

**INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA  
DEL AGUA  
INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE  
SOBRE LA INFORMACIÓN FINANCIERA  
AL  
31 DE DICIEMBRE DE 2019**

**INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**  
**PROGRESO, MORELOS**

---

**ÍNDICE**

**Anexos**

**INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE SOBRE LA  
INFORMACIÓN FINANCIERA**

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019:**

<b>De Actividades</b>	<b>“a”</b>
<b>De Situación Financiera</b>	<b>“b”</b>
<b>De Cambios en la Situación Financiera</b>	<b>“c”</b>
<b>De Variación en la Hacienda Pública</b>	<b>“d”</b>
<b>Analítico de Activo</b>	<b>“e”</b>
<b>Analítico de la Deuda y Otros Pasivos</b>	<b>“f”</b>
<b>De Flujo de Efectivo</b>	<b>“g”</b>
<b>Conciliación Contable-Presupuestaria</b>	<b>“h”</b>
<b>Estado del Patrimonio</b>	<b>“i”</b>
<b>Informe de Pasivos Contingentes</b>	<b>“j”</b>
<b>Notas a los Estados Financieros</b>	

---

---

## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

**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, Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal con Personalidad Jurídica y Patrimonio Propios**, 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 **2019** y 2018, y los estados de actividades, los estados de variación en la hacienda pública, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondiente al año terminado en dicha fecha; asimismo, el reporte de patrimonio y el informe sobre pasivos contingentes al 31 de diciembre de **2019** y 2018, 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, del **INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA, Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal con Personalidad Jurídica y Patrimonio Propios**, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con disposiciones en materia de información financiera que se indican en las notas 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 nuestra auditoría 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. (Código de Ética Profesional), 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 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 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 y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

### **RESPONSABILIDADES 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 adjuntas 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.

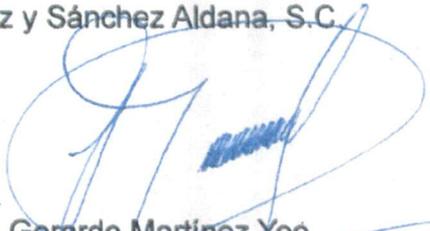
### **RESPONSABILIDADES DEL AUDITOR SOBRE LA AUDITORÍA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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



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.

Gómez y Sánchez Aldana, S.C.



C.P.C. Gerardo Martínez Yeo  
Socio  
Cédula Profesional N° 1396444  
Watteau N° 31  
Col. Santa María Nonoalco  
C.P. 03700  
Alcaldía. Benito Juárez

Ciudad de México, a 06 de marzo de 2020.

ESTADO DE ACTIVIDADES  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>66,602,650</b>	<b>162,846,482</b>	<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>311,233,402</b>	<b>393,612,564</b>
Impuestos	-	-	Servicios Personales Generales	178,019,107	215,309,140
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	Materiales y Suministros	13,391,124	19,743,683
Contribuciones de Mejoras	-	-	Servicios Generales	119,823,171	158,559,741
Derechos	-	-	<b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	-	-
Productos de Tipo Corriente	-	-	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector	-	-
Aprovechamientos de Tipo Corriente	-	-	Transferencias al Resto del Sector Público	-	-
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	66,602,650	162,846,482	Subsidios y Subvenciones	-	-
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de	-	-	Ayudas Sociales	-	-
<b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias,</b>	<b>221,082,393</b>	<b>256,569,492</b>	Pensiones y Jubilaciones	-	-
Participaciones y Aportaciones	-	-	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos	-	-
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	221,082,393	256,569,492	Transferencias a la Seguridad Social	-	-
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>21,522,820</b>	<b>18,448,680</b>	Donativos	-	-
Ingresos Financieros	21,522,820	18,448,680	Transferencias al Exterior	-	-
Incremento por Variación de Inventarios	-	-	<b>Participaciones y Aportaciones</b>	-	-
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o	-	-	Participaciones	-	-
Disminución del Exceso de Provisiones	-	-	Aportaciones	-	-
Otros Ingresos y Beneficios Varios	-	-	Convenios	-	-
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>309,207,863</b>	<b>437,864,654</b>	<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	-	-
			Intereses de la Deuda Pública	-	-
			Comisiones de la Deuda Pública	-	-
			Gastos de la Deuda Pública	-	-
			Costo por Coberturas	-	-
			Apoyos Financieros	-	-
			<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>9,582,595</b>	<b>45,872,022</b>
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros,	9,582,595	45,872,022
			Disminución de Inventarios	-	-
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por	-	-
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	-	-
			Otros gastos	-	-
			<b>Inversión Pública</b>	-	-
			Inversión Pública no Capitalizable	-	-
			<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>320,815,997</b>	<b>439,484,586</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-11,608,134</b>	<b>-1,619,932</b>

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

AUTORIZÓ

  
 MTR. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
 COORDINADOR DE ADMINISTRACION

ELABORÓ

  
 C. P. NORMA ROMERO TORRES  
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

## ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

(PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	281,577,659	284,119,613	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,453,400	16,862,460
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	38,742,714	45,419,127	Documentos por Pagar a Corto Plazo	14,918,208	-
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	862,440	582,903	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Inventarios	-	-	Títulos y Valores a Corto Plazo	-	-
Almacenes	1,834,899	1,279,859	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	15,128,092	13,096,956	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	862,440	-
Otros Activos Circulantes	-	-	Provisiones a Corto Plazo	-	-
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>307,889,620</b>	<b>318,304,546</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>18,234,048</b>	<b>16,862,460</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	85,664,532	79,552,606	<b>Pasivo No Circulante</b>		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	183,292,360	183,292,360	Documentos por Pagar a Largo Plazo	-	-
Bienes Muebles	254,545,625	258,195,732	Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Activos Intangibles	1,170,948	1,170,948	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	120,932,362	113,358,306	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	-	582,903
Activos Diferidos	-	-	Provisiones a Largo Plazo	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>-</b>	<b>582,903</b>
Otros Activos no Circulantes	63,158	63,158	<b>Total del Pasivo</b>	<b>18,234,048</b>	<b>17,445,363</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>403,804,261</b>	<b>408,916,498</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		
<b>Total del Activo</b>	<b>711,693,881</b>	<b>727,221,044</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>511,328,385</b>	<b>532,690,095</b>
			Aportaciones	511,328,385	532,690,095
			Donaciones de Capital	-	-
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	-	-
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>-16,315,848</b>	<b>-21,361,710</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-11,608,134	-1,619,932
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-4,707,714	-19,741,778
			Revalúos	-	-
			Reservas	-	-
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-	-
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>198,447,296</b>	<b>198,447,296</b>
			Resultado por Posición Monetaria	198,447,296	198,447,296
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	-	-
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>693,459,833</b>	<b>709,775,681</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>711,693,881</b>	<b>727,221,044</b>

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

AUTORIZÓ



MTR. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
COORDINADOR DE ADMINISTRACION

ELABORÓ



C. P NORMA ROMERO TORRES  
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA  
 DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
 (PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>22,473,666</b>	<b>6,946,503</b>	<b>PASIVO</b>	<b>15,780,648</b>	<b>14,991,963</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>11,249,503</b>	<b>834,577</b>	<b>Pasivo Circulante</b>	<b>15,780,648</b>	<b>14,409,060</b>
Efectivo y Equivalentes	2,541,954	-	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	-	14,409,060
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,676,413	-	Documentos por Pagar a Corto Plazo	14,918,208	-
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	-	279,536	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Inventarios	-	-	Títulos y Valores a Corto Plazo	-	-
Almacenes	-	555,041	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	2,031,136	-	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto	862,440	-
Otros Activos Circulantes	-	-	Provisiones a Corto Plazo	-	-
			Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
<b>Activo No Circulante</b>	<b>11,224,163</b>	<b>6,111,926</b>	<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>-</b>	<b>582,903</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	-	6,111,926	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-	Documentos por Pagar a Largo Plazo	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	3,650,107	-	Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Bienes Muebles	-	-	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
Activos Intangibles	-	-	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a	-	582,903
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	7,574,056	-	Provisiones a Largo Plazo	-	-
Activos Diferidos	-	-			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>15,034,064</b>	<b>31,349,912</b>
Otros Activos no Circulantes	-	-	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>-</b>	<b>21,361,710</b>
			Aportaciones	-	21,361,710
			Donaciones de Capital	-	-
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	-	-
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>15,034,064</b>	<b>9,988,202</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-	9,988,202
			Resultados de Ejercicios Anteriores	15,034,064	-
			Revalúos	-	-
			Reservas	-	-
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-	-
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
			Resultado por Posición Monetaria	-	-
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	-	-

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

AUTORIZÓ

  
 MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
 COORDINADOR DE ADMINISTRACION

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 2019 Y 2018  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	Hacienda	Hacienda	Hacienda	Exceso o insuficiencia en la	TOTAL
	Pública/Patrimonio Contribuido	Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios	Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018</b>	<b>151,168,607</b>				<b>151,167,607</b>
Aportaciones	151,167,607				151,167,607
Donaciones de Capital	-				-
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	-				-
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018</b>		<b>171,817,902</b>	<b>-1,619,932</b>		<b>-172,530,317</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			1,619,932		-1,619,932
Resultados de Ejercicios Anteriores		171,817,902	907,517		-170,910,385
Revalúos					-
Reservas					-
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores					-
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Neto de 2018</b>					
Resultado por Posición Monetaria					
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios					
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018</b>	<b>532,690,095</b>	<b>-19,741,778</b>	<b>-1,619,932</b>	<b>198,447,296</b>	<b>709,775,681</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto</b>	<b>-21,361,710</b>				<b>-21,361,710</b>
Aportaciones	-21,361,710				-21,361,710
Donaciones de Capital	-				-
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-				-
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto</b>		<b>15,034,064</b>	<b>-9,988,202</b>		<b>5,045,862</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-11,608,134		-11,608,134
Resultados de Ejercicios Anteriores		15,034,064	1,619,932		16,653,996
Revalúos					-
Reservas					-
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores					-
<b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Pública/Patrimonio Neto de 2019</b>					
Resultado por Posición Monetaria					-
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios					-
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019</b>	<b>511,328,385</b>	<b>-4,707,714</b>	<b>-11,608,134</b>	<b>198,447,296</b>	<b>693,459,833</b>

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

AUTORIZÓ

  
MTR. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
COORDINADOR DE ADMINISTRACION

ELABORÓ

  
C. P. NORMA ROMERO TORRES  
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Período	Abonos del Período	Saldo Final	Variación del Período
<b>ACTIVO</b>	<b>727,221,044</b>	<b>419,605,211</b>	<b>435,132,374</b>	<b>711,693,881</b>	<b>-15,527,163</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>318,304,546</b>	<b>414,527,898</b>	<b>424,942,824</b>	<b>307,889,620</b>	<b>-10,414,926</b>
Efectivo y Equivalentes	284,119,613	297,205,207	299,747,161	281,577,659	-2,541,954
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	45,419,127	109,422,382	116,098,795	38,742,714	-6,676,413
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	582,903	279,537	-	862,440	279,537
Inventarios	-	-	-	-	-
Almacenes	1,279,859	7,620,772	7,065,732	1,834,899	555,040
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-13,096,956	-	2,031,136	-15,128,092	-2,031,136
Otros Activos Circulantes	-	-	-	-	-
<b>Activo No Circulante</b>	<b>408,916,498</b>	<b>5,077,313</b>	<b>10,189,550</b>	<b>403,804,261</b>	<b>-5,112,237</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	79,552,606	4,415,884	1,696,042	85,664,532	6,111,926
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-	-	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	183,292,360	-	-	183,292,360	-
Bienes Muebles	258,195,732	661,429	4,311,536	254,545,625	-3,650,107
Activos Intangibles	1,170,948	-	-	1,170,948	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-113,358,306	-	7,574,056	-120,932,362	-7,574,056
Activos Diferidos	-	-	-	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	-	-	-
Otros Activos no Circulantes	63,158	-	-	63,158	-

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

AUTORIZÓ



MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
COORDINADOR DE ADMINISTRACION

ELABORÓ



C. P. NORMA ROMERO TORRES  
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS  
 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
 (PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

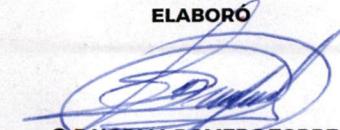
Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			-	-
Instituciones de Crédito			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Deuda Externa</b>			-	-
Organismos Financieros Internacionales			-	-
Deuda Bilateral			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Subtotal Corto Plazo</b>			-	-
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			-	-
Instituciones de Crédito			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Deuda Externa</b>			-	-
Organismos Financieros Internacionales			-	-
Deuda Bilateral			-	-
Títulos y Valores			-	-
Arrendamientos Financieros			-	-
<b>Subtotal Largo Plazo</b>			-	-
<b>Otros Pasivos</b>	PESOS	MÉXICO/SCHP	17,445,363	18,234,048
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			17,445,363	18,234,048

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

AUTORIZÓ

  
 MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
 COORDINADOR DE ADMINISTRACION

ELABORÓ

  
 C.P. NORMA ROMERO TORRES  
 SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión Origen</b>		
<b>Origen</b>	<b>309,207,863</b>	<b>437,864,654</b>	<b>Origen</b>	<b>2,404,717</b>	<b>5,965,267</b>
Impuestos	-	-	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones	-	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	Bienes Muebles	2,302,997	5,965,267
Contribuciones de Mejoras	-	-	Otros Orígenes de Inversión	4,707,714	-
Derechos	-	-	<b>Aplicación</b>	<b>6,773,355</b>	<b>16,236,983</b>
Productos de Tipo Corriente	-	-	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones	-	-
Aprovechamientos de Tipo Corriente	-	-	Bienes Muebles	661,429	5,166,462
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	66,602,650	162,846,482	Otras Aplicaciones de Inversión	6,111,926	11,070,521
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de de Liquidación o Pago	-	-	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>9,178,072</b>	<b>10,271,716</b>
Participaciones y Aportaciones	-	-	<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	221,082,393	256,569,492	<b>Origen</b>	<b>24,488,197</b>	<b>23,139,364</b>
Otros Orígenes de Operación	21,522,820	18,448,680	Endeudamiento Neto	24,488,197	-
<b>Aplicación</b>	<b>311,233,402</b>	<b>413,354,342</b>	Interno	15,780,648	-
Servicios Personales	178,019,107	215,309,140	Externo	8,707,549	-
Materiales y Suministros	13,391,124	19,743,683	Otros Orígenes de Financiamiento	-	23,139,364
Servicios Generales	119,823,171	158,559,741	<b>Aplicación</b>	<b>15,826,540</b>	<b>48,428,979</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-	Servicios de la Deuda Interno	-	-
Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	Interno	-	-
Subsidios y Subvenciones	-	-	Externo	-	-
Ayudas Sociales	-	-	Otras Aplicaciones de Financiamiento	15,826,540	48,428,979
Pensiones y Jubilaciones	-	-	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>8,661,657</b>	<b>25,289,615</b>
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	-	-	<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes</b>	<b>2,541,954</b>	<b>11,051,019</b>
Transferencias a la Seguridad Social	-	-	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>284,119,613</b>	<b>295,170,632</b>
Donativos	-	-	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>281,577,659</b>	<b>284,119,613</b>
Transferencias al Exterior	-	-			
Participaciones	-	-			
Aportaciones	-	-			
Convenios	-	-			
Otras Aplicaciones de Operación	-	19,741,778			
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>2,025,539</b>	<b>24,510,312</b>			

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

AUTORIZÓ

MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
COORDINADOR DE ADMINISTRACION

ELABORÓ

C. P. NORMA ROMERO TORRES  
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
(PESOS)

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Ente Público: \_\_\_\_\_

Concepto	2019
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>310,610,202</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
Ingresos financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>1,402,339</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,402,339
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>309,207,863</b>
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>316,194,894</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>4,415,884</b>
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0



CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
(PESOS)

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Ente Público: \_\_\_\_\_

Concepto	2019
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	4,415,884
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>9,036,987</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,582,595
Provisiones	0
Disminución de inventarios	-545,608
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>320,815,997</b>

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



Autorizó: MTRO. JOSÉ DE JESUS AGUIRRE BAUTISTA  
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 2019  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	693,459,833
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	693,459,833

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

**AUTORIZÓ**

  
**MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA**  
**COORDINADOR DE ADMINISTRACION**

**ELABORÓ**

  
**C. P NORMA ROMERO TORRES**  
**SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS**

**INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES**

El Instituto tiene registros de Pasivos Contingentes relacionadas a juicios laborales por un importe de \$20,953,287 pesos al 31 de diciembre del presente año.

