

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

IMP

ESTADOS FINANCIEROS E INFORME  
DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

**Instituto Mexicano del Petróleo**

**Estados Financieros e Informe de  
Auditoría Independiente**

**Auditoría al 31 de diciembre de 2016**

**C O N T E N I D O**

Informe del Auditor Independiente

Estado de Actividades (Resultados)

Estado de Situación Financiera

Estado de Cambios en la Situación Financiera

Estado de Variación en la Hacienda Pública

Estado Analítico del Activo

Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos

Flujos de Efectivo

Reporte de Patrimonio

Informe Sobre Pasivos Contingentes

Notas a los Estados Financieros

## Informe del Auditor Externo

15 de marzo de 2017

**Secretaría de la Función Pública y  
Dr. Ernesto Ríos Patrón**  
Director General  
Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)

### *Opinión*

Hemos auditado los estados financieros del **Instituto Mexicano del Petróleo**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los estados de actividades, los estados de variaciones en la hacienda pública, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, así como el reporte de patrimonio y el informe sobre pasivos contingentes correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota 5 de gestión administrativa 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. Nuestra responsabilidad, 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 del ente público de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría 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 la Nota 5 de gestión administrativa 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 sujeto el ente público 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 del **Instituto Mexicano del Petróleo** 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 la Nota 5 de gestión administrativa 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 del ente público para continuar operando como un ente público en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas al ente público en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a un ente público en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar al ente público o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno del **Instituto Mexicano del Petróleo** son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del ente público.

***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.

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

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



- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración del **Instituto Mexicano del Petróleo**, de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, respecto de la solvencia del ente para enfrentar sus obligaciones en el plazo de su vencimiento en razón de 3.2; no obstante que durante el ejercicio 2016 se observa una pérdida de \$1,396,630,408 por la disminución de sus ingresos, los cuales provienen principalmente de Pemex y sus subsidiarias, lo anterior derivado del panorama económico y financiero que se menciona en la nota 2 de gestión administrativa a los estados financieros adjuntos; concluimos sobre que no existe una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno del **Instituto Mexicano del Petróleo** 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.

Despacho Milán Brito, S.C.



CPC Mary Carmen Milán Espinosa

# CUENTA PÚBLICA 2016

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

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>					
Ingresos de la Gestión	1,419,728,296	2,585,420,871	<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
Impuestos	0	0	Gastos de Funcionamiento	3,486,063,163	3,692,038,806
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Servicios Personales	2,478,929,687	2,501,145,134
Contribuciones de Mejoras	0	0	Materiales y Suministros	110,704,716	127,559,787
Derechos	0	0	Servicios Generales	896,428,760	1,063,333,885
Productos de Tipo Corriente	0	0	<b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>37,308,258</b>	<b>64,002,569</b>
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de	1,419,728,296	2,585,420,871	Subsidios y Subvenciones	0	0
Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes	0	0	Ayudas Sociales	37,308,258	64,002,569
de Liquidación o Pago	0	0	Pensiones y Jubilaciones	0	0
<b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones,</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
<b>Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Donativos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>916,914,513</b>	<b>848,166,523</b>	<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingresos Financieros	158,908,479	144,700,763	Participaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro	0	0	Convenios	0	0
u Obsolescencia	0	0	<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Disminución del Exceso de Provisiones	758,006,034	703,465,760	Intereses de la Deuda Pública	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0	0	Comisiones de la Deuda Pública	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>2,336,642,809</b>	<b>3,433,587,394</b>	Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>209,901,796</b>	<b>185,521,515</b>
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y	184,080,838	171,184,422
			Amortizaciones	0	822,672
			Provisiones	952	30
			Disminución de Inventarios	217,169	1,006,838
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o	0	0
			Deterioro y Obsolescencia	25,602,837	12,507,553
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	0	0
			<b>Inversión Pública</b>	<b>3,733,273,217</b>	<b>3,941,562,890</b>
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>-1,396,630,408</b>	<b>-507,975,496</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>		

