



DELGADO CASTELLANOS MEZA Y ASOCIADOS, S.C.

ASESORES, AUDITORES Y CONTADORES PÚBLICOS CERTIFICADOS

INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA

Informe de Auditoría Independiente Definitivo.

Ejercicio 2016.



Tlalnepantla, Estado de México a 16 de marzo del 2017.

A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

DR. FELIPE IGNACIO ARREGUÍN CORTÉS
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

Con objeto de dar cumplimiento a las fechas establecidas en los Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del Ejercicio 2016 y al Oficio Circular No. DGAE/212/001/2017 emitidos por la Secretaría de la Función Pública; hacemos entrega del **Informe de Auditoría Independiente (Definitivo) del Ejercicio 2016**, del **Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)**, mismo que se integra de la siguiente manera:

A) Opinión del Auditor

B) Estados Financieros

- Estado de Actividades.
- Estado de Situación Financiera.
- Estado de Cambios en la Situación Financiera.
- Estado de Variación en la Hacienda Pública.
- Estado Analítico del Activo.
- Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos.
- Flujo de Efectivo.
- Reporte de Patrimonio.
- Informe Sobre Pasivos Contingentes.
- Notas a los Estados Financieros.

Sin más por el momento y reiterando mi atención y disposición a cualquier aclaración al respecto, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.P.C. Y P.C.C.A. JUANA CASTELLANOS RIEGO
SOCIO DIRECTOR

C.c.p. Lic. Daniel Godínez Hernández.- Titular del Órgano Interno de Control, en el IMTA.



A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**A LA H. JUNTA DE GOBIERNO DEL
INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**

Opinión

Hemos auditado los estados financieros del **Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los estados de resultados (o de actividades), los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujo de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en las Notas de Memoria inciso c) a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación contable y utilización de este informe

Llamamos la atención sobre las Notas de Memoria inciso c) a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

1.- Como se menciona en las Notas de Desglose inciso a) del rubro Cuentas por Cobrar, existe una cartera vencida de 17,038,477 pesos, cuya antigüedad se integra de los años de 2013 por 1,155,418 pesos, 5,746,943 pesos del 2014, 7,964,145 pesos del 2015 y 2,171,971 pesos del



2016. Cuentas de difícil recuperación que al cierre del ejercicio el instituto no ha decidido si dicha cuenta será reservada. Lo anterior para que el activo refleje la realidad.

2.- Así mismo en las Notas de Memoria inciso c) del rubro Reporte de Recaudación en el que los ingresos propios excedentes fueron de 33,487,667 pesos, como resultado de un presupuesto autorizado de ingresos de 254,250,000 pesos y se cerró con un importe de 287,737,667 pesos, por lo que los ingresos excedentes se obtuvieron en los últimos días del último trimestre, ocasionando ya no realizar el trámite de su registro en el módulo de ingresos excedentes (MINEX), debido a que se recibieron posterior al cierre del sistema y la autorización ya no fue aprobada en el Modulo de Adecuaciones Presupuestarias Externas (MAPE), debido a que los plazos limites habían concluido para el registro del flujo de efectivo.

3.-Por otra parte como se describe en el Informe de Pasivos Contingentes, se mencionan juicios laborales por un importe de 19, 823,506 pesos, en 51 procesos, radicados en la Ciudad de México 15 litigios laborales y 1 litigio civil; Ciudad de Cuernavaca 26 litigios laborales y 2 litigios civiles; Ciudad de Zacatecas 1 litigio laboral; Ciudad de Monterrey 1 litigio civil; Ciudad de Chihuahua 1 litigio civil; Ciudad de Tepic 1 litigio civil, y se tienen 3 denuncias penales, cuyos procesos son atendidos por la Unidad Jurídica del Instituto, cuya antigüedad es del ejercicio 2009 al 2016.

Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en las Notas de Memoria inciso c) a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si



DELGADO CASTELLANOS MEZA Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORES, AUDITORES Y CONTADORES PÚBLICOS CERTIFICADOS

individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, así como de la aprobación del presupuesto de ingresos 2017, concluimos que no existe una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

DELGADO CASTELLANOS MEZA Y ASOCIADOS, S.C.

C.P.C. Y P.C.C.A JUANA CASTELLANOS RIEGO
SOCIO DIRECTOR

Tlalnepantla Estado de México, a 16 de marzo del 2017.

Bld. Popocatepetl No. 96 Col. Los Pirules,
Tlalnepantla, Edo. de Méx. C.P. 54040.

ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	281,769,670	326,840,329	Gastos de Funcionamiento	450,817,169	510,162,801
Impuestos	0	0	Servicios Personales	191,429,770	187,455,868
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	32,863,607	32,274,845
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	226,523,792	290,432,088
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	281,769,670	326,840,329	Subsidios y Subvenciones	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de	0	0	Ayudas Sociales	0	0
Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes	0	0	Pensiones y Jubilaciones	0	0
de Liquidación o Pago	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones,	233,188,648	258,054,312	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Subsidios y Otras Ayudas			Donativos	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	233,188,648	258,054,312	Participaciones y Aportaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	9,829,259	6,723,991	Participaciones	0	0
Ingresos Financieros	9,829,259	6,723,991	Aportaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Convenios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro	0	0	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
u Obsolescencia	0	0	Intereses de la Deuda Pública	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0	0	Gastos de la Deuda Pública	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	524,787,577	591,618,632	Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	38,433,051	36,441,051
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y	38,433,051	36,441,051
			Amortizaciones	0	0
			Provisiones	0	0
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o	0	0
			Deterioro y Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	0	0
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	489,250,220	546,603,852
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	35,537,357	45,014,780

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARRAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	299,785,618	249,941,744	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	21,309,399	17,043,146
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	50,792,862	61,632,271	Documentos por Pagar a Corto Plazo	6,373,688	8,643,498
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	1,305,991	1,008,807	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	351,884,471	312,582,822	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	27,683,087	25,686,644
Inversiones Financieras a Largo Plazo	53,473,069	42,442,218	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	254,650,149	254,650,149	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	268,154,745	257,453,124	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	1,170,948	1,170,948	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-321,744,670	-283,311,619	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	63,158	126,348	Total del Pasivo	27,683,087	25,686,644
Total de Activos No Circulantes	255,767,400	272,531,168	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	607,651,871	585,113,990	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	360,980,049	335,222,038
			Aportaciones	360,980,049	335,222,038
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	20,541,439	25,758,012
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	35,537,357	45,014,780
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-14,995,918	-19,256,768
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	198,447,296	198,447,296
			Resultado por Posición Monetaria	198,447,296	198,447,296
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	579,968,784	559,427,346
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	607,651,871	585,113,990

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS-PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	Origen	Aplicación	CONCEPTO	Origen	Aplicación
ACTIVO	49,335,650	71,873,531	PASIVO	4,266,253	2,269,810
Activo Circulante	10,839,409	50,141,058	Pasivo Circulante	4,266,253	2,269,810
Efectivo y Equivalentes	0	49,843,874	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	4,266,253	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	10,839,409	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	2,269,810
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	297,184	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	38,496,241	21,732,473	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	11,030,851	Pasivo No Circulante	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	10,701,622	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	38,433,051	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	30,018,861	9,477,423
Otros Activos no Circulantes	63,190	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	25,758,011	0
			Aportaciones	25,758,011	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	4,260,850	9,477,423
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	9,477,423
			Resultados de Ejercicios Anteriores	4,260,850	0
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

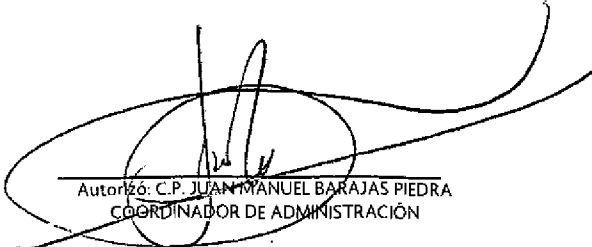
Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	335,222,038	0	0	0	335,222,038
Aportaciones	335,222,038	0	0	0	335,222,038
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	0	-19,256,768	45,014,780	198,447,296	224,205,308
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	45,014,780	0	45,014,780
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-19,256,768	0	0	-19,256,768
Revalúos	0	0	0	198,447,296	198,447,296
Reservas	0	0	0	0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015	335,222,038	-19,256,768	45,014,780	198,447,296	559,427,346
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016	25,758,011	0	0	0	25,758,011
Aportaciones	25,758,011	0	0	0	25,758,011
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	0	4,260,850	35,537,357	0	39,798,207
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	35,537,357	0	35,537,357
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	4,260,850	0	0	4,260,850
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	0	0	0
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016	360,980,049	-14,995,918	35,537,357	198,447,296	579,968,784

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

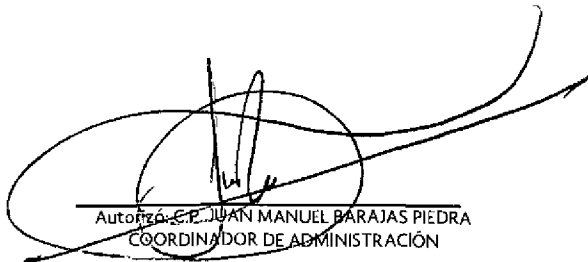

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	585,113,990	1,519,890,189	1,497,352,308	607,651,871	22,537,881
Activo Circulante	312,582,822	1,485,952,444	1,446,650,795	351,884,471	39,301,649
Efectivo y Equivalentes	249,941,744	1,083,750,481	1,033,906,607	299,785,618	49,843,874
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	61,632,271	382,325,324	393,164,733	50,792,862	-10,839,409
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	1,008,807	19,866,779	19,569,595	1,305,991	297,184
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	9,860	9,860	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	272,531,168	33,937,745	50,701,513	255,767,400	-16,763,768
Inversiones Financieras a Largo Plazo	42,442,218	11,030,851	0	53,473,069	11,030,851
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	254,650,149	0	0	254,650,149	0
Bienes Muebles	257,453,124	22,906,894	12,205,272	268,154,746	10,701,622
Activos Intangibles	1,170,948	0	0	1,170,948	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-283,311,619	0	38,433,051	-321,744,670	-38,433,051
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	126,348	0	63,190	63,158	-63,190

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


 Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN


 Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos	PESOS	MÉXICO/SCHP	25,686,644	27,683,087
Total Deuda y Otros Pasivos			25,686,644	27,683,087

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL PARRAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

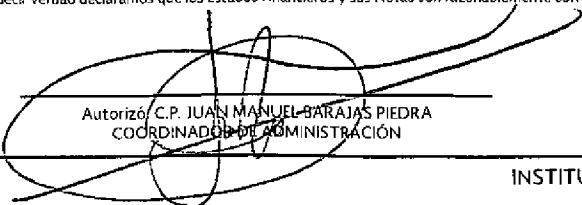
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

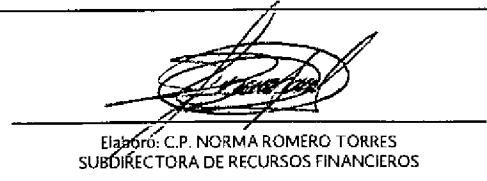
Ente Público:

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	524,787,577	591,618,632	Origen	-12,532,601	-25,681,975
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	2,463,318	327,390
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	-14,995,919	-26,009,365
Derechos	0	0	Aplicación	24,132,601	51,193,607
Productos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Muebles	13,101,750	22,249,249
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	281,769,670	326,840,329	Otras Aplicaciones de Inversión	11,030,851	28,944,358
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-36,665,202	-76,875,582
Participaciones y Aportaciones	0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	233,188,648	258,054,312	Origen	17,906,566	48,891,638
Otros Orígenes de Operación	9,829,259	6,723,991	Endeudamiento Neto	0	0
Aplicación	450,817,169	510,162,801	Interno	0	0
Servicios Personales	191,429,770	187,455,868	Externo	0	0
Materiales y Suministros	32,863,607	32,274,845	Otros Orígenes de Financiamiento	17,906,566	48,891,638
Servicios Generales	226,523,792	290,432,088	Aplicación	5,367,898	8,407,756
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Interno	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Externo	0	0
Ayudas Sociales	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	5,367,898	8,407,756
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	12,538,668	40,483,882
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	49,843,874	45,064,131
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	249,941,744	204,877,613
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	299,785,618	249,941,744
Transferencias al Exterior	0	0			
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	0	0			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	73,970,408	81,455,831			

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


 Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

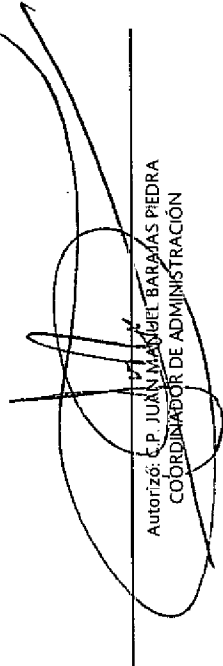

 Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

**PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)**

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

CONCEPTO	Monto
Total de Patrimonio del ente público	579,968,784
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	579,968,784

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


 Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN


 Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

El instituto tiene registros de Pasivos Contingentes relacionadas a juicios laborales por un importe de \$19,823,506 pesos al cierre del presente ejercicio.

A continuación, se presenta el informe de pasivos contingentes en proceso que atiende la Unidad Jurídica del Instituto.

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICO				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
1	1497/2010	DESAHOGO DE PRUEBAS	Se celebró la audiencia de Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
2	III-1926/2015	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de conciliación.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
3	277/2015	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
4	508/2011	DESAHOGO DE PRUEBAS	Se celebró la audiencia de Ofrecimiento y Admisión de Pruebas, se tienen por admitidas las pruebas del demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
5	589/2011	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
6	1194/2010	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Se llevó a cabo la audiencia de ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
7	483/2011	AUDIENCIA INICIAL	Se desahogó la audiencia de conciliación, demanda y excepciones, ofrecimiento y admisión de pruebas; se tienen por admitidas las pruebas del demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICO				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
8	1495/10	ARCHIVO	Demandan el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
9	1501/10	ARCHIVO	Demandan el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
10	1502/10	ARCHIVO	Demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
11	1503/10	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
12	1504/10	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada, la junta se reservó para acordar la admisión de las pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
13	168/11	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
14	485/11	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
15	108/2002	LAUDO	Pendiente de ejecución de sentencia.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
1	181/09	LAUDO	En espera de notificación de nuevo laudo.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
2	1294/11	AMPARO	Los actores demandan el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada, el Expediente se Laudo el 18 de marzo de 2015 y se Absuelve al IMTA de todas las prestaciones reclamadas, El actor Interpuso recurso de Amparo.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
3	195/12	AUDIENCIA INICIAL	Se llevó a cabo la audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
4	505/2013	INSTRUCCIÓN	Audiencia próxima para Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
5	588/2014	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
6	97/2013	AUDIENCIA INICIAL	Audiencia próxima de Conciliación, demanda y excepciones.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
7	229/2015	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencia próxima para el desahogo de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
8	193/2015	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
9	247/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Audiencia próxima para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
10	246/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Próxima audiencia para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
11	249/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Próxima audiencia para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
12	242/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Próxima audiencia para desahogar prueba confesional y testimonial.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
13	252/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Próxima audiencia para desahogar prueba confesional y testimonial.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
14	241/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Próxima a desahogarse la prueba de Inspección.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
15	250/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Próxima audiencia para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
16	251/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
17	243/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
18	244/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
19	588/2014	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencia próxima para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
20	228/2015	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
21	245/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Se tiene por presentadas y admitidas las pruebas de ambas partes.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
22	60/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Audiencia próxima para ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
23	102/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Pendiente de auto admisorio de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
24	629/2012	INSTRUCCIÓN	Se encuentra en instrucción con el Actuario.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
25	380/2013	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	En reserva para admitir o desechar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
26	01-467-16-1	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIO LABORAL RADICADO EN ZACATECAS				
1	876/VI/2015	AUDIENCIA INICIAL	Audiencia próxima de Conciliación, Demanda y Excepciones.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVIL RADICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICO				
1	117/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Se tienen por admitidas las pruebas de ambas partes.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIO CIVIL EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
1	27/2016	DEMANDA INICIAL	Emplazamiento al demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVIL RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
1	27/2016	DEMANDA INICIAL	Emplazamiento al demandado	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVIL RADICADOS EN MONTERREY				
1	735/2015	ETAPA DE CONCILIACIÓN	Continúa en Conciliación para restablecer posible convenio con la contraparte.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVILES RADICADOS EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
1	81/2016	DEMANDA INICIAL	Emplazamiento al demandado	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVILES RADICADOS EN TEPIC, NAYARIT				
1	52/2016	EMPLAZAMIENTO	Se señaló nuevo domicilio para emplazar al demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: DENUNCIAS PENALES				
1	AP/PGR/MOR/CV/183/II/2014	DENUNCIA DE HECHOS, EN INTEGRACIÓN	Denuncia de hechos por el extravío de un documento consistente en el Convenio de Colaboración, celebrado con el IRRIGATION AND WATER MANAGEMENT PROJECT DE KATHMANDU, NEPAL.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
2	AP/PGR/MOR/CV/174/V/2015	DENUNCIA DE HECHOS, EN INTEGRACIÓN	Denuncia de hechos por el extravío de un documento consistente en el Convenio Específico de Colaboración No. 2009-DP0822.2 (Escuela de Ciencias de la Educación de Monterrey)	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
3	A.P.PGR/CHIS/TGZ-V/95/2015	DENUNCIA DE HECHOS, EN INTEGRACIÓN	Denuncia de hechos por la circulación en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; de un documento apócrifo que se dice emitió la Coordinación de Tratamiento y Calidad del Agua del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Autorizó: C. P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: BRACELIO GARCÍA LÓPEZ
JEFE DE LA UNIDAD JURÍDICA

INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

(Cifras expresadas en pesos nominales)

a) **NOTAS DE DESGLOSE**

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

➤ **ACTIVO**

❖ **Efectivo y Equivalentes (nota 1)**

- Bancos / Tesorería

Al 31 de diciembre de 2016; la cuenta de bancos tiene un incremento de 49,843,874 con relación al saldo que se refleja al mismo periodo del año anterior, con motivo de los ingresos cobrados por los servicios que presta este Instituto, el rubro se integra de la siguiente forma:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	%	DICIEMBRE 2015	%
Total	299,785,618	100.0	249,941,744	100.0
Bancos IMTA	25,611,646	8.5	7,316,836	2.9
Bancos CONACyT	4,214,981	1.4	6,153,616	2.5
Inversiones Temporales	269,958,991	90.1	236,471,291	94.6

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

A nivel de concepto, tenemos que en Bancos CONACyT se tiene un decremento de 1,938,635 debido a la conclusión de algunos de sus proyectos, y su saldo es para atender sus compromisos pendientes y, en Bancos IMTA se tiene un incremento de 18,294,810, así como en Inversiones Temporales se tiene un incremento de 33,487,700, de ingresos que provienen de los proyectos contratados.



❖ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (nota 2)**

Este concepto tuvo una disminución de 10,839,409 principalmente 5,845,133 corresponde a Cuentas por Cobrar y 4,978,951 en el rubro de Impuesto al Valor Agregado Acreditable, quedando la integración de este concepto como sigue:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	50,792,862	61,632,271
Cuentas por Cobrar	40,637,291	46,482,423
Deudores Diversos	63,309	78,635
Impuesto al Valor Agregado Acreditable	10,092,262	15,071,213

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

- Cuentas por Cobrar a Corto Plazo

Al cierre del año, esta cuenta refleja una disminución de 5,845,133, que representa el 12.6 por ciento del saldo reflejado al cierre del ejercicio del 2015, y para el caso de nuestro principal cliente que es la Comisión Nacional del Agua disminuyo su saldo en 10,326,283 que representa el 69.7 por ciento de su saldo al inicio del presente ejercicio, por otra parte al inicio del año la misma Comisión Nacional del Agua representaba el 31.9 por ciento del saldo de clientes y al final del mes de diciembre representa el 11.0 por ciento, manteniéndose como uno de los principales clientes de la Institución.