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 México				
No.	Número Expediente	Situación Actual	Grado De Avance En Que Se Encuentra	Area O Entidad Que Lo Esta Atendiendo
1	277/2015	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
2	589/2011	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
3	1194/2010	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
4	483/2011	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
5	1495/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
6	1501/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
7	1502/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
8	1503/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
9	1504/10	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
10	168/11	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
11	485/11	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
12	108/2002	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
13	4035/2010	ACUERDO	ACUERDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
14	1043/2015	DEMANDAS Y EXCEPCIONES	DEMANDAS Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
15	484/2011	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
Tipo De Asunto: Litigios Laborales Radicados En La Ciudad De Cuernavaca				
1	1294/11	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
2	195/12	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
3	505/2013	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos

4	588/2014	JIUCIO DE AMPARO	JIUCIO DE AMPARO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
5	97/2013	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
6	229/2015	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
7	228/2015	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
8	102/2016	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
9	629/2012	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
10	380/2013	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
11	01-467-16-1	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
12	185/2011	INCIDENTE	INCIDENTE	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
13	711/2016	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
14	250/2018	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
15	984/2018	DESAHOGO DE PRUEBAS	DESAHOGO DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
16	1110/2018	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
17	119/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
18	118/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
19	166/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
20	565/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
21	548/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
22	616/2019	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
23	677/2019	CONCILIACIÓN, DEMANDAS Y EXCEPCIONES	CONCILIACIÓN, DEMANDAS Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
24	120/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
25	1039/2019	DESAHOGO DE PRUEBAS	DESAHOGO DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
26	227/2019	INCIDENTE	INCIDENTE	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
27	207/2019	INCIDENTE	INCIDENTE	Subgerencia De Asuntos Contenciosos

**Tipo De Asunto: Litigios Laborales Radicados En Zacatecas**

1	876/VI/2015	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
---	-------------	-------------	-------------	-------------------------------------

**Tipo De Asunto: Litigios Civiles Radicados En La Ciudad De México**

1	73/2019	CONTESTACIÓN DE DEMANDA	CONTESTACIÓN DE DEMANDA	
---	---------	-------------------------	-------------------------	--

**Tipo De Asunto: Litigios Civil Radicados En Monterrey, N.L.**

1	735/2015	RECURSO DE APELACIÓN	RECURSO DE APELACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
---	----------	----------------------	----------------------	-------------------------------------

2	903/2018	DEMANDA	DEMANDA	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigios Civiles Radicados En Tepic, Nayarit</b>				
1	52/2016	JUICIO DE AMPARO	JUICIO DE AMPARO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigio Civil Radicado En Guerrero/Cuernavaca, Morelos</b>				
1	27/2016	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigio Civil En Veracruz, Veracruz</b>				
1	701/2016/I	RECURSO DE REVISIÓN	RECURSO DE REVISIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigio Civil En Tuxtla Gutierrez, Chiapas</b>				
1	884/2016	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Denuncias Penales (Pgr) (Fiscalía) Delegación Morelos</b>				
1	Fed/Mor/Cuer/0001147/2017	REAPERTURA DE CARPETA DE INVESTIGACIÓN	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
2	Fed/Mor/Cuer/0001148/2017	REAPERTURA DE CARPETA DE INVESTIGACIÓN	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
3	Sc01/5618/2017	PROBABLE ARCHIVO TEMPORAL	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
4	Fed/Mor/Cuer/000414/2017	REAPERTURA DE CARPETA DE INVESTIGACIÓN	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
5	Fed/Mor/Cuer/0000740/2018	ARCHIVO TEMPORAL	ARCHIVO TEMPORAL	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
6	Fed/Mor/Cuer/0001055/2018	PROCESO DE INVESTIGACIÓN	PROCESO DE INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Denuncia En Materia De Salud Cofepris Ciudad De México Y Coprisem En Cuernavaca, Morelos</b>				
1	030//17-Tab	EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE INCONFORMIDAD	EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE INCONFORMIDAD	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Denuncia En Materia De Medio Ambiente En Profepa Cuernavaca, Morelos</b>				
1	Pfpa/23.7/2c.28.1/00014-17	EN ESPERA DE RESOLUCIÓN DE RECURSO	EN ESPERA DE RESOLUCIÓN DE RECURSO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos

Autorizó:

MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró:

LIC. CARLOS EDUARDO SOLORZANO LÓPEZ  
JEFE DE LA UNIDAD JURÍDICA

# INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE 2019

(Cifras expresadas en pesos nominales)

### A. NOTAS DE DESGLOSE

#### I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

##### ➤ ACTIVO

##### ❖ Efectivo y Equivalentes

- Bancos / Tesorería

Al 31 de diciembre de 2019, la cuenta de bancos tiene un decremento de 2,541,954 con relación al saldo que se refleja al mismo periodo del año anterior, con motivo de una disminución en los ingresos derivado de la baja contratación de proyectos, el rubro se integra de la siguiente forma:

Concepto	Diciembre 2019	%	Diciembre 2018	%
Efectivo	0	-	0	-
Bancos IMTA	9,427,827	3.3	10,890,382	3.8
Bancos CONACyT	9,453,124	3.4	6,388,419	2.2
Inversiones temporales	262,696,708	93.3	266,840,812	93.9
<b>Total</b>	<b>281,577,659</b>	<b>100.0</b>	<b>284,119,613</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

A nivel de concepto, tenemos que en bancos CONACyT se tiene un aumento de 3,064,705 debido a que Al 31 de diciembre de 2019 se formalizaron proyectos con el CONACyT y su saldo es para atender compromisos pendientes, en Bancos IMTA se tiene una disminución de 1,462,555 y en Inversiones Temporales se tiene una disminución de 4,144,104 con motivo de la atención de los proyectos contratados que se tienen con diferentes instituciones.

#### ❖ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

Este concepto tuvo una disminución de 6,676,413 principalmente 3,871,634 corresponden a Cuentas por Cobrar, un decremento de 3,662,052 en el rubro de Deudores Diversos, así como una disminución en el rubro del Impuesto al Valor Agregado por un importe de 1,268,780 quedando la integración de este concepto como sigue:

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Cuentas por Cobrar	36,548,335	40,170,387
Deudores Diversos	16,678	1,802,259
Impuesto al Valor Agregado Acreditable	2,177,701	3,446,481
<b>Total</b>	<b>38,742,714</b>	<b>45,419,127</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

#### ❖ **Cuentas por Cobrar a Corto Plazo**

Al cierre del año, esta cuenta refleja una disminución de 3,871,634 que representa el 9.6% por ciento del saldo reflejado al cierre del ejercicio del 2018, y para el caso de nuestro principal cliente que es la Comisión Nacional del Agua su saldo disminuyó en 5,974,641 que representa el 100 por ciento de su saldo al inicio del presente ejercicio.

Al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, el rubro se integra como sigue:

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Gobierno Del Estado De Morelos	415,511	0
Comisión Nacional Del Agua	0	5,974,641
Comisión Estatal del Agua de Guanajuato	0	227,360
Gobierno del Distrito Federal / Sistema De Aguas de la Ciudad de México	9,031,396	1,000,000
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	0	899,632
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	1,944,145	1,944,145
Secretaría de Finanzas	0	750,000
Asociación de Usuarios Productores	5,847,871	5,847,871
Junta Central de Agua Y Saneamiento del Estado de Chihuahua	637,071	1,378,260
Junta Municipal Aguas Saneamiento Juárez	0	368,574
Comisión Estatal Del Agua	0	2,257,006
Comisión Estatal del Agua	2,257,006	0
Aupa Culiacancito Modulo Iv - 1	319,000	239,250
Comisión del Agua del Estado de México	0	1,000,000
Comisión Estatal de Agua Y Saneamiento	1,242,836	1,242,836
BUENAVISTA DEL COBRE, S.A. DE C.V.	348,000	0
Semarnat-Cna-OCLSP	1,583,342	1,583,342
Secretaría de Finanzas de Gobierno del Estado de B.C.S.	0	270,400
Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	407,740	208,800
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	0	2,277,006
Gobierno del Estado de Chiapas	1,596,676	1,596,676
Instituto Nacional De La Infraestructura Física Educativa	1,773,633	0
Secretaría de Administración (Tepic)	6,000,000	6,000,000

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Junta Municipal de Agua Y Saneamiento	0	234,839
Consejo de Desarrollo del Papaloapan, Gobierno del Estado de Veracruz., S.A. de C.V.	920,213	920,213
Asociación de Usuarios Productores Agrícolas Las Milpas Modulo	0	
Comisión de Infraestructura Carretera Y Aeroportuaria del E	480,240	480,240
Minera Capela SA de CV	0	
Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.	0	1,969,720
Energías Limpias del Yaguala S.A De C.V	0	519,000
Gobierno del Estado de Colima	0	250,000
TESOFE	988,741	0
VARIOS (INFERIORES A 200,000)	505,330	730,575
<b>Total</b>	<b>36,298,753</b>	<b>40,170,386</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Por lo que se refiere a la importancia de nuestra cartera de clientes, se puede apreciar que para el cierre del 2019 el más importante es el Gobierno del Distrito Federal / Sistema De Aguas de la Ciudad de México quien al cierre del presente ejercicio representa el 24.9 por ciento, como segundo cliente se encuentra la Secretaria de Administración (Tepic) con el 16.5% y la Asociación de Usuarios Productores 16.1% y el 42.5 se encuentra distribuido en las demás empresas, lo que significa una amplia cartera de clientes y que corresponden a montos menores al 6.0 por ciento.

Del saldo de esta cuenta, existe una cartera vencida de 22,009,479, que corresponde al 60.63 % 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:

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua			
Antigüedad de saldos al 31 de Diciembre de 2019			
Folio Fact.	Cliente	Fecha Factura	Importe (con IVA)
JA5098	Consejo de Desarrollo del Papaloapan, Gobierno del Estado de Veracruz.	20-sep-13	355,728
JA6110	Junta Municipal de Agua Y Saneamiento	09-dic-13	164,439
JA7452	Organismo Público Descentralizado Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero	18-ago-14	480,240

**Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**  
**Antigüedad de saldos al 31 de Diciembre de 2019**

Folio Fact.	Cliente	Fecha Factura	Importe (con IVA)
JA8110	Asociación de Usuarios Productores Agrícolas "Santa Rosa" Modulo Iii-1 A.C.	07-nov-14	813,786
JA8111	Asociación de Usuarios Productores Agrícolas "Santa Rosa" Modulo Iii-1 A.C.	07-nov-14	2,862,114
JA8264	Gobierno del Estado de Chiapas (S.I.)	27-nov-14	233,337
JA8265	Gobierno del Estado de Chiapas (S.I.)	28-nov-14	233,337
JA8266	Gobierno del Estado de Chiapas (S.I.)	28-nov-14	233,337
JA8275	Gobierno del Estado de Chiapas (S.I.)	28-nov-14	878,088
JA8549	Secretaría de Administración y Finanzas	28-ene-15	6,000,000
JA8990	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	11-jun-15	384,435
JA8991	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	11-jun-15	1,559,710
JA10135	Asociación de Usuarios Productores Agrícolas "Santa Rosa" Modulo Iii-1 A.C.	27-ene-16	2,171,972
JA10929	Consejo de Desarrollo del Papaloapan, Gobierno del Estado de Veracruz.	23-sep-16	426,433
JA10930	Consejo de Desarrollo del Papaloapan, Gobierno del Estado de Veracruz.	23-sep-16	31,450
JA10976	Consejo de Desarrollo del Papaloapan, Gobierno del Estado de Veracruz.	04-oct-16	97,889
JA12115	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	04-oct-17	182,236
JA12169	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	18-oct-17	219,820
JA12446	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	18-dic-17	177,480
JA12457	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	19-dic-17	150,000
JA12499	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	29-dic-17	247,080
JA12641	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	12-mar-18	154,280
JA12659	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila	16-mar-18	111,940
JA13279	Comisión Estatal del Agua	24-sep-18	500,000
JA13511	Comisión Estatal del Agua	05-dic-18	1,757,006
JA13580	SEMARNAT Conagua Oclsp	21-dic-18	1,583,342
<b>TOTAL</b>			<b>22,009,479</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Del monto que refleja el cuadro anterior; el 2.36 por ciento por un importe de 520,167 corresponden al año 2013, 26.1 por ciento que ascienden a 5,734,238 son del año 2014, el 36.1 por ciento por un importe de 7,955,145 al 2015, 12.39 por ciento por un importe de 2,727,745 al 2016, 4.44 por ciento por un importe de 976,616 al 2017 y 18.66 por ciento por un importe de 4,106,568 corresponden al 2018.

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

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Ingresos por prestación de servicios	66,602,650	162,846,482
Ingresos por prestación de servicios promedio diario del periodo	182,473	446,154
Cuentas por cobrar	38,742,714	40,170,387
<b>Días cartera promedio</b>	<b>212</b>	<b>91</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El análisis muestra la recuperación de la cartera en 212 días promedio, que significa un plazo de crédito de casi 4 meses después de que se expide la factura y esto obedece en que 2019 la cobranza disminuyó en comparación a 2018.

Índice de rotación de la cobranza:

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Ingresos por prestación de servicios	66,602,650	162,846,482
Cuentas por cobrar	38,742,714	40,170,387
<b>Velocidad de la cobranza</b>	<b>1.72</b>	<b>4.05</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Como se puede apreciar en el cuadro anterior, el índice de rotación refleja una mínima contratación con relación al año anterior que obedece principalmente al volumen de cartera vencida que se tiene.

#### ❖ Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo

Al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, el rubro se integra como sigue:

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Viáticos	16,678	0
Anticipos	0	0
Otros	38,726,037	1,802,259
<b>Total</b>	<b>38,742,714</b>	<b>1,802,259</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El saldo de esta cuenta se integra por el Fondo de Investigación de proyectos, el IVA flujo de efectivo y deudores diversos, a cargo del Instituto principalmente.

#### ❖ Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo

Al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, el rubro se integra como sigue:

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
IVA Acreditable	2,177,701	3,446,481

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El saldo por 2,177,701 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.

❖ **Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo**

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	862,440	582,903

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El saldo por 862,440 corresponde a la apertura de la cuenta: *Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo*, donde se registran los bienes adquiridos con recursos de Convenios celebrados con el CONACyT y que están condicionados al cumplimiento de los objetivos del proyecto.

❖ **Almacenes**

- Almacén de Materiales y Suministros de Consumo

El Instituto cuenta con un Almacén de materiales y suministros de consumo por \$ 1,834,899 y se integra como sigue:

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Materiales y útiles de oficina	1,396,174	1,178,866
Materiales y útiles de impresión	0	0
Materiales y útiles p/procesar en equipo y bienes informáticos	4,210	5,259
Material de limpieza	434,515	91,815
Artículos metálicos para la construcción	0	0
Materiales complementarios	0	0
Otros materiales y artículos de construcción y reparación	0	0
Productos químicos básicos	0	0
Materiales accesorios y suministros. de laboratorio	0	0
Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	0	0

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Otros productos quimicos	0	0
Herramientas menores	0	0
Refacciones y accesorios menores de edif.	0	0
Refacciones y accesorios menores de equipo. de instrumentos	0	3,919
Patentes, regalías y otros	0	0
<b>Total</b>	<b>1,834,899</b>	<b>1,279,859</b>

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.

#### ❖ Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

- Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, el rubro se integra como sigue:

Concepto	Diciembre	Diciembre
	2019	2018
Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a recibir efectivo o equivalentes	-15,128,092	-13,096,956

Derivado del comportamiento de las cuentas por cobrar con atraso superior a 90 días, el Instituto realizó una aplicación del 5% sobre el total de las cuentas por cobrar reportadas en el Estado Financiero del saldo de Clientes y las consideradas como irrecuperables a fin de contar con una estimación de cuentas incobrables en apego a la NIFGG SP 03 "Estimación de Cuentas Incobrables"

❖ **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	Diciembre
	2019	2018
Aportación para el estímulo a la investigación	36,671,506	36,298,859
Aportación para el programa de becas	15,371,316	11,328,079
Aportación para la adquisición de equipo	28,308,443	28,308,443
Aportación para gasto corriente	5,313,267	5,313,267
Pagos Fideicomiso	0	-1,696,042
<b>Total</b>	<b>85,664,532</b>	<b>79,552,606</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Así mismo, se presenta el Estado del Ejercido del Fideicomiso:

Cuenta	Fujo de Efectivo	Concepto	Al 31 de diciembre de 2019			
			Disponibilidad Inicial	Ingresos	Egresos	Total
1 2 1 3 1 00001	43601	Aportaciones	538,401	4,651,719	4,417,411	772,709
		Variación rendimientos y comisiones	825,692	47,823	65,302	808,213
		<b>Total</b>	<b>1,364,093</b>	<b>4,699,543</b>	<b>4,482,713</b>	<b>1,580,923</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al 31 de diciembre se tienen ingresos por 4,651,719 integrados por aportaciones de 4,415,884 que se derivan de tres acuerdos: uno por 2,338,660 (Acuerdo 19.09), otro por 577,224 (Acuerdo 18.08) y uno más por 1,500,000 (Acuerdo 19.15) aprobados por la H. Junta de Gobierno del Instituto para el presente año, así como la devolución de remanentes de los proyectos concluidos por un monto de \$ 235,835

Los Egresos correspondientes a este año fueron por 4,417,411 de los cuales se destinaron para Becas 3,740.949, para la Adquisición de Equipo 516,141 y para los Proyectos del Fondo 160,321.

