac Bonola Alonso
HC-0518-3	Estudio en modelo físico del funcionamiento del vertedor de la presa El Tigre, San Juan de Guadalupe, Durango.	Gilberto Salgado Maldonado
HC-0519-3	Levantamiento de censo de pozos agrícolas en el estado de Morelos.	Francisco Villavicencio López

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
HC-0530-3	Programa de Uso Eficiente y Racional del Agua 2005.	Víctor Hugo Mireles Vázquez
HC-0531-3	Talleres de capacitación para los integrantes de los consejos de cuenca de los ríos Coatzacoalcos, Papaloapan y de Tuxpan al Jamapa y de sus órganos auxiliares.	Adriana Emilia Cruz Trillo
HC-0533-3	Elaboración de la propuesta de acciones para la recuperación de la laguna La Escondida, en Reynosa, Tamaulipas.	Francisco Villavicencio López
HC-0538-3	Banco modular universal para el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos de Cuba.	Dalmey Villegas Sosa
HC-0541	Elaboración de la manifestación del impacto ambiental, sector industrial con alcance regional; estudio de riesgo ambiental nivel 3 (análisis detallado de riesgo) y estudio técnico justificado para la terminal de gas natural licuado de Manzanillo, Colima.	Luis Rey Puente Jiménez
HC-0542	Revisión y aval de la ingeniería básica y de detalle de la celda de estabilización de residuos en Texistepec, Veracruz.	Xiangyue Li Liu
HC-0543-3	Inspección al 100% por la técnica de ultrasonido por ondas guiadas al LPG-DUCTO de 20" de diámetro, en tramo de la trampa de recibo de diablos a casa de bombas Núm. 4, que integra a la terminal de distribución de gas licuado Tula, Hidalgo.	José Isidro Robles López
HC-0544-3	Determinación del estado físico, integridad mecánica y análisis de vida residual de equipos mecánicos de la planta de estireno de Petroquímica Cangrejera, S.A. de C.V.	Xiangyue Li Liu
HC-0545-3	Inspección mediante ensayos no destructivos y certificación API de los recipientes esféricos TE-2 Y TE-3, mantenimiento y calibración de válvulas de seguridad de los mismos, en la terminal de distribución de gas licuado Cactus, Chiapas.	Rubén Antelmo Morales Pérez
HC-0546-3	Inspección del tanque criogénico TV-200 B de amoniaco, en la terminal refrigeradora de distribución de gas licuado Salina Cruz, Oaxaca.	Javier Avilés López
HC-0547-3	Actualización de la pluma, identificación de fuentes generadoras, infiltración de hidrocarburos y construcción de pozos de extracción en la zona frontal de la posible pluma exterior de la refinería Ing. Héctor R. Lara.	Ricardo Álvarez Bretón
HC-0548-3	Inspección del ducto de 12" de gas que va de trampa de diablos hasta el complejo HDR, interior de la refinería Miguel Hidalgo, Tula, Hidalgo.	José Isidro Robles López

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
HC-0549-3	Inspección al 100% por la técnica de ultrasonido por ondas guiadas a tubería mayor o igual a 2 pulgadas.	Mauricio Escalante Estrada
HC-0550.1	Estudio de la variación espacial y temporal del consumo intradomiciliario.	Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
HC-0551-3	Medición y análisis de la demanda de agua potable en la ciudad de San Luis Río Colorado, Son., durante el verano.	Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
HC-0552-3	Estudio del comportamiento de las sustancias dentro de las redes de agua potable considerando el fenómeno de la dispersión.	Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
HC-0553-3	Reingeniería del manual de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	Velitchko Georguiev Tzatchkov
HC-0554.3	Evaluación de eficiencia física del sistema de agua potable de Mexicali, Baja California.	Carlos Eduardo Mariano Romero
HC-0556-3	Evaluación del programa de sectorización 2005 de Tuxtla Gutiérrez, revisión de un proyecto ejecutivo de capacitación, potabilización y conducción, y elaboración de términos de referencia para un programa.	Petronilo Cortez Mejía
HC-0557-3	Asistencia para la supervisión, administración y control del estudio de evaluación para la actualización del padrón de usuarios del organismo operador municipal de agua potable, alcantarillado y saneamiento de San Luis Río Colorado, Sonora.	Juan Carlos García Salas
HC-0559-4	Diseño del plan de tarifas de servicio para lograr la rentabilidad de los cuatro organismos operadores de agua potable y alcantarillado sanitario, ribereños del lago de Pátzcuaro.	Mario Óscar Buenfil Rodríguez
HC-0562.3	Estudios para el mejoramiento del sistema de agua potable y saneamiento de la ciudad de Oaxaca.	Alejandra Martín Domínguez
HC-0563.3	Estudio de la sectorización de la red de distribución de agua potable de la ciudad de Matamoros, Tamaulipas.	José Manuel Rodríguez Varela
HC-0565-3	Elaboración de términos de referencia para los proyectos: <i>Estudio de factibilidad y Proyecto ejecutivo para la solución definitiva del drenaje pluvial de las cuencas de San Juan de Dios y de Atemajac.</i>	Juan Carlos García Salas
HC-0570-3	Inspección, mediante ensayos no destructivos y certificación API, de tres recipientes horizontales en la terminal de distribución de gas licuado de Tepeji, Hidalgo.	María Josefina Espinoza Ayala