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

  
Afirmó: Lic. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

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

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Activo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	4,081,717,507	4,863,718,050	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	307,931,748	438,245,312
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	496,606,442	1,242,760,506	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	561,904,528	453,596,244	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	19,821,894	20,510,351	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-34,687,207	-61,832,612	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	1,061,072,984	881,851,881
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>5,125,363,164</b>	<b>6,518,752,539</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	211,981,263	182,316,760
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>1,580,985,995</b>	<b>1,502,413,953</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	407,580	359,850	<b>Pasivo No Circulante</b>		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	308,353	365,398	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,804,714,641	2,283,123,821	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	1,518,660,103	1,514,055,220	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	93,702,754	93,702,754	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-2,794,744,468	-2,787,285,006	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	458,324,525	488,841,044
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>458,324,525</b>	<b>488,841,044</b>
Otros Activos no Circulantes	357,046	357,046	<b>Total del Pasivo</b>	<b>2,039,310,520</b>	<b>1,991,254,997</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>1,623,406,009</b>	<b>1,104,679,083</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total del Activo</b>	<b>6,748,769,173</b>	<b>7,623,431,622</b>	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	6,656,141,748	6,182,229,312
			Aportaciones	6,559,864,197	6,085,951,761
			Donaciones de Capital	96,277,551	96,277,551
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>-2,913,192,927</b>	<b>-1,516,562,519</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-1,396,630,408	-507,975,496
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-1,516,562,519	-1,008,587,023
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>966,509,832</b>	<b>966,509,832</b>
			Resultado por Posición Monetaria	966,509,832	966,509,832
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>4,709,458,653</b>	<b>5,632,176,625</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>6,748,769,173</b>	<b>7,623,431,622</b>

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

  
Autoridad: Javier Duenas Garcia  
Director de Finanzas y Administración

  
Elaboró: Lic. Jorge A. Dehna Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

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

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	Origen	Aplicación	CONCEPTO	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>	1,536,359,571	661,697,122	<b>Pasivo Circulante</b>	208,885,606	160,830,083
Efectivo y Equivalentes	1,528,843,064	135,453,689	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	208,885,606	130,313,564
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	782,000,543	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	746,154,064	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	108,308,284	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	688,457	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	179,221,103	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	7,516,507	526,243,433	Otros Pasivos a Corto Plazo	29,664,503	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	47,730	<b>Pasivo No Circulante</b>	0	30,516,519
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	57,045	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	521,590,820	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	4,604,883	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	7,459,462	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>	473,912,436	1,396,630,408
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	473,912,436	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	0	1,396,630,408
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	888,654,912
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	507,975,496
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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



Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad



# CUENTA PÚBLICA 2016

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

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
<b>Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	0	0	0	0	0
<b>Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio</b>	<b>6,182,229,312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,182,229,312</b>
Aportaciones	6,085,951,761	0	0	0	6,085,951,761
Donaciones de Capital	96,277,551	0	0	0	96,277,551
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0	0	0	0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio</b>	<b>0</b>	<b>-1,008,587,023</b>	<b>-507,975,496</b>	<b>966,509,832</b>	<b>-550,052,687</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-507,975,496	0	-507,975,496
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-1,008,587,023	0	0	-1,008,587,023
Revalúos	0	0	0	966,509,832	966,509,832
Reservas	0	0	0	0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015</b>	<b>6,182,229,312</b>	<b>-1,008,587,023</b>	<b>-507,975,496</b>	<b>966,509,832</b>	<b>5,632,176,625</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016</b>	<b>473,912,436</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>473,912,436</b>
Aportaciones	473,912,436	0	0	0	473,912,436
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0	0	0	0	0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio</b>	<b>0</b>	<b>-507,975,496</b>	<b>-1,396,630,408</b>	<b>0</b>	<b>-1,904,605,904</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-1,396,630,408	0	-1,396,630,408
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-507,975,496	0	0	-507,975,496
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	0	0	0
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016</b>	<b>6,656,141,748</b>	<b>-1,516,562,519</b>	<b>-1,396,630,408</b>	<b>966,509,832</b>	<b>4,709,458,653</b>