De los recursos destinados para Becas, se han beneficiado a 2 estudiantes de servicio social, 18 de prácticas profesionales, 5 de Licenciatura (Tesis), 10 de nivel maestría y 14 de doctorado.

❖ **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:

CONCEPTO	PORCENTAJE
Edificios y Construcciones	5%
Mobiliario y Equipo	10%
Equipo de Transporte	25%
Equipo de Computación	30%
Colecciones Científicas, Artísticas y Literarias	10%

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, se integra como sigue:

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018	Variaciones
Terrenos	1,300,546	1,300,546	0
Construcciones en Proceso	0	4,862,537	-4,862,537
Otros Bienes Inmuebles	110,983,276	106,120,739	4,862,537
<b>Subtotal Bienes Inmuebles</b>	<b>112,283,822</b>	<b>112,283,822</b>	<b>0</b>
Revaluación de Terrenos	65,213,465	65,213,465	0
Revaluación de Otros Bienes Inmuebles	5,795,073	5,795,073	0
<b>Subtotal Revaluaciones de Inmuebles</b>	<b>71,008,538</b>	<b>71,008,538</b>	<b>0</b>
<b>Total de Bienes Inmuebles más Revaluación</b>	<b>183,292,360</b>	<b>183,292,360</b>	<b>0</b>
Mobiliario y Equipo de Oficina	205,219,516	84,052,449	121,167,067
Equipo de transporte	31,348,919	26,287,339	5,061,580
Otros Equipos	17,961,030	97,125,349	-79,164,319
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	16,159	12,111	4,048
<b>Subtotal Bienes Muebles</b>	<b>254,545,625</b>	<b>207,477,248</b>	<b>47,068,377</b>
Revaluación de Bienes Muebles	0	50,718,484	-50,718,484
<b>Total de Bienes Muebles más Revaluación</b>	<b>254,545,625</b>	<b>258,195,732</b>	<b>3,650,107</b>
Bienes intangibles	1,170,948	1,170,948	0
Bienes en Comodato	63,158	63,158	0
<b>Subtotal</b>	<b>439,072,091</b>	<b>442,722,198</b>	<b>3,650,107</b>
Menos: Depreciación Acumulada	120,932,362	113,358,306	7,574,056
<b>Total Activo Fijo</b>	<b>318,139,729</b>	<b>329,363,892</b>	<b>11,224,163</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

En el transcurso dl ejercicio el Instituto registro un decremento compuesto de 3,650,107 con un registro de la depreciación acumulada de 7,574,056 por lo que tuvo un decremento neto de 11,224,163 pesos.

➤ PASIVO

❖ **Cuentas por Pagar a Corto Plazo**

- Proveedores (nota 6)

Al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, se integra como sigue:

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Proveedores:	2,453,400	4,924,819
Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua		

Se informa que al cierre del ejercicio se tuvo un pasivo circulante pendiente de pago que será atendido en cuanto se reciban los ingresos pendientes de cobro.

❖ **Otros documentos por Pagar a Corto Plazo (nota 7)**

Al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, se integra como sigue y refleja las obligaciones fiscales de este Instituto:

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
ISR Retenido sobre sueldos y salarios	6,125,069	2,761,695
ISR retenido sobre honorarios	416,742	11,930
IVA Retenido	447,042	9,038
IVA por Pagar	1,715,591	3,152,099
IVA por Pagar Pendiente de Cobro	4,918,647	5,573,390
Impuesto del 2% sobre nomina	394,463	243,572
Otros	0	9,831
<b>Total</b>	<b>14,017,554</b>	<b>11,761,555</b>
Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua		

De los 14,017,554 que refleja el saldo de esta cuenta los más representativos corresponden al Impuesto al Valor Agregado por Pagar pendiente de cobro 35.1%, al Impuesto al Valor Agregado (IVA por Pagar) 12.2%, que se encuentran asociados a la facturación, y para retenciones de impuesto el 52.7 %, el cual se atiende de conformidad con la normatividad aplicable, esta integración representa el 100%, los pagos se realizaran el siguiente mes.

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

- Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo

Al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, se integra como sigue:

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Aguinaldos por pagar	-	-
Otros acreedores	900,654	176,086
<b>Total</b>	<b>900,654</b>	<b>176,086</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

➤ PASIVO NO CIRCULANTE

❖ **Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo (nota 9)**

El saldo por 862,440 corresponde a la apertura de la cuenta: Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo, donde se registran los bienes adquiridos con recursos de Convenios celebrados con el CONACyT y que están condicionados al cumplimiento de los objetivos del proyecto.

En el siguiente cuadro se presenta la integración:

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Fondos en Administración a Largo Plazo	862,440	582,903

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

## II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ Ingresos de Gestión:

Como se puede apreciar en el siguiente cuadro; de los ingresos obtenidos 309,207,864 se tuvo un gasto de 319,547,017 quedando un desahorro de 11,608,134 que equivale al 3.34 por ciento del total de los ingresos, esta situación obedece a la depreciación del transcurso del año. Así mismo del total de los ingresos, el 22% correspondió a Ingresos Propios (66,602,650), el 71% a Recursos Fiscales (221,082,393) y el 7% a Ingresos Financieros (21,522,820).

➤ Gasto y Otras Pérdidas:

En materia de gasto; de los 320,815,997 para Gasto de Funcionamiento se destinó el 55% para servicios personales, 4% para materiales y suministros, 37% para servicios generales y 3% para las depreciaciones aplicadas, que fueron utilizados para atender los proyectos a cargo del instituto.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integra como sigue:

<b>Instituto Mexicano de Tecnología del Agua</b> <b>Estado de Actividades</b> <b>Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019</b>		
	2019	2018
Ingresos y Otros Beneficios		
Ingresos de la Gestión:	<b>66,602,650</b>	<b>162,846,482</b>
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	66,602,650	162,846,482
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	<b>221,082,393</b>	<b>256,569,492</b>
Participaciones y Aportaciones		

**Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**  
**Estado de Actividades**  
**Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019**

Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	221,082,393	256,569,492
Otros Ingresos y Beneficios	<b>21,522,820</b>	<b>18,448,680</b>
Ingresos Financieros	21,522,820	18,448,680
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		
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>309,207,863</b>	<b>437,864,654</b>
Gastos y Otras Pérdidas		
Gastos de Funcionamiento	<b>311,233,402</b>	<b>393,612,564</b>
Servicios Personales	178,019,107	215,309,140
Materiales y Suministros	13,391,124	19,743,683
Servicios Generales	119,823,171	158,559,741
Construcciones en Proceso en Bienes Propios		
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		

**Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**  
**Estado de Actividades**  
**Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019**

Costo por Coberturas		
Apoyos Financieros		
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	<b>9,582,595</b>	<b>45,872,023</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	9,582,595	45,872,023
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		
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>320,815,997</b>	<b>439,484,586</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-11,608,134</b>	<b>-1,619,932</b>

^No se incluyen: Utilidades e Intereses. Por regla de presentación se revelan como Ingresos Financieros.

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

### III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ Hacienda Pública

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se integra como sigue:

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Aportaciones	511,328,385	532,690,095
Donaciones de Capital		
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
<b>Total</b>	<b>511,328,385</b>	<b>532,690,095</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	Diciembre 2019	Diciembre 2018
Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	-11,608,134	-1,619,932
Resultado de Ejercicios Anteriores	-4,707,714	-19,741,778
<b>Total</b>	<b>-16,315,848</b>	<b>-21,361,710</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Para diciembre de 2019, el rubro de la Hacienda Pública / Patrimonio tiene un incremento de 5,315,862 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

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua		
Estado de Flujos de Efectivo		
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019 y 2018		
Concepto	2019	2018
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	<b>309,207,863</b>	<b>437,864,654</b>
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	66,602,650	162,846,481.9
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	221,082,393	256,569,492
Otros Orígenes de Operación	21,522,820	18,448,680
Aplicación	<b>320,815,997</b>	<b>413,354,342</b>
Servicios Personales	178,019,107	215,309,140
Materiales y Suministros	13,391,124	19,743,683
Servicios Generales	119,823,171	158,559,741
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	0	0

**Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**  
**Estado de Flujos de Efectivo**  
**Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019 y 2018**

Concepto	2019	2018
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		
Otras Aplicaciones de Operación		19,741,778
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>-2,025,539</b>	<b>24,510,312</b>
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	2,302,997	5,965,267
Otros Orígenes de Inversión	-4,707,714	0
Aplicación	<b>6,773,355</b>	<b>16,236,983</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0
Bienes Muebles	661,429	5,166,462.0
Otras Aplicaciones de Inversión	6,111,926	11,070,521.0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>-9,178,072</b>	<b>-10,271,716.0</b>
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen		
Endeudamiento Neto	<b>24,488,197</b>	<b>0</b>
Interno	15,780,648	
Externo	8,707,549	
Otros Orígenes de Financiamiento		23,139,364.0
Aplicación	<b>15,826,540</b>	<b>48,428,979</b>

**Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**  
**Estado de Flujos de Efectivo**  
**Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019 y 2018**

Concepto	2019	2018
Servicios de la Deuda		
Interno		
Externo		
Otras Aplicaciones de Financiamiento	15,826,540	48,428,979.0
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	8,661,657	-25,289,615.0
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-2,541,954	-11,051,019
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	284,119,613	295,170,632
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	281,577,659	284,119,613

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Para el ejercicio 2019 en el Estado de Flujos de Efectivo, se consideró no reportar las cifras de la depreciación del ejercicio, en otras aplicaciones de operación, toda vez que son partidas que no afectan el flujo de efectivo, lo anterior con la finalidad de presentar en este estado únicamente los movimientos que afectan el flujo de efectivo.

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

CONCEPTO	DICIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2018
Efectivo en Bancos/Tesorería Inicio	284,119,613	295,170,632
Efectivo en Bancos/Tesorería Final	281,577,659	284,119,613

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

En bancos se tiene la siguiente desagregación:

Concepto	Diciembre 2019	%	Diciembre 2018	%
Efectivo				

Concepto	Diciembre	%	Diciembre	%
	2019		2018	
Bancos IMTA	9,427,827	3.3%	10,890,381	3.8%
Bancos CONACyT	9,453,124	3.4%	6,388,419	2.2%
Inversiones temporales	262,696,708	93.3%	266,840,812	93.9%
<b>Total</b>	<b>281,577,659</b>	<b>100%</b>	<b>284,119,613</b>	<b>100%</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Así mismo en el transcurso del año el Instituto no realizó adquisición de bienes:

CONCEPTO	DICIEMBRE	DICIEMBRE
	2019	2018
Mobiliario		1,415,216
Bienes Informáticos		724,282
Equipo de Administración		871,454
Equipos y Aparatos Audiovisuales		
Cámaras Fotográficas y de Video		
Equipo Médico y de Laboratorio		1,290,896
Instrumental Médico y de Laboratorio		
Vehículos y Equipo Terrestres, Destinados a Servicios Públicos y la Operación de Programas Públicos		
Maquinaria y equipo industrial		4,019
Maquinaria y equipo de construcción		154,085
Equipos y Aparatos de Comunicación y Telecomunicación		270,272
Maquinaria y Equipo eléctrico y electrónico		
Herramientas y Máquinas - Herramientas		220,969
Otros bienes muebles		329,575
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5,280,768</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

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	DICIEMBRE
	2019	2018
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	-11,608,134	- 1,619,932
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan el efectivo		
Depreciación	7,574,056	32,757,762
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	
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>	<b>310,610,202</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>	
Incremento por variación de inventarios	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES**

Disminución del exceso de provisiones		
Otros ingresos y beneficios varios		
Otros ingresos contables no presupuestarios		
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>1,402,339</b>
Productos de capital		
Aprovechamiento capital		
Ingresos derivados de financiamientos		
Otros Ingresos presupuestarios no contables	1,402,339	
<b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>		<b>309,207,863</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al 31 de diciembre de 2019, los ingresos presupuestales del IMTA ascendieron a \$310,610,202 que se integran por ingresos propios \$ 89,527,809 y transferencias del Gobierno Federal por \$221,082,393 en tanto que los ingresos registrados contablemente ascienden a \$309,207,863; presentando una diferencia de \$1,402,339.

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

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES**

<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>316,194,894</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>4,415,884</b>
Mobiliario y equipo de administración		
Mobiliario y equipo educacional y recreativo		
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		
Vehículos y equipo de transporte		
Maquinaria, otros equipos y herramientas		
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	4,415,884	

---

---

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES**

---

---

Otros Egresos Presupuestales No Contables		
<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>9,036,987</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,582,595	
Disminución de inventarios	-545,608	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos		
Otros Gastos Contables No Presupuestales		
<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>		<b>320,815,997</b>

---

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al 31 de diciembre de 2019, con los ingresos presupuestales obtenidos por el IMTA, se atendió el gasto corriente y \$ 4,415,884 a aportaciones al fideicomiso "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA, en cuanto a los gastos registrados contablemente ascienden a \$320,815,997, con los siguientes comentarios:

**1. Partidas que se restan a los gastos presupuestales.**

a) Aportaciones del Gobierno Federal

Se realizaron aportaciones al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA por un importe de \$4,415,884 el importe que muestra "Otros Egresos Presupuestales no contables".

**2. Partidas que se suman a los gastos presupuestales.**

La estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones tienen por objeto reconocer en el valor 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 por depreciación de 9,582,595, una variación en el consumo de almacén durante el ejercicio por un monto de 545,608.

## B. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

### VI. 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 \$ 20,953,287 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 México				
No.	Número Expediente	Situación Actual	Grado de Avance en que se encuentra	Área o Entidad que lo está Atendiendo
1	277/2015	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
2	589/2011	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
3	1194/2010	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
4	483/2011	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
5	1495/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
6	1501/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
7	1502/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
8	1503/10	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
9	1504/10	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
10	168/11	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
11	485/11	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
12	108/2002	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
13	4035/2010	ACUERDO	ACUERDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
14	1043/2015	DEMANDAS Y EXCEPCIONES	DEMANDAS Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
15	484/2011	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
Tipo De Asunto: Litigios Laborales Radicados en la Ciudad de Cuernavaca				
1	1294/11	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
2	195/12	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos

Tipo De Asunto: Litigios Laborales Radicados en la Ciudad de México				
No.	Número Expediente	Situación Actual	Grado de Avance en que se encuentra	Área o Entidad que lo está Atendiendo
3	505/2013	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
4	588/2014	JUICIO DE AMPARO	JUICIO DE AMPARO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
5	97/2013	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
6	229/2015	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
7	228/2015	LAUDO	LAUDO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
8	102/2016	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
9	629/2012	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
10	380/2013	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
11	01-467-16-1	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
12	185/2011	INCIDENTE	INCIDENTE	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
13	711/2016	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
14	250/2018	DICTAMEN	DICTAMEN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
15	984/2018	DESAHOGO DE PRUEBAS	DESAHOGO DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
16	1110/2018	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
17	119/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
18	118/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
19	166/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
20	565/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
21	548/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
22	616/2019	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
23	677/2019	CONCILIACIÓN, DEMANDAS Y EXCEPCIONES	CONCILIACIÓN, DEMANDAS Y EXCEPCIONES	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
24	120/2019	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
25	1039/2019	DESAHOGO DE PRUEBAS	DESAHOGO DE PRUEBAS	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
26	227/2019	INCIDENTE	INCIDENTE	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
27	207/2019	INCIDENTE	INCIDENTE	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
Tipo De Asunto: Litigios Laborales Radicados en Zacatecas				
1	876/VI/2015	INSTRUCCIÓN	INSTRUCCIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos