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
HC-0572-3	Inspección <i>Incotest</i> en la planta refrigerada de gas licuado de Salina Cruz, Oaxaca.	Xiangyue Li Liu
HC-0576-3	Inspección, mediante ensayos no destructivos del recipiente esférico TE-126, localizado en el sector 6 de la refinería Miguel Hidalgo.	Rubén Antelmo Morales Pérez
HC-0577-3	Diagnóstico del estado que guarda la protección catódica y mecánica del acueducto de 36" de Tlahuelipan, Tula, Hidalgo.	Alexis Espinosa Gayosso

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA HIDROLÓGICA

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
J 38238-T	<i>Monitoring biomass burning aerosols in southeast Mexico, to characterize their optical and radioactive properties and determine their regional climate impact.</i>	Martín José Montero Martínez
TH-0401-11	Acreditación de procesos de calibración de sensores en el laboratorio de hidrometeorología.	José Alfredo Mundo Molina
TH-0404	<i>Monitoring pilot project for wet deposition of mercury in Mexico. Phase II.</i>	Anne Hansen y Manfred van Afferden
TH-0405	Evaluación de paleo-huracanes en el Mar Intra-Americano (MIA): reconstrucción y análisis basados en registros subrogados.	Jorge Sánchez Sesma
TH-0406	Evaluación de los riesgos de la contaminación de mantos freáticos por la infiltración del herbicida atrazina a nivel nacional.	Manfred van Afferden y Anne Hansen
TH-0409	Un análisis de la base de datos de los ciclones tropicales del océano Atlántico (con énfasis en los ciclones que ingresaron a tierra en Cuba o México), y una actualización para la estimación del riesgo por viento, oleaje y lluvias extremas.	Ricardo Prieto González
TH-0411	Caracterización de la contaminación de los pozos de agua potable de las poblaciones de Huecorio y Janitzio, Michoacán.	Luis González Hita
TH-0412	Actualización geohidrológica de los acuíferos subyacentes al lago de Pátzcuaro. Primera etapa.	Luis González Hita
TH-0413	Balance hídrico de la cuenca del lago de Pátzcuaro, Michoacán.	Jaqueline Lafragua Contreras

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
TH-0414	<i>Simple raingauge network in support for NAME.</i>	René Lobato Sánchez
TH-0434.06	Pronóstico de fenómenos meteorológicos intensos para el estado de Chiapas.	Ricardo Prieto González
TH0506.1	Estudios de cambio climático en los patrones de precipitación producidos por alteraciones en la cobertura vegetal y uso de suelo para el noroeste de México.	Martín José Montero Martínez
TH-0507-01	Revisión de la seguridad hidrológica de las presas: Álvaro Obregón y Plutarco Elías Calles, Son.; Huites y Miguel Hidalgo, Sin., y el sistema hidroeléctrico del río Grijalva, Chiapas (Angostura, Chicoasén, Malpaso y Peñitas).	Roberto Mejía Zermeño y Óscar Santillán Hernández
TH-0508-3	Estudio hidrológico e hidráulico del río La Sabana.	Margarita Elizabeth Preciado Jiménez
TH-0509.1	<i>Software</i> para la modelación de procesos de transporte en acuíferos heterogéneos: Aplicación al acuífero de Querétaro.	Miguel Ángel Mejía González
TH-0510.1	Efectos de la sobreexplotación de los acuíferos en las principales ciudades de la cuenca Lerma-Chapala.	Gerardo Ortiz Flores
TH-0511.1, TH-0511.2	Servicios ambientales del lago de Chapala en la cuenca del río Lerma.	José Luis Pérez López
TH-0512.1	Desarrollo de bases de datos georreferenciados para modelos dinámicos de simulación: Aplicación a la cuenca del río Mayo.	Jaime Rivera Benítez
TH-0514.2	Evaluación hidrológica de escenarios prospectivos utilizando el modelo dinámico para la cuenca Lerma-Chapala.	Ana Isabel Wagner Gómez
TH-0515.2	Inventario de los cien principales cuerpos de agua en la cuenca Lerma-Chapala.	Jorge Enrique Brena Zepeda
TH-0517.2	Salud ambiental de embalses de la cuenca Lerma-Chapala.	Anne Hansen
TH-0518.4	<i>Sampling and analysis of lake sediment cores in Mexico.</i>	Carlos Gutiérrez Ojeda
TH-0523.3	Desarrollar un modelo de pronóstico de avenidas para las presas hidroeléctricas Chicoasén, El Caracol y Peñitas.	Ernesto Aguilar Garduño
TH0524.3	Modelación dinámica de subcuencas en la cuenca del río Balsas.	Sergio Armando Trelles Jasso
TH0527.3	El agua en la Región XIII Valle de México: análisis hidrológico y su aprovechamiento.	Sergio Armando Trelles Jasso