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

  
Autorizó: Lic. Javier Bueñas García  
Director de Finanzas y Administración

  
Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

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

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
<b>ACTIVO</b>	<b>7,623,431,622</b>	<b>801,718,649,531</b>	<b>802,593,311,980</b>	<b>6,748,769,173</b>	<b>-874,662,449</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>6,518,752,539</b>	<b>800,160,338,090</b>	<b>801,553,727,465</b>	<b>5,125,363,164</b>	<b>-1,393,389,375</b>
Efectivo y Equivalentes	4,863,718,050	793,149,401,824	793,931,402,367	4,081,717,507	-782,000,543
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,242,760,506	6,043,215,498	6,789,369,562	496,606,442	-746,154,064
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	453,596,244	544,056,144	435,747,860	561,904,528	108,308,284
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	20,510,351	23,393,161	24,081,618	19,821,894	-688,457
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-61,832,612	400,271,463	373,126,058	-34,687,207	27,145,405
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>1,104,679,083</b>	<b>1,558,311,441</b>	<b>1,039,584,515</b>	<b>1,623,406,009</b>	<b>518,726,926</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	359,850	47,730	0	407,580	47,730
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	365,398	1,828,127	1,885,172	308,353	-57,045
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,283,123,821	1,207,499,377	685,908,557	2,804,714,641	521,590,820
Bienes Muebles	1,514,055,220	266,201,991	261,597,108	1,518,660,103	4,604,883
Activos Intangibles	93,702,754	0	0	93,702,754	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-2,787,285,006	82,734,216	90,193,678	-2,794,744,468	-7,459,462
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	357,046	0	0	357,046	0

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



Autorizó: Etc. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

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

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Corto Plazo</b>			0	0
<b>Largo Plazo</b>				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Largo Plazo</b>			0	0
<b>Otros Pasivos</b>			1,991,254,997	2,039,310,520
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			1,991,254,997	2,039,310,520

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



Autorizó: Lic. Javier Dueñas-García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

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

Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	2016		2015	
	2016	2015	2016	2015
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>				
Origen	2,336,642,809	3,433,587,394	1,437,157,070	3,905,956,829
Impuestos	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	1,437,157,070	3,905,956,829
Derechos	0	0	822,527,205	4,252,636,470
Productos de Tipo Corriente	0	0	521,590,820	1,505,054,713
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	4,604,883	1,296,960,895
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	1,419,728,296	2,585,420,871	296,331,502	1,450,620,862
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	614,629,865	-346,679,641
Participaciones y Aportaciones	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	0	0
Otros Orígenes de Operación	916,914,513	848,166,523	0	0
<b>Aplicación</b>	<b>3,733,273,217</b>	<b>3,941,562,890</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Servicios Personales	2,478,929,687	2,501,145,134	0	0
Materiales y Suministros	110,704,716	127,559,787	0	0
Servicios Generales	896,428,760	1,063,333,885	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0
Ayudas Sociales	37,308,258	64,002,569	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0
Donativos	0	0	0	0
Transferencias al Exterior	0	0	0	0
Participaciones	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0
Convenios	0	0	0	0
Otras Aplicaciones de Operación	209,901,796	185,521,515	4,863,718,050	4,863,718,050
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>-1,396,630,408</b>	<b>-507,975,496</b>	<b>4,081,717,507</b>	<b>-854,655,137</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>				
Origen				
Endeudamiento Neto				
Interno				
Externo				
Otros Orígenes de Financiamiento				
<b>Aplicación</b>				
Servicios de la Deuda				
Interno				
Externo				
Otras Aplicaciones de Financiamiento				
<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>				
<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>			<b>-782,000,543</b>	<b>-854,655,137</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>			<b>4,863,718,050</b>	<b>5,718,373,187</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>			<b>4,081,717,507</b>	<b>4,863,718,050</b>