<b>Tipo De Asunto: Litigios Laborales Radicados en la Ciudad de México</b>				
No.	Número Expediente	Situación Actual	Grado de Avance en que se encuentra	Área o Entidad que lo está Atendiendo
<b>Tipo De Asunto: Litigios Civiles Radicados en la Ciudad de México</b>				
1	73/2019	CONTESTACIÓN DE DEMANDA	CONTESTACIÓN DE DEMANDA	
<b>Tipo De Asunto: Litigios Civil Radicados en Monterrey, N.L.</b>				
1	735/2015	RECURSO DE APELACIÓN	RECURSO DE APELACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
2	903/2018	DEMANDA	DEMANDA	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigios Civiles Radicados en Tepic, Nayarit</b>				
1	52/2016	JUICIO DE AMPARO	JUICIO DE AMPARO	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigio Civil Radicado en Guerrero/Cuernavaca, Morelos</b>				
1	27/2016	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigio Civil en Veracruz, Veracruz</b>				
1	701/2016/I	RECURSO DE REVISIÓN	RECURSO DE REVISIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Litigio Civil en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas</b>				
1	884/2016	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	EJECUCIÓN DE SENTENCIA	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Denuncias Penales (Pgr) (Fiscalía) Delegación Morelos</b>				
1	Fed/Mor/Cuer/0001147/2017	REAPERTURA DE CARPETA DE INVESTIGACIÓN	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
2	Fed/Mor/Cuer/0001148/2017	REAPERTURA DE CARPETA DE INVESTIGACIÓN	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
3	Sc01/5618/2017	PROBABLE ARCHIVO TEMPORAL	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
4	Fed/Mor/Cuer/000414/2017	REAPERTURA DE CARPETA DE INVESTIGACIÓN	EN INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
5	Fed/Mor/Cuer/0000740/2018	ARCHIVO TEMPORAL	ARCHIVO TEMPORAL	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
6	Fed/Mor/Cuer/0001055/2018	PROCESO DE INVESTIGACIÓN	PROCESO DE INVESTIGACIÓN	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Denuncia en Materia de Salud Cofepris Ciudad de México y COPRISEM en Cuernavaca, Morelos</b>				
1	030//17-Tab	EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE INCONFORMIDAD	EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE INCONFORMIDAD	Subgerencia De Asuntos Contenciosos
<b>Tipo De Asunto: Denuncia en Materia de Medio Ambiente En PROFEPA Cuernavaca, Morelos</b>				
1	Pfpa/23.7/2c.28.1/00014-17	EN ESPERA DE RESOLUCIÓN DE RECURSO	EN ESPERA DE RESOLUCIÓN DE RECURSO	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 431,486,116 de los cuales el 45 % corresponde a ingresos propios y el 55 % a recursos fiscales, así mismo en el transcurso del año se obtuvo una reducción neta de 3,273,723 para llegar a una Ley de Ingresos Modificada por 428,212,393 para este Instituto, a continuación, se detalla la información correspondiente:

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA (PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
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	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
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	-120,875,914
				<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>		

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)	
<b>INGRESOS DEL GOBIERNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	0	0	0	0	0	0
<b>INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
<b>INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
				<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>		

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

La variación compuesta de -120,875,9142 está integrada por ampliaciones de recursos fiscales por un monto de 2,535,414 y reducciones liquidas por un monto de 5,809,137 lo que hace una reducción en el rubro de TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS total de -3,273,723, en el rubro de INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS la variación corresponde a que el programa de ingresos propios de 2019 fue inferior a lo recibido en 117,602,191.

➤ CUENTAS DE EGRESOS

❖ **Presupuesto de Egresos**

El Presupuesto de Egresos aprobado para el Instituto fue de 431,486,116, para el cierre del ejercicio el gasto corriente fue de 72 % del presupuesto de Egresos aprobado, se detalla el ejercicio del presupuesto.

Concepto	PRESUPUESTO DE EGRESOS		
	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
	<b>727,464,636</b>	<b>725,309,551</b>	<b>607,707,360</b>
<b>TOTAL, DE RECURSOS<sup>1</sup></b>			
GASTO CORRIENTE	431,486,116	428,212,393	313,162,592
SERVICIOS PERSONALES	174,080,853	178,019,108	178,019,108
DE OPERACIÓN	255,315,263	204,876,586	90,709,612
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	2,090,000	43,316,699	44,433,872
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
<b>BIENES MUEBLES E INMUEBLES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
<b>EXTERNOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	431,486,116	428,212,393	313,162,592
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0

Concepto	PRESUPUESTO DE EGRESOS		
	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
DISPONIBILIDAD FINAL	295,978,520	297,097,158	297,097,158
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	-2,552,390

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

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Al cierre del ejercicio y considerando el presupuesto modificado de 428,212,393 y el presupuesto ejercido de 313,162,592 se obtiene un Superavit de operación por 115,049,801 para este Instituto cabe destacar que el Superavit presentado no representa un subejercicio derivado que los recursos autorizado por los ingresos autogenerados de este Instituto no fueron obtenidos.

## C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

### ➤ 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 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 programas de becas y la adquisición de equipos.

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 al 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 aplicable 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:

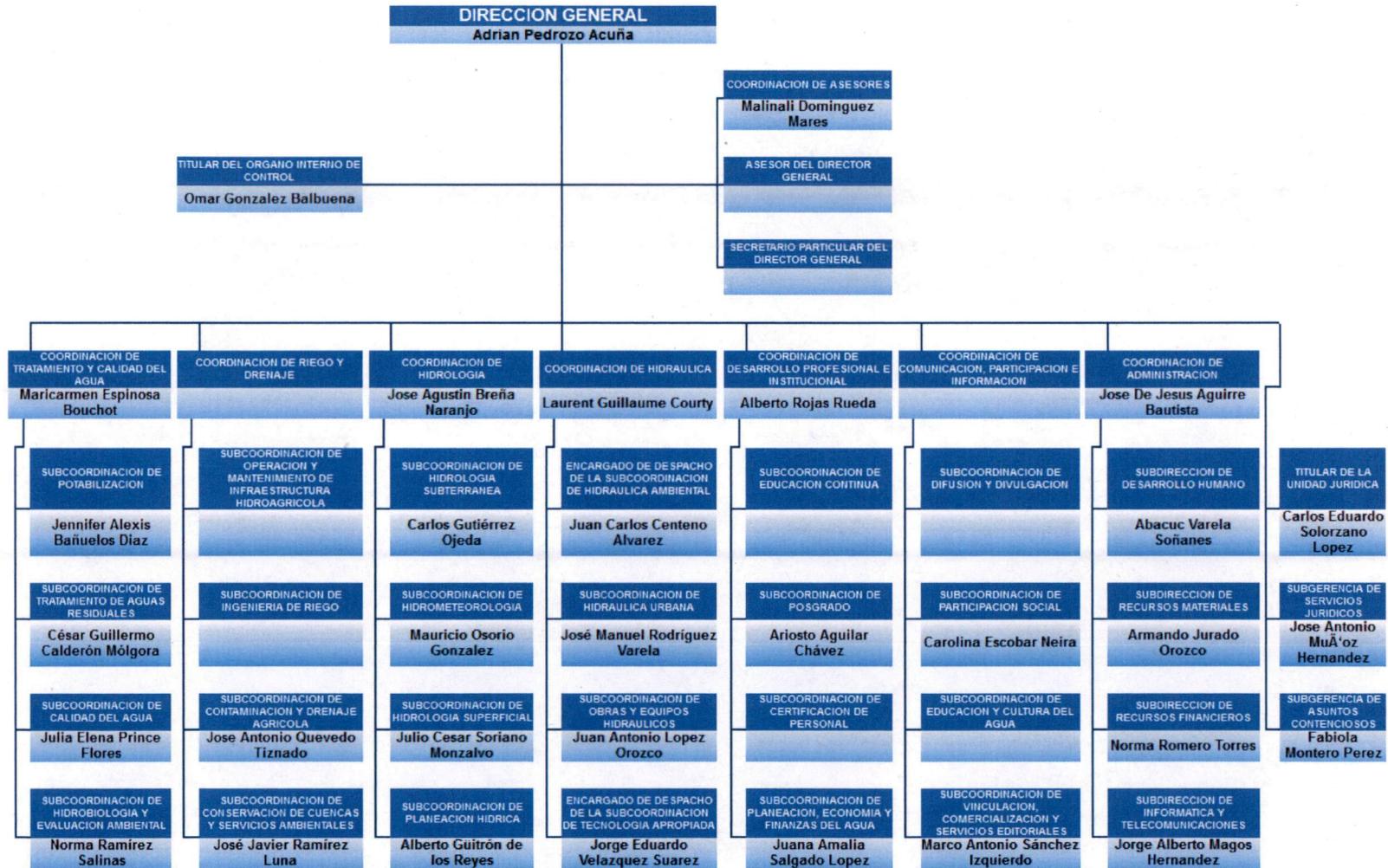
<b>Actividades Económicas:</b>				
Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Servicios de investigación y desarrollo en ciencias físicas, de la vida e ingeniería prestados por el sector público	100	08/05/2007	

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

<b>Obligaciones:</b>			
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 corresponda	30/06/2011	

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

❖ Estructura Organizacional



Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

---

➤ 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, 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 y al Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal 2018 vigente a partir del primero de enero, emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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 el 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 12.2%.

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	%
2017	3.4%
2018	6.7%
2019	2.8%
<b>SUMA</b>	<b>12.9%</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

#### ❖ 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:**

En el presente ejercicio, el Instituto registro en sus Estados Financieros una Reserva de Cuentas Incobrables por un importe de 13,096,956.3 derivado del comportamiento de las cuentas por cobrar con atraso superior a 90 días aplicando el 5% sobre el total de las Cuentas por Cobrar, así como del registro de las cuentas por cobrar con notoria imposibilidad practica de cobro (Antigüedad de Saldos) a fin de dar atención a lo estipulado en la NIFGG SP 03 "Estimación de Cuentas Incobrables".

❖ **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 no se tuvo cancelaciones de saldos incobrables.

❖ **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 58,871,430, de los cuales 36,385,384 son de activo circulante y 22,486,046 de activo no circulante.

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua Estado Analítico del Activo Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019					
Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4 (1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
Activo	727,221,045	419,605,210	435,127,168	711,699,087	15,521,958
Activo Circulante	318,304,546	414,527,897	424,937,618	307,894,825	10,409,721
Efectivo y Equivalentes	284,119,613	297,205,207	299,741,956	281,582,864	2,536,749
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	45,419,127	109,422,382	116,098,795	38,742,714	6,676,413

**Instituto Mexicano de Tecnología del Agua**  
**Estado Analítico del Activo**  
**Del 1 de Enero al 31 de Diciembre 2019**

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4 (1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	582,904	279,536	-	862,440	279,536
Inventarios					
Almacenes	1,279,858	7,620,772	7,065,732	1,834,898	555,040
Estimación para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	13,096,956	-	2,031,135	15,128,091	2,031,135
Otros Activos Circulantes					
<i>Activo No Circulante</i>	<i>408,916,499</i>	<i>5,077,312</i>	<i>10,189,550</i>	<i>403,804,261</i>	<i>5,112,238</i>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	79,552,606	4,415,884	1,696,042	85,664,532	6,111,926
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-	-	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	183,292,360	-	-	183,292,360	-
Bienes Muebles	258,195,733	661,428	4,311,536	254,545,626	3,650,107
Activos Intangibles	1,170,948	-	-	1,170,948	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	113,358,306	-	7,574,056	120,932,362	7,574,056
Activos Diferidos					
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes					
Otros Activos no Circulantes	63,158	-	-	63,158	-

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 207,130,000 y cerro con un importe de 89,527,809 debido a que no se recibieron los recursos al cierre del ejercicio.

➤ INFORMACIÓN SOBRE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS

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

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua				
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos				
Del 1 de Enero al 31 Diciembre de 2019				
Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<i>DEUDA PÚBLICA</i>				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Corto Plazo</i>				
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				

---

Deuda Externa

Organismos Financieros Internacionales

Deuda Bilateral

Títulos y Valores

Arrendamientos Financieros

*Subtotal Largo Plazo*

Otros Pasivos	pesos	México/SHCP	17,445,363	16,677,130
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>17,445,363</b>	<b>16,677,130</b>

Fuente: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

El Instituto no tiene deuda contratada y los compromisos contraídos corresponden a la provisión del pago de Impuestos del mes de diciembre que se enteran en el mes de enero 2019.

➤ CALIFICACIONES OTORGADAS

Este Instituto no tiene transacciones realizadas en este rubro.

➤ PROCESOS DE MEJORA

❖ **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 ejercicio 2018 se registraron 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 POR SEGMENTOS

Este Instituto no maneja información por segmentos.

➤ EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE

Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos:

---

Con fecha 5 de noviembre de 2018, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el DECRETO por el que se expide la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, Reglamentaria de los Artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la cual se adiciona al Código Penal Federal.

Esta ley tiene por objeto regular las remuneraciones que perciben los servidores públicos de los poderes de la Unión y todos los demás entes públicos federales incluidos aquellos dotados de autonomía constitucional.

La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), mantiene suspensión de la Ley de Remuneraciones de los Servidores Públicos.

➤ PARTES RELACIONADAS

Este Instituto no tiene partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

➤ INFORMACIÓN ADICIONAL

Dirección Electrónica: [www.imta.gob.mx](http://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 13 de marzo de 2020, el Mtro. José de Jesús Aguirre Bautista, 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 2019.

**AUTORIZA**



---

**MTR. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA**  
**COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN**

**ELABORA**



---

**C.P. NORMA ROMERO TORRES**  
**SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS**

**INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
DICTÁMEN PRESUPUESTARIO  
CON CIFRAS AL  
31 DE DICIEMBRE DE 2019**

**INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
JIUTEPEC, MORELOS**

---

**ÍNDICE**

Anexos

<b>OPINIÓN INDEPENDIENTE</b>	
<b>ESTADOS E INFORMACIÓN FINANCIERA PRESUPUESTARIA</b>	
<b>Analítico de Ingresos</b>	<b>A</b>
<b>Ingresos de Flujo de Efectivo</b>	<b>B</b>
<b>Egresos de Flujo de Efectivo</b>	<b>C</b>
<b>Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa</b>	<b>D</b>
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (Armonizado)	"D-1"
<b>Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto</b>	<b>E</b>
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (Armonizado)	"E-1"
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (Armonizado)	"E-2"
<b>Estado analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática</b>	<b>F</b>
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (Armonizado)	"F-1"
- Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática	"F-2"
- Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática (Armonizado)	"F-3"
<b>Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables</b>	<b>G</b>
<b>Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables</b>	<b>H</b>
<b>Notas a los Estados Presupuestales</b>	<b>I</b>

---



## 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., (Código de Ética Profesional), 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.

## PÁRRAFOS DE ÉNFASIS

### a) 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 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 y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

### b) Lineamientos para la integración de la Cuenta Pública 2019:

Los estados armonizados y del gasto por categoría programática, se presentan para dar cumplimiento a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2019, emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante Oficio N° 309-A.-006/2020.

### c) Materia de información financiera:

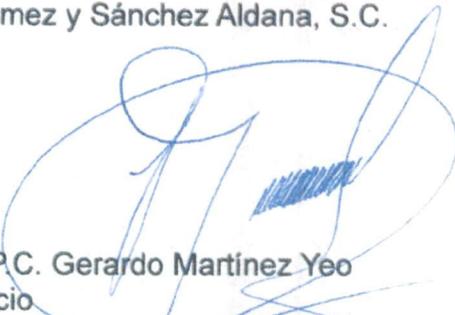
La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de **2019**, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión favorable (No Modificada) con fecha **06 de marzo de 2020**, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.



- 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.

Gómez y Sánchez Aldana, S.C.