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
TH-0529.3	Adecuación de modelo Lerma para la revisión de la política óptima conjunta.	María del Carmen Barragán Barrios
TH-0530.3	Estudio de disponibilidad de aguas superficiales por cuenca en la Región Hidrológica-Administrativa Balsas.	María de los Ángeles Suárez Medina
TH-0533.6	Formulación del Programa Hidrológico Forestal XII Península de Yucatán.	Jorge Brena Zepeda
TH-0535	Estudio hidrogeológico regional de los acuíferos del noroeste del estado de Chihuahua.	Manuel Martínez Morales
TH-0536.3	Estudio para obtener la disponibilidad del acuífero de la zona metropolitana de la ciudad de México.	Graciela Herrera Zamarrón
TH-0537	Estudio hidrológico complementario sobre el aprovechamiento y crecientes para el diseño de almacenamiento de la presa El Zapotillo, Río Verde, Jalisco.	Juan Francisco Gómez Martínez
TH-0538.4	Estudio de transversalidad de políticas públicas del sector hídrico.	Alberto Güitrón de los Reyes
TH-0539.3	Diagnóstico para el mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Oaxaca y zona conurbana.	Miguel Ángel Mejía González
TH-0540.3	Realización del proyecto ejecutivo <i>Encauzamiento del río La Sabana (a partir del cadenamiento 3+ 181, 500 metros aguas arriba del viaducto Diamante, hasta la desembocadura con la laguna de Tres Palos)</i> .	Margarita Elizabeth Preciado Jiménez
TH-0541-3	Estudio para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en las cuencas de las regiones hidrológicas 10 y 11, Pacífico Norte.	Israel Velasco Velasco
TH-0542.3	Servicios de mantenimiento y calibración de la red de estaciones hidrometeorológicas de PEP y la cuantificación de la probabilidad de arribo de un ciclón tropical a la zona de Campeche.	José Alfredo Mundo Molina
TH-0543.3	Modelo dinámico y escenarios del sistema hidroeléctrico del río Santiago.	Sergio Armando Trelles Jasso
TH-0544.3	Estudio de actualización de la disponibilidad y balance hidráulico de aguas superficiales de la Región Hidrológica 12, cuencas cerradas de Sayula, y Región Hidrológica 15, Costa de Jalisco.	Yolanda Solís Alvarado

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
TH-0545.3	Estudio de actualización de la disponibilidad y balance hidráulico de aguas superficiales de la Región Hidrológica 12, Lerma-Chapala, considerando las concesiones del Registro Público de Derechos de Agua.	Enrique Alejandro Sánchez Camacho
TH-0546.3	<i>Atlas climatológico actualizado de México.</i>	Saúl Miranda Alonso
TH-0547.3	Implementación del sistema de pronóstico numérico meteorológico <i>Weather Research and Forecasting</i> y del modelo climatológico CAM3 en el <i>cluster</i> de la Unidad del Servicio Meteorológico Nacional.	Martín José Montero Martínez
TH-0548.3	Estudio de actualización de la disponibilidad y balance hidráulico de aguas superficiales de la Región Hidrológica 13, Huicicila, y Región Hidrológica 14, Ameca, considerando las concesiones del Registro Público de Derechos de Agua.	María de los Ángeles Suárez Medina
TH-0549	Estudios hidrológicos sobre aprovechamiento y crecientes de diseño de la presa Tamesí, río Guayalejo, Tamaulipas.	Óscar David Santillán Hernández
TH-0550	Dimensionamiento de alcantarillas y pasos de lancha en el tramo carretero Copándaro-La Cinta (laguna de Cuitzeo).	Jaqueline Lafragua Contreras

COORDINACIÓN DE TRATAMIENTO Y CALIDAD DEL AGUA

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
TC-0402	Tecnología solar fotocatalítica de costo de efectivo para descontaminación y desinfección de agua en áreas rurales de países en desarrollo (<i>SOLWATER</i>).	María Teresa Leal Ascencio
TC-0411	Instalación de humedal para el tratamiento de las aguas residuales de la localidad de Santa Fe de la Laguna, Quiroga, Michoacán.	Armando Rivas Hernández
TC-0413	Evaluación de la eficiencia de tratamiento del humedal de Cucuchucho, Pátzcuaro, Michoacán.	Armando Rivas Hernández
TC-0414	Diseño funcional y puesta en operación de la planta potabilizadora para remoción de hierro y manganeso en fuentes de abastecimiento de agua potable de Camargo, Chihuahua.	Martín Piña Soberanis
TC-0416	Diagnóstico para la rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Janitzio y capacitación de operadores.	Violeta Escalante Estrada

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
TC-0417	Estudios complementarios para la manifestación de impacto ambiental; modalidad regional del proyecto Presa Extóraz, Querétaro.	María Antonieta Gómez Balandra
TC-0428	Evaluación fisicoquímico, biológica-pesquera, toxicológica y limnológica del embalse de la presa Zimapán, Hgo. Primera etapa.	María del Pilar Saldaña Fabela
TC-0432	Diagnóstico de la calidad del agua en diez manantiales geotérmicos del estado de Michoacán.	José Javier Sánchez Chávez
TC-0436	<i>Cuarto curso internacional de sistemas integrados de tratamiento de aguas residuales y reúso para un medio ambiente sustentable.</i>	Lina Cardoso Vigueros
TC-0441	Determinación de la mejor alternativa de potabilización de agua para suministros de Guaymas, Sonora.	Antonio Ramírez González
TC-0446	Desarrollo de bioherbicidas para el control de malezas acuáticas. Segunda etapa.	María Elena Martínez Jiménez
TC-0449	Estudio de clasificación de la laguna El Limón del sistema lagunar San Miguel, del municipio Reforma, Chiapas.	María Teresa Leal Ascencio
TC-0464	Sistemas para la captación y potabilización de aguas para uso y consumo humano en comunidades rurales del norte del estado de Morelos. Primera etapa.	Sofía Esperanza Garrido Hoyos
TC-0504	Tecnologías de potabilización adecuadas para el medio rural.	Arturo González Herrera
TC-0505	Dictamen técnico, económico y ambiental de la planta desmineralizadora de agua UDA-400, en la refinería Ing. Héctor R. Lara Sosa, Cadereyta de Jiménez, Nuevo León.	César Guillermo Calderón Mólgora
TC-0506	Ingeniería conceptual para el tratamiento de la descarga del ingenio San Rafael de Pucté.	Juan Matías Chacón Castillo
TC-0508.3	Asistencia técnica para el desarrollo e implantación de un sistema de calidad que se implemente en el laboratorio del agua de la Secretaría de Desarrollo Social y Protección del Medio Ambiente, Tabasco.	Norma Ramírez Salinas
TC-0509	Tratamiento fotocatalítico de aguas de lavado de envases de plaguicidas (Conacyt).	Silvia Lucila Gelover Santiago
TC-0512	Desarrollar un sistema de biofiltración con empaque autóctono, especializado en el tratamiento de aguas residuales municipales de pequeñas comunidades en zonas tropicales de México.	Marco Antonio Garzón Zúñiga