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



Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

CONCEPTO	Monto
Total de Patrimonio del ente público	4,709,458,653
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	4,709,458,653

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



Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

## Cuenta Pública 2016

### INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el rubro de provisiones a largo plazo se integra por:

	2016	2015
Provisión para Contingencias	\$62,409,916	\$92,926,435
Obligaciones laborales al retiro	395,914,609	395,914,609
<b>Total</b>	<b>\$458,324,525</b>	<b>\$488,841,044</b>

➤ Contingencias laborales y mercantiles

El Instituto a partir del ejercicio de 2015, en apego a lo establecido en el Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal, registró en las cuentas de orden 7.4.1.1 Demandas Judiciales en Proceso de Resolución y 7.4.2.1 Resolución de Demandas en Proceso Judicial, el monto por los litigios judiciales que pueden derivar en una obligación de pago, disminuyendo dicho importe por el reconocimiento en resultados del devengado de la obligación de pago.

El pasivo reconocido al 31 de diciembre de 2015, por \$92,926,435, presentó una disminución de \$30,516,519, resultado del pago de \$9,289,490 por sentencias condenatorias y de \$21,227,029 correspondientes a cancelación de pasivo, por juicios concluidos o por sentencias favorables al IMP, presentando al 31 de diciembre de 2016, el importe de \$62,409,916.

➤ Obligaciones Laborales al Retiro

El Instituto determina su pasivo y el costo anual de prima de antigüedad, plan de pensiones e indemnizaciones, con base al estudio actuarial llevado a cabo por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes, utilizando el método de crédito unitario proyectado siguiendo las reglas particulares de la NIFGG SP 05, aplicable a partir del ejercicio de 2012.

Los principales conceptos que se derivan del estudio actuarial para cuantificar los pasivos laborales del Instituto al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se analizan a continuación:

	2016	2015
Obligación por beneficios definidos (OBD)	-\$3,727,545,934	-\$3,441,961,625
Fondo constituido	476,066,231	542,985,054
Situación del fondo	3,251,479,703	-2,898,976,571

## Cuenta Pública 2016

Variación en supuestos y ajuste por experiencia no reconocido	0	230,416,067
Pasivo neto proyectado	-3,251,479,703	-2,668,560,504
Efecto no reconocido por aplicación de la NIFGG SP 05	2,855,565,094	2,272,645,895
<b>Saldo en el balance general</b>	<b>-\$395,914,609</b>	<b>-\$395,914,609</b>

El costo neto del período por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integra por:

	2016	2015
Costo laboral de servicios del periodo	\$106,868,357	\$140,293,423
Costo financiero del periodo	227,646,687	217,952,656
Menos - Rendimiento de los activos del fondo	-34,014,806	-49,130,510
<b>Sumas</b>	<b>300,500,238</b>	<b>309,115,569</b>
Mas - Ajuste por reducción anticipada de obligaciones		26,888,326
Mas - Amortización PPA		10,006,244
Mas - Remediciones	539,967,505	
<b>Costo del periodo</b>	<b>\$840,467,743</b>	<b>\$346,010,139</b>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el costo del período de acuerdo a cálculos actuariales ascendió a \$840,467,743 y \$346,010,139 respectivamente.

Tasas reales utilizadas en los cálculos actuariales son:

	2016	2015
Tasa de descuento	6.90%	6.90%
Tasa de interés	6.90%	6.90%
Tasa de incremento de sueldos	4.10%	4.10%

Autodizó: Lic. Javier Dueñas García  
 Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# Cuenta Pública 2016

## INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS (Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal) Notas a los Estados Financieros

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015  
(Cifras en pesos)

Con el propósito de dar cumplimiento a los artículos 46 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, los entes públicos deberán acompañar notas a los estados financieros cuyos rubros así lo requieran teniendo presente los postulados de revelación suficiente e importancia relativa con la finalidad, que la información sea de mayor utilidad para los usuarios.