C.P.C. Gerardo Martínez Yeo  
Socio  
Cédula Profesional N° 1396444  
Watteau N° 31  
Col. Santa María Nonoalco  
C.P. 03700  
Alcaldía. Benito Juárez

Ciudad de México, a **06 de marzo de 2020.**

**ANEXO A**  
ANALÍTICO DE INGRESOS  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDAD O	DIFERENCIA
	(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	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
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL1/</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
				<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>		
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO					
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDAD O	DIFERENCIA
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
<b>INGRESOS DEL GOBIERNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	0	0	0	0	0	0
<b>INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
<b>INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL1/</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
				<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>		

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

**ANEXO B**  
**INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS**  
**16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**  
**(PESOS)**

Concepto	Estimado/Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado/Pagado
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>727,464,636</b>	<b>725,309,551</b>		<b>607,707,360</b>
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>295,978,520</b>	<b>297,097,158</b>		<b>297,097,158</b>
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>207,130,000</b>	<b>207,130,000</b>		<b>89,527,809</b>
VENTA DE BIENES	130,000	130,000		142,846
INTERNAS	130,000	130,000		142,846
EXTERNAS	0	0		0
VENTA DE SERVICIOS	200,000,000	200,000,000		67,862,143
INTERNAS	200,000,000	200,000,000		67,862,143
EXTERNAS	0	0		0
INGRESOS DIVERSOS	7,000,000	7,000,000		21,522,820
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0		0
PRODUCTOS FINANCIEROS	7,000,000	7,000,000		21,522,820
OTROS	0	0		0
VENTA DE INVERSIONES	0	0		0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0		0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0		0
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0		0
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0		0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0		0
POR EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0		0
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	<b>224,356,116</b>	<b>221,082,393</b>		<b>221,082,393</b>
SUBSIDIOS	0	0		0
CORRIENTES	0	0		0
DE CAPITAL	0	0		0
APOYOS FISCALES	224,356,116	221,082,393		221,082,393
CORRIENTES	224,356,116	221,082,393		221,082,393
SERVICIOS PERSONALES	174,080,853	178,019,108		178,019,108
OTROS	50,275,263	43,063,285		43,063,285
INVERSIÓN FÍSICA	0	0		0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0		0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0		0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0		0
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>		<b>310,610,202</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
INTERNO				
EXTERNO				
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>727,464,636</b>	<b>725,309,551</b>	<b>316,194,894</b>	<b>607,707,360</b>

**ANEXO C**  
**EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
 ByS  
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

Concepto	Estimado / Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado / Pagado
GASTO PROGRAMABLE	431,486,116	428,212,393	316,194,894	313,162,592
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>
SERVICIOS PERSONALES	174,080,853	178,019,108	178,019,108	178,019,108
DE OPERACIÓN	255,315,263	204,876,586	93,162,612	90,709,612
SUBSIDIOS	0	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	2,090,000	45,316,699	45,013,174	44,433,872
<b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0	0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0
INTERNOS	0	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0	0
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0	0	0
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>
<b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORDINARIOS	0	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0	0
RETIRO DEL PATRIMONIO INVERTIDO DE LA NACIÓN	0	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL PREVIA	295,978,520	297,097,158		297,097,158
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>295,978,520</b>	<b>297,097,158</b>		<b>297,097,158</b>
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO				-2,552,390

**ANEXO D**  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA<sup>1/</sup>  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	431,486,116	428,212,393	316,194,894	313,162,592	112,017,499

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

---



**ANEXO D-1**

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>

16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	431,486,116	-3,273,723	428,212,393	316,194,894	313,162,592	112,017,499
<b>Total del Gasto</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.



**ANEXO E**

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO/  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>
Servicios Personales	174,080,853	178,019,108	178,019,108	178,019,108	0
1000 Servicios personales	174,080,853	178,019,108	178,019,108	178,019,108	0
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	90,802,282	91,545,740	91,545,739	91,545,739	1
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	17,222,855	23,219,010	23,219,009	23,219,009	1
1400 Seguridad social	22,294,628	19,799,256	19,799,259	19,799,259	-3
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	43,750,674	43,437,403	43,437,402	43,437,402	1
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	10,414	17,699	17,699	17,699	0
Gasto De Operación	255,315,263	204,876,586	93,162,612	90,709,612	111,713,974
2000 Materiales y suministros	14,571,077	17,552,789	13,946,164	13,946,164	3,606,625
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,903,890	4,406,017	3,203,205	3,203,205	1,202,812
2200 Alimentos y utensilios	850,896	1,057,996	1,027,583	1,027,583	30,413
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	194,574	158,418	75,113	75,113	83,305
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,025,648	2,901,528	1,827,909	1,827,909	1,073,619
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	1,763,093	4,321,410	4,289,660	4,289,660	31,750
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,138,741	1,823,274	1,214,823	1,214,823	608,451
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	719,338	637,884	430,917	430,917	206,967
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,974,897	2,246,262	1,876,954	1,876,954	369,308
3000 Servicios generales	240,744,186	187,323,797	79,216,848	76,763,448	108,107,349
3100 Servicios básicos	10,466,985	11,354,940	9,454,393	9,454,393	1,900,547
3200 Servicios de arrendamiento	4,671,718	5,416,804	3,194,270	3,194,270	2,222,534
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	148,419,540	90,383,707	35,462,149	35,462,149	54,921,558
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,093,480	9,607,111	2,740,263	2,740,263	6,866,848
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	24,232,908	24,508,117	14,042,527	11,589,527	10,465,590
3700 Servicios de traslado y viáticos	37,215,770	38,706,722	9,873,576	9,873,576	28,833,146
3800 Servicios oficiales	3,333,287	3,424,329	527,246	527,246	2,897,083
3900 Otros servicios generales	3,310,498	3,922,067	3,922,024	3,922,024	43
Otros De Corriente	2,090,000	45,316,699	45,013,174	44,433,872	303,525
3000 Servicios generales	2,090,000	40,900,815	40,597,290	40,017,988	303,525
3900 Otros servicios generales	2,090,000	40,900,815	40,597,290	40,017,988	303,525
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	0	4,415,884	4,415,884	4,415,884	0
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	0	4,415,884	4,415,884	4,415,884	0
<b>Pensiones Y Jubilaciones</b>					
<b>Gasto De Inversión</b>					
Inversión Física					
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas					
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos					
6000 Inversión pública					
6200 Obra pública en bienes propios					

**ANEXO E-1**ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>V</sup>16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	431,486,116	-3,273,723	428,212,393	316,194,894	313,162,592	112,017,499
Gasto De Capital						
<b>Total del Gasto</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>



**ANEXO E - 2**

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>

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

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Servicios personales</b>	<b>174,080,853</b>	<b>3,938,255</b>	<b>178,019,108</b>	<b>178,019,108</b>	<b>178,019,108</b>	<b>0</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	90,802,282	743,458	91,545,740	91,545,739	91,545,739	1
Remuneraciones adicionales y especiales	17,222,855	5,996,155	23,219,010	23,219,009	23,219,009	1
Seguridad social	22,294,628	-2,495,372	19,799,256	19,799,259	19,799,259	-3
Otras prestaciones sociales y económicas	43,750,674	-313,271	43,437,403	43,437,402	43,437,402	1
Pago de estímulos a servidores públicos	10,414	7,285	17,699	17,699	17,699	0
<b>Materiales y suministros</b>	<b>14,571,077</b>	<b>2,438,982</b>	<b>17,552,789</b>	<b>13,946,164</b>	<b>13,946,164</b>	<b>3,606,625</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,903,890	502,127	4,406,017	3,203,205	3,203,205	1,202,812
Alimentos y utensilios	850,896	207,100	1,057,996	1,027,583	1,027,583	30,413
Materias primas y materiales de producción y comercialización	194,574	-36,156	158,418	75,113	75,113	83,305
Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,025,648	-124,120	2,901,528	1,827,909	1,827,909	1,073,619
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	1,763,093	2,558,317	4,321,410	4,289,660	4,289,660	31,750
Combustibles, lubricantes y aditivos	2,138,741	-315,467	1,823,274	1,214,823	1,214,823	608,451
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	719,338	-81,454	637,884	430,917	430,917	206,967
Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,974,897	-271,365	2,246,262	1,876,954	1,876,954	369,308
<b>Servicios generales</b>	<b>242,834,186</b>	<b>-14,609,574</b>	<b>228,224,612</b>	<b>119,813,738</b>	<b>116,781,436</b>	<b>108,410,874</b>
Servicios básicos	10,466,985	887,955	11,354,940	9,454,393	9,454,393	1,900,547
Servicios de arrendamiento	4,671,718	850,439	5,416,804	3,194,270	3,194,270	2,222,534
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	148,419,540	-56,248,482	90,383,707	35,462,149	35,462,149	54,921,558
Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,093,480	513,631	9,607,111	2,740,263	2,740,263	6,866,848
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	24,232,908	275,209	24,508,117	14,042,927	11,589,527	10,465,590
Servicios de traslado y viáticos	37,215,770	1,490,952	38,706,722	9,873,576	9,873,576	28,833,146
Servicios oficiales	3,333,287	91,042	3,424,329	527,246	527,246	2,897,083
Otros servicios generales	5,400,498	37,529,680	44,822,882	44,519,314	43,940,012	303,568
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>		<b>4,415,884</b>	<b>4,415,884</b>	<b>4,415,884</b>	<b>4,415,884</b>	<b>0</b>
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		4,415,884	4,415,884	4,415,884	4,415,884	0
<b>Inversión pública</b>						
Obra pública en bienes propios						
<b>Total del Gasto</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>

**ANEXO F**  
**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)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACIÓN	CASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	CASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES		CASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA		SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	174,080,853	255,315,263		2,090,000	431,486,116				431,486,116	100.0				
						TOTAL MODIFICADO	178,019,108	204,876,586		45,316,699	428,212,393				428,212,393	100.0				
						TOTAL DEVENGADO	178,019,108	93,162,612		45,013,174	316,194,894				316,194,894	100.0				
						TOTAL PAGADO	178,019,108	90,709,612		44,433,872	313,162,592				313,162,592	100.0				
						Porcentaje Pag/Aprob	102.3	35.5		2126.0	72.6				72.6					
						Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3		98.1	73.1				73.1					
1						Gobierno														
1						Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593				2,523,593	100.0				
1						Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675				2,661,675	100.0				
1						Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674				2,661,674	100.0				
1						Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674				2,661,674	100.0				
1						Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5				105.5					
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0					
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593				2,523,593	100.0				
1	3					Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675				2,661,675	100.0				
1	3					Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674				2,661,674	100.0				
1	3					Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674				2,661,674	100.0				
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5				105.5					
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0					
1	3	4				Función Pública														
1	3	4				Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593				2,523,593	100.0				
1	3	4				Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675				2,661,675	100.0				
1	3	4				Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674				2,661,674	100.0				
1	3	4				Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674				2,661,674	100.0				
1	3	4				Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5				105.5					
1	3	4				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0					
1	3	4	1			Función pública y buen gobierno														
1	3	4	1			Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593				2,523,593	100.0				

**ANEXO F**  
**ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>v</sup>**  
**16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	CASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	CASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	4	1			Modificado	2,641,999	19,676		2,661,675					2,661,675	100.0				
1	3	4	1			Devengado	2,641,998	19,676		2,661,674					2,661,674	100.0				
1	3	4	1			Pagado	2,641,998	19,676		2,661,674					2,661,674	100.0				
1	3	4	1			Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3		105.5					105.5					
1	3	4	1			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0					
1	3	4	1	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	4	1	0001		Aprobado	2,451,535	72,058		2,523,593					2,523,593	100.0				
1	3	4	1	0001		Modificado	2,641,999	19,676		2,661,675					2,661,675	100.0				
1	3	4	1	0001		Devengado	2,641,998	19,676		2,661,674					2,661,674	100.0				
1	3	4	1	0001		Pagado	2,641,998	19,676		2,661,674					2,661,674	100.0				
1	3	4	1	0001		Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3		105.5					105.5					
1	3	4	1	0001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0					
1	3	4	1	0001	RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua														
1	3	4	1	0001	RJE	Aprobado	2,451,535	72,058		2,523,593					2,523,593	100.0				
1	3	4	1	0001	RJE	Modificado	2,641,999	19,676		2,661,675					2,661,675	100.0				
1	3	4	1	0001	RJE	Devengado	2,641,998	19,676		2,661,674					2,661,674	100.0				
1	3	4	1	0001	RJE	Pagado	2,641,998	19,676		2,661,674					2,661,674	100.0				
1	3	4	1	0001	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3		105.5					105.5					
1	3	4	1	0001	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0					
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	171,629,318	255,243,205	2,090,000	428,962,523					428,962,523	100.0				
3						Modificado	175,377,109	204,856,910	45,316,699	425,550,718					425,550,718	100.0				
3						Devengado	175,377,110	93,142,936	45,013,174	313,533,220					313,533,220	100.0				
3						Pagado	175,377,110	90,689,936	44,433,872	310,500,918					310,500,918	100.0				
3						Porcentaje Pag/Aprob	102.2	35.5	2126.0	72.4					72.4					
3						Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3	98.1	73.0					73.0					
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	171,629,318	255,243,205	2,090,000	428,962,523					428,962,523	100.0				
3	8					Modificado	175,377,109	204,856,910	45,316,699	425,550,718					425,550,718	100.0				

**ANEXO F**  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>V</sup>  
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES		GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA		SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8					Devengado	175,377,110	93,142,936		45,013,174	313,533,220				313,533,220	100.0				
3	8					Pagado	175,377,110	90,689,936		44,433,872	310,500,918				310,500,918	100.0				
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	102.2	35.5		2126.0	72.4				72.4					
3	8					Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3		9814	73.0				73.0					
3	8	3				Servicios Científicos y Tecnológicos														
3	8	3				Aprobado	171,629,318	255,243,205		2,090,000	428,962,523				428,962,523	100.0				
3	8	3				Modificado	175,377,109	204,856,910		45,316,699	425,550,718				425,550,718	100.0				
3	8	3				Devengado	175,377,110	93,142,936		45,013,174	313,533,220				313,533,220	100.0				
3	8	3				Pagado	175,377,110	90,689,936		44,433,872	310,500,918				310,500,918	100.0				
3	8	3				Porcentaje Pag/Aprob	102.2	35.5		2126.0	72.4				72.4					
3	8	3				Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3		981	73.0				73.0					
3	8	3	2			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	3	2			Aprobado	11,261,160	358,036			11,619,196				11,619,196	100.0				
3	8	3	2			Modificado	8,728,102	17,628			8,745,730				8,745,730	100.0				
3	8	3	2			Devengado	8,728,103	17,628			8,745,731				8,745,731	100.0				
3	8	3	2			Pagado	8,728,103	17,628			8,745,731				8,745,731	100.0				
3	8	3	2			Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9			75.3				75.3					
3	8	3	2			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0					
3	8	3	2	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	3	2	M001		Aprobado	11,261,160	358,036			11,619,196				11,619,196	100.0				
3	8	3	2	M001		Modificado	8,728,102	17,628			8,745,730				8,745,730	100.0				
3	8	3	2	M001		Devengado	8,728,103	17,628			8,745,731				8,745,731	100.0				
3	8	3	2	M001		Pagado	8,728,103	17,628			8,745,731				8,745,731	100.0				
3	8	3	2	M001		Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9			75.3				75.3					
3	8	3	2	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0					
3	8	3	2	M001	RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua														
3	8	3	2	M001	RJE	Aprobado	11,261,160	358,036			11,619,196				11,619,196	100.0				

**ANEXO F**  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>v</sup>  
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
 (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACIÓN	CASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	CASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES		GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA		SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	3	2	M001	RJE	Modificado	8,728,102	17,628		8,745,730					8,745,730	100.0				
3	8	3	2	M001	RJE	Devengado	8,728,103	17,628		8,745,731					8,745,731	100.0				
3	8	3	2	M001	RJE	Pagado	8,728,103	17,628		8,745,731					8,745,731	100.0				
3	8	3	2	M001	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9		75.3					75.3					
3	8	3	2	M001	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0					
						Desarrollo e investigación científica y tecnológica del agua y medio ambiente														
3	8	3	5			Aprobado	160,368,158	254,885,169	2,090,000	417,343,327					417,343,327	100.0				
3	8	3	5			Modificado	166,649,007	204,839,282	45,316,699	416,804,988					416,804,988	100.0				
3	8	3	5			Devengado	166,649,007	93,125,308	45,013,174	304,787,489					304,787,489	100.0				
3	8	3	5			Pagado	166,649,007	90,672,308	44,433,872	301,755,187					301,755,187	100.0				
3	8	3	5			Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6	2126.0	72.3					72.3					
3	8	3	5			Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3	98.1	72.4					72.4					
						Investigación científica y tecnológica														
3	8	3	5	E009		Aprobado	160,368,158	254,885,169	2,090,000	417,343,327					417,343,327	100.0				
3	8	3	5	E009		Modificado	166,649,007	204,839,282	45,316,699	416,804,988					416,804,988	100.0				
3	8	3	5	E009		Devengado	166,649,007	93,125,308	45,013,174	304,787,489					304,787,489	100.0				
3	8	3	5	E009		Pagado	166,649,007	90,672,308	44,433,872	301,755,187					301,755,187	100.0				
3	8	3	5	E009		Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6	2126.0	72.3					72.3					
3	8	3	5	E009		Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3	98.1	72.4					72.4					
						Instituto Mexicano de Tecnología del Agua														
3	8	3	5	E009	RJE	Aprobado	160,368,158	254,885,169	2,090,000	417,343,327					417,343,327	100.0				
3	8	3	5	E009	RJE	Modificado	166,649,007	204,839,282	45,316,699	416,804,988					416,804,988	100.0				
3	8	3	5	E009	RJE	Devengado	166,649,007	93,125,308	45,013,174	304,787,489					304,787,489	100.0				
3	8	3	5	E009	RJE	Pagado	166,649,007	90,672,308	44,433,872	301,755,187					301,755,187	100.0				
3	8	3	5	E009	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6	2126.0	72.3					72.3					
3	8	3	5	E009	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3	98.1	72.4					72.4					

**ANEXO F - 1**ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>V</sup>16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Gobierno</b>	<b>2,523,593</b>	<b>138,082</b>	<b>2,661,675</b>	<b>2,661,674</b>	<b>2,661,674</b>	
Coordinación de la Política de Gobierno	2,523,593	138,082	2,661,675	2,661,674	2,661,674	
<b>Desarrollo Económico</b>	<b>428,962,523</b>	<b>-3,411,805</b>	<b>425,550,718</b>	<b>313,533,220</b>	<b>310,500,918</b>	<b>112,017,498</b>
Ciencia, Tecnología e Innovación	428,962,523	-3,411,805	425,550,718	313,533,220	310,500,918	112,017,498
<b>Total del Gasto</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,498</b>