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
TC-0514	Manifestación de impacto ambiental regional de la terminal de gas natural licuado de Manzanillo, Colima.	Luis Rey Puente Jiménez
TC-0515.6	Descontaminación de agua residual proveniente del lavado de suelo.	Erick Bandala González
TC-0518	Diseño y asesoría en el arranque del sistema de potabilización para el desarrollo habitacional Puente del Mar, Acapulco, Guerrero.	María de Lourdes Rivera Huerta
TC-0519	Tratabilidad de las aguas residuales de desalación del petróleo para su reúso en pozos de inyección al subsuelo.	Petia Mijaylova Nacheva
TC-0529.3	Estudio de clasificación del río Atoyac, Puebla y Tlaxcala.	Luis Alberto Bravo Inclán
TC-0530	Monitoreo biológico de la calidad del agua en ríos caudalosos.	Rubén Ignacio Huerto Delgadillo
TC-0536	Estudio de clasificación de la bahía de Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero.	Jorge Izurieta Dávila
TC-0545.3	Caracterización del agua en la descarga del rastro municipal de Apatzingán y definición del esquema de tratamiento.	Lina Cardoso Vigueros
TC-0552	Desarrollo del paquete de ingeniería básica y de detalle para la instalación y operación de tecnología de extracción, desaguado y acondicionamiento para disposición final de lodo biológico residual estabilizado, incluyendo instalación de drenes y pozos de control para lixiviados en lagunas AD-007-A/B, en la planta de tratamiento de efluentes de Petroquímica Cangrejera. Primera etapa.	Esperanza Ramírez Camperos
TC-0554	Revisión y adecuación de la ingeniería de proceso de las bases de licitación de la planta desmineralizadora de agua UDA-400, y evaluación técnica y económica de propuestas.	César Guillermo Calderón Mólgora
TC0555.3	Asesoría en el diseño y rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales del Hotel Camino Real Sumiya.	Luciano Sandoval Yoval
TC-0556.6	Sensibilización de nanopartículas de dióxido de titanio con colorantes para uso como fotocatalizadores con energía solar.	Silvia Lucila Gelover Santiago
TC-0558.3	Servicio para el aforo, caracterización y análisis de los drenajes de proceso para proponer la segregación de corrientes y mejoras en el manejo de las aguas residuales de la refinería Ing. Antonio M. Amor, para mejorar los sistemas de tratamiento de aguas.	Gabriela Mantilla Morales

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
TC-0567	Ingeniería y bases técnicas, evaluación de propuestas y supervisión del laboratorio de protección ambiental de GSIPAC, Región Marina Noreste.	Norma Ramírez Salinas
TC-0581	Desalación de agua mediante el uso de energía solar para su aplicación en comunidades rurales. Segunda etapa.	Manuel Fuentes Díaz
TC-0582	Estudio piloto para la evaluación de la exposición de habitantes de las comunidades aledañas al lago de Chapala, a contaminantes en el agua. Tercera etapa.	Juana Enriqueta Cortés Muñoz
TC-0583	Tecnologías de remoción de arsénico. Primera etapa.	Silvia Lucila Gelover Santiago
TC-0584.1	Desarrollos en tratamiento de aguas residuales municipales. Primera etapa.	Marco Antonio Garzón Zúñiga
TC-0585.1	Diagnóstico de las necesidades de tratamiento de aguas residuales en las poblaciones de la cuenca Lerma-Chapala.	Gabriela Mantilla Morales
TC-0586	Evaluación de microorganismos efectivos. Segunda etapa.	Ana Cecilia Tomasini Ortiz
TC-0587	Evaluación de la salud de veinte cuerpos de agua en la cuenca del río Lerma.	Aldo Iván Ramírez Orozco
TC-0588	Elaboración del programa de saneamiento del río Apatlaco, Mor. Segunda etapa.	Alejandro Ruiz López
TC-0589	Programa para el control de la contaminación difusa en la cuenca baja del río Lerma.	Jorge Luis Izurieta Dávila
TC-0591.1	Microorganismos efectivos.	Erick Bandala González

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA DE RIEGO Y DRENAJE

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
RD-0417	Evaluación de resultados del Programa de Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en el ejercicio fiscal 2004.	Arturo González Casillas
RD-0421	Asesoría, transferencia de tecnología de riego y evaluación de la operación de la infraestructura modernizada y seguimiento del pronóstico del riego, en el distrito de riego 005, Delicias, Chihuahua.	Javier Ramírez Luna
RD-0423	Evaluación de resultados del Programa de Desarrollo Parcelario de Distritos de Riego en el ejercicio fiscal 2004 y cumplimiento de las reglas de operación.	Ramón José Lomelí Villanueva