Al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre 2015, el rubro se integra como sigue:

CLIENTE	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	40,637,291	46,482,423
Comisión Nacional del Agua	4,484,358	14,810,641
Comisión Federal de Electricidad		362,902
SEMARNAT		4,215,440
Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Guerrero	550,000	
CICESE	1,944,145	1,944,145
Secretaría de finanzas	634,420	270,828
Asociación de Usuarios Productores	5,847,871	3,675,900
NAFINSA, SNC Fiduciario Fondo	1,040,621	1,832,405
Aupa Culiacancito Modulo IV - 1	693,000	453,600
Fondo Sectorial de Investigación	401,628	
Comisión Estatal de Agua y Saneamiento	517,307	671,766
Sistema Descentralizado de Agua Potable		1,216,492
Mexicana de Cananea S. A. de C.V.	47,328	1,256,558

CLIENTE	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
SEMARNAT-CNA-GRSLP	1,583,342	359,760
Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas	2,503,721	
Semarnat-Conagua-Organismo de Cuenca	440,896	
Sistema Humaya Distrito 010 y 074 Mocoritos		1,650,000
Organismo Pub. Desc. p/ la Prest. de los Serv.		106,108
Minera Medina Luna S. A. de C.V.		1,304,572
Servicio de Agua Potable Alc. y Smto. del Mpio.		867,648
Gobierno del Estado de Chiapas	1,596,676	1,596,676
Secretaria de Energía	925,100	
DR 011 Rio Lerma GTO.	558,770	
Secretaria de Administración (Tepic)	6,000,000	6,000,000
Junta Municipal de Agua y Saneamiento (Jiménez Chih.)	550,000	550,000
Consejo de Desarrollo	920,213	355,728
Asociación de Usuarios Productores Agrícolas	1,355,200	
Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria	480,240	480,240
Toyota Motor Corporación	1,354,840	
Gitec Consult GMBH	657,714	
Municipio de Atlixco Puebla	1,150,000	
Ingenieros Civiles Asociados S. A. de C. V.	2,574,272	
Varios (inferiores a 200,000)	1,825,629	2,501,014

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Por lo que se refiere a la importancia de nuestra cartera de clientes, se puede apreciar que el más importante es la Asociación de Usuarios de Productores quien al inicio del presente año representaba el 7.9 % de la cartera de clientes y ahora representa el 14.4 %, como segundo cliente se encuentra la Comisión Nacional del Agua con el 11.0 %, el Colegio de Ingenieros Civiles 6.3 % y la Comisión Estatal de Agua de Tamaulipas el 6.2 %, la Secretaria de Administración de Tepic representa el 14.8 % sin embargo se encuentra en cartera vencida y el 47.3 por ciento se encuentra distribuido en 25 empresas, lo que significa una ampliación en la cartera de clientes y que corresponden a montos menores al 5.0 por ciento.

Del saldo de esta cuenta (40,637,290), existe una cartera vencida de 17,038,477, que corresponde al 41.9 % y se encuentra en seguimiento por la Administración y la Unidad Jurídica, para las gestiones de cobro por instancias judiciales y extrajudiciales, el desglose se muestra en el cuadro siguiente:

FACT.	CLIENTE	FECHA FACTURA	IMPORTE (CON IVA)
	Total		17,038,477.50
5098	Consejo de desarrollo del Papaloapan, gobierno del estado de Veracruz.	20-sep-13	355,728.00
5541	Junta municipal de agua y saneamiento	23-oct-13	220,400.00
5611	Junta municipal de agua y saneamiento de hidalgo del parral	05-nov-13	140,070.00

FACT.	CLIENTE	FECHA FACTURA	IMPORTE (CON IVA)
5833	Junta municipal de agua y saneamiento	22-nov-13	165,160.80
5869	Junta municipal de agua y saneamiento de hidalgo del parral	26-nov-13	109,620.00
6110	Junta municipal de agua y saneamiento	09-dic-13	164,439.20
7452	Organismo público descentralizado comisión de infraestructura carretera y aeroportuaria del estado de guerrero	18-ago-14	480,240.00
8067	Secretaria de finanzas	05-nov-14	827.77
8110	Asociación de usuarios productores agrícolas "santa rosa" módulo iii-1 a.c.	07-nov-14	813,786.19
8111	Asociación de usuarios productores agrícolas "santa rosa" módulo iii-1 a.c.	07-nov-14	2,862,113.65
8264	Gobierno del estado de Chiapas (s.i.)	27-nov-14	233,336.68
8265	Gobierno del estado de Chiapas (s.i.)	28-nov-14	233,336.68
8266	Gobierno del estado de Chiapas (s.i.)	28-nov-14	233,336.71
8275	Gobierno del estado de Chiapas (s.i.)	28-nov-14	889,964.98
8549	Secretaría de administración y finanzas	28-ene-15	6,000,000.00
8990	Centro de Invest. Científica y de Educ. Superior de ensenada, Baja California	11-jun-15	384,434.80
8991	Centro de Invest. Científica y de Educ. Superior de ensenada, Baja California	11-jun-15	1,559,710.39
10090	Instituto estatal del agua	28-dic-15	20,000.00
10135	Asociación de usuarios productores agrícolas "santa rosa" modulo iii-1 a.c.	16-feb-16	2,171,971.65

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Del monto que refleja el cuadro anterior; el 6.2 por ciento por un importe de 1,155,418, corresponden al año de 2013, 31.0 por ciento que ascienden a 5,746,943 son del año 2014, el 51.0 por ciento por un importe de 7,964,145 al 2015 y 11.8 por ciento, corresponde a 2,171,971 al ejercicio 2016.

La recuperación de las cuentas por cobrar se muestra en el siguiente cuadro:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Ingresos por prestación de servicios	281,769,670	326,840,329
Ingresos por prestación de servicios promedio diario del periodo	771,972	895,453
Cuentas por cobrar	40,637,290	46,482,423
Días cartera promedio	53	52

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El análisis muestra la recuperación de la cartera en 53 días promedio, que significa un plazo de crédito de casi dos meses después de que se expide la factura, y esto obedece a dos factores; el primero a una disminución en la generación de ingresos propios en un 13.8 por ciento y el segundo a que la cartera vencida no refleja un cambio substancial de un año a otro (19,061,867 en 2015 y 17,038,478 en 2016), lo que afecta directamente el tiempo para la recuperación de la cartera.

Índice de rotación de la cobranza:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Ingresos por prestación de servicios	281,769,670	326,840,329
Cuentas por cobrar	40,637,290	46,482,423
Velocidad de la cobranza	6.93	7.03

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Como se puede apreciar en el cuadro anterior, el índice de rotación refleja una mínima contracción con relación al año anterior y prácticamente obedece al volumen de cartera vencida que se tiene, la cual no refleja un cambio substancial de un año con otro.

- Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	63,309	78,635
Viáticos		
Anticipos		4,743
Otros	63,309	73,892

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El saldo de esta cuenta se integra por devoluciones de viáticos, reembolsos y anticipos de gasto.

- Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
IVA Acreditable	10,092,262	15,071,213

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El saldo por 10,092,262 corresponde al Impuesto al Valor Agregado pagado, pendiente de acreditar, por la adquisición de bienes y servicios contratados, mismo que se acreditará en base a flujo de efectivo contra la cuenta de IVA por pagar obtenido por el cobro de las facturas emitidas a clientes reflejado en el Pasivo.

❖ **Almacenes (nota 3)**

- Almacén de Materiales y Suministros de Consumo

El Instituto cuenta con un Almacén de materiales y suministros de consumo por 1,305,991 y se integra como sigue:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	1,305,991	1,008,807
Materiales y útiles de oficina	1,049,276	753,546
Materiales y útiles de impresión	87,402	
Mat. y útiles p/procesar en equipo y bienes informáticos	43,062	72,154
Material de limpieza	115,901	183,106
Otros	10,350	0

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Para la valuación de los materiales de consumo se utilizó el método de costos promedios y el saldo de esta cuenta representa el inventario de materiales y suministros que se encuentran en el Almacén y que regularmente solo se utiliza como un stock para atender las actividades de operación.

❖ **Inversión Financiera de Largo Plazo (nota 4)**

- Fideicomiso, Mandatos y Contratos Análogos

A la fecha el Instituto tiene registrado en su balance financiero, de conformidad con el artículo 32 de la Ley General de Contabilidad, el Fideicomiso denominado "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA" que tiene por Objeto: "Apoyar proyectos específicos de investigación, de desarrollo tecnológico y de innovación, la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, el suministro de materiales, el otorgamiento de becas y formación de recurso humanos especializados, la generación de propiedad intelectual y de inversión asociada para su potencial comercialización, la creación y apoyo de las unidades de vinculación y transferencia de conocimiento, el otorgamiento de incentivos extraordinarios a los investigadores que participen en los proyectos, cuidando en todo momento que dichos incentivos no se constituyan en un sobresueldo o en una prestación regularizable, y otros propósitos directamente vinculados para proyectos científicos, tecnológicos o de innovación" y su integración es la siguiente:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
TOTAL	53,473,069	42,442,219
Aportaciones para el estímulo a la investigación	17,054,846	10,054,846
Aportación para el programa de becas	8,352,170	8,352,170
Aportación para la adquisición de equipo	23,766,053	19,735,202
Aportación para gasto corriente	4,300,000	4,300,000

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Así mismo se presenta el estado del ejercicio del Fideicomiso:

CUENTA	FLUJO DE EFECTIVO	CONCEPTO	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016			
			DISPONIBILIDAD INICIAL	INGRESOS	EGRESOS	DISPONIBILIDAD FINAL
1 2 1 3 1 00001	43601 0	Aportaciones para estímulos	54,846.12	7,000,000.00	7,000,000.00	54,846.12
1 2 1 3 1 00002	43601 0	Aportaciones para becas	5,516,872.02	0.00	3,055,835.20	2,461,036.82
1 2 1 3 1 00003	43601 9	Aportaciones para adquisiciones	439,916.16	10,227,858.13	10,155,935.77	511,838.52
1 2 1 3 1 00004	43601 0	Aportac. para gasto corriente	4,300,000.00	0.00	0.00	4,300,000.00
		Subtotal	10,311,634.30	17,227,858.13	20,211,770.97	7,327,721.46
		Variación rendimientos y comisiones	398,723.54	376,723.15	58,714.56	716,732.13
		Total	10,710,357.84	17,604,581.28	20,270,485.53	8,044,453.59

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al 31 de diciembre se realizaron aportaciones por 17,227,858 que se integran por 6,197,008 programados del año anterior y 11,030,850, que aprobó la H. Junta de Gobierno del Instituto para el presente año mediante acuerdo con lo que se obtuvo un total de 53,473,069 en esta cuenta.

De los recursos aportados, se destinaron para estímulos a la investigación 7,000,000, para el programa de becas 3,055,835 y para la adquisición de equipo 10,155,936.

En aportaciones para becas se beneficiaron a 79 estudiantes 18 de servicio social, 50 de prácticas profesionales, 10 de maestría y 1 de doctorado. En aportaciones de adquisición de equipo especializado se adquirieron 7 equipos para Laboratorios de Hidráulica y uno para Hidrología.

En aportaciones se hizo el otorgamiento del estímulo al desempeño y con el lanzamiento de la Convocatoria Institucional 2016 se autorizaron 7 proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

❖ **Otros activos no circulantes (nota 5)**

- Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Las adquisiciones de terrenos, edificios y construcciones, equipo y mobiliario en oficinas y almacenes, se registran a su costo de adquisición y hasta el ejercicio 2008 se actualizaban utilizando factores derivados del INPC.

El método adoptado para el cálculo de la depreciación es el de línea recta sobre saldos finales a partir del siguiente mes al de su adquisición a las siguientes tasas anuales:

Edificios y Construcciones	5%
Mobiliario y Equipo	10%
Equipo de Transporte	25%
Equipo de Computación	30%
Colec. científicas, artísticas y literarias	10%

Al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se integra como sigue:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015	Variaciones
Terrenos	1,300,546	1,300,546	0
Revaluación de Terrenos	65,213,465	65,213,465	0
Subtotal	66,514,011	66,514,011	0
Otros Bienes Inmuebles	105,816,814	105,816,814	0
Revaluación de Otros Bienes Inmuebles	82,319,324	82,319,324	0
Subtotal	188,136,138	188,136,138	0
Mobiliario y Equipo de Oficina	96,635,879	91,965,989	4,669,891
Revaluación de Mobiliario y Equipo de Oficina	21,436,676	21,436,676	0
Subtotal	118,072,555	113,402,664	4,669,891
Equipo de transporte	28,580,659	30,980,687	(2,400,028)
Revaluación de Equipo de transporte	5,061,580	5,061,580	0
Subtotal	33,642,240	36,042,268	(2,400,028)
Otros Equipos	92,207,611	83,775,752	8,431,859
Revaluación de Otros Equipos	24,216,181	24,216,181	0
Subtotal	116,423,792	107,991,933	8,431,859
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	12,111	12,211	(100)
Reval. de Colec., Obras de Arte y Objetos Valiosos	4,048	4,048	0
Subtotal	16,159	16,259	(100)
Bienes intangibles	1,170,948	1,170,948	0

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015	Variaciones
Bienes en Comodato	63,158	126,348	(63,190)
Subtotal	524,039,001	513,400,569	10,764,812
Menos: Depreciación Acumulada	321,744,670	283,311,619	38,433,051
TOTAL ACTIVO FIJO	202,294,331	230,088,950	(27,794,619)

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

En el transcurso del ejercicio el Instituto registro un incremento de 10,764,812 con una depreciación acumulada de 38,433,051 por lo que se tuvo un importe neto de (27,794,619).

Entre las principales adquisiciones se tiene la actualización de Equipo de Cómputo, Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio, con motivo de mantener el mejor servicio a nuestros clientes con garantía de calidad y que permiten al instituto mantenerse a la vanguardia, como empresa líder en el ramo de la investigación.

➤ PASIVO

❖ Cuentas por Pagar a Corto Plazo

- Proveedores (nota 6)

Al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se integra como sigue:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Proveedores:	1	2,800,903

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Con relación a esta cuenta, se informa que al cierre del ejercicio no se tienen pagos pendientes.

- Otros documentos por Pagar a Corto Plazo (nota 7)

Al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se integra como sigue y refleja las obligaciones fiscales de este Instituto:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	21,309,399	14,241,515
ISR Retenido sobre sueldos y salarios	5,458,022	1,665,420
ISR retenido sobre honorarios	124,974	140,693
IVA Retenido	129,658	150,066
IVA por Pagar	9,849,522	6,017,803
IVA por Pagar Pendiente de Cobro	5,404,319	6,248,992
Impuesto Sobre Nomina	304,294	0
Otros	38,610	18,540

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

De los 21,309,399 que refleja el saldo de esta cuenta los más representativos corresponden al Impuesto al Valor Agregado por Pagar (IVA por Pagar) 46.2% y pendiente de cobro 25.4%, que se encuentran asociados a la facturación, y para retenciones de impuesto el 25.6 %, el cual se atiende de conformidad con la normatividad aplicable, esta integración representa el 97.2%, los demás solo reflejan el 2.8 por ciento del saldo, los pagos se realizarán el siguiente mes.

❖ **Documentos por Pagar a Corto Plazo (nota 8)**

- Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo

Al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se integra como sigue:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	6,373,688	8,643,498
Aguinaldos por pagar	6,373,689	2,446,492
Otros acreedores	-1	6,197,006

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

En este rubro se tiene la provisión del aguinaldo que se pagara al inicio del año siguiente.

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

- **Ingresos de Gestión:**

Como se puede apreciar en el siguiente cuadro; de los ingresos obtenidos 524,787,577 se tuvo un gasto de 489,250,220 quedando un remanente de 35,537,357, que equivale al 6.8 por ciento del total de los ingresos. Así mismo del total de los ingresos, el 53.7% correspondió a Ingresos Propios (281,769,670), el 44.4% a Recursos Fiscales (233,188,648) y el 1.9% a Ingresos Financieros (9,829,259). Por otra parte, la relación que existe entre los Recursos Fiscales y los Ingresos Propios para este ejercicio, es de que por cada peso de Recursos Fiscales se obtuvo 1.21 pesos adicionales de Ingresos Propios, mostrando que los ingresos propios sí pueden superar los Recursos Fiscales.

➤ **Gasto y Otras Pérdidas:**

En materia de gasto; de los 489,250,220, para Gasto de Funcionamiento se destinó el 92.1 % (450,817,169), y para Depreciación y Obsolescencia el 7.8 % que corresponde a (38,433,051).

La estructura del Gasto de Funcionamiento tiene la siguiente relación; 42.5 % para Servicios Personales, 7.3 % para Materiales y Suministros, y 50.2 % Servicios Generales, este rubro comprende la el Gasto de Operación del Instituto y gasto proveniente de los proyectos contratados.

Al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se integra como sigue:

CONCEPTO	2016	2015
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión:	281,769,670	326,840,329
Impuestos		
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		
Contribuciones de Mejoras		
Derechos		
Productos de Tipo Corriente		
Aprovechamientos de Tipo Corriente		
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	281,769,670	326,840,329
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago		
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	233,188,648	258,054,312
Participaciones y Aportaciones		
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	233,188,648	258,054,312
Otros Ingresos y Beneficios	9,829,259	6,723,991
Ingresos Financieros	9,829,259	6,723,991
Incremento por Variación de Inventarios		
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia		
Disminución del Exceso de Provisiones		
Otros Ingresos y Beneficios Varios		
Total de Ingresos y Otros Beneficios	524,787,577	591,619,632

CONCEPTO	2016	2015
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	450,817,169	510,162,801
Servicios Personales	191,429,770	187,455,868
Materiales y Suministros	32,863,607	32,274,845
Servicios Generales	226,523,792	290,432,088
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		
Transferencias al Resto del Sector Público		
Subsidios y Subvenciones		
Ayudas Sociales		
Pensiones y Jubilaciones		
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos		
Transferencias a la Seguridad Social		
Donativos		
Transferencias al Exterior		
Participaciones y Aportaciones		
Participaciones		
Aportaciones		
Convenios		
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública		
Intereses de la Deuda Pública		
Comisiones de la Deuda Pública		
Gastos de la Deuda Pública		
Costo por Coberturas		
Apoyos Financieros		
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	38,433,051	36,441,051
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	38,433,051	36,441,051
Provisiones		
Disminución de Inventarios		
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia		
Aumento por Insuficiencia de Provisiones		
Otros Gastos		
Inversión Pública		
Inversión Pública no Capitalizable		
Total de Gastos y Otras Pérdidas	489,250,220	546,603,852
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	35,537,357	45,014,780
¹ No se incluyen: Utilidades e Intereses. Por regla de presentación se revelan como Ingresos Financieros.		