ANEXO F - 2

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	174,080,853	255,315,263		2,090,000	431,486,116					431,486,116	100			
				TOTAL MODIFICADO	178,019,108	204,876,586		45,316,699	428,212,393					428,212,393	100			
				TOTAL DEVENGADO	178,019,108	93,162,612		45,013,174	316,194,894					316,194,894	100			
				TOTAL PAGADO	178,019,108	90,709,612		44,433,872	313,162,592					313,162,592	100			
				Porcentaje Pag/Aprob	102.3	35.5		2126	72.6					72.6				
				Porcentaje Pag/Modif	100	44.3		98.1	73.1					73.1				
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	160,368,158	254,885,169		2,090,000	417,343,327					417,343,327	100			
1	2			Modificado	166,649,007	204,839,282		45,316,699	416,804,988					416,804,988	100			
1	2			Devengado	166,649,007	93,125,308		45,013,174	304,787,489					304,787,489	100			
1	2			Pagado	166,649,007	90,672,308		44,433,872	301,755,187					301,755,187	100			
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6		2126	72.3					72.3				
1	2			Porcentaje Pag/Modif	100	44.3		98.1	72.4					72.4				
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	160,368,158	254,885,169		2,090,000	417,343,327					417,343,327	100			
1	2	E		Modificado	166,649,007	204,839,282		45,316,699	416,804,988					416,804,988	100			
1	2	E		Devengado	166,649,007	93,125,308		45,013,174	304,787,489					304,787,489	100			
1	2	E		Pagado	166,649,007	90,672,308		44,433,872	301,755,187					301,755,187	100			
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6		2126	72.3					72.3				
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	100	44.3		98.1	72.4					72.4				
1	2	E	009	Investigación científica y tecnológica														
1	2	E	009	Aprobado	160,368,158	254,885,169		2,090,000	417,343,327					417,343,327	100			
1	2	E	009	Modificado	166,649,007	204,839,282		45,316,699	416,804,988					416,804,988	100			
1	2	E	009	Devengado	166,649,007	93,125,308		45,013,174	304,787,489					304,787,489	100			
1	2	E	009	Pagado	166,649,007	90,672,308		44,433,872	301,755,187					301,755,187	100			
1	2	E	009	Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6		2126	72.3					72.3				
1	2	E	009	Porcentaje Pag/Modif	100	44.3		98.1	72.4					72.4				

ANEXOF - 2

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

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
														CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
1	3			Administrativos y de Apoyo													
1	3			Aprobado	13,712,695	430,094			14,142,789					14,142,789	100		
1	3			Modificado	11,370,101	37,304			11,407,405					11,407,405	100		
1	3			Devengado	11,370,101	37,304			11,407,405					11,407,405	100		
1	3			Pagado	11,370,101	37,304			11,407,405					11,407,405	100		
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	82.9	8.7			80.7					80.7			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	100	100			100					100			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional													
1	3	M		Aprobado	11,261,160	358,036			11,619,196					11,619,196	100		
1	3	M		Modificado	8,728,102	17,628			8,745,730					8,745,730	100		
1	3	M		Devengado	8,728,103	17,628			8,745,731					8,745,731	100		
1	3	M		Pagado	8,728,103	17,628			8,745,731					8,745,731	100		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9			75.3					75.3			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	100	100			100					100			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo													
1	3	M	001	Aprobado	11,261,160	358,036			11,619,196					11,619,196	100		
1	3	M	001	Modificado	8,728,102	17,628			8,745,730					8,745,730	100		
1	3	M	001	Devengado	8,728,103	17,628			8,745,731					8,745,731	100		
1	3	M	001	Pagado	8,728,103	17,628			8,745,731					8,745,731	100		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9			75.3					75.3			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	100	100			100					100			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión													
1	3	O		Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593					2,523,593	100		
1	3	O		Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675					2,661,675	100		
1	3	O		Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674					2,661,674	100		
1	3	O		Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674					2,661,674	100		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5					105.5			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100	100			100					100			

**ANEXOF - 2**

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA/  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
														CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
				Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593					2,523,593	100		
				Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675					2,661,675	100		
				Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674					2,661,674	100		
				Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674					2,661,674	100		
				Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5					105.5			
				Porcentaje Pag/Modif	100	100			100					100			

**ANEXO F - 3**  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)/  
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Programas Federales</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>
<b>Desempeño de las Funciones</b>	<b>417,343,327</b>	<b>-538,339</b>	<b>416,804,988</b>	<b>304,787,489</b>	<b>301,755,187</b>	<b>112,017,499</b>
Prestación de Servicios Públicos	417,343,327	-538,339	416,804,988	304,787,489	301,755,187	112,017,499
Proyectos de Inversión						
<b>Administrativos y de Apoyo</b>	<b>14,142,789</b>	<b>-2,735,384</b>	<b>11,407,405</b>	<b>11,407,405</b>	<b>11,407,405</b>	<b>0</b>
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	11,619,196	-2,873,466	8,745,731	8,745,731	8,745,731	-1
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,523,593	138,082	2,661,674	2,661,674	2,661,674	1
<b>Total del Gasto</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>314,194,894</b>	<b>311,893,612</b>	<b>112,017,499</b>

## ANEXO G

### Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables.

Concepto	2019
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>310,610,202</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
Ingresos financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>1,402,339</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,402,339
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>309,207,863</b>

La variación corresponde a que en el transcurso del año se recibieron estos ingresos que corresponden al año anterior.

Al 31 de diciembre de 2019, los ingresos presupuestales del IMTA ascendieron a \$310,610,202 que se integran por ingresos propios \$ 89,527,809 y transferencias del Gobierno Federal por \$221,082,393 en tanto que los ingresos registrados contablemente ascienden a \$309,207,863; presentando una diferencia de \$ 1,402,339 integrada por:

#### A.1. Partidas que se disminuyen de los ingresos presupuestales.

- Con relación a "Los otros ingresos presupuestarios no contables", estos corresponden a pagos realizados en el transcurso del año por los clientes del Instituto.



## ANEXO H

### B. Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los gastos Contables.

Concepto	2019
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>316,194,894</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>4,415,884</b>
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	4,415,884
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>9,036,987</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,582,595
Provisiones	0
Disminución de inventarios	-545,608
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>320,815,997</b>

Al 31 de diciembre de 2019, con los ingresos presupuestales obtenidos por el IMTA, se atendió el gasto corriente y \$ 4,415,884 a aportaciones al fideicomiso "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA, en cuanto a los gastos registrados contablemente ascienden a \$320,815,997, con los siguientes comentarios:

#### 1. Partidas que se restan a los gastos presupuestales.

- a) Aportaciones del Gobierno Federal

Se realizaron aportaciones al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA por un importe de \$4,415,884 el importe que muestra "Otros Egresos Presupuestales no contables".

**2. Partidas que se suman a los gastos presupuestales.**

Las estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones tienen por objeto reconocer en el valor 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 por depreciación de 9,582,595, una variación en el consumo de almacén durante el ejercicio por un monto de 545,608.



## ANEXO I

### INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA

(Organismo Público Descentralizado)

### NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES 2018

(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 su Decreto de creación 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 2019 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. 511.1.1/0040, de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de fecha 15 de enero de 2019.

Se destaca que el presupuesto autorizado, debe garantizar la operación normal de este instituto, así como la realización de las acciones y actividades que permitan cumplir sus objetivos, metas.

El Anuncio Programático Presupuestario 2018 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

En el año 2019, el IMTA ejerció los recursos asignados con base en dos funciones principales: la función de coordinación de la política de gobierno de la Cuarta Transformación y la función de Ciencia, Tecnología e Innovación.

En este marco, se atendieron 85 proyectos, 37 proyectos que se financiaron con recursos fiscales y 48 con recursos propios, contratados por diversas instituciones públicas y privadas del sector hídrico y medio ambiente, dichos proyectos se dirigieron a la investigación científica, el desarrollo, innovación, adaptación y transferencia de tecnología, la formación de recursos, la prestación de servicios tecnológicos, la difusión del conocimiento y el fortalecimiento de las capacidades institucionales para la gestión sustentable de los recursos hídricos.

❖ Entre los principales proyectos con recursos fiscales se encuentran los siguientes:

- Con la intención de consolidar la participación como la inteligencia hídrica nacional, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) creó un espacio académico, con expertos nacionales e internacionales, que permitió organizar conferencias, cursos y talleres sobre temas científicos de interés para dependencias gubernamentales, academia, sociedad civil e iniciativa privada.
- El tema de género y ambiente fue incorporado de manera transversal por el IMTA, en el Programa de Restauración Ecológica de la Región de Tula, liderado por la SEMARNAT, esto mediante la creación del "Subsistema transversal de derechos humanos y equidad de género".
- El IMTA participó, con la Secretaría de Gobernación, en la construcción del Programa Nacional de Derechos Humanos, incorporando de manera transversal lo relacionado con participación ciudadana y acceso a la información.
- En el marco de la realización del Foro de la Ley General de Aguas, se incluyó la participación efectiva de distintos sectores de la población, particularmente el de los pueblos indígenas del estado de Morelos, quienes participaron con una conferencia magistral en la inauguración del evento y coordinaron una mesa de trabajo. Los resultados de esta reunión arrojaron información importante para la elaboración de la Ley.
- En 2019, el posgrado del IMTA otorgó el grado de doctor a tres alumnos y de maestría a 16 estudiantes.
- El IMTA mantiene un monitoreo constante de la sequía en el territorio nacional, a través del monitor de sequías mediante índices multivariados.
- Se atendió, por solicitud de la comunidad, situaciones específicas de Coatetelco, municipio indígena del estado de Morelos.
  - Con enfoque territorial y de sustentabilidad se desarrolló el proyecto "Modelos para evaluar el cumplimiento de los derechos humanos al agua y al saneamiento en México" para contribuir con el ejercicio de derechos relacionados con el agua en este territorio.
  - Se desarrollaron acciones específicas de Cultura del agua, mediante la intervención en una escuela primaria y una secundaria en el municipio indígena de Coatetelco.
- El IMTA participó en la instalación del "Plan de justicia del pueblo Yaqui", en colaboración con la Secretaría de Gobernación y del Instituto Nacional de Pueblos Indígenas, se logró instalar la mesa

de trabajo con participación de autoridades del pueblo Yaqui y entidades de todos los órdenes de gobierno.

- Durante 2019, el IMTA mantuvo la Exposición itinerante "Agua 24 - 7 cantidad adecuada calidad aceptable", visitada por cerca de 64 mil personas en el Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental de la Ciudad de México y el Museo de Ciencias de Morelos.
- El Instituto realizó la detección de florecimientos algales producidos por cianobacterias como posible causante de la mortandad de manatíes y peces, así como la hidrodinámica del sistema fluvial del río Bitzales, Macuspana, Tabasco.
- El IMTA, en coordinación con el Sistema Meteorológico Nacional (SMN) y el Organismo Internacional de Energía Atómica, instaló y puso en operación una Red de monitoreo a nivel nacional de la composición isotópica estable de la precipitación pluvial (RENIP) para el estudio del funcionamiento de acuíferos y el comportamiento del agua en el ciclo hidrológico. La información de la RENIP permite entender mejor la naturaleza de las aguas atmosféricas, superficiales y subterráneas, y la identificación de nuevas fuentes subterráneas de agua dulce, procesos de interacción y de mezcla, y origen de la recarga de acuíferos, así como la contaminación, dinámica y datación de aguas subterráneas. De enero a diciembre de 2019, la red cuenta con 28 estaciones de monitoreo en las provincias fisiográficas del país.
- El IMTA participó en un grupo de trabajo permanente con la finalidad de aportar conocimiento y propuestas de soluciones basadas en el mejor conocimiento científico, para la adecuada toma de decisiones ante el fenómeno de arribo del sargazo a las costas nacionales.
- Durante el 2019, el IMTA desarrolló tres proyectos de investigación complementarios para atender el problema del arribo masivo de sargazo a las costas de Quintana Roo: interacción océano-atmósfera, circulación oceánica del sargazo y calidad del agua.
- El Instituto participó en el proyecto del Complejo Cultural del Bosque de Chapultepec, propuso realizar la caracterización hidrogeológica del área, así como identificar y caracterizar la calidad del agua de las descargas residuales y las medidas adecuadas para su tratamiento.
- El IMTA desarrolló un modelo hidrológico y de gestión de simulación dinámica para la región de La Laguna que permita evaluar el impacto en los recursos hídricos y la disponibilidad del recurso para escenarios prospectivos resultantes de la actividad socioeconómica actual y futura, ambiental y climatológica (histórica y por cambio climático) que permita diseñar políticas que mitiguen los efectos más nocivos y apoyen la sustentabilidad de la región en el corto y largo plazo.
- El IMTA fue acreditado como Entidad Nacional Implementadora del Fondo de Adaptación al Cambio Climático. Este fondo otorgará hasta 10 millones de dólares para la ejecución de proyectos.
- El IMTA realizó un diagnóstico de las condiciones atmosféricas asociadas al arribo de sargazo a costas de Quintana Roo, con ello se contribuye a la mitigación de los efectos mediante la generación de un sistema de alerta temprana basada en el conocimiento y herramientas de vanguardia.
- En febrero de 2019, el IMTA fue sede de la asamblea informativa sobre la Termoeléctrica Huexca, como parte del Proyecto Integral Morelos, junto con autoridades del gobierno federal y del estado de Morelos.
- Se celebraron los 10 años de la revista Tecnología y Ciencias del Agua, y se presentó el nuevo número en la 40ª Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería.



- El IMTA utiliza información de punta adquirida por satélites para cuantificar y monitorear los cambios en la superficie agrícola de riego que se ubica en acuíferos sobreexplotados en zonas áridas del país.
  - El IMTA ha participado como asesor técnico en tres procesos de las iniciativas de la Ley General de Aguas, con el objetivo de proveer el mejor conocimiento disponible en lo técnico y lo social. De tal manera que, por medio del uso del concepto de ética hídrica, se incluyan la perspectiva de derechos humanos y la gestión comunitaria del agua, considerando valores culturales y principios éticos en las decisiones hídricas que faciliten la construcción de un país más justo.
  - El IMTA elaboró un diagnóstico en 10 localidades, con alto y muy alto índice de marginación que se encuentran en la zona sureste, en el área del proyecto Tren Maya, con la finalidad de instalar ecotecnias a escala de vivienda que permitan satisfacer necesidades en materia de acceso al agua y saneamiento.
  - El IMTA evalúa el desempeño de algunos organismos operadores de agua potable y alcantarillado (OOAPA), con el fin de identificar y promover acciones para su mejora que les permitan proporcionar un mejor servicio a los usuarios, garantizar su fiabilidad operativa, aumentar su rentabilidad y ayudarles a conservar el recurso agua.
  - Asimismo, el IMTA dio seguimiento a los avances en el sector agua potable y saneamiento a través del análisis de una batería de indicadores de desempeño a organismos operadores del país.
  - En 2019, el IMTA implementó un sistema desalador autónomo para agua salobre, que trabaja con nanofiltración solar a baja presión, con esta acción se fomenta el uso de energía renovable para la agricultura sustentable, permitiendo el desarrollo de zonas rurales marginales y habilitando tierras de cultivo que no han sido aprovechadas; así se genera estabilidad social y apoyo a la producción alimentaria en Villa de Cos, Zacatecas.
  - El IMTA dio seguimiento y evaluó proyectos de riego por gravedad tecnificado en Nayarit y Sinaloa.
  - El IMTA generó evidencia sobre el problema de la contaminación por microplásticos en aguas interiores empleadas como fuentes de abastecimiento, en plantas potabilizadoras, de aguas residuales municipales y en regiones de importancia ecológica y alimentaria de México.
  - Se estudió la condición ambiental del río Yaqui, considerando los efectos de las descargas de los drenes agrícolas hacia el sistema lagunar de El Tóbari. Este trabajo generó un registro de la forma de manejo de los plaguicidas en la zona y su impacto de contaminación del agua.
  - Con objeto de atender el problema social y ambiental derivado de la construcción de la Central Termoeléctrica de Huexca, en Morelos, el IMTA construyó una línea base del entorno hidroambiental asociado al río Cautla.
- ❖ Entre los principales proyectos con recursos contratados se encuentran los siguientes:
- El IMTA determinó el incremento del volumen de recarga por acciones de restauración y reforestación en 400 hectáreas de la Reserva de Santa María, en Santa Rita Tlahuapan, Puebla, lo que permitió estimar el impacto en los recursos hidrológicos por el pago de servicios ambientales en 4 mil hectáreas adicionales en la misma región.
  - Se trabajó en la selección de un sistema de recuperación de la calidad del agua del río Querétaro, utilizando bioindicadores del estado biológico que responden a cambios en la calidad del agua.
  - Modelo interdisciplinario para ejercer el derecho humano al agua y al saneamiento en zonas rurales marginadas de México. Proyecto Fordecyt-IMTA que en su primera etapa (2019) permitió

llevar a cabo un análisis de los resultados alcanzados con programas gubernamentales orientados a brindar agua y saneamiento a zonas rurales de la sierra norte de Puebla y definir las principales lecciones aprendidas y oportunidades de mejora.