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
RD-0430	Sistematización de información hidroagrícola de los distritos de riego.	Waldo Ojeda Bustamante
RD-0431	Prácticas de conservación en microcuencas de Pátzcuaro.	Raúl Medina Mendoza
RD-0433	Organización de productores para la gestión, operación y administración de un sistema de riego en Cuatotolapan, Veracruz.	Jorge Castillo González
RD-0434	Elaboración del proyecto de riego a la demanda de la zona de riego de la presa Mariano Abasolo, Guanajuato.	Juan Manuel Ángeles Hernández
RD-0435	Asesoría técnica y entrenamiento en el uso pleno de la infraestructura de riego y fertirriego en Michoacán.	Efrén Peña Peña
RD-0436	Propuestas de operación para el manejo sustentable del acuífero cuenca alta del río Laja, Guanajuato.	Carlos Fuentes Ruiz
RD-0437	Análisis de las posibilidades de reconversión productiva del distrito de riego 025 Bajo Río Bravo, Tamaulipas.	Felipe Zataráin Mendoza
RD-0438	Asistencia técnica en servicios para la formación de asesores en diseño, operación y evaluación de sistemas de riego y fertirriego.	Pedro Pacheco Hernández
RD-0439	Formulación del Plan Director para la modernización integral del riego del distrito de riego 087 Rosario- Mexquite.	Mauro Íñiguez Covarrubias
RD-0440	Plan Director para la modernización del riego del distrito de riego 005 Delicias, Chihuahua.	Mario Montiel Gutiérrez
RD-0441	Formulación del Plan Director para la modernización integral del riego del distrito de riego 037 Altar Pitiquito, Sonora.	Carlos Herrera Ponce
RD-0442	Formulación del Plan Director para la modernización integral del riego del distrito de riego 066 Santo Domingo, Baja California Sur.	Carlos Herrera Ponce
RD-0443	Formulación del Plan Director para la modernización integral del riego 038 Río Mayo, Sonora.	Jorge González Meraz
RD-0501	Transporte de contaminantes en suelos agrícolas.	Carlos Fuentes Ruiz
RD-0501	Aplicación del sistema Bowen y Georradar.	Efrén Peña Peña
RD-0501	Tecnología para la medición de agua en canales.	Arturo González Casillas
RD-0501	Tecnologías de rehabilitación de cuencas.	Raúl Medina Mendoza

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
RD-0503	Reglamento para la distribución anual de los volúmenes de extracción de aguas nacionales superficiales en la cuenca del río San Juan.	Jaime Collado Moctezuma
RD-0510	Evaluación de resultados del Programa de Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego, 2005.	Arturo González Casillas
RD-0512	Capacitar personal técnico y aplicar el sistema de unidades de riego en tres entidades federativas del país: Aguascalientes, Michoacán y Oaxaca.	Arturo González Casillas
RD-0515	Capacitar a técnicos responsables de los programas Uso Pleno de la Infraestructura Hidroagrícola y Uso Eficiente del Agua y la Energía Eléctrica en la selección, operación y mantenimiento de medidores para pozos profundos.	Rafael Espinoza Méndez
RD-0516	Asesoría técnica y organización en operación, conservación y administración, y Plan Director de unidades de riego de Baja California, Coahuila, Michoacán, Nuevo León y San Luis Potosí.	José Ángel Guillén González
RD-0518	Participar en la integración de proyectos ejecutivos, asesoría y capacitación en licitación y supervisión de la instalación de sistemas de monitoreo de gasto y telemetría, y en la identificación de la infraestructura de medición.	Javier Ramírez Luna
RD-0519	Evaluación de resultados del Programa de Desarrollo Parcelario de Distritos de Riego en 2005, y cumplimiento de las reglas de operación y evaluación comparativa de las acciones realizadas.	Ramón José Lomelí Villanueva
RD-0520	Supervisión, instalación, seguimiento y capacitación del sistema de telemetría en el distrito de riego 014 Río Colorado, Baja California y Sonora.	Víctor Ruiz Carmona
RD-0524	Establecimiento de un módulo demostrativo con sistema de drenaje parcelario subterráneo controlado, en el distrito de temporal 035 Los Naranjos, Veracruz.	Rodolfo Namuche Vargas
RD-0525	Prestar servicios tecnológicos de irrigación a clientes diversos en 2005.	Mario Montiel Gutiérrez
RD-0526	Estudio para la tecnificación del riego de la unidad de riego de la presa 50 Aniversario, San José de García, Aguascalientes.	Juan Manuel Ángeles
RD-0530	Programa Regional Hidrológico-Forestal para la Región I Península de Baja California (proyecto multianual).	Héctor Cortés Torres

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
RD-0531	Programa Regional Hidrológico-Forestal para la Región II Noroeste (proyecto multianual).	Héctor Cortés Torres
RD-0532	Propuesta de modernización integral del distrito de riego 001 Pabellón, Aguascalientes.	Heber Saucedo Rojas
RD-0534	Promoción para el desarrollo hídrico y saneamiento de la cuenca Villa Victoria, Estado de México.	Pedro Rivera Ruiz
RD-0535	Conservación de agua y suelo en Zumpango, Estado de México.	Pedro Rivera Ruiz
RD-0536	Plan para la Gestión Integral del Agua y Recursos Asociados de la Cuenca Valle de Bravo, Estado de México.	Pedro Rivera Ruiz
RD-0537	Modelación del drenaje agrícola subterráneo con la ecuación de Boussinesq, sujeta a una condición de radiación fractal en los drenes (proyecto multianual).	Manuel Zavala Trejo
RD-0542	Elaborar el proyecto ejecutivo del sistema de bombeo de la zona de riego de la presa el Niágara, Aguascalientes.	Manuel Zavala Trejo
RD-0544	Diversificación productiva en zonas cañeras para utilización eficiente del agua de lluvia (proyecto multianual).	Alfredo Gómez Garzón
RD-0545	Formulación del Plan Director para la modernización integral del riego del distrito de riego 034 Estado de Zacatecas, Zacatecas (proyecto multianual).	Mario Montiel Gutiérrez