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

NOTAS AL ESTADO DE VARIACION EN LA HACIENDA PÚBLICA

III. Hacienda Pública (nota 8)

Al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, se integra como sigue:

Hacienda Pública / Patrimonio		
CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	360,980,049	335,222,038
Aportaciones	360,980,049	341,974,634
Donaciones de Capital		-6,752,596
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Hacienda Pública / Patrimonio Generado		
CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	20,541,439	25,758,012
Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	35,537,357	45,014,780
Resultado de Ejercicios Anteriores	-14,995,918	-19,256,768

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Para diciembre de 2016, el rubro de la Hacienda Pública / Patrimonio tiene un incremento de 25,758,012 con motivo de la incorporación de los resultados del ejercicio anterior.

Con relación al Patrimonio Generado, el Instituto tiene por objeto realizar investigación, desarrollar, adaptar y transferir tecnología, prestar servicios tecnológicos y preparar recursos humanos calificados para el manejo, conservación y rehabilitación del agua, a fin de contribuir al desarrollo sustentable del país, según lo establece el Decreto que crea al Instituto y para el despacho de los asuntos de su competencia, el Instituto cuenta con un Órgano de Gobierno que es la máxima autoridad, y un Director General.

El patrimonio del Instituto está conformado por:

- ❖ Los bienes muebles e inmuebles que le transfiera el Gobierno Federal;
- ❖ Los recursos que le son asignados anualmente conforme el Presupuesto de Egresos de la Federación;
- ❖ Las aportaciones que, en su caso, otorguen los gobiernos de las Entidades Federativas y Ayuntamientos;
- ❖ Los recursos que obtenga por los servicios que preste y por las actividades que realice, y
- ❖ Los demás bienes y derechos que adquiera por cualquier título.

Con motivo de lo anterior el patrimonio generado corresponde a los recursos que obtiene el Instituto por los servicios que presta en materia de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología, así como de capacitación.

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

➤ **Efectivo y Equivalentes**

Concepto	2016	2015
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	524,787,577	591,618,632
Impuestos		
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		
Contribuciones de mejoras		
Derechos		
Productos de Tipo Corriente		
Aprovechamientos de Tipo Corriente		
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	281,769,670	326,840,329
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago		
Participaciones y Aportaciones		
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas	233,188,648	258,054,312
Otros Orígenes de Operación	9,829,259	6,723,991
Aplicación	450,817,169	510,162,801
Servicios Personales	191,429,770	187,455,868
Materiales y Suministros	32,863,607	32,274,845
Servicios Generales	226,523,792	290,432,088
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		
Transferencias al resto del Sector Público		
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales		
Pensiones y Jubilaciones		
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social		
Donativos		
Transferencias al Exterior		
Participaciones		
Aportaciones		
Convenios		

Concepto	2016	2015
Otras Aplicaciones de Operación		
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	73,970,408	81,455,831
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	-14,932,729	-25,681,975
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		
Bienes Muebles	63,190	327,390
Otros Orígenes de Inversión	-14,995,919	-26,009,365
Aplicación	21,732,473	51,193,607
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		
Bienes Muebles	10,701,622	22,249,249
Otras Aplicaciones de Inversión	11,030,851	28,944,358
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-36,665,202	-76,875,581
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen		
Endeudamiento Neto	15,105,662	48,891,638
Interno		
Externo		
Otros Orígenes de Financiamiento	15,105,662	48,891,638
Aplicación	2,566,994	8,407,756
Servicios de la Deuda		
Interno		
Externo		
Otras Aplicaciones de Financiamiento	2,566,994	8,407,756
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	12,538,668	40,483,882
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	49,843,874	45,064,131
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	249,941,744	204,877,613
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	299,785,618	249,941,744

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Con relación a la integración de las disponibilidades financieras, al cierre del ejercicio, se muestran los siguientes cuadros:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Efectivo en Bancos/Tesorería Inicio	249,941,744	204,877,613
Efectivo en Bancos/Tesorería Final	299,785,618	249,941,744

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

En bancos se tiene la siguiente desagregación:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	%	DICIEMBRE 2015	%
Total	299,785,618	100.0	249,941,744	100.0
Bancos IMTA	25,611,646	8.5	7,316,836	2.9
Bancos CONACyT	4,214,981	1.4	6,153,616	2.5
Inversiones Temporales	269,958,991	90.1	236,471,291	94.6

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Así mismo durante el ejercicio, en los siguientes rubros se efectuaron adquisiciones con la aplicación de Ingresos Propios:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Total	15,353,495	36,345,753
Mobiliario	558,808	1,547,302
Bienes Informáticos	5,921,067	9,338,655
Equipo de Administración	183,947	1,157,866
Equipos y Aparatos Audiovisuales	49,765	2,890
Cámaras Fotográficas y de Video	486,719	291,798
Equipo Médico y de Laboratorio	4,738,598	8,883,447
Instrumental Médico y de Laboratorio	504,008	
Vehículos y Equipo Terrestres, Destinados a Servicios Públicos y la Operación de Programas Públicos		9,015,296
Maquinaria y equipo industrial	326,642	
Maquinaria y equipo de construcción	83,585	
Equipos y Aparatos de Comunicación y Telecomunicación		2,411,494
Maquinaria y Equipo eléctrico y electrónico	279,410	288,290
Herramientas y Máquinas - Herramientas	15,660	3,408,715
Otros bienes muebles	2,205,286	

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

En el transcurso del año se realizó se atendió el registro de tres carteras de inversión: Mobiliario y equipo de oficina para proyectos contratados, adquisición de equipo de cómputo para actividades sustantivas del instituto y equipo de laboratorio para proyectos contratados.

La conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios, se muestra en el siguiente cuadro:

CONCEPTO	DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2015
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	35,537,357.00	45,014,780
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan el efectivo		
Depreciación	38,433,051.00	36,441,051
Amortización		
Incrementos en las Provisiones		
Incrementos en inversiones producido por revaluación		
Ganancia/perdida en venta de propiedad, en venta de propiedad, planta y equipo		
incremento en cuentas por cobrar		
Partidas extraordinarias		

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

V. CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASI COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

En el siguiente cuadro se muestran la conciliación correspondiente de Ingresos:

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES		
1. Ingresos Presupuestarios		520,905,894
2. Más ingresos contables no presupuestarios		35,302,842
Incremento por variación de inventarios		
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Disminución del exceso de provisiones		
Otros ingresos y beneficios varios		
Otros ingresos contables no presupuestarios	35,302,842	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		31,421,159
Productos de capital		
Aprovechamientos capital		
Ingresos derivados de financiamientos		
Otros Ingresos presupuestarios no contables	31,421,159	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		524,787,577

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Con relación a "Los otros ingresos contables no presupuestarios", estos corresponden a los ingresos devengados pendientes de cobro sin incluir el Impuesto al valor agregado y en relación a los otros ingresos presupuestarios no contables, corresponden a los ingresos cobrados en el transcurso del año y que corresponde a años anteriores.

En el siguiente cuadro se muestran la conciliación correspondiente de Gasto:

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES		
1. Total de egresos (presupuestarios)		473,186,865
2. Menos egresos presupuestarios no contables		26,384,346
Mobiliario y equipo de administración	6,663,822	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	536,484	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,242,606	
Vehículos y equipo de transporte		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	2,910,583	
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	11,030,851	
Otros Egresos Presupuestales No Contables		
3. Más gastos contables no presupuestales		42,447,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	38,433,051	
Disminución de inventarios		
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos	4,014,650	
Otros Gastos Contables No Presupuestales		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		489,250,220

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El importe que muestra "Otros Gastos", es ocasionada por la provisión de servicios personales al final del ejercicio, con motivo de las repercusiones salariales derivado del contrato colectivo de trabajo firmado el 18 de noviembre de 2016.

b) . NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

1. CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS

➤ CONTABLES

❖ JUICIOS

- Pasivo Contingente

El instituto tiene registros de Pasivos Contingentes relacionadas a juicios laborales por un importe de \$19,823,506 pesos al cierre del presente ejercicio.

A continuación, se presenta el informe de pasivos contingentes en proceso que atiende la Unidad Jurídica del Instituto.

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICO				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
1	1497/2010	DESAHOGO DE PRUEBAS	Se celebró la audiencia de Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
2	III-1926/2015	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de conciliación.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
3	277/2015	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
4	508/2011	DESAHOGO DE PRUEBAS	Se celebró la audiencia de Ofrecimiento y Admisión de Pruebas, se tienen por admitidas las pruebas del demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
5	589/2011	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
6	1194/2010	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Se llevó a cabo la audiencia de ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
7	483/2011	AUDIENCIA INICIAL	Se desahogó la audiencia de conciliación, demanda y excepciones, ofrecimiento y admisión de pruebas; se tienen por admitidas las pruebas del demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICO				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
8	1495/10	ARCHIVO	Demandan el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
9	1501/10	ARCHIVO	Demandan el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
10	1502/10	ARCHIVO	Demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
11	1503/10	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
12	1504/10	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada, la junta se reservó para acordar la admisión de las pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
13	168/11	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
14	485/11	ARCHIVO	El actor demanda el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada. En dictamen.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
15	108/2002	LAUDO	Pendiente de ejecución de sentencia.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
1	181/09	LAUDO	En espera de notificación de nuevo laudo.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
2	1294/11	AMPARO	Los actores demandan el entero al ISSSTE de las cuotas de seguridad social incluyendo la Compensación Garantizada, el Expediente se Laudo el 18 de marzo de 2015 y se Absuelve al IMTA de todas las prestaciones reclamadas, El actor Interpuso recurso de Amparo.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
3	195/12	AUDIENCIA INICIAL	Se llevó a cabo la audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
4	505/2013	INSTRUCCIÓN	Audiencia próxima para Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
5	588/2014	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
6	97/2013	AUDIENCIA INICIAL	Audiencia próxima de Conciliación, demanda y excepciones.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
7	229/2015	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencia próxima para el desahogo de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
8	193/2015	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
9	247/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Audiencia próxima para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
10	246/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Próxima audiencia para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
11	249/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Próxima audiencia para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
12	242/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Próxima audiencia para desahogar prueba confesional y testimonial.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
13	252/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Próxima audiencia para desahogar prueba confesional y testimonial.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
14	241/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Próxima a desahogarse la prueba de Inspección.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
15	250/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Próxima audiencia para el ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
16	251/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
17	243/2016	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
18	244/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
19	588/2014	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencia próxima para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS LABORALES RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
20	228/2015	DESAHOGO DE PRUEBAS	Audiencias próximas para desahogar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
21	245/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Se tiene por presentadas y admitidas las pruebas de ambas partes.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
22	60/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Audiencia próxima para ofrecimiento y admisión de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
23	102/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Pendiente de auto admisorio de pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
24	629/2012	INSTRUCCIÓN	Se encuentra en instrucción con el Actuario.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
25	380/2013	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	En reserva para admitir o desechar pruebas.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
26	01-467-16-1	AUDIENCIA INICIAL	Próxima audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIO LABORAL RADICADO EN ZACATECAS				
1	876/VI/2015	AUDIENCIA INICIAL	Audiencia próxima de Conciliación, Demanda y Excepciones.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVIL RADICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICO				
1	117/2016	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Se tienen por admitidas las pruebas de ambas partes.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIO CIVIL EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
1	27/2016	DEMANDA INICIAL	Emplazamiento al demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVIL RADICADOS EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA				
1	27/2016	DEMANDA INICIAL	Emplazamiento al demandado	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVIL RADICADOS EN MONTERREY				
1	735/2015	ETAPA DE CONCILIACIÓN	Continúa en Conciliación para restablecer posible convenio con la contraparte.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVILES RADICADOS EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA				
SEC	No. EXP.	SITUACIÓN ACTUAL	GRADO DE AVANCE EN QUE SE ENCUENTRA	ÁREA QUE LO ESTA ATENDIENDO
1	81/2016	DEMANDA INICIAL	Emplazamiento al demandado	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: LITIGIOS CIVILES RADICADOS EN TEPIC, NAYARIT				
1	52/2016	EMPLAZAMIENTO	Se señaló nuevo domicilio para emplazar al demandado.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
TIPO DE ASUNTO: DENUNCIAS PENALES				
1	AP/PGR/MOR/CV/183/II/2014	DENUNCIA DE HECHOS, EN INTEGRACIÓN	Denuncia de hechos por el extravío de un documento consistente en el Convenio de Colaboración, celebrado con el IRRIGATION AND WATER MANAGEMENT PROJECT DE KATHMANDU, NEPAL.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
2	AP/PGR/MOR/CV/174/V/2015	DENUNCIA DE HECHOS, EN INTEGRACIÓN	Denuncia de hechos por el extravío de un documento consistente en el Convenio Específico de Colaboración No. 2009-DP0822.2 (Escuela de Ciencias de la Educación de Monterrey)	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS
3	A.P.PGR/CHIS/TGZ-V/95/2015	DENUNCIA DE HECHOS, EN INTEGRACIÓN	Denuncia de hechos por la circulación en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; de un documento apócrifo que se dice emitió la Coordinación de Tratamiento y Calidad del Agua del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.	SUBGERENCIA DE ASUNTOS CONTENCIOSOS

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

➤ **PRESUPUESTALES**

❖ **CUENTAS DE INGRESOS**

- Ley de Ingresos

La Ley de ingresos aprobada para el Instituto fue de 485,311,336 de los cuales el 52.4 % corresponde a ingresos propios y el 47.6 % a recursos fiscales, así mismo en el transcurso del año se obtuvo una ampliación neta de 2,127,312 para llegar a una Ley de Ingresos Modificada por 487,438,648 para este Instituto, a continuación, se detalla la información correspondiente:

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS						
Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	1	2	(3= 1 + 2)	4	5	
Impuestos						
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social						
Contribuciones de Mejoras						
Derechos						
Productos						
Corriente						
Capital						
Aprovechamientos						
Corriente						
Capital						
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	254,250,000	-	254,250,000	287,717,246	287,717,246	33,467,246
Participaciones y Aportaciones						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	2,127,312
Ingresos Derivados de Financiamientos						
Total	485,311,336	2,127,312	487,438,648	520,905,894	520,926,315	35,594,558
				Ingresos excedentes		

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	-1	-2	(3= 1 + 2)	-4	-5	
Ingresos del Gobierno						
Impuestos						
Contribuciones de Mejoras						
Derechos						
Productos						
Corriente						
Capital						
Aprovechamientos						
Corriente						
Capital						
Participaciones y Aportaciones						

Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	-1	-2	(3= 1 + 2)	-4	-5	
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas						
Ingresos de Organismos y Empresas	485,311,336	2,127,312	487,438,648	520,905,894	520,905,894	35,594,558
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social						
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	254,250,000	-	254,250,000	287,717,246	287,717,246	33,467,246
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	2,127,312
Ingresos derivados de financiamiento						
Ingresos Derivados de Financiamientos						
Total	485,311,336	2,127,312	487,438,648	520,905,894	520,905,894	35,594,558
				Ingresos excedentes		

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

La variación de 35,594,558 está integrada por una ampliación neta de recursos fiscales de 2,127,312 e ingresos excedentes de Ingresos propios por 33,467,246.

Los ingresos propios excedentes de 33,467,246 se obtuvieron en los últimos días del último trimestre y ya no fue posible realizar el trámite de su registro en el Módulo de Ingresos Excedentes (MINEX) de la Subsecretaría de Ingresos debido a que se recibieron posterior al cierre del sistema y la autorización ya no fue aprobado en el Modulo de Adecuaciones Presupuestarias Externas (MAPE) debido a que los plazos límites habían concluido para el registro del flujo de efectivo.

❖ CUENTAS DE EGRESOS

- Presupuesto de Egresos

El Presupuesto de Egresos aprobada para el Instituto fue de 485,311,336 de los cuales el 99.4 % corresponde a gasto corriente y el 0.6 % a gasto de capital y para el cierre del ejercicio el gasto corriente paso al 92.8 % y el gasto de capital al 7.2 %, con lo que se mantiene e objetivo de actualizar constantemente la infraestructura de este Instituto, a continuación, se detalla el ejercicio del presupuesto.

Concepto	Presupuesto de Egresos		
	Aprobado	Modificado	Pagado
TOTAL	485,311,336	487,438,648	473,186,865
Gasto corriente	482,329,591	452,105,469	456,429,771
Servicios personales	162,282,287	187,482,961	187,482,961
Gasto de operación	317,047,304	251,510,361	255,834,664
Materiales y suministros	15,989,448	33,150,867	33,150,646
Servicios generales	301,057,856	218,359,494	222,684,018
Subsidios			
Otros de corriente	3,000,000	13,112,147	13,112,146
Gasto de inversión	2,981,745	35,333,179	16,757,094
Inversión física	2,981,745	35,333,179	16,757,094
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,981,745	33,929,580	15,353,495
Inversión pública			
Otras Erogaciones	0	1,403,599	1,403,599
Subsidios			
Otros de inversión			

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al cierre del ejercicio y considerando el presupuesto modificado de 487,438,648 y el presupuesto ejercido de 473,186,865 se obtiene un superávit de operación por 14,251,783 para este Instituto.

c) . NOTAS DE MEMORIA

➤ Introducción

Durante el ejercicio de 2016 el Instituto enfrento diversos retos de cambio, entre los cuales destaca la operación de su sistema GPR ("Software", sumamente capaz de interactuar con las necesidades de información del usuario final (servidor público) en forma dinámica, efectiva, confiable, amigable, rápida e inteligente, en forma integral y en línea con otras áreas internas y/o externas de este instituto) denominado Sistema Integral Administrativo (SIAD), que actualmente ya opera el Instituto e interactúa con la gestión de proyectos, sus avances y sus resultados contemplando la armonización integral de la institución en todos sus ámbitos.

Este sistema de gestión administrativa, financiera y técnica, tiene el objetivo de realizar el trabajo en línea, atendiendo las necesidades de los usuarios y al mismo tiempo llevando el registro oportuno de las operaciones financieras que en él se realicen.

Con este desarrollo tecnológico, el Instituto mantiene su presencia en el mercado como una empresa líder en la administración y gestión de proyectos de diversa clase o tipo de recurso, con una organización de forma dinámica que responde oportunamente la situación que guarda su administración.

Estas razones mantienen a la Institución como un Centro Público de Investigación de carácter científico y tecnológico en materia hídrica como una de las más importantes del país.

➤ **Panorama Económico y Financiero**

Durante el año, la institución ha logrado mantener sus compromisos a pesar de las condiciones económicas internacionales que aún siguen afectando al país, sus ingresos no reflejaron un impacto solamente tuvieron un impacto negativo del 11.2% con relación al año anterior y con los recursos obtenidos también ha logrado actualizar su parque informático que se encuentra incluido en el Mobiliario y equipo de administración, el equipo científico y tecnológico, así mismo ha realizado aportaciones a su Fondo de Investigación para atender los estímulos a la investigación, el programa de becas, la adquisición de equipos científicos y el gasto corriente para la investigación de diversos proyectos.

En materia económica y financiera, cabe destacar que la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios contribuye a obtener las mejores ventajas económicas y financieras del mercado en cuestión de adquisición de materiales, suministros y servicios.

➤ **Autorización e Historia**

El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua fue creado mediante Decreto Presidencial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de agosto de 1986, como órgano desconcentrado de la entonces Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Derivado de las reformas y adiciones que se realizaron a la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 1994, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, fue re sectorizado como un órgano desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.

Con fecha treinta de octubre de 2001, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto expedido por el ciudadano Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, Vicente Fox Quesada, por el que se crea El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua como un Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, cuya coordinación sectorial corresponderá a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, quien coordinará su programación, presupuestación, y conocerá su operación y sus resultados, conservando el Instituto la autonomía de gestión para el cabal cumplimiento de su objeto y de los objetivos y metas señalados en sus programas.