- Proyecto integral de solución para la problemática pluvial de la zona metropolitana de Mexicali, Baja California. Proyecto contratado al IMTA, a través del cual se desarrolló la primera parte de una propuesta de solución integral que sea técnicamente factible y cuya construcción podrá ser programada por etapas para la reducción de los problemas de inundaciones en la zona urbana de la ciudad de Mexicali, así como en la cuenca del dren Mexicali (cuenca zona noreste).
- Determinación de la asociación de la calidad del agua para consumo humano como factor de riesgo en la enfermedad renal crónica (ERC) de etiología desconocida. Proyecto 2019 en el que se identificaron los principales factores ambientales de riesgo en los municipios de Dolores Hidalgo, San José Iturbide, San Miguel de Allende, San Diego de la Unión y San Luis de la Paz, con énfasis en agua para uso y consumo humano, asociados con la enfermedad renal crónica de etiología desconocida, a fin de identificar áreas prioritarias de atención para el mejoramiento de la calidad del agua para abastecimiento público y manejo de riesgos para reducir la exposición.
- Vigilancia de la sequía agrícola y evaluación de su probabilidad de ocurrencia en zonas áridas de México, mediante el Sistema del Índice de Estrés Agrícola (ASIS) de la FAO. Este proyecto planteó la implementación del Sistema del Índice de Estrés Agrícola (ASIS-País) para vigilar la evolución de la sequía y determinar su probabilidad de ocurrencia en áreas agrícolas del estado de Zacatecas, con el propósito de contribuir a fortalecer la resiliencia del sector agrícola frente al fenómeno de la sequía.
- Relación agua-energía para apoyar la producción de alimentos en la zona de influencia del Tren Maya, tramo palenque-carrillo puerto. Proyecto en el que, el IMTA desarrolló y puso en operación un área demostrativa de producción protegida de fresa y arándano, así como sistemas productivos de aguacate utilizando agua proveniente de un sistema de desalinización.
- Modelo de simulación dinámica de La Laguna para la evaluación de escenarios socioeconómicos y climáticos. El IMTA en 2019 continuó con el desarrollo del modelo hidrológico y de gestión de simulación dinámica para la región de La Laguna (Comarca Lagunera) y la construcción de escenarios de la actividad socioeconómica actual y futura que permitan evaluar el impacto de los recursos hídricos y la disponibilidad del recurso para el diseño de políticas que mitiguen los efectos más nocivos y apoyen la sustentabilidad de la región en el corto y largo plazo.
- Optimización de los procesos de tratamiento de residuos provenientes de la remoción de arsénico en agua para consumo humano, en el que se evaluaron diferentes escenarios costo/beneficio planteados para la disposición final de los lodos con arsénico.

#### **Matriz de Indicadores por Resultados del ejercicio 2019.**

Los indicadores del Anuncio Programático Presupuestario 2019 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 0001:** 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.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be the initials 'JF' followed by a flourish.

#### 4. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal.

La variación compuesta de -120,875,9142 está integrada por ampliaciones de recursos fiscales por un monto de 2,535,414 y reducciones liquidadas por un monto de 5,809,137 lo que hace una variación en el rubro de TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS total de -3,273,723, en el rubro de INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS la variación corresponde a que el programa de ingresos propios de 2019 fue inferior a lo recibido en 117,602,191

Para el caso de Recursos Fiscales, al 31 de diciembre de 2019 el presupuesto modificado de recursos fiscales ascendió a \$ 221,082,393 mismos que se ejercieron en su totalidad mediante Cuentas por Liquidar Certificadas a través de la Tesorería de la Federación (TESOFE) lo que representa el 100% del presupuesto modificado, no presentando variación presupuestal.

A continuación, se muestra el Estado Analítico de Ingresos:

**ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS**  
**RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA (PESOS)**

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
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	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
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALI/</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>						
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
<b>INGRESOS DEL GOBIERNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	0	0	0	0	0	0
<b>INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
<b>INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALI/</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>						

A continuación, se presenta el Estado de Ingresos de Flujo de Efectivo 2019:

**INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**  
**(PESOS)**

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>727,464,636</b>	<b>725,309,012</b>	<b>607,707,360</b>
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>295,978,520</b>	<b>297,097,158</b>	<b>297,097,158</b>
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>207,130,000</b>	<b>207,130,000</b>	<b>89,527,809</b>
VENTA DE BIENES	130,000	130,000	142,846
INTERNAS	130,000	130,000	142,846
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	200,000,000	200,000,000	67,862,143
INTERNAS	200,000,000	200,000,000	67,862,143
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	7,000,000	7,000,000	21,522,820
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	7,000,000	7,000,000	21,522,820
OTROS	0	0	0
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	<b>224,356,116</b>	<b>221,082,393</b>	<b>221,082,393</b>
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	224,356,116	221,082,393	221,082,393
CORRIENTES	224,356,116	221,082,393	221,082,393
SERVICIOS PERSONALES	174,080,853	178,019,108	178,019,108
OTROS	50,275,263	43,063,285	43,063,285
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

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

**EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA**  
**(PESOS)**

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>727,464,636</b>	<b>725,309,551</b>	<b>607,707,360</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>313,162,592</b>
SERVICIOS PERSONALES	174,080,853	178,019,108	178,019,108
DE OPERACIÓN	255,315,263	204,876,586	90,709,612
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	2,090,000	45,316,699	44,433,872
<b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>313,162,592</b>
<b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>295,978,520</b>	<b>297,097,158</b>	<b>297,097,158</b>
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	-2,552,390

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

Así mismo durante el periodo enero-diciembre de 2019 la SHCP autorizó al Instituto 87 modificaciones presupuestales de recursos fiscales por los siguientes importes:

No.	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
1	2019-16-510-245	383	OTROS R-23	11,746,637.02	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
2	2019-16-RJE-487	758	CALENDARIOS	3,976,602.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
3	2019-16-RJE-488	761	CLAVES PRESUPUESTARIAS	168,563.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
4	2019-16-RJE-812	1232	CALENDARIOS	558,206.34	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
5	2019-16-RJE-813	1233	CLAVES PRESUPUESTARIAS	2,316,384.81	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
6	2019-16-RJE-1007	1525	CALENDARIOS	2,424,565.84	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
7	2019-16-RJE-1008	1526	CLAVES PRESUPUESTARIAS	896,367.56	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
8	2019-16-RJE-1078	1621	CALENDARIOS	1,305,890.12	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
9	2019-16-RJE-1264	1915	CALENDARIOS	4,337,957.96	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
10	2019-16-RJE-1265	1917	CLAVES PRESUPUESTARIAS	334,773.48	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
11	2019-16-RJE-1399	2072	CLAVES PRESUPUESTARIAS	232,703.30	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
12	2019-16-RJE-1453	2173	CLAVES PRESUPUESTARIAS	995,909.23	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
13	2019-16-RJE-1775	2684	CALENDARIOS	933,532.86	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
14	2019-16-RJE-1776	2688	CLAVES PRESUPUESTARIAS	658,458.60	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
15	2019-16-RJE-2084	3241	CALENDARIOS	625,114.68	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
16	2019-16-RJE-2085	3244	CLAVES PRESUPUESTARIAS	392,347.93	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
17	2019-16-RJE-2182	3404	OTROS R-23	269,504.64	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
18	2019-16-RJE-2183	3406	OTROS R-23	11,474.90	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
19	2019-16-RJE-2185	3407	OTROS R-23	7,425.39	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
20	2019-16-RJE-2186	3408	OTROS R-23	23,316.93	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
21	2019-16-RJE-2189	3410	OTROS R-23	4,589.96	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
22	2019-16-RJE-2190	3412	OTROS R-23	4,766.11	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
23	2019-16-RJE-2336	3572	CALENDARIOS	4,306,629.36	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
24	2019-16-RJE-2337	3575	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,404,269.37	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
25	2019-16-511-2451	1	REDUCCION	947,728.28	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
26	2019-16-RJE-2488	3850	CLAVES PRESUPUESTARIAS	503,170.98	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
27	2019-16-RJE-2489	3854	CLAVES PRESUPUESTARIAS	9,955.59	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

No.	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
28	2019-16-RJE-2490	3855	CLAVES PRESUPUESTARIAS	81,294.84	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
29	2019-16-RJE-2786	4306	CLAVES PRESUPUESTARIAS	947,479.31	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
30	2019-16-RJE-2787	4312	CALENDARIOS	700,744.10	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
31	2019-16-RJE-2983	4597	CALENDARIOS	507,293.94	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
32	2019-16-RJE-2984	4599	CLAVES PRESUPUESTARIAS	977,126.60	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
33	2019-16-RJE-2985	4600	CLAVES PRESUPUESTARIAS	214,125.62	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
34	2019-16-RJE-2986	4601	CLAVES PRESUPUESTARIAS	994.01	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
35	2019-16-RJE-3271	4981	CLAVES PRESUPUESTARIAS	246,683.76	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
36	2019-16-RJE-3537	5347	CALENDARIOS	187,476.18	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
37	2019-16-RJE-3538	5350	CLAVES PRESUPUESTARIAS	731,115.57	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
38	2019-16-RJE-3539	5354	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,434.01	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
39	2019-16-RJE-3540	5359	CLAVES PRESUPUESTARIAS	201,335.28	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
40	2019-16-RJE-3591	5412	CLAVES PRESUPUESTARIAS	249,616.01	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
41	2019-16-RJE-3592	5413	CLAVES PRESUPUESTARIAS	202,379.32	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
42	2019-16-RJE-3878	5859	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,933,280.96	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
43	2019-16-RJE-3879	5862	CLAVES PRESUPUESTARIAS	291,546.35	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
44	2019-16-RJE-3880	5864	CLAVES PRESUPUESTARIAS	124,336.20	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
45	2019-16-RJE-3881	5873	CALENDARIOS	2,437,087.70	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
46	2019-16-RJE-4015	6080	CALENDARIOS	2,855,987.14	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
47	2019-16-RJE-4034	6117	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,952,512.52	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
48	2019-16-RJE-4035	6121	CLAVES PRESUPUESTARIAS	366,190.53	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
49	2019-16-RJE-4036	6126	CLAVES PRESUPUESTARIAS	139,026.82	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
50	2019-16-RJE-4359	6584	CALENDARIOS	387,716.22	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

No.	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
51	2019-16-RJE-4360	6593	CLAVES PRESUPUESTARIAS	892,794.02	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
52	2019-16-RJE-4447	6702	CLAVES PRESUPUESTARIAS	976,891.43	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
53	2019-16-RJE-4448	6704	CLAVES PRESUPUESTARIAS	41,851.58	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
54	2019-16-511-4395	1	REDUCCION	564,699.76	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
55	2019-16-RJE-4790	7318	CALENDARIOS	1,732,504.88	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
56	2019-16-RJE-4792	7321	CLAVES PRESUPUESTARIAS	3,842,375.77	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
57	2019-16-511-4573	1	REDUCCION	2,436,846.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
58	2019-16-RJE-4884	7407	OTROS R-23	1,193,256.98	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
59	2019-16-RJE-4885	7409	OTROS R-23	11,235.65	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
60	2019-16-RJE-4887	7410	OTROS R-23	4,494.25	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
61	2019-16-RJE-4888	7411	OTROS R-23	7,134.60	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
62	2019-16-RJE-4950	7558	CLAVES PRESUPUESTARIAS	6,816,385.47	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
63	2019-16-RJE-4951	7559	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,500,316.24	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
64	2019-16-RJE-4952	7560	CLAVES PRESUPUESTARIAS	97,488.77	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
65	2019-16-RJE-5054	7739	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,803,845.15	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
66	2019-16-RJE-5055	7740	CLAVES PRESUPUESTARIAS	649,691.18	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
67	2019-16-RJE-5056	7741	CLAVES PRESUPUESTARIAS	859.08	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
68	2019-16-RJE-5102	7811	OTROS R-23	22,403.84	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
69	2019-16-RJE-5103	7810	OTROS R-23	4,518.74	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
70	2019-16-RJE-5104	7802	OTROS R-23	69,600.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
71	2019-16-RJE-5105	7803	OTROS R-23	252.24	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
72	2019-16-RJE-5106	7805	OTROS R-23	50.60	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
73	2019-16-RJE-5107	7806	OTROS R-23	82.24	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
74	2019-16-RJE-5108	7807	OTROS R-23	4,392.83	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
75	2019-16-RJE-5109	7808	OTROS R-23	126.50	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
76	2019-16-RJE-5110	7809	OTROS R-23	80.34	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
77	2019-16-RJE-5137	7855	CLAVES PRESUPUESTARIAS	6,531,033.05	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
78	2019-16-RJE-5239	8003	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,269,776.20	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
79	2019-16-RJE-5345	8166	OTROS R-23	19,175.94	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO

No.	FOLIO DE ADECUACION	FOLIO DEPENDENCIA	TIPO DE SOLICITUD	IMPORTE	ESTATUS
80	2019-16-RJE-5346	8167	OTROS R-23	4,261.32	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
81	2019-16-RJE-5388	8220	CLAVES PRESUPUESTARIAS	443,327.65	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
82	2019-16-RJE-5393	8227	CLAVES PRESUPUESTARIAS	1,746,539.64	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
83	2019-16-RJE-5397	8231	CLAVES PRESUPUESTARIAS	4,213,044.00	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
84	2019-16-RJE-5428	8271	CLAVES PRESUPUESTARIAS	3,132,166.88	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
85	2019-16-RJE-5432	8276	OTROS R-23	1,506,830.21	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
86	2019-16-RJE-5434	8277	OTROS R-23	353,032.36	AUTORIZADO Y/O REGISTRADO
87	2019-16-RJE-5467	8316	CLAVES PRESUPUESTARIAS	66,676.43	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.

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 2019, 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 2019.

DISPOSICIONES	ACCIONES REALIZADAS AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2019
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 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;	En el periodo 2019 se atendió el programa correctivo y preventivo de bienes muebles e inmuebles dando prioridad a reparaciones, por medio de Órdenes de Servicio solicitadas por el personal IMTA. La reparación 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	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. 2.- Servicio consolidado con SEMARNAT: Servicio de mensajería y paquetería nacional e internacional y, 3.- Servicio consolidado con SEMARNAT y Contrato Marco: Suministro de combustible para vehículos automotores terrestres dentro del territorio nacional. Servicio de jardinería en las instalaciones del IMTA. Servicio de limpieza en las instalaciones del IMTA
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 "Analítico 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 2019.

Concepto	2019
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>310,610,202</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
Ingresos financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>1,402,339</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,402,339
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>309,207,863</b>

La variación corresponde a que en el transcurso del año se recibieron estos ingresos que corresponden al año anterior.

Al 31 de diciembre de 2019, los ingresos presupuestales del IMTA ascendieron a \$310,610,202 que se integran por ingresos propios \$ 89,527,809 y transferencias del Gobierno Federal por \$221,082,393 en tanto que los ingresos registrados contablemente ascienden a \$309,207,864; presentando una diferencia de \$ 1,402,339 integrada por:

#### A.1. Partidas que se disminuyen de los ingresos presupuestales.

- Con relación a "Los otros ingresos presupuestarios no contables", estos corresponden a pagos realizados en el transcurso del año por los clientes del Instituto.

## B. Conciliación Contable Presupuestal de Gastos, Ejercicio 2018.

Concepto	2019
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>316,194,894</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>4,415,884</b>
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	4,415,884
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>9,036,987</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,582,595
Provisiones	0
Disminución de inventarios	-545,608
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>320,815,997</b>

Al 31 de diciembre de 2019, con los ingresos presupuestales obtenidos por el IMTA, se atendió el gasto corriente y \$ 4,415,884 a aportaciones al fideicomiso "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA, en cuanto a los gastos registrados contablemente ascienden a \$320,815,998, con los siguientes comentarios:

### 1. Partidas que se restan a los gastos presupuestales.

b) Aportaciones del Gobierno Federal

Se realizaron aportaciones al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMTA por un importe de \$4,415,884 el importe que muestra "Otros Egresos Presupuestales no contables".