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
CP-0325	Educación ambiental, comunicación y transferencia tecnológica en apoyo al desarrollo sustentable en los Altos de Chiapas.	Denise Soares Moraes
CP-0417	Diagnóstico sociohídrico participativo y elaboración de plan de acción para la optimización del uso y manejo del agua en la región de la Huasteca, Hidalgo.	Denise Soares Moraes y Roberto Romero Pérez
CP-0421	Manejo ambiental y participación social en un contexto de gobernabilidad imperfecta. El caso del riego en la cuenca Lerma-Chapala.	Roberto Romero Pérez
CP-0423	Comunicación en apoyo al Programa para la Recuperación Ambiental de la Cuenca del Lago de Pátzcuaro.	Gemma Millán Malo y Claudia Espinosa García

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
CP-0424	Diagnóstico socioambiental en comunidades indígenas de la zona nororiente del estado de Puebla.	Daniel Murillo Licea
CP-0428	Instalación y puesta en marcha del centro de información de la cuenca del lago de Pátzcuaro.	Carlos Meneses del Arco
CP-0433	Producción de videos sobre prácticas exitosas del manejo adecuado del agua.	Pablo Chávez Hernández
CP-0505	Producción de un video sobre las distintas culturas del agua en México y de un video educativo sobre el agua, dirigido a jóvenes.	Guillermo Hernández González
CP-0506	Evaluación social de la política de saneamiento y control de la calidad del agua en la cuenca Lerma-Chapala.	Roberto Romero Pérez
CP-0507	Desarrollo de la biblioteca digital del Centro Nacional Documental Técnico y Científico sobre la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.	Carlos Meneses del Arco
CP-0509	Edición del disco compacto de la colección de la revista <i>Ingeniería Hidráulica en México</i> , segunda época.	Marco Antonio Bonilla Rincón
CP-0515	Comunicación para los comités de cuenca de los ríos El Lagartero y El Zanatenco.	Omar Fonseca Moreno
CP-0517	Diagnóstico para la implementación de proyectos que permitan la conservación del acuífero de Pedro Escobedo-San Juan del Río, Querétaro.	Sergio Vargas Velázquez
CP-0519	Ediciones en español e inglés de los libros <i>Proyecto Lago de Texcoco: Rescate hidroecológico</i> y <i>Sistema Cutzamala: Agua para millones de mexicanos</i> .	Antonio Requejo del Blanco
CP-0520.3	Producción de tres videos documentales sobre el desarrollo integral de los distritos de temporal tecnificado, para la capacitación de personal de organismos de cuenca y directivos de las asociaciones civiles.	Jorge Martínez Ruiz
CP-0522.3	Producción y difusión de materiales didácticos actualizados relacionados con la modernización de distritos de riego.	Ricardo Espinosa Reza
CP-0523.3	Campaña de información y conocimiento para la instalación de medidores en pozos de uso agrícola.	Jorge Martínez Ruiz
CP-0524.3	Traducción de documentos inglés-español y español-inglés, para el IV Foro Mundial del Agua.	Emilio García Díaz