La transformación del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua a un Organismo Descentralizado se realiza de acuerdo con el Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y en cumplimiento a lo dispuesto por la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la intervención que corresponde a las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de Contraloría y Desarrollo Administrativo, determinan la necesidad de transformar al Instituto Mexicano de Tecnología del Agua en un organismo descentralizado, para que posteriormente, sea reconocido como Centro Público de Investigación, tomando las siguientes consideraciones;

Que es primordial establecer como estrategia, para alcanzar los objetivos de la política tecnológica, fortalecer las instituciones de investigación con vocación tecnológica, con el propósito de lograr una mayor articulación de sus actividades con las necesidades nacionales;

Que la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999, establece los mecanismos de fortalecimiento y evaluación de la gestión de las entidades paraestatales cuya labor sustantiva sea la investigación científica o tecnológica;

Que la transformación del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua en organismo descentralizado no implica la creación de estructuras orgánicas adicionales ni impacta el presupuesto federal, toda vez que se aprovecharán los recursos materiales, humanos y presupuestarios con que cuenta en la actualidad, y

Que la Comisión Intersecretarial de Gasto Financiamiento, en su XXVIII-2 sesión ordinaria celebrada el 16 de agosto de 2000, dictaminó favorablemente la propuesta para que se constituya el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua como organismo descentralizado de la Administración Pública Federal.

El 16 de diciembre de 2009 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Resolución conjunta por la que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, reconocen al Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, como Centro Público de Investigación.

➤ **Organización y Objeto Social**

❖ **Objeto Social**

El Instituto tiene por objeto el objeto realizar investigación, desarrollar, adaptar y transferir tecnología, prestar servicios tecnológicos y preparar recursos humanos calificados para el manejo, conservación y rehabilitación del agua, a fin de contribuir al desarrollo sustentable del país, según lo establece el Decreto que crea al Instituto.

❖ **Principal Actividad**

La principal actividad del Instituto de conformidad con su registro federal de contribuyente ante el SAT es; Servicios de investigación y desarrollo en ciencias físicas, de la vida e ingeniería prestados por el sector público

❖ **Ejercicio Fiscal**

Por su estructura jurídica y actividades de interés social, el Instituto como Organismo Público Descentralizado no es contribuyente del Impuesto Sobre la Renta, por estar clasificado en el Título III "Del Régimen de las Personas Morales con Fines no Lucrativos".

Las obligaciones fiscales que tiene el Instituto, es la de retener y enterar el impuesto y exigir la documentación que reúna los requisitos fiscales, cuando hagan pagos a terceros y estén obligados a ellos en términos de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

El Instituto está exento del pago del Impuesto al Valor Agregado por lo establecido en el artículo 15, fracción IV, de la Ley correspondiente, sin embargo, causa este impuesto por la prestación de servicios y por la venta de material didáctico.

De acuerdo con la Ley General de Hacienda del Estado de Morelos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre del 2011, en su Capítulo Séptimo Bis "DEL IMPUESTO SOBRE NOMINA" y con base al artículo *58 bis-2, párrafo tercero que a la letra dice:

ARTICULO *58 BIS-2.- "La Federación, el Estado, los Municipios, sus Entidades Paraestatales y los Organismos Descentralizados, Fideicomisos y demás entidades Paraestatales, así como los Órganos Constitucionales, deberán cubrir el impuesto a su cargo, el cual es ápticable al Instituto

❖ **Régimen Jurídico**

El Instituto no reconoce pasivos por obligaciones laborales al retiro de sus trabajadores, las relaciones laborales con sus trabajadores se regulan con base en lo establecido en el apartado "B" del artículo 123 Constitucional, por lo que las pensiones al retiro de los trabajadores son asumidas en su totalidad por el ISSSTE, además de que no existe la obligación de pagar las primas de antigüedad.

❖ **Consideraciones fiscales del ente:**

El Instituto además de cumplir con el pago de Impuesto sobre Nómina Estatal y el pago de sus aportaciones de seguridad social con el ISSSTE, tiene las siguientes obligaciones Fiscales Federales:

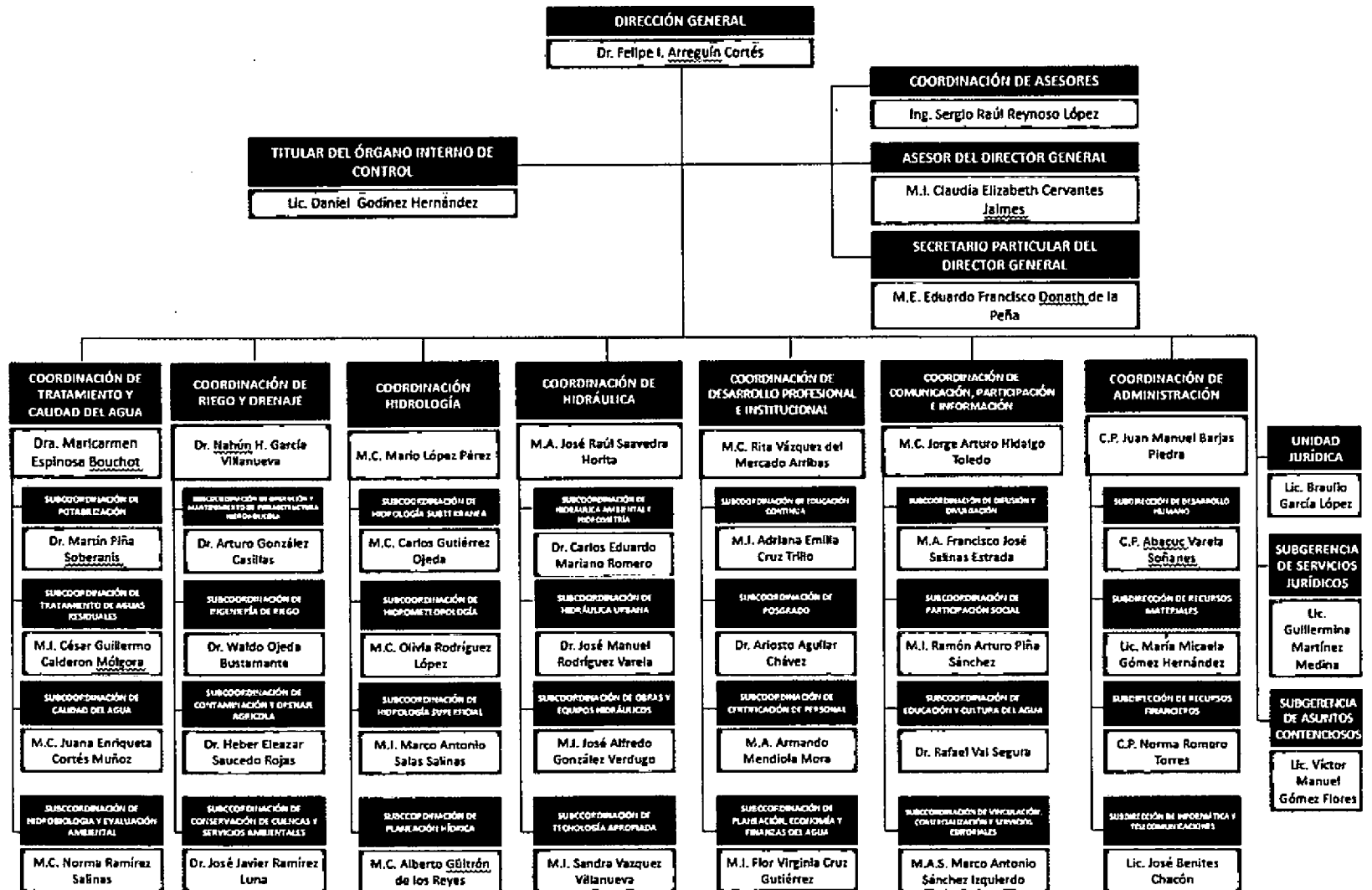
Actividades Económicas:				
Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Servicios de investigación y desarrollo en ciencias físicas, de la vida e ingeniería prestados por el sector público	100	09/05/2007	

Regímenes:			
	Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
	Personas Morales con Fines no Lucrativos	31/03/2002	

Obligaciones:			
Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración informativa anual de pagos y retenciones de servicios profesionales. Personas Morales. Impuesto Sobre la Renta	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	31/03/2002	
Entero de retención de ISR por servicios profesionales. MENSUAL	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Declaración informativa anual de retenciones de ISR por sueldos y salarios e ingresos asimilados a salarios	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	31/03/2002	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Entero de retenciones de IVA Mensual	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	24/08/2005	
Informativa anual del subsidio para el empleo	A más tardar el 15 de febrero de cada año	01/01/2008	
Declaración Informativa mensual de Proveedores	El día 17 del mes siguiente a aquél al que corresponde	30/06/2011	

Jh

❖ Estructura Organizacional



❖ **Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario**

El Instituto cuenta con el Fideicomiso "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA" que tiene por Objeto:

Apoyar proyectos específicos de investigación, desarrollo tecnológico y de innovación, la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministro de materiales, otorgamiento de becas y formación de recursos humanos especializados, la generación de propiedad intelectual y de inversión asociada para su potencial explotación comercial, la creación y apoyo de las unidades de vinculación y transferencia de conocimiento, el otorgamiento de incentivos extraordinarios a los investigadores que participen en los proyectos, cuidando en todo momento que dichos incentivos no se constituyan en un sobresueldo o en una prestación regularizable, y otros propósitos directamente vinculados para proyectos científicos, tecnológicos o de innovación.

➤ **Bases de Preparación de los Estados Financieros**

❖ **Aplicación de la normatividad emitida por el CONAC**

Los Estados Financieros que se acompañan, fueron preparados de acuerdo al Manual de Contabilidad Gubernamental publicada en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante acuerdo del 22 de noviembre de 2010 y a los Lineamientos Específicos para la elaboración de los Estados Financieros, aplicables a las Entidades Paraestatales Federales y las disposiciones emitidas por la Consejo Nacional de Armonización Contable.

Con Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, en apego a las Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal, emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público las cuales difieren de las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF).

❖ **Normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de la información financiera.**

El Instituto, para llevar a cabo su actividad, realiza operaciones financieras de compra, venta entre otros y como consecuencia de estas actuaciones, su patrimonio se ve alterado y obtiene resultados: beneficios o pérdidas.

La contabilidad financiera es el área contable que se ocupa de emitir información relativa a este tipo de transacciones, proporcionando datos que se refieren, principalmente, al patrimonio de la Institución en un momento dado y a los resultados generados en cierto período de tiempo. Por lo que para elaborar esta información, se sigue y aplica un método específico, que engloba y reúne una serie de postulados e hipótesis concernientes a cómo:

- Se captan o perciben los hechos económicos que la entidad realiza. En la observación de la realidad económica prima el principio de dualidad.
- Se valoran las operaciones.
- Se traducen éstas a un lenguaje contable, es decir, cómo se registran contablemente.



-
- Se obtienen, tras la contabilización de estas transacciones, unos estados sintéticos que contengan, de manera ordenada, datos significativos, que muestren adecuada y fielmente la realidad económica de la Institución, a este proceso se le conoce con el nombre de **agregación**.

Para atender lo anterior, el Instituto toma como referencia la Ley General de Contabilidad Gubernamental (Ley de Contabilidad) dispuesta para la Administración Pública del País a través del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en su calidad de órgano coordinador para la armonización de la contabilidad gubernamental, quien es responsable de emitir las normas contables y lineamientos que aplicarán los entes públicos para la generación de información financiera.

De acuerdo con esta Ley de Contabilidad, el manual es el documento conceptual, metodológico y operativo que contiene, como mínimo, su finalidad, el marco jurídico, lineamientos técnicos, la lista de cuentas, los instructivos para el manejo de las cuentas, las guías contabilizadoras y la estructura básica de los principales estados financieros a generarse en el sistema. En complemento, y conforme a lo señalado por el Cuarto Transitorio de dicha Ley, también formarán parte del manual las matrices de conversión con características técnicas tales que, a partir de clasificadores presupuestarios, listas de cuentas y catálogos de bienes o instrumentos similares que permitan su interrelación modular, generen el registro automático y por única vez de las transacciones financieras en los momentos contables correspondientes.

Bajo este marco, el presente Manual tiene como propósito mostrar en un solo documento todos los elementos del sistema contable que señala la Ley de contabilidad, así como las herramientas y métodos necesarios para registrar correctamente las operaciones financieras y producir, en forma automática y en tiempo real, la información y los estados contables, presupuestarios, programáticos y económicos que se requieran.

La metodología de registro contable desarrollada en el Manual, cubre la totalidad de las transacciones de tipo financiero, ya sea que provengan de operaciones presupuestarias o de cualquier otra fuente. En el Manual se incluyen los principales procesos que motivan los registros contables.

La parte metodológica está desarrollada de acuerdo con las operaciones que, fundamentalmente, realizan los entes públicos y podrán abrir las subcuentas y otras desagregaciones que requieran para satisfacer sus necesidades operativas o de información gerencial, a partir de la estructura básica del plan de cuentas, conservando la armonización con los documentos emitidos por el CONAC.

❖ **Postulados Básicos.**

Con fecha 13 de agosto de 2009 se aprobaron los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los cuales están sujetos los registros financieros de la entidad.

Son los elementos fundamentales que configuran el Sistema de Contabilidad Gubernamental (SCG), teniendo incidencia en la identificación, el análisis, la interpretación, la captación, el procesamiento y el reconocimiento de las transformaciones, transacciones y otros eventos que afectan el ente público.

Los postulados sustentan de manera técnica el registro de las operaciones, la elaboración y presentación de estados financieros; basados en su razonamiento, eficiencia demostrada, respaldo en legislación especializada y aplicación de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (Ley de Contabilidad), con la finalidad de uniformar los métodos, procedimientos y prácticas contables.

❖ **Normatividad Supletoria**

En materia contable no se tiene normatividad supletoria que aplique al Instituto.

❖ **Para las entidades que por primera vez estén implementando la base devengado de acuerdo a la Ley de Contabilidad.**

En materia contable no se tiene normatividad supletoria que aplique al Instituto.

➤ **Políticas de contabilidad Significativas**

❖ **Actualización**

Hasta el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2008, los Estados Financieros elaborados por el Instituto, reconocían parcialmente los efectos de la inflación, en apego a la Norma NEIFGSP 007 "Norma de Información Financiera para el Reconocimiento de los Efectos de la Inflación" apartado "D", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

De acuerdo a dicha Norma, se actualizaban los renglones de inventarios, activo fijo, cargos diferidos y su correspondiente depreciación y amortización acumulada, y la depreciación del ejercicio por el método de ajuste, por cambios en el nivel general de precios, tomando en cuenta el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México. El monto de la actualización de cada renglón del activo fijo y su depreciación acumulada se registraba utilizando cuentas de revaluación por cada rubro, y afectando la cuenta patrimonial del superávit por revaluación. En cuanto a la actualización de la depreciación del ejercicio, se registraba afectando los resultados del ejercicio y ésta se expresaba en pesos de poder adquisitivo del promedio del ejercicio.

Con la entrada en vigor a partir de enero de 2009, de las disposiciones establecidas en la Norma NEIFGSP 007 "Norma de Información Financiera para el Reconocimiento de los Efectos de la Inflación" apartado "D" emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Instituto no aplicó el método para reconocer los efectos de la inflación en los Estados Financieros del ejercicio 2010, por considerar que estaba en un entorno económico no inflacionario, debido a que la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores fue inferior al 26%.

Los Estados Financieros del ejercicio 2008 fueron reexpresados en pesos de poder adquisitivo al 31 de diciembre de 2008, habiéndose utilizado el factor de ajuste del 0.06528.

El porcentaje de inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores, es el siguiente:

AÑO	%
2013	3.57
2014	3.97
2015	4.08
SUMA	11.62

El efecto de la aplicación de esta norma en los Estados Financieros del IMTA en 2014 y 2013, fue dejar de reconocer el efecto inflacionario.

❖ **Operaciones en moneda extranjera**

Las operaciones en moneda extranjera se registran a los tipos de cambio vigente a la fecha de su concertación. Los saldos de dicha moneda se expresan en su equivalente en moneda nacional al tipo de cambio vigente a la fecha del cierre de los estados financieros. La diferencia por fluctuación y su liquidación o valuación al cierre del ejercicio se aplican a los resultados del año.

❖ **Método de valuación de la inversión en acciones de compañías subsidiarias:**

El Instituto no cuenta con operaciones que tengan relación con este concepto.

❖ **Sistema y método de valuación de inventarios y costo de lo vendido:**

El Instituto aplica el Método de Costo Promedio para la valuación de los inventarios y no maneja una cuenta de costo de lo vendido debido a que es una entidad prestadora de servicios.

❖ **Beneficios a empleados, revelar el cálculo de la reserva actuarial:**

Actualmente no se realizan cálculos relacionados con este concepto.

❖ **Provisiones:**

Actualmente no se realizan cálculos relacionados con este concepto.

❖ **Reservas:**

Actualmente no se realizan cálculos relacionados con este concepto.

❖ **Cambios en políticas contables.**

Actualmente se mantienen las políticas que contribuyen a mantener los procedimientos establecidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

❖ **Reclasificaciones:**

❖ **Depuración y cancelación de saldos:**

En el transcurso del año se tuvieron dos actas de cancelaciones de saldos incobrables por 77,586 pesos de la asociación de usuarios agrícolas del valle y 6,000 pesos de ingeniería en sistemas de tratamiento.

➤ **Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario**

Con relación a este apartado, el Instituto no cuenta con actividades financieras contratadas en moneda extranjera.

➤ **Reporte Analítico del Activo**

A continuación, se presenta el Analítico del Activo donde se muestra una variación neta de activo por 22,537,881, de los cuales 39,301,649 son de activo circulante y -16,763,768 de activo no circulante.

En Activo Circulante, con relación al año anterior, se tiene un incremento por 49,843,874 por los ingresos contratados del Instituto y una disminución en clientes por 10,839,409 principalmente.

En Activo no Circulante, con relación al año anterior se tiene una disminución por 38,433,051 con motivo de la depreciación, lo que refleja que en infraestructura se realizó una inversión menor a lo necesario para mantenerla actualizada.

ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO					
Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4(1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
ACTIVO	585,113,990	1,519,890,189	1,497,352,308	607,651,871	22,537,881
Activo Circulante	312,582,822	1,485,952,444	1,446,650,795	351,884,471	39,301,649
Efectivo y equivalentes	249,941,744	1,083,750,481	1,033,906,607	299,785,618	49,843,874
Derechos a recibir efectivo o equivalentes	61,632,271	382,325,324	393,164,733	50,792,862	- 10,839,409
Derechos a recibir bienes o servicios					
Inventarios					
Almacenes	1,008,807	19,866,779	19,569,595	1,305,991	297,184
Estimación por pérdida o deterioro de Activos Circulantes		9,860	9,860		
Otros Activos Circulantes					
Activo No Circulante	272,531,168	33,937,745	50,701,513	255,767,400	- 6,763,768
Inversiones Financieras a Largo Plazo	42,442,218	11,030,851		53,473,069	11,030,851
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo					
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	254,650,149			254,650,149	
Bienes Muebles	257,453,124	22,906,894	12,205,272	268,154,746	10,701,622
Activos Intangibles	1,170,948			1,170,948	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	283,311,619		38,433,051	321,744,670	38,433,051
Activos Diferidos					
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes					
Otros Activos no Circulantes	126,348		63,190	63,158	- 63,190

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

➤ **Fideicomisos, Mandatos y Análogos:**

A la fecha el Instituto tiene registrado en su balance financiero, de conformidad con el artículo 32 de la Ley General de Contabilidad, el Fideicomiso denominado "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA" que tiene una aportación al final del ejercicio de 53,473,069 pesos.