A continuación se presentan los tres tipos de notas que acompañan a los estados, a saber:

- Notas de desglose;
- Notas de memoria (cuentas de orden), y
- Notas de gestión administrativa.

### A. NOTAS DE DESGLOSE

#### I. Notas al Estado de Situación Financiera

##### Activo

##### 1. Efectivo y equivalentes

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el saldo del rubro asciende a la cantidad de \$4,081,717,507 y \$4,863,718,050 respectivamente, que se integran de la siguiente manera:

	2016	2015
Caja	\$184,899	\$167,726
Fondos Revolventes	322,571	250,836
Bancos	11,245,411	4,140,325
Inversiones	583,361,614	950,686,361
Fondos Sectoriales CONACYT	1,061,072,984	881,851,881
Fideicomiso para la investigación	2,425,530,028	3,026,620,921
<b>TOTAL</b>	<b>\$4,081,717,507</b>	<b>\$4,863,718,050</b>



**a) Inversiones**

Al 31 de diciembre de 2016, el Instituto estableció una operación de inversión de los excedentes de disponibilidades en los instrumentos BPAG28 (BPA28) y BONDES (LD) con la tasa de rendimiento de 5.67%, a un plazo de tres días siendo la fecha de vencimiento el 02 de enero de 2017.

**b) Fondos Sectoriales CONACyT**

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 24, 25 y 26 de la Ley de Ciencia y Tecnología, las Secretarías de Estado y las entidades de la Administración Pública Federal constituyeron con el CONACyT Fideicomisos en los que por sus objetivos ha participado el IMP, tales como:

**CONACyT-SENER**

Fondo Sectorial Conacyt SENER-Hidrocarburos (FSCSH)

- Generar investigación científica y tecnológica aplicada, tanto a la exploración, explotación, y refinación de hidrocarburos, como en la producción de petroquímicos básicos; y
- Adoptar, innovar, asimilar y desarrollar tecnología en las materias señaladas en el inciso anterior.

Adicionalmente, el Fondo considera el apoyo para formar recursos humanos especializados en la industria petrolera a fin de complementar la innovación, asimilación y desarrollo tecnológico que impulsará dicho Fondo.

**Fondo Sectorial Conacyt SENER-Sustentabilidad Energética (FSCSSE)**

- Promover e incentivar el desarrollo de tecnologías que permitan aprovechar las fuentes renovables de energía mediante aplicaciones directas en los sectores residencial, comercial, servicios, agrícola, industrial, entre otros.
- Fomentar la investigación científica, la vinculación entre la academia y la industria, el desarrollo tecnológico, la fabricación y la utilización de productos, dispositivos, aparatos, equipos, maquinaria, vehículos, instrumentos y/o sistemas para el ahorro y el uso eficiente de la energía.

**CONACyT-SEP**

Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (FSIE)

- Apoyar proyectos de investigación científica básica, que generen conocimiento de frontera y contribuyan a mejorar la calidad de la educación superior y a la formación de científicos y académicos.

**CONACyT-SE**

Fondo Sectorial de Innovación. Secretaría de Economía-CONACyT (FINNOVA)

- Fomentar la implementación de procesos de innovación en las empresas, entendiendo esto como la organización y dirección de los recursos tanto humanos como económicos, con el fin de aumentar la creación de nuevos conocimientos, la generación de ideas que permitan obtener nuevos productos, procesos y servicios o mejorar los ya existentes, y la transferencia de esas mismas ideas a las fases de producción, distribución y uso, con objeto de impulsar la innovación empresarial en México a través del incremento de las capacidades de capital humano de las empresas para la innovación, que permita una mayor generación de ideas y la transformación de las mismas en otros bienes y servicios en el mercado, modelos de negocio innovadores u optimización de sus procesos.