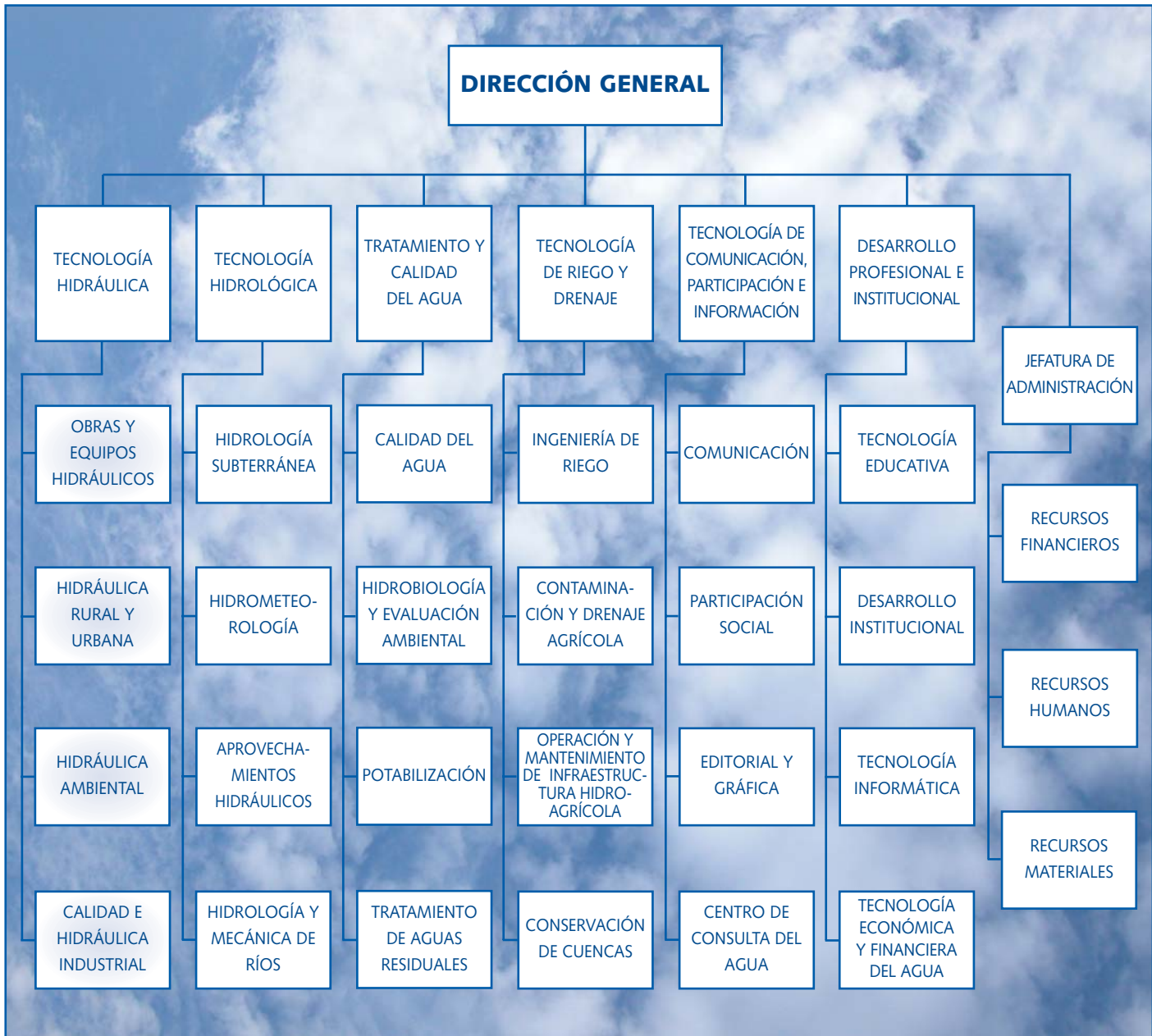
Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
CP-0525.3	Comunicación, educación y cultura del agua en la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa, y en los espacios de cultura del agua de las juntas municipales de agua potable y alcantarillado del estado de Sinaloa.	Marco Antonio Sánchez Izquierdo
CP-0526.3	Realización del videodocumental <i>La gestión social del agua en la microcuenca Texizapan-Huazuntlán</i> .	José Luis Martínez Ruiz
CP-0527.3	Diagnóstico sociopolítico para las comunidades donde opera PEP, Región Sur.	Boris Marañón Pimentel

COORDINACIÓN DE DESARROLLO PROFESIONAL E INSTITUCIONAL

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
DP-0358.6	El tamaño del lago de Chapala y su efecto social.	Héctor Manuel Bravo Pérez
DP-0428.4	Educación ambiental y cultura del agua en la cuenca del lago de Pátzcuaro. Segunda parte.	Guillermo Larios de Anda
DP-0429.4	Formación de recursos humanos y transferencia de tecnología, en apoyo a la recuperación de la cuenca del lago de Pátzcuaro. Segunda etapa.	Adriana Emilia Cruz Trillo
DP-0430.4	Sistema de evaluación del impacto social de proyectos ambientales (<i>Seiso</i>).	Adriana Emilia Cruz Trillo
DP-0431	<i>Descubre una cuenca: El lago de Pátzcuaro</i> . Segunda fase.	Edna Rosa Ibarro Franco
DP-0432.7	<i>Descubre una cuenca: El río Colorado</i> .	Rosalinda Uribe Visoso
DP-0433	Planeación estratégica para lograr la equidad de género en el manejo integral del agua.	María Elena Rivero Bustos
DP-0439	El lago de Chapala y su entorno eco-social. Desarrollo de una matriz de contabilidad social para el análisis de las políticas ambientales.	Anne Hansen
DP-0507.1	Libros del Programa Agua Saludable, Gente Saludable: <i>Guía del educador</i> y <i>Guía para monitoreo</i> .	Guillermo Larios de Anda
DP-0522.1	Certificación de competencia laborales en apoyo al Servicio Civil de Carrera del Sector Agua.	Rafael Octavio Sainz Zamora
DP-0523	Servicio Profesional de Carrera.	Miguel Roberto Zamudio
DP-0524.1	Posgrado en el IMTA: Maestría en Ciencias del Agua. Segunda parte.	Víctor Alejandro Sainz Zamora

Clave	Nombre del proyecto	Jefe de proyecto
DP-0529.2	Programa de Capacitación 2005.	Carlos Zayas Saucedo
DP-0531.3	Programa de Capacitación Interna 2005, Gerencia de Servicios a Usuarios.	Joaquín Flores Ramírez
DP-0533-3	<i>Curso tratamiento de aguas residuales.</i>	Joaquín Flores Ramírez
DP-0537.1	Mecanismos de pago por servicios ambientales hidrológicos en México.	Ramón Arturo Piña Sánchez
DP-0538-0-1	Evaluación del impacto económico, social y ambiental de grandes obras hidráulicas.	José Dolores Magaña Zamora
DP-0539.1	Evaluación del impacto económico y beneficios de los proyectos de investigación, desarrollo de tecnología y formación de recursos humanos que realiza el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.	Carl Anthony Servín
DP-0541.3	Diagnóstico y análisis de las normas oficiales mexicanas requeridas por la Ley de Aguas Nacionales.	Marco Antonio Toledo Gutiérrez
DP-0546.4	Diagnóstico del sistema tarifario del Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla.	José Dolores Magaña Zamora
DP-0549.3	Reordenamiento de las tarifas de agua potable en los sistemas municipales de Sinaloa.	Alfonso Olaiz y Pérez
DP-0552.1	<i>Atlas de las presas de almacenamiento de agua en México.</i>	Esteban Pardo García
DP-0553.1	Segunda versión del Sistema de Educación del Agua, por Internet.	Rafael Savariego Jáuregui
DP-0558.3	Libro: <i>Lo que se dice del agua.</i>	Clara Levi Levi