➤ **Reporte de la Recaudación**

En el transcurso del año el Instituto inicio con un presupuesto autorizado de ingresos por 254,250000 y cerro con un importe de 287,737,667 por lo que obtuvo ingresos excedentes de 33,487,667 con motivo de una mayor cooperación con la Comisión Nacional del Agua.

Los ingresos propios excedentes de 33,487,667 se obtuvieron en los últimos días del último trimestre y ya no fue posible realizar el trámite de su registro en el Módulo de Ingresos Excedentes (MINEX) de la Subsecretaria de Ingresos debido a que se recibieron posterior al cierre del sistema y la autorización ya no fue aprobado en el Modulo de Adecuaciones Presupuestarias Externas (MAPE) debido a que los plazos limites habían concluido para el registro del flujo de efectivo.

➤ **Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda**

A continuación, se presenta el Analítico del Pasivo donde se muestran los movimientos efectuados en el ejercicio:

ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS				
Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal Corto Plazo				
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				

ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS				
Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Largo Plazo</i>				
Otros Pasivos	pesos	México/SHCP	25,686,644	27,683,087
Total Deuda y Otros Pasivos			25,686,644	27,683,087

El Instituto no tiene deuda contratada y los compromisos contraídos corresponden a la provisión de la segunda parte del aguinaldo y el pago de impuestos del mes de diciembre con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

➤ **Calificaciones otorgadas**

Este Instituto no tiene transacciones realizadas en este rubro.

➤ **Procesos de Mejora**

a) Principales Políticas de Control Interno:

El Instituto cuenta con un sistema de gestión documental denominado SIAD, a través del cual se registra el presupuesto, la contabilidad armonizada, los indicadores de gestión y para el siguiente ejercicio; los gastos en función de los entregables en cada uno de los proyectos que desarrolla el instituto, manteniendo una trazabilidad de los registros, proporcionando la información en tiempo y forma de todas las operaciones e informes que se requieren para atender la toma de decisiones.

➤ **Información Adicional**

Dirección Electrónica: www.imta.gob.mx

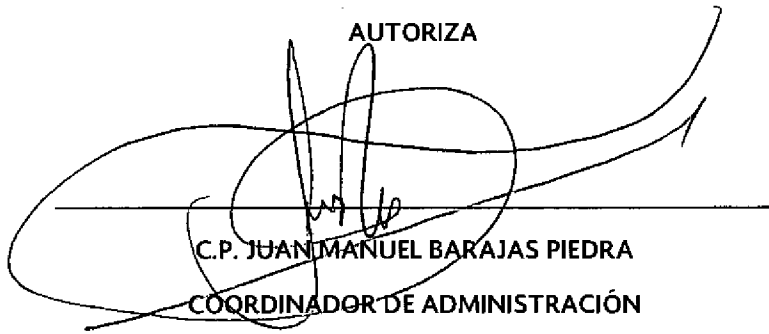
Dirección Fiscal: Paseo Cuauhnáhuac 8532. Progreso, Jiutepec, Morelos, 62550. México

Teléfono del Instituto: (777) 3 29 36 00

➤ **Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de los Estados Financieros**

Con fecha 14 de marzo de 2017, el C.P. Juan Manuel Barajas Piedra, Coordinador de Administración del IMTA, facultado por el Estatuto Orgánico del IMTA en su Art. 20 fracción IV, autorizó la emisión de los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016.

AUTORIZA



C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

ELABORA



C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS



DELGADO CASTELLANOS MEZA Y ASOCIADOS, S.C.
ASESORES, AUDITORES Y CONTADORES PÚBLICOS CERTIFICADOS

INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

Dictamen Presupuestal.

Ejercicio 2016.



Tlalnepantla, Estado de México a 16 de Marzo del 2017.

A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

DR. FELIPE IGNACIO ARREGUÍN CORTÉS
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

Por éste conducto y con el objeto de dar cumplimiento a las fechas establecidas en los Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del Ejercicio 2016 y al Oficio Circular No. DGAE/212/001/2017 emitidos por la Secretaría de la Función Pública, hacemos entrega del **Dictamen Presupuestal del Ejercicio 2016 del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)**, mismo que se integra de la siguiente manera:

- a) Dictamen Presupuestal (Opinión Independiente).
- b) Analítico de Ingresos.
- c) Ingresos de Flujo de Efectivo.
- d) Egresos de Flujo de Efectivo.
- e) Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación:
 - Administrativa.
 - Administrativa (armonizada).
 - Económica y por Objeto del Gasto.
 - Económica (armonizado).
 - Por Objeto del Gasto (armonizado).
 - Funcional Programática.
 - Funcional (armonizado).
- f) Gasto por categoría programática.
- g) Gasto por categoría programática (armonizado).
- h) Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables.
- i) Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables.
- j) Notas a los Estados Presupuestales.

Sin más por el momento y reiterando mi atención y disposición a cualquier aclaración al respecto, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE


C.P.C. Y P.C.C.A. JUANA CASTELLANOS RIEGO
SOCIO DIRECTOR

C.c.p Lic. Daniel Godínez Hernández.- Titular del Órgano Interno de Control en el IMTA.



A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**A LA H. JUNTA DE GOBIERNO DEL
INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos del **INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.



También llamamos la atención sobre el programa de armonización contable-presupuestal ya que el sistema no integra las cifras presupuestales en tiempo real, sin embargo las cuentas de orden presupuestales al cierre del ejercicio fueron ajustadas para mostrar los saldos correctos.

Otra cuestión

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable), con fecha 16 de Marzo de 2017, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Así mismo se presentan los estados armonizados y del gasto por categoría programática, para dar cumplimiento a los "Lineamientos específicos para la integración de la cuenta pública 2016 para las empresas productivas del estado y entidades que conforman el sector paraestatal federal", emitidos mediante oficio 309-A-017/2017.

Por otra parte mencionamos que no existieron recursos a enterar a la Tesorería de la Federación.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.



DELGADO CASTELLANOS MEZA Y ASOCIADOS, S.C.

ASESORES, AUDITORES Y CONTADORES PÚBLICOS CERTIFICADOS

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

DELGADO CASTELLANOS MEZA Y ASOCIADOS, S.C.

**C.P.C. Y P.C.C.A. JUANA CASTELLANO RIEGO
SOCIO DIRECTOR**

Tlalnepantla, Estado de México, a 16 de Marzo, 2017.

Bld. Popocatepetl No. 96 Col. Los Pirules,
Tlalnepantla, Edo. De Méx. C.P. 54040.

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA (PESOS) DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016						
RUBRO DE INGRESOS	INGRESOS			DEVENGADO	RECAUDADO	DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO			
	-1	-2	(3 = 1 + 2)	-4	-5	(6 = 5 - 1)
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	5,410,000	0	5,410,000	9,829,989	9,829,989	4,419,989
CORRIENTE	5,410,000	0	5,410,000	9,829,989	9,829,989	4,419,989
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	233,840,000	0	233,840,000	259,927,724	259,927,724	26,087,724
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	15,000,000	0	15,000,000	17,959,533	17,959,533	2,959,533
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL	254,250,000	0	254,250,000	287,717,246	287,717,246	33,467,246
				INGRESOS EXCEDENTES		

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO						
	INGRESOS			DEVENGADO	RECAUDADO	DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO			
	-1	-2	(3 = 1 + 2)	-4	-5	(6 = 5 - 1)
INGRESOS DEL GOBIERNO	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	2,127,312
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	233,188,648
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	2,127,312
				INGRESOS EXCEDENTES		

Autorizó: C.P. JUAN MARCEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
(PESOS)
DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	693,660,317	695,787,629	768,397,712
DISPONIBILIDAD INICIAL	208,348,981	208,348,981	247,491,818
CORRIENTES Y DE CAPITAL	254,250,000	254,250,000	287,717,246
VENTA DE BIENES	481,000	481,000	244,718
INTERNAS	481,000	481,000	244,718
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	233,359,000	233,359,000	259,683,006
INTERNAS	233,359,000	233,359,000	259,683,006
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	20,410,000	20,410,000	27,789,522
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	5,410,000	5,410,000	9,829,989
OTROS	15,000,000	15,000,000	17,959,533
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	231,061,336	233,188,648	233,188,648
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	231,061,336	233,188,648	233,188,648
CORRIENTES	228,079,591	233,188,648	233,188,648
SERVICIOS PERSONALES	162,282,287	186,164,666	186,164,666
OTROS	65,797,304	47,023,982	47,023,982
INVERSIÓN FÍSICA	2,981,745	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	485,311,336	487,438,648	520,905,894
ENDEUDAMIENTO (O DESENUDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
(PESOS)
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	693,660,317	695,787,629	768,397,712
GASTO CORRIENTE	482,329,591	452,105,469	456,429,771
SERVICIOS PERSONALES	162,282,287	187,482,961	187,482,961
DE OPERACIÓN	317,047,304	251,510,361	255,834,664
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	3,000,000	13,112,147	13,112,146
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	2,981,745	35,333,179	16,757,094
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	2,981,745	33,929,580	15,353,495
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	1,403,599	1,403,599
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	485,311,336	487,438,648	473,186,865
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	208,348,981	208,348,981	295,210,847
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Presupuesto Pagado, el ente público.

Autizó: C.P. JOAN MANUEL BARAJAS PEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
(PESOS)
DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	485,311,336	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Autórizo: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN



Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	485,311,336	2,127,312	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783
Total del Gasto	485,311,336	2,127,312	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


 Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN


 Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	485,311,336	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783
Gasto Corriente	482,329,591	452,105,469	456,429,771	456,429,771	-4,324,302
Servicios Personales	162,282,287	187,482,961	187,482,961	187,482,961	
1000 Servicios personales	162,282,287	187,482,961	187,482,961	187,482,961	
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	33,817,465	64,131,504	64,131,504	64,131,504	
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	7,709,698	20,368,059	20,368,059	20,368,059	
1400 Seguridad social	28,346,124	29,391,886	29,391,886	29,391,886	
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	92,399,518	73,577,403	73,577,403	73,577,403	
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	9,482	14,109	14,109	14,109	
Gasto De Operación	317,047,304	251,510,361	255,834,664	255,834,664	-4,324,303
2000 Materiales y suministros	15,989,448	33,150,867	33,150,646	33,150,646	221
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	4,987,742	6,629,489	6,629,485	6,629,484	4
2200 Alimentos y utensilios	482,513	2,095,990	2,095,988	2,095,988	2
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	187,040	372,506	372,504	372,505	2
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,186,049	9,458,319	9,458,315	9,458,315	4
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,640,639	9,534,887	9,534,884	9,534,884	3
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,787,724	3,135,318	3,135,317	3,135,317	1
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	532,842	905,612	905,411	905,411	201
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	2,184,899	1,018,746	1,018,742	1,018,742	4
3000 Servicios generales	301,057,856	218,359,494	222,684,018	222,684,018	-4,324,524
3100 Servicios básicos	25,201,592	8,452,682	8,452,678	8,452,678	4
3200 Servicios de arrendamiento	5,665,971	4,697,606	4,699,967	4,699,967	-2,361
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	175,216,425	149,686,340	154,276,751	154,276,751	-4,590,411
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,174,574	2,978,681	2,978,678	2,978,678	3
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	33,308,037	18,917,064	18,917,061	18,917,061	3
3700 Servicios de traslado y viáticos	46,064,158	27,120,048	26,971,326	26,971,326	148,722
3800 Servicios oficiales	3,403,353	1,801,343	1,801,343	1,801,343	
3900 Otros servicios generales	3,023,746	4,705,730	4,586,214	4,586,214	119,516

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Otros De Corriente	3,000,000	13,112,147	13,112,146	13,112,146	1
3000 Servicios generales	3,000,000	3,484,895	3,484,894	3,484,894	1
3900 Otros servicios generales	3,000,000	3,484,895	3,484,894	3,484,894	1
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		9,627,252	9,627,252	9,627,252	
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		9,627,252	9,627,252	9,627,252	
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	2,981,745	35,333,179	16,757,094	16,757,094	18,576,085
Inversión Física	2,981,745	35,333,179	16,757,094	16,757,094	18,576,085
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		1,403,599	1,403,599	1,403,599	
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		1,403,599	1,403,599	1,403,599	
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,981,745	33,929,580	15,353,495	15,353,495	18,576,085
5100 Mobiliario y equipo de administración		17,008,893	6,663,822	6,663,822	10,345,071
5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo		756,290	536,484	536,484	219,806
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	2,981,745	6,147,162	5,242,606	5,242,606	904,556
5400 Vehículos y equipo de transporte		1,077,285			1,077,285
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas		8,939,950	2,910,583	2,910,583	6,029,367

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: CP. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: CP. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	482,329,591	-30,224,122	452,105,469	456,429,771	456,429,771	-4,324,302
Gasto De Capital	2,981,745	32,351,434	35,333,179	16,757,094	16,757,094	18,576,085
Total del Gasto	485,311,336	2,127,312	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	162,282,287	25,200,674	187,482,961	187,482,961	187,482,961	
Remuneraciones al personal de carácter permanente	33,817,465	30,314,039	64,131,504	64,131,504	64,131,504	
Remuneraciones adicionales y especiales	7,709,698	12,658,361	20,368,059	20,368,059	20,368,059	
Seguridad social	28,346,124	1,045,762	29,391,886	29,391,886	29,391,886	
Otras prestaciones sociales y económicas	92,399,518	-18,822,115	73,577,403	73,577,403	73,577,403	
Pago de estímulos a servidores públicos	9,482	4,627	14,109	14,109	14,109	
Materiales y suministros	15,989,448	17,161,419	33,150,867	33,150,646	33,150,646	221
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	4,987,742	1,641,747	6,629,489	6,629,485	6,629,484	4
Alimentos y utensilios	482,513	1,613,477	2,095,990	2,095,988	2,095,988	2
Materias primas y materiales de producción y comercialización	187,040	185,466	372,506	372,504	372,505	2
Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,186,049	7,272,270	9,458,319	9,458,315	9,458,315	4
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,640,639	6,894,248	9,534,887	9,534,884	9,534,884	3
Combustibles, lubricantes y aditivos	2,787,724	347,594	3,135,318	3,135,317	3,135,317	1
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	532,842	372,770	905,612	905,411	905,411	201
Herramientas, refacciones y accesorios menores	2,184,899	-1,166,153	1,018,746	1,018,742	1,018,742	4
Servicios generales	304,057,856	-82,213,467	221,844,389	226,168,912	226,168,912	-4,324,523
Servicios básicos	25,201,592	-16,748,910	8,452,682	8,452,678	8,452,678	4
Servicios de arrendamiento	5,665,971	-968,365	4,697,606	4,699,967	4,699,967	-2,361
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	175,216,425	-25,530,085	149,686,340	154,276,751	154,276,751	-4,590,411
Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,174,574	-6,195,893	2,978,681	2,978,678	2,978,678	3
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	33,308,037	-14,390,973	18,917,064	18,917,061	18,917,061	3
Servicios de traslado y viáticos	46,064,158	-18,944,110	27,120,048	26,971,326	26,971,326	148,722
Servicios oficiales	3,403,353	-1,602,010	1,801,343	1,801,343	1,801,343	
Otros servicios generales	6,023,746	2,166,879	8,190,625	8,071,108	8,071,108	119,517
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		11,030,851	11,030,851	11,030,851	11,030,851	
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		11,030,851	11,030,851	11,030,851	11,030,851	
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,981,745	30,947,835	33,929,580	15,353,495	15,353,495	18,576,085
Mobiliario y equipo de administración		17,008,893	17,008,893	6,663,822	6,663,822	10,345,071

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Mobiliario y equipo educacional y recreativo		756,290	756,290	536,484	536,484	219,806
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	2,981,745	3,165,417	6,147,162	5,242,606	5,242,606	904,556
Vehículos y equipo de transporte		1,077,285	1,077,285			1,077,285
Maquinaria, otros equipos y herramientas		8,939,950	8,939,950	2,910,583	2,910,583	6,029,367
Total del Gasto	485,311,336	2,127,312	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

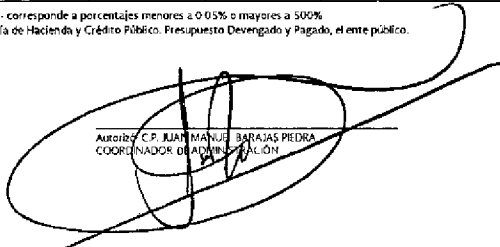
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL					
FI	FN	SF	AI	PP	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	162,287,287	317,047,304		3,000,000	482,329,591		2,981,745			2,981,745	485,311,336	99.4			0.6
						TOTAL MODIFICADO	187,487,961	251,510,361		13,112,147	452,105,469		35,333,179			35,333,179	487,438,648	92.8			7.2
						TOTAL DEVENGADO	187,487,961	255,834,664		13,112,146	456,429,771		16,757,094			16,757,094	473,186,865	96.5			3.5
						TOTAL PAGADO	187,487,961	255,834,664		13,112,146	456,429,771		16,757,094			16,757,094	473,186,865	96.5			3.5
						Porcentaje Pag/Aprob	115.5	80.7		437.1	94.6		-0-			-0-	97.5				
						Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.1				
1						Gobierno															
1						Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0			
1						Modificado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1						Devengado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1						Pagado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.1			112.2						112.2				
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno															
1	3					Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0			
1	3					Modificado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3					Devengado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3					Pagado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.1			112.2						112.2				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0				
1	3	04				Función Pública															
1	3	04				Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0			
1	3	04				Modificado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04				Devengado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04				Pagado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.1			112.2						112.2				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno															
1	3	04	001			Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0			
1	3	04	001			Modificado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001			Devengado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001			Pagado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.1			112.2						112.2				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno															
1	3	04	001	0001		Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0			
1	3	04	001	0001		Modificado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001	0001		Devengado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001	0001		Pagado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.1			112.2						112.2				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0				
1	3	04	001	0001	RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua															
1	3	04	001	0001	RJE	Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0			
1	3	04	001	0001	RJE	Modificado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001	0001	RJE	Devengado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001	0001	RJE	Pagado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0			
1	3	04	001	0001	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.1			112.2						112.2				
1	3	04	001	0001	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0				
3						Desarrollo Económico															
3						Aprobado	159,630,641	316,939,144		3,000,000	479,569,785		2,981,745			2,981,745	482,551,530	99.4			0.6
3						Modificado	184,450,039	251,446,398		13,112,147	449,008,584		35,333,179			35,333,179	484,341,763	92.7			7.3
3						Devengado	184,450,039	255,770,701		13,112,146	453,332,886		16,757,094			16,757,094	470,089,980	96.4			3.6