**CONACyT**

Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT)

## Cuenta Pública 2016

- Promover acciones científicas, tecnológicas y de innovación de alto impacto y la formación de recursos humanos especializados que contribuyan al desarrollo nacional e internacional.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los recursos de los Fondos Sectoriales CONACYT, se integran de la siguiente manera:

	Recursos recibidos	Instituciones Aliadas	Gasto e inversión	Devoluciones a CONACYT	Overhead	Total
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2014</b>	<b>\$5,258,836,979</b>	<b>-\$1,547,564,370</b>	<b>-\$1,904,079,186</b>	<b>-\$105,349,707</b>	<b>-\$144,981,798</b>	<b>\$1,556,861,918</b>
Recursos recibidos	1,020,190	-	-	-	-	1,020,190
Instituciones Aliadas	-	-116,473,382	-	-	-	-116,473,382
Gasto e inversión	-	-	-540,441,743	-	-	-540,441,743
Devoluciones a CONACYT	-	-	-	-67,868,833	-	-67,868,833
Intereses	4,174,610	-	-	-	-	4,174,610
Valoración de M.E.	44,579,121	-	-	-	-	44,579,121
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>\$5,308,610,900</b>	<b>-\$1,664,037,752</b>	<b>-\$2,444,520,929</b>	<b>-\$173,218,540</b>	<b>-\$144,981,798</b>	<b>\$881,851,881</b>
Recursos recibidos	957,148,682	-	-	-	-	957,148,682
Instituciones Aliadas	-	-304,071,963	-	-	-	-304,071,963
Gasto e inversión	-	-	-560,186,071	-	-	-560,186,071
Devoluciones a CONACYT	-	-	-	0	-	0
Intereses	12,189,022	-	-	-	-	12,189,022
Valoración de M.E.	74,141,433	-	-	-	-	74,141,433
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>\$6,352,090,037</b>	<b>-\$1,968,109,715</b>	<b>-\$3,004,707,000</b>	<b>-\$173,218,540</b>	<b>-\$144,981,798</b>	<b>\$1,061,072,984</b>

### c) Fideicomiso para la Investigación

De acuerdo al oficio DGPP-411.2-00412 de fecha 27 de febrero de 2001, de la Dirección General de Programación y Presupuesto dependiente de la Secretaría de Energía, se confirmó la opinión de la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la SHCP, el cual establece la normatividad contable para registrar los recursos depositados en el Fideicomiso, en una cuenta de activo como una inversión financiera, afectando los resultados del ejercicio conforme se vayan ejerciendo.

En apego a los Artículos 1.6 fracción II, inciso d) de la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el 1º de la Ley de Ingresos de la Federación 2016 se transfieren los recursos al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo.

El Comité Técnico para Apoyo a la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico del Instituto aprueba los desembolsos de investigación contra el fideicomiso, de acuerdo con las premisas que fueron autorizadas para dicho fin.

## Cuenta Pública 2016

Con fecha 20 de febrero del 2014, el Consejo Directivo del IMP aprobó modificaciones a las cláusulas del Contrato de Fideicomiso y de las Reglas de Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo, con la finalidad de optimizar la administración del mismo, para obtener los mejores rendimientos sobre el capital.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la situación financiera del Fideicomiso se presentó de la siguiente manera:

	Aportaciones	Retiros	Rendimientos	Total
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2014</b>	<b>\$7,201,098,191</b>	<b>-\$4,595,633,514</b>	<b>\$459,651,853</b>	<b>\$3,065,116,530</b>
Aportación	737,196,818	-	-	737,196,818
Retiros	-	-883,957,744	-	-883,957,744
Rendimientos	-	-	108,265,317	108,265,317
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>\$7,938,295,009</b>	<b>-\$5,479,591,258</b>	<b>\$567,917,170</b>	<b>\$3,026,620,921</b>
Aportación	473,895,533	-	-	473,895,533
Retiros	-	-1,200,315,780	-	-1,200,315,780
Rendimientos	-	-	125,329,354	125,329,354
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>\$8,412,190,542</b>	<b>-\$6,679,907,038</b>	<b>\$693,246,524</b>	<b>\$2,425,530,028</b>