Organigrama



MISIÓN

Realizar investigación, desarrollar, adaptar y transferir tecnología, prestar servicios tecnológicos y preparar recursos humanos calificados para el manejo, conservación y rehabilitación del agua y su entorno, a fin de contribuir al desarrollo sustentable.

VISIÓN

Ser una organización innovadora y de clase mundial que fortalezca las capacidades del sector agua, para contribuir a la gestión sustentable del recurso.

Directorio

SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
José Luis Luege Tamargo

DIRECTOR GENERAL DEL IMTA
Álvaro A. Aldama Rodríguez

SECRETARIO PARTICULAR DEL C. DIRECTOR GENERAL
Fernando Caamaño Uribe

COORDINADOR DE ASESORES
Luis Raúl Álvarez Abad

COORDINADOR DE TECNOLOGÍA HIDRÁULICA
Nahún Hamed García Villanueva

SUBCOORDINADOR DE OBRAS Y EQUIPOS HIDRÁULICOS
Ariosto Aguilar Chávez

SUBCOORDINADOR DE HIDRÁULICA RURAL Y URBANA
Víctor Bourguett Ortiz

SUBCOORDINADOR DE HIDRÁULICA AMBIENTAL
José Alfredo González Verdugo

SUBCOORDINADOR DE CALIDAD E HIDRÁULICA INDUSTRIAL
Marco Antonio Toledo Gutiérrez

COORDINADOR DE TECNOLOGÍA HIDROLÓGICA
Francisco Javier Aparicio Mijares

SUBCOORDINADOR DE HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA
Carlos Gutiérrez Ojeda

SUBCOORDINADOR DE HIDROMETEOROLOGÍA
René Lobato Sánchez

SUBCOORDINADOR DE APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS
Alberto Güitrón de los Reyes

SUBCOORDINADOR DE HIDROLOGÍA Y MECÁNICA DE RÍOS
Martín Alfonso Gutiérrez López

COORDINADOR DE TRATAMIENTO Y CALIDAD DEL AGUA
Aldo Iván Ramírez Orozco

SUBCOORDINADORA DE CALIDAD DEL AGUA
María Teresa Leal Ascencio

SUBCOORDINADORA DE HIDROBIOLOGÍA Y EVALUACIÓN AMBIENTAL
María del Pilar Saldaña Fabela

SUBCOORDINADOR DE POTABILIZACIÓN
César Calderón Mólgora

SUBCOORDINADORA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
Gabriela Moeller Chávez

COORDINADOR DE TECNOLOGÍA DE RIEGO Y DRENAJE
Benjamín de León Mojarro

SUBCOORDINADOR DE INGENIERÍA DE RIEGO
Efrén Peña Peña

SUBCOORDINADOR DE CONTAMINACIÓN Y DRENAJE AGRÍCOLA
Carlos Fuentes Ruiz

SUBCOORDINADOR DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA
Arturo González Casillas

SUBCOORDINADOR DE CONSERVACIÓN DE CUENCAS
Raúl Medina Mendoza

COORDINADOR DE TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN
Luis Alberto Gómez Ugarte García

SUBCOORDINADOR DE COMUNICACIÓN
Roberto Menéndez Frione

SUBCOORDINADOR DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Sergio Vargas Velázquez

SUBCOORDINADOR DE EDITORIAL Y GRÁFICA
Jesús Hernández Sánchez

SUBCOORDINADOR DEL CENTRO DE CONSULTA DEL AGUA
Francisco José Salinas Estrada

COORDINADOR DE DESARROLLO PROFESIONAL E INSTITUCIONAL
Jorge Arturo Hidalgo Toledo

SUBCOORDINADOR DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA
Antonio Romero Castro

SUBCOORDINADORA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
Rita Vázquez del Mercado Arribas

SUBCOORDINADORA DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA
Rosario Pérez Salazar

SUBCOORDINADOR DE TECNOLOGÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA DEL AGUA
Gustavo Ortiz Rendón

JEFE DE ADMINISTRACIÓN
Luis Alfonso Uc Perera

SUBDIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS
Juan Manuel Barajas Piedra

SUBDIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS
Rocío Romero García

SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES
Alma Edith Mendiola Mora

El *INFORME ANUAL 2005* se terminó de imprimir el mes de mayo de 2006 en los talleres de Impresión y Diseño en la ciudad de México. La edición consta de setecientos ejemplares y fue elaborada por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. En su edición participaron, por la Coordinación de Asesores: Luis Raúl Álvarez Abad y Víctor Manuel Pineda Blancarte; y por la Coordinación de Tecnología de Comunicación, Participación e Información: Luis Alberto Gómez Ugarte García, Jesús Hernández Sánchez, Antonio Requejo del Blanco y Emilio García Díaz. Formación: Luisa Guadalupe Ramírez Martínez y Rosario Castro Rivera. Diseño: Óscar Alonso Barrón.