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA/
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
(PESOS)
DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL												
FI	FN	SF	AI	PP	UB	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y RÚBICAS	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL											
																		CORRIENTE	PENSIONES Y RÚBICAS	INVERSIÓN									
3	8	03	005			Desarrollo e investigación científica y tecnológica del agua y medio ambiente																							
3	8	03	005			Aprobado	148,275,684	316,419,381		3,000,000	467,695,065		2,981,745			2,981,745	470,676,810	99.4								0.6			
3	8	03	005			Modificado	176,486,646	251,392,885		13,112,147	440,991,678		35,333,179			35,333,179	476,324,857	92.6								7.4			
3	8	03	005			Devengado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4								3.6			
3	8	03	005			Pagado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4								3.6			
3	8	03	005			Porcentaje Pag/Aprob	119.0	80.8		437.1	95.2		-0-			-0-	98.2												
3	8	03	005			Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.0												
3	8	03	005	E009		Investigación científica y tecnológica																							
3	8	03	005	E009		Aprobado	148,275,684	316,419,381		3,000,000	467,695,065		2,981,745			2,981,745	470,676,810	99.4								0.6			
3	8	03	005	E009		Modificado	176,486,646	251,392,885		13,112,147	440,991,678		35,333,179			35,333,179	476,324,857	92.6								7.4			
3	8	03	005	E009		Devengado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4								3.6			
3	8	03	005	E009		Pagado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4								3.6			
3	8	03	005	E009		Porcentaje Pag/Aprob	119.0	80.8		437.1	95.2		-0-			-0-	98.2												
3	8	03	005	E009		Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.0												
3	8	03	005	E009	RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua																							
3	8	03	005	E009	RJE	Aprobado	148,275,684	316,419,381		3,000,000	467,695,065		2,981,745			2,981,745	470,676,810	99.4								0.6			
3	8	03	005	E009	RJE	Modificado	176,486,646	251,392,885		13,112,147	440,991,678		35,333,179			35,333,179	476,324,857	92.6								7.4			
3	8	03	005	E009	RJE	Devengado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4								3.6			
3	8	03	005	E009	RJE	Pagado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4								3.6			
3	8	03	005	E009	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	119.0	80.8		437.1	95.2		-0-			-0-	98.2												
3	8	03	005	E009	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.0												

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, Sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN


Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

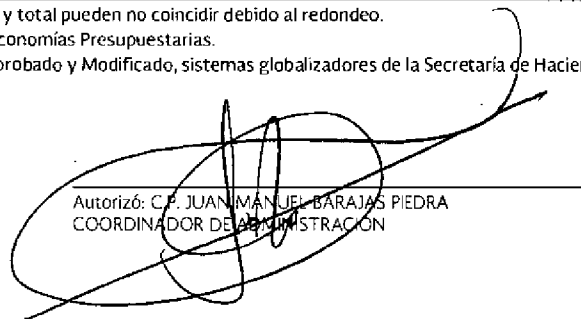
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

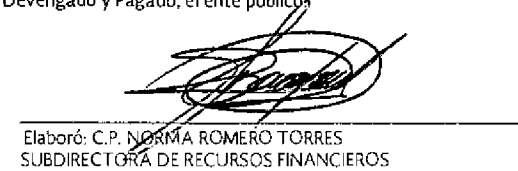
CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	2,759,806	337,079	3,096,885	3,096,885	3,096,885	
Coordinación de la Política de Gobierno	2,759,806	337,079	3,096,885	3,096,885	3,096,885	
Desarrollo Económico	482,551,530	1,790,233	484,341,763	470,089,980	470,089,980	14,251,783
Ciencia, Tecnología e Innovación	482,551,530	1,790,233	484,341,763	470,089,980	470,089,980	14,251,783
Total del Gasto	485,311,336	2,127,312	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


 Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN


 Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA¹
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)

DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

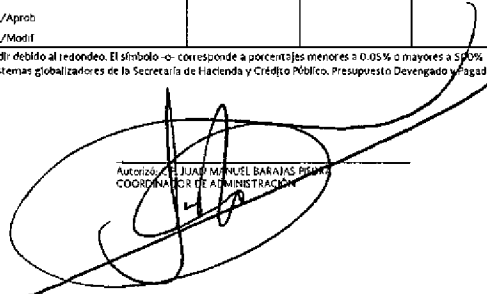
PROGRAMA PRESUPUESTARIO				GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL				
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA POR CATEGORÍA:		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	162,282,287	317,047,304		3,000,000	482,329,591		2,983,745			2,981,745	485,311,336	99.4		0.6
				TOTAL MODIFICADO	187,482,961	251,510,361		13,112,147	452,105,469		35,333,179			35,333,179	487,438,648	92.8		7.2
				TOTAL DEVENGADO	187,482,961	255,834,664		13,112,146	456,429,771		16,757,094			16,757,094	473,186,865	96.5		3.5
				TOTAL PAGADO	187,482,961	255,834,664		13,112,146	456,429,771		16,757,094			16,757,094	473,186,865	96.5		3.5
				Porcentaje Pag/Aprob	115.5	80.7		437.1	94.6		-0-			-0-	97.5			
				Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.1			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	148,275,684	316,419,381		3,000,000	467,695,065		2,981,745			2,981,745	470,676,810	99.4		0.6
1	2			Modificado	176,486,646	251,392,885		13,112,147	440,991,678		35,333,179			35,333,179	476,324,857	92.6		7.4
1	2			Devengado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4		3.6
1	2			Pagado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4		3.6
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	119.0	80.8		437.1	95.2		-0-			-0-	98.2			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.0			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	148,275,684	316,419,381		3,000,000	467,695,065		2,981,745			2,981,745	470,676,810	99.4		0.6
1	2	E		Modificado	176,486,646	251,392,885		13,112,147	440,991,678		35,333,179			35,333,179	476,324,857	92.6		7.4
1	2	E		Devengado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4		3.6
1	2	E		Pagado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4		3.6
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	119.0	80.8		437.1	95.2		-0-			-0-	98.2			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.0			
1	2	E	009	Investigación científica y tecnológica														
1	2	E	009	Aprobado	148,275,684	316,419,381		3,000,000	467,695,065		2,981,745			2,981,745	470,676,810	99.4		0.6
1	2	E	009	Modificado	176,486,646	251,392,885		13,112,147	440,991,678		35,333,179			35,333,179	476,324,857	92.6		7.4
1	2	E	009	Devengado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4		3.6
1	2	E	009	Pagado	176,486,646	255,717,188		13,112,146	445,315,980		16,757,094			16,757,094	462,073,074	96.4		3.6
1	2	E	009	Porcentaje Pag/Aprob	119.0	80.8		437.1	95.2		-0-			-0-	98.2			
1	2	E	009	Porcentaje Pag/Modif	100.0	101.7		100.0	101.0		47.4			47.4	97.0			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	14,006,603	627,923			14,634,526						14,634,526	100.0		
1	3			Modificado	10,996,315	117,476			11,113,791						11,113,791	100.0		
1	3			Devengado	10,996,315	117,476			11,113,793						11,113,791	100.0		
1	3			Pagado	10,996,315	117,476			11,113,791						11,113,791	100.0		
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	78.5	18.7			75.9						75.9			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	11,354,957	519,763			11,874,720						11,874,720	100.0		
1	3	M		Modificado	7,963,393	53,513			8,016,906						8,016,906	100.0		
1	3	M		Devengado	7,963,393	53,513			8,016,906						8,016,906	100.0		
1	3	M		Pagado	7,963,393	53,513			8,016,906						8,016,906	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	70.1	10.3			67.5						67.5			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	11,354,957	519,763			11,874,720						11,874,720	100.0		
1	3	M	001	Modificado	7,963,393	53,513			8,016,906						8,016,906	100.0		
1	3	M	001	Devengado	7,963,393	53,513			8,016,906						8,016,906	100.0		
1	3	M	001	Pagado	7,963,393	53,513			8,016,906						8,016,906	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	70.1	10.3			67.5						67.5			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0		
1	3	O		Modificado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0		
1	3	O		Devengado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0		
1	3	O		Pagado	3,032,922	63,963			3,096,885						3,096,885	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.3			112.2						112.2			

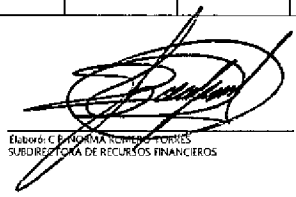
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RIE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)

DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				GASTO CORRIENTE						GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	2,651,646	108,160			2,759,806						2,759,806	100.0		
1	3	O	001	Modificado	3,032,922	63,363			3,096,885						3,096,885	100.0		
1	3	O	001	Devengado	3,032,922	63,363			3,096,885						3,096,885	100.0		
1	3	O	001	Pagado	3,032,922	63,363			3,096,885						3,096,885	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	114.4	59.1			112.2						112.2			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado														
1	3	W		Pagado														
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif														
1	3	W	001	Operaciones ajenas														
1	3	W	001	Aprobado														
1	3	W	001	Modificado														
1	3	W	001	Devengado														
1	3	W	001	Pagado														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 5.00%. Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, fuente pública.


 Autorizó: JUAN MANUEL BARAJAS PÉREZ
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN


 Elaboró: EFRAIM SÁNCHEZ TORRES
 SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 (PESOS)
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	485,311,336	2,127,312	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783
Desempeño de las Funciones	470,676,810	5,648,047	476,324,857	462,073,074	462,073,074	14,251,783
Prestación de Servicios Públicos	470,676,810	5,648,047	476,324,857	462,073,074	462,073,074	14,251,783
Administrativos y de Apoyo	14,634,526	-3,520,735	11,113,791	11,113,791	11,113,791	
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	11,874,720	-3,857,814	8,016,906	8,016,906	8,016,906	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,759,806	337,079	3,096,885	3,096,885	3,096,885	
Operaciones ajenas						
Total del Gasto	485,311,336	2,127,312	487,438,648	473,186,865	473,186,865	14,251,783

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó: C.P. JUAN MANUEL BARAJAS PIEDRA
 COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. NORMA ROMERO TORRES
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
(Organismo Público Descentralizado)
NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES 2016
(Cifras expresadas en miles de pesos)

1. Constitución y Objeto de la Entidad.

El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), se creó mediante decreto presidencial, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 7 de agosto de 1986 y actualmente es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propios; según Decreto de fecha 30 de octubre de 2001, emitido por el Ejecutivo Federal y publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el mismo día.

El Instituto tiene por objeto realizar investigación, desarrollar, adaptar y transferir tecnología, prestar servicios tecnológicos y preparar recursos humanos calificados para el manejo, conservación y rehabilitación del agua, a fin de contribuir al desarrollo sustentable del país y para el cumplimiento de su objeto el Instituto tendrá las siguientes funciones:

1. Realizar, orientar, fomentar, promover y difundir programas y actividades de investigación y de desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología y de formación de recursos humanos calificados, que contribuyan a asegurar el aprovechamiento y manejo sustentable e integral del agua;
2. Desarrollar proyectos de investigación y de educación y capacitación especializadas de interés para otras instituciones, los cuales se realizarán bajo convenios y contratos específicos;
3. Prestar servicios de desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología, de capacitación, de consultoría y asesoría especializadas, de información y difusión científica y tecnológica;
4. Impartir, de conformidad con el artículo 18 de la Ley General de Educación, estudios de postgrado en las áreas afines al objeto del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua en coordinación con la Secretaría de Educación Pública; desarrollar y aplicar los planes y programas de estudio correspondientes, así como expedir los certificados y otorgar los diplomas, títulos y grados académicos respectivos;
5. Brindar servicios especializados de laboratorio, de asesoría técnica, de elaboración de normas, de diseño, de información, de aseguramiento de calidad y de asimilación de tecnología a los sectores privado y social del país, así como a instituciones y organismos extranjeros e internacionales, en las áreas relacionadas con el manejo, conservación, rehabilitación y tratamiento del agua y recursos asociados al líquido;
6. Promover la educación y la cultura en torno al agua que fomente en la sociedad la conciencia de que el líquido es un bien escaso que requiere del cuidado de su cantidad y calidad, así como de su aprovechamiento sustentable y de la mitigación de sus efectos destructivos;
7. Contribuir al desarrollo, difusión e implantación de aquellas tecnologías del agua que mejor se adapten a las condiciones del país;
8. Realizar los desarrollos tecnológicos que el sector productivo demande o que la Administración Pública Federal considere necesarios;
9. Participar en la elaboración de anteproyectos de normas oficiales mexicanas y elaborar normas mexicanas, en materia del agua.
10. Apoyar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el establecimiento, conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, de los mecanismos de regulación para la evaluación de la conformidad y para la certificación de normas de calidad de sistemas, materiales, equipo y maquinaria asociados con el uso, aprovechamiento y tratamiento del agua;
11. Promover y transferir las tecnologías desarrolladas y los resultados que se obtengan de las investigaciones;

12. Establecer relaciones de intercambio académico y tecnológico con instituciones y organismos mexicanos, extranjeros o internacionales;
13. Otorgar becas para realizar estudios en el propio Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, así como en instituciones afines nacionales o del extranjero;
14. Proponer orientaciones de política hidráulica nacional, contribuir al fortalecimiento de la capacidad institucional del sector agua en México y coadyuvar en la solución de los problemas hidráulicos del país, y
15. Ejecutar toda clase de actos y celebrar toda clase de contratos y convenios necesarios para el cumplimiento de su objeto, así como los demás que prevean este Decreto y otros ordenamientos legales.

2. Normatividad Gubernamental.

El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua para el registro y control del presupuesto se sujeta a lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH) y su Reglamento, y en las disposiciones que, en el marco de dicha Ley, estén establecidas en otros ordenamientos legales y en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio correspondiente.

El registro de las operaciones presupuestales se realiza de conformidad con el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

3. Cumplimiento Global de Metas por Programa.

Los avances y cumplimiento de metas del ejercicio presupuestal 2016 tienen como referencia la estructura programática, indicadores y metas contenidas en el Anuncio Programático Presupuestario autorizado para el Instituto y dado a conocer mediante Oficio No. 511.1.1/3253, de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de fecha 19 de diciembre de 2014.

Se destaca que el presupuesto autorizado, debe garantizar la operación normal de este instituto y la atención tiene como marco el avanzar en el logro de los objetivos, políticas, estrategias, prioridades y metas, con base en indicadores de desempeño, contenidos o vinculados con el Plan Nacional de Desarrollo 2013–2018 (PND), con el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2013–2018 (PROMARNAT), con Programa Nacional Hídrico (PNH) 2014-2018, y con el Programa Institucional del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (PIIMTA) 2014-2018.

Asimismo, se indica que el ejercicio del presupuesto de egresos aprobado para el Sector Medio Ambiente y Recursos Naturales, se dirigirá a lograr los objetivos de los programas aprobados en el PEF 2016, para lo cual se reportará el seguimiento de avance en las metas de los indicadores de desempeño y se evaluarán los resultados alcanzados, tal y como lo prevén los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 y 111 de la LFPRH.

De igual manera, señala que la información del desempeño se deberá utilizar gradual y progresivamente en todas las etapas del proceso presupuestario; en la planeación, programación, presupuesto, ejercicio del gasto, seguimiento y evaluación de resultados.

El Anuncio Programático Presupuestario 2016 contiene:

- Estructura programática autorizada
- Matriz de Indicadores por Programa Presupuestario
- El presupuesto autorizado por capítulo
- La desagregación del presupuesto autorizado por Programa Presupuestario, partida, tipo de gasto y fuente de financiamiento
- El calendario financiero del presupuesto autorizado por Programa Presupuestario, partida, tipo de gasto y fuente de financiamiento
- Destino del gasto

Con fundamento en lo establecido en el numeral 32 del Acuerdo 01/2013 por el que se emiten los Lineamientos para dictaminar y dar seguimiento a los programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 publicado en el Diario Oficial de la Federación del 10 de junio de 2013, a continuación se reportan los principales logros 2016

obtenidos de conformidad con los objetivos, indicadores y metas definidos en el Programa Institucional del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (PIIMTA) 2014-2018.

El PIIMTA 2014-2018 identifica los siguientes seis objetivos y que están alineados al PROMARNAT y al PNH, y estos al PND:

1. Generar, aplicar y transferir conocimiento para incrementar las capacidades de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación del sector agua.
2. Formar capital humano especializado para la profesionalización y productividad en el sector hídrico.
3. Desarrollar instrumentos que apoyen la política hídrica y administración del agua para contribuir a un crecimiento verde incluyente.
4. Proveer servicios científicos y tecnológicos de alto valor agregado para fortalecer las capacidades institucionales del sector agua.
5. Difundir información y conocimiento científico y tecnológico en materia de agua para contribuir a una participación informada de la sociedad mexicana.
6. Consolidar la cooperación técnica internacional del IMTA en materia de agua.

En cuanto al objetivo de Generar, aplicar y transferir conocimiento para incrementar las capacidades de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación del sector agua, se cuenta con una solución tecnológicamente factible para recuperar el fósforo del agua antes de su descarga para su reúso y que actualmente es tratado como desecho y contaminante del ambiente y cuerpos de agua; se desarrolló una herramienta computacional para calcular los regímenes de humedad del suelo en zonas tropicales asociados al riego y al drenaje agrícola; el geoportal desarrollado en el IMTA pone al alcance la información satelital y geográfica y almacena información histórica en apoyo a los estudios sobre la disponibilidad o calidad del recurso hídrico en un área determinada; para la cuenca Yautepec, se dispone de indicadores de evaluación que permitirán la restauración de los procesos ec hidrológicos, de geomorfología del cauce y del caudal ambiental, y mejorar la calidad del agua de los ríos; para las escuelas se cuenta con tecnología de abastecimiento por captación de agua de lluvia y un sistema de tratamiento para desinfección, que permite que alumnos y personal docente dispongan de agua en calidad y cantidad suficiente; las técnicas de regionalización dinámica representan una herramienta para reproducir los principales procesos atmosféricos que modulan el clima regional mexicano; mediante investigación se encontró que los lodos producidos durante el tratamiento de las aguas residuales generan biogás, el cual puede ser aprovechado para la producción de energía utilizable en el tratamiento de las aguas residuales, disminuyendo el consumo y los costos de operación. De esta manera se puede disminuir la presión sobre la red eléctrica nacional y la emisión indirecta de gases de efecto invernadero por operación.

En la tarea de Formar capital humano especializado para la profesionalización y productividad en el sector hídrico, la capacitación a personal de la CONAGUA da respuesta de manera más expedita a las demandas sobre problemas relacionados con el agua, disminuyendo los costos de inversión por daños o déficit derivados de una atención deficiente; asimismo, con la impartición de cursos especializados en materia hídrica se fortalecen las capacidades del personal de 98 organismos operadores para brindar un mejor servicio a los usuarios de los servicios de agua potable, drenaje y saneamiento del país; en materia de educación continua, se impartieron 147 asignaturas curriculares y ocho cursos extracurriculares en 21,625 horas de clase, y a nivel de posgrado, la demanda estudiantil es de noventa estudiantes, 68 en maestría y 22 en doctorado; como parte del PROAGUA, se cuenta con el Manual para el fortalecimiento de la participación social en el APARURAL, y ocho guías y ocho videos dirigidos a promotores y a comunidades rurales; con la operación de la Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias Laborales del IMTA, se han capacitado 2,500 personas, realizado 3 mil procesos de evaluación y se ha certificado a 2,815 personas, lo que ha permitido reconocer las capacidades del personal del sector agua e incrementar la productividad de las instituciones.

Dentro del objetivo Desarrollar instrumentos que apoyen la política hídrica y administración del agua para contribuir a un crecimiento verde incluyente, se desarrolló un sistema regulatorio para los servicios de agua potable y saneamiento en Sonora que permite establecer políticas que ofrezcan a los usuarios la seguridad de recibir servicios de calidad y, a los operadores, claridad en las condiciones para proveer los servicios; se desarrolló una metodología para determinar cuál es la asignación eficiente del agua en la región Lerma-Chapala, en dos subcuencas con alta industrialización, para los usos agrícola e industrial autoabastecida; asimismo, se cuenta con una metodología para

establecer los criterios técnicos, económicos, ambientales y sociales que permitan seleccionar adecuadamente las medidas de adaptación al cambio climático más adecuadas; el Sistema de Información de Tarifas de Agua Potable desarrollado permite contar con información útil para elaborar nuevas propuestas de estructuras tarifarias para organismos operadores de agua potable y apoyar en el establecimiento de las políticas de incrementos y estructuras tarifarias.