## **2. Partidas que se suman a los gastos presupuestales.**

Las estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones tienen por objeto reconocer en el valor 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 por depreciación de 9,582,595, una variación en el consumo de almacén durante el ejercicio por un monto de 545,608.

## **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 2019, 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 2019 ya no existieron recursos a enterar a la Tesorería de la Federación (TESOFE).



**C.P. Norma Romero Torres**

**Subdirectora de Recursos Financieros**



**Mtro. José de Jesús Aguirre Bautista**

**Coordinador de Administración**

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL  
AGUA (PESOS)

Rubro De Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad	0	0	0	0	0	0
Social Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Venta De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
				<b>Ingresos Excedentes</b>		<b>-120,875,914</b>

Estado Analítico De Ingresos Por Fuente De Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	
<b>Ingresos Del Poder Ejecutivo Federal O Estatal Y De Los Municipios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad	0	0	0	0	0	0
Social Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
<b>Ingresos De Los Entes Públicos De Los Poderes Legislativo Y Judicial, De Los Órganos Autónomos Y Del Sector Paraestatal O Paramunicipal, Así Como De Las Empresas Productivas Del Estado</b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad	0	0	0	0	0	0
Social Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Ventas De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	207,130,000	0	207,130,000	89,527,809	89,527,809	-117,602,191
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	224,356,116	-3,273,723	221,082,393	221,082,393	221,082,393	-3,273,723
<b>Ingresos Derivados De Financiamiento</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>431,486,116</b>	<b>-3,273,723</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>	<b>310,610,202</b>	<b>-120,875,914</b>
				<b>Ingresos Excedentes</b>		<b>-120,875,914</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. Fuente: El ente público.

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS/</b>	<b>727,464,636</b>	<b>725,309,551</b>	<b>607,707,360</b>
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>295,978,520</b>	<b>297,097,158</b>	<b>297,097,158</b>
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>207,130,000</b>	<b>207,130,000</b>	<b>89,527,809</b>
VENTA DE BIENES	130,000	130,000	142,846
INTERNAS	130,000	130,000	142,846
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	200,000,000	200,000,000	67,862,143
INTERNAS	200,000,000	200,000,000	67,862,143
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	7,000,000	7,000,000	21,522,820
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	7,000,000	7,000,000	21,522,820
OTROS	0	0	0
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	<b>224,356,116</b>	<b>221,082,393</b>	<b>221,082,393</b>
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	224,356,116	221,082,393	221,082,393
CORRIENTES	224,356,116	221,082,393	221,082,393
SERVICIOS PERSONALES	174,080,853	178,019,108	178,019,108
OTROS	50,275,263	43,063,285	43,063,285
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>310,610,202</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERNO	0	0	0

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
EXTERNO	0	0	0

1/Lassumas 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.



EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA  
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>727,464,636</b>	<b>725,309,551</b>	<b>607,707,360</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>313,162,592</b>
SERVICIOS PERSONALES	174,080,853	178,019,108	178,019,108
DE OPERACIÓN	255,315,263	204,876,586	90,709,612
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	2,090,000	45,316,699	44,433,872
<b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>313,162,592</b>
<b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>295,978,520</b>	<b>297,097,158</b>	<b>297,097,158</b>
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	-2,552,390

<sup>1/</sup> 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.

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA/  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL  
AGUA (PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	431,486,116	428,212,393	316,194,894	313,162,592	112,017,499

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.

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO/  
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL  
 AGUA (PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>431,486,116</b>	<b>428,212,393</b>	<b>316,194,894</b>	<b>313,162,592</b>	<b>112,017,499</b>
Servicios Personales	174,080,853	178,019,108	178,019,108	178,019,108	
1000 Servicios personales	174,080,853	178,019,108	178,019,108	178,019,108	
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	90,802,282	91,545,740	91,545,739	91,545,739	1
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	17,222,855	23,219,010	23,219,009	23,219,009	1
1400 Seguridad social	22,294,628	19,799,256	19,799,259	19,799,259	-3
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	43,750,674	43,437,403	43,437,402	43,437,402	1
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	10,414	17,699	17,699	17,699	
Gasto De Operación	255,315,263	204,876,586	93,162,612	90,709,612	111,713,974
2000 Materiales y suministros	14,571,077	17,552,789	13,946,164	13,946,164	3,606,625
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,903,890	4,406,017	3,203,205	3,203,205	1,202,812
2200 Alimentos y utensilios	850,896	1,057,996	1,027,583	1,027,583	30,413
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	194,574	158,418	75,113	75,113	83,305
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,025,648	2,901,528	1,827,909	1,827,909	1,073,619
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	1,763,093	4,321,410	4,289,660	4,289,660	31,750
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,138,741	1,823,274	1,214,823	1,214,823	608,451
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	719,338	637,884	430,917	430,917	206,967
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,974,897	2,246,262	1,876,954	1,876,954	369,308
3000 Servicios generales	240,744,186	187,323,797	79,216,448	76,763,448	108,107,349
3100 Servicios básicos	10,466,985	11,354,940	9,454,393	9,454,393	1,900,547
3200 Servicios de arrendamiento	4,671,718	5,416,804	3,194,270	3,194,270	2,222,534
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	148,419,540	90,383,707	35,462,149	35,462,149	54,921,558
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,093,480	9,607,111	2,740,263	2,740,263	6,866,848
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	24,232,908	24,508,117	14,042,527	11,589,527	10,465,590
3700 Servicios de traslado y viáticos	37,215,770	38,706,722	9,873,576	9,873,576	28,833,146
3800 Servicios oficiales	3,333,287	3,424,329	527,246	527,246	2,897,083
3900 Otros servicios generales	3,310,498	3,922,067	3,922,024	3,922,024	43
Otros De Corriente	2,090,000	45,316,699	45,013,174	44,433,872	303,525
3000 Servicios generales	2,090,000	40,900,815	40,597,290	40,017,988	303,525
3900 Otros servicios generales	2,090,000	40,900,815	40,597,290	40,017,988	303,525
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		4,415,884	4,415,884	4,415,884	
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		4,415,884	4,415,884	4,415,884	

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO//  
 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL  
 AGUA (PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión					

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.

MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO  
16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL  
AGUA (PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAC/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
<b>TOTAL</b>	<b>431,486,116</b>	<b>313,162,592</b>	<b>-27.4</b>	<b>100.0</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>431,486,116</b>	<b>313,162,592</b>	<b>-27.4</b>	<b>100.0</b>
Servicios Personales	174,080,853	178,019,108	2.3	56.8
1000 Servicios personales	174,080,853	178,019,108	2.3	56.8
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	90,802,28	91,545,739	0.8	29.2
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	17,222,855	23,219,009	34.8	7.4
1400 Seguridad social	22,294,628	19,799,259	-11.2	6.3
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	43,750,674	43,437,402	-0.7	13.9
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	10,414	17,699	70.0	0.0
Gasto De Operación	255,315,263	90,709,612	-64.5	29.0
2000 Materiales y suministros	14,571,077	13,946,164	-4.3	4.5
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,903,890	3,203,205	-17.9	1.0
2200 Alimentos y utensilios	850,896	1,027,583	20.8	0.3
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	194,574	75,113	-61.4	0.0
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,025,648	1,827,909	-39.6	0.6
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	1,763,093	4,289,660	143.3	1.4
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,138,741	1,214,823	-43.2	0.4
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	719,338	430,917	-40.1	0.1
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,974,897	1,876,954	-5.0	0.6
3000 Servicios generales	240,744,186	76,763,448	-68.1	24.5
3100 Servicios básicos	10,466,985	9,454,393	-9.7	3.0
3200 Servicios de arrendamiento	4,671,718	3,194,270	-31.6	1.0
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	148,419,540	35,462,149	-76.1	11.3
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,093,480	2,740,263	-69.9	0.9
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	24,232,908	11,589,527	-52.2	3.7
3700 Servicios de traslado y viáticos	37,215,770	9,873,576	-73.5	3.2
3800 Servicios oficiales	3,333,287	527,246	-84.2	0.2
3900 Otros servicios generales	3,310,498	3,922,024	18.5	1.3
Otros De Corriente	2,090,000	44,433,872	2,026.0	14.2
3000 Servicios generales	2,090,000	40,017,988	1,814.7	12.8
3900 Otros servicios generales	2,090,000	40,017,988	1,814.7	12.8
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	0	4,415,884	0.0	1.4
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	0	4,415,884	0.0	1.4

MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL  
 GASTO 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL  
 AGUA (PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAC/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0.0	0.0
Gasto De Inversión	0	0	0.0	0.0

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)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR		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	174,080,853	255,315,263		2,090,000	431,486,116						431,486,116	100.0		
						TOTAL MODIFICADO	178,019,108	204,876,586		45,316,699	428,212,593						428,212,593	100.0		
						TOTAL DEVENGADO	178,019,108	93,162,612		45,013,174	316,194,894						316,194,894	100.0		
						TOTAL PAGADO	178,019,108	90,709,612		44,433,872	313,162,592						313,162,592	100.0		
						Porcentaje Pag/Aprob	102.3	35.5		-0-	72.6						72.6			
						Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3		98.1	73.1						73.1			
1						Gobierno														
1						Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593						2,523,593	100.0		
1						Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675						2,661,675	100.0		
1						Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1						Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5						105.5			
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1						Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593						2,523,593	100.0		
1	3					Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675						2,661,675	100.0		
1	3					Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3					Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5						105.5			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3					Función Pública														
1	3	04				Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593						2,523,593	100.0		
1	3	04				Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675						2,661,675	100.0		
1	3	04				Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3	04				Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5						105.5			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	04				Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593						2,523,593	100.0		
1	3	04	001			Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675						2,661,675	100.0		
1	3	04	001			Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3	04	001			Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5						105.5			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	04	001			Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	0001		Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593						2,523,593	100.0		
1	3	04	001	0001		Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675						2,661,675	100.0		
1	3	04	001	0001		Devengado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3	04	001	0001		Pagado	2,641,998	19,676			2,661,674						2,661,674	100.0		
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3			105.5						105.5			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0						100.0			
1	3	04	001	0001		Instituto Mexicano de Tecnología del														
1	3	04	001	0001	RJE	Aprobado	2,451,535	72,058			2,523,593						2,523,593	100.0		
1	3	04	001	0001	RJE	Modificado	2,641,999	19,676			2,661,675						2,661,675	100.0		

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)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR		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
1	3	04	001	0001	RJE	Devengado	2,641,998	19,676		2,661,674						2,661,674	100.0			
1	3	04	001	0001	RJE	Pagado	2,641,998	19,676		2,661,674						2,661,674	100.0			
1	3	04	001	0001	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	107.8	27.3		105.5						105.5				
1	3	04	001	0001	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0						100.0				
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	171,629,318	255,243,205	2,090,000	428,962,523						428,962,523	100.0			
3						Modificado	175,377,109	204,856,910	45,316,699	425,550,718						425,550,718	100.0			
3						Devengado	175,377,110	93,142,936	45,013,174	313,533,220						313,533,220	100.0			
3						Pagado	175,377,110	90,689,936	44,433,872	310,500,918						310,500,918	100.0			
3						Porcentaje Pag/Aprob	102.2	35.5	-0-	72.4						72.4				
3						Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3	98.1	73.0						73.0				
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	171,629,318	255,243,205	2,090,000	428,962,523						428,962,523	100.0			
3	8					Modificado	175,377,109	204,856,910	45,316,699	425,550,718						425,550,718	100.0			
3	8					Devengado	175,377,110	93,142,936	45,013,174	313,533,220						313,533,220	100.0			
3	8					Pagado	175,377,110	90,689,936	44,433,872	310,500,918						310,500,918	100.0			
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	102.2	35.5	-0-	72.4						72.4				
3	8					Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3	98.1	73.0						73.0				
3	8	03				Servicios Científicos y Tecnológicos														
3	8	03				Aprobado	171,629,318	255,243,205	2,090,000	428,962,523						428,962,523	100.0			
3	8	03				Modificado	175,377,109	204,856,910	45,316,699	425,550,718						425,550,718	100.0			
3	8	03				Devengado	175,377,110	93,142,936	45,013,174	313,533,220						313,533,220	100.0			
3	8	03				Pagado	175,377,110	90,689,936	44,433,872	310,500,918						310,500,918	100.0			
3	8	03				Porcentaje Pag/Aprob	102.2	35.5	-0-	72.4						72.4				
3	8	03				Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3	98.1	73.0						73.0				
3	8	03	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	03	002			Aprobado	11,261,160	358,036		11,619,196						11,619,196	100.0			
3	8	03	002			Modificado	8,728,102	17,628		8,745,730						8,745,730	100.0			
3	8	03	002			Devengado	8,728,103	17,628		8,745,731						8,745,731	100.0			
3	8	03	002			Pagado	8,728,103	17,628		8,745,731						8,745,731	100.0			
3	8	03	002			Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9		75.3						75.3				
3	8	03	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0						100.0				
3	8	03	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	03	002	M001		Aprobado	11,261,160	358,036		11,619,196						11,619,196	100.0			
3	8	03	002	M001		Modificado	8,728,102	17,628		8,745,730						8,745,730	100.0			
3	8	03	002	M001		Devengado	8,728,103	17,628		8,745,731						8,745,731	100.0			
3	8	03	002	M001		Pagado	8,728,103	17,628		8,745,731						8,745,731	100.0			
3	8	03	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9		75.3						75.3				
3	8	03	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0						100.0				
3	8	03	002	M001	RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua														
3	8	03	002	M001	RJE	Aprobado	11,261,160	358,036		11,619,196						11,619,196	100.0			
3	8	03	002	M001	RJE	Modificado	8,728,102	17,628		8,745,730						8,745,730	100.0			
3	8	03	002	M001	RJE	Devengado	8,728,103	17,628		8,745,731						8,745,731	100.0			
3	8	03	002	M001	RJE	Pagado	8,728,103	17,628		8,745,731						8,745,731	100.0			

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-  
PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup> 16 MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
RJE INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL  
AGUA (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR		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
3	8	03	002	MO01	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	77.5	4.9		75.3						75.3				
3	8	03	002	MO01	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0						100.0				
3	8	03	005			Desarrollo e investigación científica y tecnológica del agua y medio ambiente														
3	8	03	005			Aprobado	160,368,158	254,885,169		2,090,000	417,343,327					417,343,327	100.0			
3	8	03	005			Modificado	166,649,007	204,839,282		45,316,699	416,804,988					416,804,988	100.0			
3	8	03	005			Devengado	166,649,007	93,125,308		45,013,174	304,787,489					304,787,489	100.0			
3	8	03	005			Pagado	166,649,007	90,672,308		44,433,872	301,755,187					301,755,187	100.0			
3	8	03	005			Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6		-0-	72.3					72.3				
3	8	03	005			Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3		98.1	72.4					72.4				
3	8	03	005	E009		Investigación científica y tecnológica														
3	8	03	005	E009		Aprobado	160,368,158	254,885,169		2,090,000	417,343,327					417,343,327	100.0			
3	8	03	005	E009		Modificado	166,649,007	204,839,282		45,316,699	416,804,988					416,804,988	100.0			
3	8	03	005	E009		Devengado	166,649,007	93,125,308		45,013,174	304,787,489					304,787,489	100.0			
3	8	03	005	E009		Pagado	166,649,007	90,672,308		44,433,872	301,755,187					301,755,187	100.0			
3	8	03	005	E009		Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6		-0-	72.3					72.3				
3	8	03	005	E009		Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3		98.1	72.4					72.4				
3	8	03	005	E009	RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua														
3	8	03	005	E009	RJE	Aprobado	160,368,158	254,885,169		2,090,000	417,343,327					417,343,327	100.0			
3	8	03	005	E009	RJE	Modificado	166,649,007	204,839,282		45,316,699	416,804,988					416,804,988	100.0			
3	8	03	005	E009	RJE	Devengado	166,649,007	93,125,308		45,013,174	304,787,489					304,787,489	100.0			
3	8	03	005	E009	RJE	Pagado	166,649,007	90,672,308		44,433,872	301,755,187					301,755,187	100.0			
3	8	03	005	E009	RJE	Porcentaje Pag/Aprob	103.9	35.6		-0-	72.3					72.3				
3	8	03	005	E009	RJE	Porcentaje Pag/Modif	100.0	44.3		98.1	72.4					72.4				

<sup>1/</sup> 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.

CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	2019
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>310,610,202</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
Ingresos financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>1,402,339</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,402,339
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>309,207,863</b>

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



Autorizó: MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN



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

CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
 (PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	2019
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>316,194,894</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>4,415,884</b>
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

CONCILIACIÓN CONTABLE RESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Concepto	2019
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	4,415,884
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>9,036,987</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	9,582,595
Provisiones	0
Disminución de inventarios	-545,608
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>320,815,997</b>

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



Autorizó: MTRO. JOSÉ DE JESÚS AGUIRRE BAUTISTA  
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN



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