El Proveer servicios científicos y tecnológicos de alto valor agregado para fortalecer las capacidades institucionales del sector agua, es un mecanismo idóneo para vincularse de manera directa con la solución de problemas del sector ya que se mejora la articulación entre la oferta y la demanda de conocimiento y tecnología y los destinatarios del sector fortalecen sus capacidades.

Estas acciones, han permitido conocer el estado físico y funcional de ocho presas ubicadas en Aguascalientes, clasificadas como de alto riesgo y que pueda representar peligro de afectación a las obras, a la población, o a sus bienes e infraestructura ubicada aguas abajo; el desarrollo de una metodología para la generación de mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo, permite reducir costos en el análisis de escenarios y determinar de manera más eficaz las acciones para la mitigación de daños por inundación; las plantas potabilizadoras con tecnología de filtración directa para remoción de arsénico, permitirán producir agua con calidad potable al resolver la problemática de calidad del agua que existe en la Región Lagunera; mediante tecnologías de electrocoagulación y utilizando filtración por membranas, se dispone de una Estrategia para potabilización de agua en las cuencas de los ríos Yautepec y Cuautla, Morelos; y, con el documento de estadísticas agrícolas de los distritos de riego, se resuelve la necesidad de que los distritos de riego cuenten con procedimientos actualizados para la elaboración de planes de riego y estadísticas agrícolas e hidrométricas.

Entre otras acciones se realizó el estudio geotécnico-estructural de los puentes Pigua I, II y III que dará seguridad al funcionamiento, reduciéndose así los riesgos para las personas que transitan por esta vía de comunicación, además que se disminuirán los costos de mantenimiento y conservación de las estructuras; con la planta piloto para la producción de agua potable y libre de contaminantes emergentes a partir del agua subterránea del valle del Mezquital, se beneficiarían aproximadamente 1.6 millones de personas de la Zona Metropolitana del Valle de México; la revisión, análisis y aprobación de equipos de filtración y potabilización, para los Sistemas Bebederos instalados en planteles educativos, permitirá asegurar que el agua que bebe la comunidad escolar es apta para consumo humano y se contribuye a la prevención de infecciones gastrointestinales de origen hídrico; se consolidó la operación de un módulo tecnificado en la cuenca del lago de Pátzcuaro establecido con tecnología de punta para apoyar la repoblación forestal, y se inició la medición de los efectos de la restauración en la producción de sedimentos y escurrimientos con microcuencas pareadas instrumentadas; y la instalación de un proyecto piloto de un sistema de captación de agua de lluvia para riego en la cuenca del lago de Pátzcuaro permitirá utilizar el agua para riego tecnificado de los cultivos en producción, liberando el agua de manantiales y se coadyuva a la recuperación del nivel del agua del lago.

Una sociedad participativa y responsable requiere información de calidad, suficiente y oportuna lo que incide directamente en una adecuada gobernanza del agua, por ello la importancia de Difundir información, conocimiento científico y tecnológico en materia de agua para contribuir a una participación informada de la sociedad mexicana. En este sentido, la edición de la revista Tecnología y Ciencias del Agua, contribuye a la gestión sustentable del agua a través de la difusión del conocimiento, la tecnología, y la innovación, así como a incorporar al sector hídrico en la sociedad del conocimiento; por su parte, la revista digital de divulgación Agua Simple representa una herramienta de divulgación de conocimientos sobre agua, medio ambiente y cultura entre jóvenes, educadores y padres de familia; de importancia es el encuentro reflexivo para compartir experiencias y conocimientos para promover las bases hacia una nueva relación del agua entre diferentes actores institucionales y sociales hacia una gestión integral sustentable del agua; con el enfoque transversal y de género en el proyecto de saneamiento de las zonas marginadas del valle de la Sabana en el municipio de Acapulco, Guerrero, se generó información necesaria y apropiada para desarrollar e implementar estrategias y acciones con enfoque de género en dicha población; se diseñaron e implementaron acciones para la inclusión y fomento de la participación social de los habitantes de la cuenca del Río Amanalco para la construcción de humedales, a fin de obtener su involucramiento tanto en las etapas de instalación, operación y mantenimiento.

Consolidar la cooperación técnica internacional del IMTA en materia de agua se hace necesario para fortalecer y complementar las capacidades institucionales de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y formación de recursos humanos. En este sentido, se fortalece la cooperación internacional con países e instituciones interesados en la experiencia mexicana, mediante la firma y negociación de convenios y acuerdos de cooperación técnica en materia hídrica, como el Acuerdo de cooperación tripartita entre IMTA, el IPN y el CRIQ, de Canadá, en materia de tratamiento de aguas residuales de la industria de fabricación del tequila y el de cooperación entre el IMTA y el grupo Tragsa de España, en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación relacionado con el agua; asimismo, se generó información sobre la situación que guarda la cultura hídrica en México y Latinoamérica a fin de apoyar la

formación de gestores y promotores de Espacios de Cultura del Agua en el país y su transferencia a un país de América Latina; se colabora con la Segunda Universidad de Nápoles en Italia en la promoción de la aplicación en México de tecnología innovadora desarrollada en Europa relativa a la integración de telemetría con sensores especializados para control de la calidad del agua en las redes de distribución; con la Cátedra Unesco: El agua en la sociedad del conocimiento, se han desarrollado mecanismos que permiten a la sociedad pasar de la adquisición de la información a la apropiación del conocimiento; en materia de financiamiento se trabaja con apoyo de la Agencia Alemana de cooperación GIZ, con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y con el Instituto Interamericano de Cooperación; asimismo, el IMTA mantiene estrecha relación con la UNESCO a través del Programa Hidrológico Internacional (PHI), mediante acciones con el Comité Nacional Mexicano del PHI (Conamexphi) y su participación en las reuniones del Consejo Intergubernamental; en este sentido, conjuntamente con el Instituto de Ingeniería de la UNAM, el IMTA ha propuesto la creación del Centro Categoría 2 de Seguridad Hídrica; además, se cuenta con financiamiento del Fondo Conjunto de Cooperación Chile – México para desarrollo de proyectos en el ámbito de la gestión de la recarga de acuíferos entre la Dirección General de Aguas de Chile, Cazalac y el IMTA.

A continuación, se muestra el cierre programático de cada una de las metas contenidas en la Matriz de Indicadores por Resultados del ejercicio 2016.

Los indicadores del Anuncio Programático Presupuestario 2016 son formulados a partir de la Metodología de Marco Lógico para dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria en cuanto al enfoque del Presupuesto Basado en Resultados, mismo que permite obtener los elementos programáticos que dan orientación al presupuesto y contribuye a la definición de objetivos, metas e indicadores que permiten una mejor orientación del gasto y la rendición de cuentas, a través de una Matriz de Indicadores por Resultados (MIR) alineada al Programa Sectorial de "Investigación Científica y Tecnológica", que contiene otros programas presupuestarios no sustantivos que son de apoyo para el logro de los indicadores de la MIR.

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL 001: Función pública y buen gobierno

PROGRAMA PRESUPUESTARIO O001: Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno.

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL 002: Servicios de apoyo administrativo

PROGRAMA PRESUPUESTARIO M001: Actividades de apoyo administrativo

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL 005: Desarrollo tecnológico del agua y medio ambiente

PROGRAMA PRESUPUESTARIO E009: Investigación científica y tecnológica.

Avance en los Indicadores de los Programas presupuestarios de la Administración Pública Federal

Ejercicio Fiscal 2016

DATOS DEL PROGRAMA									
Programa presupuestario	E009	Investigación científica y tecnológica	Ramo	16	Medio Ambiente y Recursos Naturales	Unidad responsable	RJE-Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Enfoques transversales	Sin Información
Clasificación Funcional									
Finalidad	3 - Desarrollo Económico			Función	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación	Subfunción	3 - Ciencia, Tecnología e Innovación	Actividad Institucional	5 - Desarrollo e Investigación científica y tecnológica del agua y
RESULTADOS									
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES						AVANCE	
		Denominación	Método de cálculo	Unidad de medida	Tipo-Dimensión-Frecuencia	Meta anual Aprobada	Meta anual Modificada	Realizado al periodo	Avance % anual vs. Modificada
Fin	Contribuir a desarrollar, promover y aplicar instrumentos de política, información, investigación, educación, capacitación, participación y derechos humanos para fortalecer la gobernanza ambiental mediante investigación, desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología, servicios tecnológicos y formación de recursos humanos	Tasa de influencia de la investigación y desarrollo tecnológico del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua en la política pública y la toma de decisiones del sector ambiental	(Número de proyectos vinculados con instrumentos de política hídrica y gestión integrada de recursos hídricos acumulados / Número total de proyectos realizados por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua vinculados con instrumentos de política hídrica y gestión integrada de recursos hídricos en el sexenio) * 100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	72.90	72.90	69.68	N/A
		Índice de sustentabilidad ambiental de la competitividad Indicador Seleccionado	El índice incluye nueve indicadores, agrupados en tres categorías: Política ambiental Regulación ambiental (rigor y aplicación) -se mide mediante encuestas de opinión independientes sobre el rigor y aplicación de ésta, con un rango de 1a 7, cada una-. Fuente: Foro Económico Mundial. Número (total) de tratados internacionales ambientales ratificados. Fuente: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Protección de biomas terrestres Proporción del país que está incluido en áreas naturales protegidas. La meta es proteger el 17% de la superficie cubierta por ecosistemas naturales.- Fuente: Centro para la Red de Información Internacional de Ciencia de la Tierra. Uso de recursos renovables Intensidad del uso de agua en la agricultura -Porcentaje de agua utilizada en la agricultura respecto a la disponibilidad total del recurso-. Fuente: FAO. Base de datos AQUASTAT Deterioro forestal Pérdida porcentual de la cubierta forestal ya sea por causas humanas o naturales	Sin Información	Estratégico-Eficacia-Anual	N/A	0.96	N/A	N/A
Propósito	Los tomadores de decisiones y actores relevantes de la instrumentación de la Política Hídrica Nacional disponen de capacidades técnicas, información y formación de recursos humanos especializados para la solución de problemas y la toma de decisiones.	Porcentaje de investigación científica y tecnológica orientada a la gestión sustentable del agua	(Número de proyectos de investigación, desarrollos de tecnología, servicios tecnológicos y formación de recursos humanos entregados a los principales actores del sector hídrico nacional que intervienen en la gestión del agua y que son: la CONAGUA, las Comisiones estatales de agua, los Organismos operadores y las Asociaciones de Usuarios / Número total de proyectos que realiza el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua)*100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	65.00	65.00	60.00	N/A

Componente	A Cursos de educación continua y posgrado impartidos	Productividad en formación de recursos humanos calificados	(Número de Cursos de educación continua y posgrado impartidos/número de especialistas en hidráulica del IMTA)*100	Porcentaje	Gestión-Eficiencia-Semestral	70.00	70.00	80.00	N/A
	B Productos tecnológicos realizados	Productividad tecnológica	(Número de desarrollos tecnológicos, patentes y modelos de utilidad realizados /Número de especialistas en hidráulica)*100	Porcentaje	Gestión-Eficiencia-Semestral	28.00	28.00	14.00	N/A
	C Servicios tecnológicos entregados	Productividad en servicios tecnológicos	(Número de diseños, asesorías, estudios, manuales, entregados mediante servicios tecnológicos/Número de especialistas en hidráulica del IMTA)*100	Porcentaje	Gestión-Eficiencia-Semestral	28.00	28.00	34.00	N/A
	D Productos de conocimiento científico y tecnológico publicados	Productividad científica	(Número de artículos científicos, artículos de divulgación, libros y capítulos en libros, publicados/número de especialistas en hidráulica del IMTA)*100	Porcentaje	Gestión-Eficiencia-Semestral	80.00	80.00	166.00	N/A
Actividad	A 1 Impartición de cursos de educación continua y posgrado.	Horas-hombre en educación de educación continua y posgrado	Sumatoria de hora-hombres en la impartición de educación continua y posgrado en materia de agua realizados	hora-hombre	Gestión-Eficacia-Trimestral	N/A	43,000	89,843	N/A
	B 2 Desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología	Proyectos de desarrollos tecnológicos e innovación.	Sumatoria de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación en materia de agua realizados	Proyecto	Gestión-Eficacia-Trimestral	N/A	33	30	N/A
	C 3 Prestación de servicios tecnológicos.	Proyectos de Prestación de servicios tecnológicos.	Sumatoria de proyectos de Prestación de servicios tecnológicos en materia de agua realizados	Proyecto	Gestión-Eficacia-Trimestral	N/A	63	98	N/A
	D 4 Desarrollo de investigación científica y tecnológica.	Proyectos de investigación científica y tecnológica	Sumatoria de proyectos de investigación científica y tecnológica realizados	Proyecto	Gestión-Eficacia-Trimestral	N/A	43	30	N/A
PRESUPUESTO									
						Meta anual	Ejercicio	Avance %	
						Millones de pesos	Millones de pesos	Anual	
PRESUPUESTO ORIGINAL						216.4	221.2	102.2	
PRESUPUESTO MODIFICADO						222.1	221.2	99.6	

Justificación de diferencia de avances con respecto a las metas programadas

Indicadores con frecuencia de medición con un periodo mayor de tiempo al anual.

Estos indicadores no registraron información ni justificación, debido a que lo harán de conformidad con la frecuencia de medición con la que programaron sus metas.

Tasa de influencia de la investigación y desarrollo tecnológico del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua en la política pública y la toma de decisiones del sector ambiental

Causa : El indicador se encuentra ligeramente abajo de la meta programada debido a que este año se hicieron menos proyectos de los programados. Efecto: Otros Motivos.

Índice de sustentabilidad ambiental de la competitividad

Sin Información, Sin Justificación

Porcentaje de investigación científica y tecnológica orientada a la gestión sustentable del agua

Causa : Este indicador esta abajo de la meta programada debido a que se hicieron menos proyectos este año, además de que se contrataron proyectos con otros clientes. Efecto: Otros Motivos.

Productividad en formación de recursos humanos calificados

Causa : Este indicador esta arriba de lo programado principalmente a la inercia del año anterior en cuanto al programa de cursos cerrados y abiertos que ofrece el Instituto. Además el aporte de los posgrados que se tienen en el Instituto y que han tenido muy buena aceptación. Efecto: Otros Motivos.

Productividad tecnológica

Causa : Este indicador se encuentra debajo de la meta programada debido a los proyectos de desarrollo tecnológico están en proceso de cierre Efecto: Otros Motivos.

Productividad en servicios tecnológicos

Causa : Este indicador está arriba de la meta programada debido a la cantidad de proyectos de servicios tecnológicos que se llevaron a cabo durante el año. Efecto: Otros Motivos.

Productividad científica

Causa : Este indicador se encuentra por arriba de la meta programada debido principalmente a que en el segundo semestre es cuando se llevaron a cabo la mayoría de los congresos donde presentan sus trabajos el personal del Instituto. Efecto: Otros Motivos.

Horas-hombre en educación de educación continua y posgrado

Causa : Este indicador cierra por arriba de lo programado debido a la inercia que se trae del año anterior en cuanto al programa de cursos cerrados y abiertos en los que ha habido una buena asistencia. Además del aporte realizado por los posgrados que ofrece el Instituto y que han tenido una buena aceptación. Efecto: Otros Motivos.

Proyectos de desarrollos tecnológicos e innovación.

Causa : Este indicador queda solo un poco abajo de la meta programada debido a que ya no se consiguieron más apoyos para financiar este tipo de proyectos desde del tercer trimestre Efecto: Otros Motivos.

Proyectos de Prestación de servicios tecnológicos.

Causa : Este indicador cierra arriba de la meta programada debido a que se contrato este tipo proyectos de servicios tecnológicos desde el inicio de año, gracias a las gestiones que se llevaron a cabo a finales del año anterior Efecto: Otros Motivos.

Proyectos de investigación científica y tecnológica

Causa : Este indicador quedo por debajo de la meta programada debido a que en el último semestre ya no se consiguió apoyo adicional para financiar este tipo de proyecto a los ya financiados por CONACYT. Efecto: Otros Motivos.

Los programas presupuestarios de forma general cumplieron con la meta anual programada, el Componente referente a Proyectos de desarrollos tecnológicos e innovación su meta anual era 33 y se ejecutaron 30 proyectos, esto se debió a que se realizaron más proyectos de servicios tecnológicos, la cual tuvo una cifra de 98 que resulta mayor a la programada de 63, aumento debido a la realización de proyectos contratados, especialmente con la CONAGUA. El indicador de productividad científica se encuentra por encima de la meta programada, principalmente porque durante el segundo semestre se llevó a cabo un gran número de congreso en donde los investigadores del IMTA presentan sus trabajos. Otro de los indicadores que estuvo por arriba de la meta esperada fue: Número de participantes-hora de capacitación y posgrado, de una meta programada de 43,000 participantes-hora se logró 89,843 participantes-hora, debido a que el programa de educación continua tanto en cursos cerrados como abiertos del Instituto ha tenido buena demanda y el IMTA participó con la CONAGUA en el Proyecto Escuela del Agua. Asimismo, los posgrados con los que cuenta el Instituto han contribuido en gran medida para que este indicador se encuentre arriba de lo programado. Los once indicadores del IMTA se encuentran en el anexo denominado Sistema de Evaluación del desempeño.

4. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal.

La variación de 35,594,558 está integrada por una ampliación de recursos fiscales de 2,137,312 e ingresos excedentes de Ingresos propios por 33,467,246.

Los ingresos propios excedentes de 33,467,246 fueron obtenidos en el a partir del día 20 de diciembre de 2016, y en cumplimiento de los artículos 59 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 117 de su Reglamento, que establecen como fecha límite el 18 de diciembre, para el registro y autorización de los ingresos excedentes en el Módulo de Ingresos Excedentes (MINEX), de la Subsecretaria de Ingresos, cuando se recibieron los ingresos excedentes ya había concluido para el plazo para el su posible registro.

La variación se origina por la falta de registro en el Modulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAPE), de los ingresos excedentes que fueron generados en el mes de diciembre por un importe de 33,467,246.00, mismos que fueron considerados en el presupuesto autorizado del IMTA, en ellos se incluyen la diferencia entre lo modificado y lo pagado, por 4,430,284.17, los cuales se ejercieron para cubrir compromisos de gasto generados por la contratación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico para la atención de compromisos contractuales ineludibles para el Instituto por tratarse de contratos y pedidos con fecha de pago al 31 de diciembre de 2016.

Al cierre del ejercicio y considerando las operaciones de ingresos y de gasto que se registraron, se obtuvo en el flujo de efectivo del Instituto un superávit de operación por 47,719,029

Para el caso de Recursos Fiscales, Al 31 de diciembre de 2016 el presupuesto modificado de recursos fiscales ascendió a \$233,188,648 y se ejercieron \$233,188,648 por medio de Cuentas por Liquidar Certificadas a través de la Tesorería de la Federación (TESOFE) que representa el 100% del presupuesto modificado, no presentando variación presupuestal.



A continuación, se muestra el estado analítico de Ingresos:

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PESOS						
RUBRO DE INGRESOS	INGRESOS					
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	5,410,000	0	5,410,000	9,829,989	9,829,989	4,419,989
CORRIENTE	5,410,000	0	5,410,000	9,829,989	9,829,989	4,419,989
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	233,840,000	0	233,840,000	259,927,724	259,927,724	26,087,724
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	15,000,000	0	15,000,000	17,959,533	17,959,533	2,959,533
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL	254,250,000	0	254,250,000	287,717,246	287,717,246	33,467,246
INGRESOS EXCEDENTES						33,467,246

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO						
	INGRESOS					
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
INGRESOS DEL GOBIERNO	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	2,127,312
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	233,188,648
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL	231,061,336	2,127,312	233,188,648	233,188,648	233,188,648	2,127,312
INGRESOS EXCEDENTES						2,127,312

A continuación, se presenta el estado analítico de ingresos de 2016:

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2016

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	693,660,317	695,787,629	768,397,712
DISPONIBILIDAD INICIAL	208,348,981	208,348,981	247,491,818
CORRIENTES Y DE CAPITAL	254,250,000	254,250,000	287,717,246
VENTA DE BIENES	481,000	481,000	244,718
INTERNAS	481,000	481,000	244,718
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	233,359,000	233,359,000	259,683,006
INTERNAS	233,359,000	233,359,000	259,683,006
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	20,410,000	20,410,000	27,789,522
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	5,410,000	5,410,000	9,829,989
OTROS	15,000,000	15,000,000	17,959,533
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	231,061,336	233,188,648	233,188,648
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	231,061,336	233,188,648	233,188,648
CORRIENTES	228,079,591	233,188,648	233,188,648
SERVICIOS PERSONALES	162,282,287	186,164,666	186,164,666
OTROS	65,797,304	47,023,982	47,023,982
INVERSIÓN FÍSICA	2,981,745	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	485,311,336	487,438,648	520,905,894
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

A continuación, se muestra el Flujo de Efectivo de Egresos:

EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
 DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	693,660,317	695,787,629	768,397,712
GASTO CORRIENTE	482,329,591	452,105,469	456,429,771
SERVICIOS PERSONALES	162,282,287	187,482,961	187,482,961
DE OPERACIÓN	317,047,304	251,510,361	255,834,664
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	3,000,000	13,112,147	13,112,146
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	2,981,745	35,333,179	16,757,094
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	2,981,745	33,929,580	15,353,495
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	1,403,599	1,403,599
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	485,311,336	487,438,648	473,186,865
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	208,348,981	208,348,981	295,210,847
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Presupuesto Pagado, el ente público.

Así mismo durante el periodo enero-diciembre de 2016 la SHCP autorizó al Instituto 91 modificaciones presupuestales de recursos fiscales por los siguientes importes:

SECC	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
1	2016-16-RJE-134	219	CALENDARIOS	\$3,105,336.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
2	2016-16-RJE-196	276	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,293,588.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
3	2016-16-RJE-224	312	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$90,000.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
4	2016-16-RJE-476	680	CALENDARIOS	\$2,756,530.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
5	2016-16-511-445		RESERVA	\$2,949,494.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
6	2016-16-511-447		REDUCCIÓN	-\$2,949,494.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
7	2016-16-512-16		REDUCCIÓN	-\$32,251.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
8	2016-16-RJE-942	1323	CALENDARIOS	\$4,964,422.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
9	2016-16-RJE-1138	1609	CALENDARIOS	\$1,455,786.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
10	2016-16-RJE-1139	1620	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$76,543.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
11	2016-16-RJE-1142	1624	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$4,721,823.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
12	2016-16-RJE-1287	1832	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$454,114.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
13	2016-16-RJE-1415	2020	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$170,190.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
14	2016-16-RJE-1629	2297	CALENDARIOS	\$4,011,326.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
15	2016-16-RJE-1682	2404	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,471,498.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
16	2016-16-RJE-1683	2405	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$59,691.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
17	2016-16-RJE-1684	2406	CALENDARIOS	\$1,042,068.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

SECC	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
18	2016-16-RJE-1886	2707	CALENDARIOS	\$2,498,504.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
19	2016-16-RJE-2072	2987	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,793,367.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
20	2016-16-RJE-2073	2989	CALENDARIOS	\$112,306.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
21	2016-16-RJE-2074	2991	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$7,118.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
22	2016-16-RJE-2181	3130	CALENDARIOS	\$6,775,532.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
23	2016-16-RJE-2182	3131	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$20,981.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
24	2016-16-RJE-2276	3236	CALENDARIOS	\$3,846.58	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
25	2016-16-RJE-2445	3471	OTROS R-23	\$3,408,697.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
26	2016-16-RJE-2463	3493	CALENDARIOS	\$7,971,605.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
27	2016-16-RJE-2729	3857	CALENDARIOS	\$3,198,022.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
28	2016-16-RJE-2744	3879	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$173,636.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
29	2016-16-RJE-2778	3925	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,645,939.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
30	2016-16-RJE-2924	4102	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$733,826.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
31	2016-16-RJE-2925	4103	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$56,982.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
32	2016-16-RJE-2926	4108	CALENDARIOS	\$1,743,052.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
33	2016-16-RJE-3199	4484	CALENDARIOS	\$6,821,790.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
34	2016-16-RJE-3200	4494	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$64,540.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
35	2016-16-RJE-3201	4495	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$154,523.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
36	2016-16-RJE-3217	4519	OTROS R-23	\$373,088.76	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
37	2016-16-RJE-3218	4520	OTROS R-23	\$362,544.50	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
38	2016-16-RJE-3373	4750	CALENDARIOS	\$720,476.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

SECC	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
39	2016-16-RJE-3585	5089	CALENDARIOS	\$6,611,570.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
40	2016-16-RJE-3586	5094	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$218,080.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
41	2016-16-RJE-3587	5099	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$49,073.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
42	2016-16-RJE-3601	5126	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$2,072,494.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
43	2016-16-511-3471	42573	RESERVA	\$5.08	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
44	2016-16-511-3482	42576	REDUCCIÓN	\$5.08	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
45	2016-16-RJE-3895	5571	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$3,371,747.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
46	2016-16-RJE-3896	5574	CALENDARIOS	\$2,153,996.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
47	2016-16-RJE-4002	5752	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,025,395.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
48	2016-16-RJE-4075	5844	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$865,832.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
49	2016-16-RJE-4076	5846	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$425,488.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
50	2016-16-RJE-4077	5852	CALENDARIOS	\$1,934,046.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
51	2016-16-RJE-4172	5950	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$478,260.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
52	2016-16-RJE-4173	5961	OTROS R-23	\$1,087,146.09	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
53	2016-16-RJE-4174	5962	OTROS R-23	\$78,000.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
54	2016-16-RJE-4447	6377	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$6,616,932.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
55	2016-16-RJE-4448	6393	CALENDARIOS	\$4,039,276.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
56	2016-16-RJE-4704	6793	CALENDARIOS	\$143,928.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
57	2016-16-RJE-4705	6780	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$215,683.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
58	2016-16-RJE-4771	6890	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$286,219.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
59	2016-16-RJE-4902	7074	CALENDARIOS	\$5,793,394.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

SECC	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
60	2016-16-RJE-4903	7075	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$284,298.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
61	2016-16-RJE-4937	7123	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$20,935,582.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
62	2016-16-RJE-5251	7613	CALENDARIOS	\$2,304,626.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
63	2016-16-RJE-5275	7644	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$294,704.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
64	2016-16-RJE-5363	7796	CALENDARIOS	\$357,332.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
65	2016-16-RJE-5387	7791	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$181,749.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
66	2016-16-511-5355		REDUCCIÓN	-\$27.83	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
67	2016-16-511-5354		RESERVA	-\$27.83	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
68	2016-16-RJE-5597	8168	CALENDARIOS	\$585,336.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
69	2016-16-RJE-5598	8172	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$269,267.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
70	2016-16-RJE-5599	8174	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$339,038.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
71	2016-16-RJE-5813	8541	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,606,794.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
72	2016-16-RJE-5959	8750	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$379,616.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
73	2016-16-RJE-5960	8755	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$616,629.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
74	2016-16-RJE-5961	8756	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,973.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
75	2016-16-RJE-5976	8780	CALENDARIOS	\$1,206,664.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
76	2016-16-RJE-5984	8788	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,342,529.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
77	2016-16-RJE-6131	8987	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$667,580.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
78	2016-16-RJE-6132	8988	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$61,114.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
79	2016-16-RJE-6230	9102	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$8,814,134.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

SECC	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
80	2016-16-RJE-6263	9149	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$3,284,016.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
81	2016-16-RJE-6365	9302	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$3,953,322.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
82	2016-16-RJE-6432	9385	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$4,763,233.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
83	2016-16-RJE-6454	9426	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$1,004,729.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
84	2016-16-RJE-6459	8974	OTROS R-23	\$90,000.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
85	2016-16-RJE-6580	9607	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$9,005,867.41	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
86	2016-16-RJE-6613	9650	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$8,883,144.97	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
87	2016-16-RJE-6616	9657	OTROS R-23	\$92,046.01	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
88	2016-16-RJE-6617	9659	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$3,273,167.12	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
89	2016-16-RJE-6628	9672	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$21,329.97	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
90	2016-16-RJE-6640	9676	CLAVES PRESUPUESTARIAS	\$771,256.88	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
91	2016-16-RJE-6651	9714	OTROS R-23	\$18,340.54	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

5. Disposiciones de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria.

El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua es un Centro Público de Investigación que tiene dos fuentes de financiamiento para el desarrollo de sus actividades: Recursos Fiscales e Ingresos propios, con los primeros se atiende los servicios personales, gasto operativo y de investigación del Instituto y con los segundos atiende proyectos convenidos con otras instituciones públicas o privadas para realizar investigación, desarrollo y transferencia de tecnología para contribuir a la sustentabilidad del recurso hídrico en el país en diversos lugares de la República Mexicana. Con motivo del desempeño de la Institución, en los últimos años el nivel de ingresos ha ido en crecimiento y la aplicación de las disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria se han reducido a la aplicación de los procesos de compra establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, y en la atención de las disposiciones en la materia que la unidad de política y control presupuestal de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a definido.

Para dar cumplimiento a las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública establecidas en el Título III, Capítulo II del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 03 de diciembre de 2013, el Instituto ha mantenido acciones encaminadas a mantener un constante ahorro de recursos y economías en los actos financieros que celebra y que se presentan a continuación, así como las acciones realizadas al 31 de diciembre de 2016.

**DISPOSICIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS PARA LA REDUCCIÓN DEL GASTO 2016
(MEDIDAS INTERNAS DE AUSTERIDAD)**

DISPOSICIONES	ACCIONES REALIZADAS AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2016
III. La adquisición y los arrendamientos de inmuebles procederán exclusivamente cuando no se cuente con bienes nacionales aptos para cubrir las necesidades correspondientes y previo análisis costo beneficio.	El IMTA no llevo a cabo adquisición o arrendamiento de inmuebles.
IV. La remodelación de oficinas se limitará, de acuerdo al presupuesto aprobado para tal efecto, a aquéllas que sean estructurales y no puedan postergarse, las que impliquen una ocupación más eficiente de los espacios en los inmuebles y generen ahorros en el mediano plazo, las que se destinen a reparar daños provenientes de casos fortuitos, así como las que tengan por objeto mejorar y hacer más accesible y eficiente la atención al público;	Durante el periodo se atendió el programa correctivo y preventivo de bienes inmuebles dando prioridad a reparaciones y mejoras para ocupaciones más eficientes, las reparaciones de daños provenientes de casos fortuitos fueron atendidas por medio de la aseguradora.
V. No procederá la adquisición de vehículos, salvo aquéllos que resulten indispensables para destinarse en forma exclusiva al uso oficial, aquéllos que presten directamente servicios públicos a la población, los necesarios para actividades de seguridad pública y nacional, o para las actividades productivas;	El IMTA no llevo a cabo adquisición de vehículos
VI. Se realizará la contratación consolidada de materiales y suministros; servicios, incluyendo telefonía, mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, fotocopiado, vigilancia, boletos de avión, vales de despensa, medicamentos, seguros sobre personas y bienes, entre otros, siempre y cuando se asegure la obtención de ahorros y de las mejores condiciones para el Estado en cuanto a calidad, precio y oportunidad disponibles	<p>1.- En el ejercicio presupuestal se determinaron las adquisiciones de bienes y contratación de servicios factibles consolidar los cuales en su mayoría se realizaron por el procedimiento de licitación pública.</p> <p>2.- Servicio consolidado con SEMARNAT:</p> <p>Servicio de mensajería y paquetería nacional e internacional y.</p> <p>3.- Servicio consolidado con SEMARNAT y Contrato Marco con SFP:</p> <p>Vales de despensa</p>
VII. Las dependencias y entidades que tengan contratadas pólizas de seguros sobre personas y bienes deberán llevar a cabo las acciones necesarias para incorporarse a las pólizas institucionales coordinadas por la Secretaría, siempre y cuando dicha incorporación represente una reducción en el gasto global y que se mantengan o mejoren las condiciones contratadas en la póliza, y	Se contrató un servicio de seguro de bienes patrimoniales para mantener adecuada y satisfactoriamente asegurados los bienes patrimoniales con que cuenta el IMTA. (El servicio incluye bienes muebles e inmuebles)
VIII. La Secretaría podrá establecer mecanismos financieros de cobertura de riesgos para atender obligaciones contingentes relacionadas con bienes culturales de las dependencias y entidades, considerando las asignaciones con las que cuenten para tal fin, así como de aquellas obras de arte que ingresen al territorio nacional para su exhibición al público en general.	No aplica

6. Conciliación Global entre las Cifras Financieras y las Presupuestales.

Los ingresos y egresos que se incluyen en los estados "Análítico de Ingresos Presupuestales" y "Ejercicio Presupuestal del Gasto", se preparan sobre la base de flujo de efectivo obtenido y/o utilizado de acuerdo con la normatividad gubernamental indicada anteriormente en el punto 2. Por otra parte, los estados financieros del Instituto están preparados de acuerdo con los postulados básicos de contabilidad gubernamental y en apego a las normas específicas de información financiera gubernamental para el Sector Paraestatal, emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, lo cual hace diferir los importes que cada uno presenta. En estas circunstancias se hace necesario llevar a cabo una conciliación de los ingresos y egresos entre ambos reportes; las principales partidas de esta conciliación se comentan a continuación.

Conciliación Contable Presupuestal de Ingresos, Ejercicio 2016.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

1. Ingresos Presupuestarios		520,905,894
2. Más ingresos contables no presupuestarios		35,302,842
Incremento por variación de inventarios		
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Disminución del exceso de provisiones		
Otros ingresos y beneficios varios		
Otros ingresos contables no presupuestarios	35,302,842	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		31,421,159
Productos de capital		
Aprovechamientos capital		
Ingresos derivados de financiamientos		
Otros Ingresos presupuestarios no contables	31,421,159	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		524,787,577

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al 31 de diciembre de 2016, los ingresos presupuestales obtenidos por el IMTA ascendieron a \$520,905,894 que se integran por ingresos propios \$ 287,717,246 y transferencias del Gobierno Federal por \$233,188,648 en tanto que los ingresos registrados contablemente ascienden a \$524,787,577; presentando una diferencia de \$ 3,861,262 integrada por:

A.1. Partidas que se incrementan a los ingresos presupuestales.

- a) Al final del ejercicio se tienen ingresos pendientes de cobro por \$19,841,572 y una facturación pendiente de cobro de ejercicios anteriores por \$15,461,270

A.2. Partidas que se disminuyen de los ingresos presupuestales.

- b) Al final del ejercicio ingresos por prestación de servicios cobrados de años anteriores por \$31,421,159



B. Conciliación Contable Presupuestal de Gastos, Ejercicio 2016.

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

1. Total de egresos (presupuestarios)		473,186,865
2. Menos egresos presupuestarios no contables		26,384,346
Mobiliario y equipo de administración	6,663,822	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	536,484	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,242,606	
Vehículos y equipo de transporte		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	2,910,583	
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	11,030,851	
Otros Egresos Presupuestales No Contables		
3. Más gastos contables no presupuestales		42,447,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	38,433,051	
Disminución de inventarios		
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos	4,014,650	
Otros Gastos Contables No Presupuestales		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		489,250,220

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al 31 de diciembre de 2016, los gastos presupuestales realizados por el Instituto ascendieron a \$473,186,865 de los cuales \$255,824,663 se destinaron a cubrir el gasto corriente, \$15,353,495 el gasto de capital y 11,030,851 a aportaciones al fideicomiso del Fondo de Investigación del Instituto; en cuanto a los gastos registrados contablemente ascienden a \$489,250,220 presentando una diferencia de \$16,063,355, integrada por:

1. Partidas que se restan a los gastos presupuestales.

- a) Aportaciones del Gobierno Federal (Gastos de Capital).

Se realizaron adquisiciones de bienes de activo fijo por un importe de \$15,353,495

Aportaciones al Fideicomiso, Mandato y contratos análogos por un importe de \$11,030,850.81

2. Partidas que se suman a los gastos presupuestales.

- a) Depreciación histórica del ejercicio.

La depreciación tiene por objeto reconocer en el estado de resultados el desgaste paulatino de los activos fijos por su uso o transcurso del tiempo, considerando la vida útil del bien, por tanto, este tipo de operaciones tiene exclusivamente una repercusión contable, el cargo a resultados por este concepto en el ejercicio ascendió a \$38,433,051

Otros Gastos

Corresponde a erogaciones derivadas por repercusiones salariales y re-categorización del personal antes denominado Especialista en Hidráulica a Tecnólogos, por de la firma del Contrato Colectivo de Trabajo el 18 de noviembre de 2016, monto que asciende a \$4,014,650

7. Sistema Integral de Información.

Las cifras presentadas en los formatos 111 Flujo de Efectivo Original, 112 Flujo de Efectivo Ejercido, 1111 Flujo de Efectivo Modificado y 1112 Flujo de Efectivo Devengado del Sistema Integral de Información acumuladas al 31 de diciembre de 2016, corresponden a las cifras presentadas en la Cuenta Pública, las cuales se reflejan también en el Estado Analítico de Ingresos Presupuestales y en el Estado del Ejercicio Presupuestal del Gasto, cabe señalar que el envío de los formatos fue presentado en tiempo y forma con un grado de cumplimiento del 100%.

8.- Tesorería de la Federación

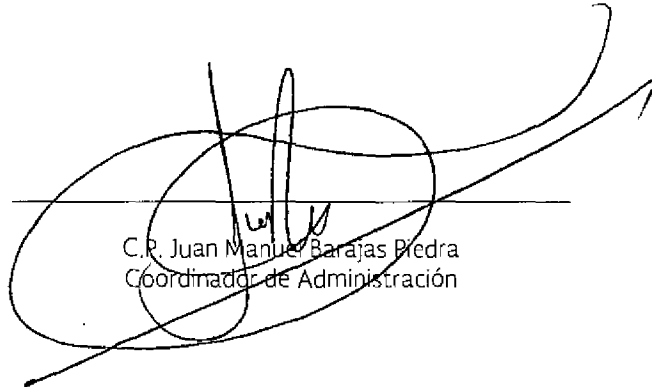
Del presupuesto autorizado modificado al 31 de diciembre de 2016 ya no existieron recursos a enterar a la Tesorería de la Federación (TESOFE).



C.P. Lilia Herrera Fuentes
Responsable del Departamento de Presupuesto



C.P. Norma Romero Torres
Subdirectora de Recursos Financieros



C.P. Juan Manuel Barajas Piedra
Coordinador de Administración