Al 31 de diciembre de 2016 el Instituto recibió aportaciones de la SHCP por un importe que asciende a la cantidad de \$473,895,533 provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo, que en su totalidad fueron aplicados al Fideicomiso para Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

### 2. *Derechos a recibir en efectivo y equivalentes y bienes o servicios a recibir*

- Derechos a recibir en efectivo y equivalentes

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los Derechos a recibir en efectivo o equivalentes se integran como sigue:

	2016	2015
Cuentas por cobrar a PEMEX	\$357,776,256	\$1,141,356,733
Cuentas por cobrar a clientes terceros	78,182,324	68,569,616
Deudores diversos	39,229,419	16,194,514
Impuesto al Valor Agregado	21,418,443	16,639,643
<b>Total</b>	<b>\$496,606,442</b>	<b>\$1,242,760,506</b>

## Cuenta Pública 2016

En el rubro de Derechos a recibir en efectivo y equivalentes, las cuentas por cobrar con nuestro principal cliente Pemex, el cual ha enfrentado ajustes presupuestales ante un escenario adverso de mercado, han generado que el ciclo financiero de facturación-cobranza del Instituto haya disminuido sensiblemente.

- Cuentas por cobrar a Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 las cuentas por cobrar a PEMEX y sus Organismos Subsidiarios son como sigue:

	2016	2015
PEMEX Exploración y Producción	\$272,506,883	\$889,655,802
PEMEX Refinación	685,711	125,766,564
PEMEX Transformación Industrial	76,457,955	117,068,903
PEMEX Logística	8,125,707	5,661,400
PEMEX Gas y Petroquímica Básica	0	3,204,064
<b>Total</b>	<b>\$357,776,256</b>	<b>\$1,141,356,733</b>

- Impuesto al Valor Agregado Acreditable

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el Impuesto al valor agregado acreditable se integra como sigue:

	2016	2015
Impuesto al Valor Agregado Acreditable	\$21,418,443	\$16,639,643
<b>Total</b>	<b>\$21,418,443</b>	<b>\$16,639,643</b>

- Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los Derechos a recibir bienes o servicios se integran como sigue:

	2016	2015
Anticipos a proveedores	\$521,897,535	\$267,912,517
Anticipos a contratistas	40,006,993	185,683,727
<b>Total</b>	<b>\$561,904,528</b>	<b>\$453,596,244</b>

- Vencimiento de Derechos a recibir en efectivo y equivalentes y bienes o servicios a recibir

Al 31 de diciembre de 2016 los Derechos a recibir en efectivo y equivalentes y bienes o servicios a recibir, por vencimiento se integran como sigue:

## Cuenta Pública 2016

	>365 días	< 365 días	180 días	90 días	Suma
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$1,548,117	\$34,124,211	\$5,345,144	\$455,588,970	\$496,606,442
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	60,313,729	469,027,844	32,562,955	561,904,528
<b>Total</b>	<b>\$1,548,117</b>	<b>\$94,437,940</b>	<b>\$474,372,988</b>	<b>\$488,151,925</b>	<b>\$1,058,510,970</b>

El rubro de Derechos a recibir Efectivo o equivalentes incluye las cuentas por cobrar a clientes y deudores diversos, Derechos a recibir bienes o servicios, se integra por los anticipos otorgados a los proveedores de bienes y servicios y contratistas.

### 3. Bienes disponibles para su transformación o consumo (Inventarios)

"Sin información que revelar"

### 4. Almacenes

Los almacenes del Instituto al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como a continuación se describe:

	2016	2015
Artículos de laboratorio y otros consumibles	\$16,602,190	\$16,385,543
Papelaría	3,219,704	4,124,808
<b>Total</b>	<b>\$19,821,894</b>	<b>\$20,510,351</b>

Para el ejercicio de 2016 y 2015, los almacenes de materiales de consumo están valuados a su costo de adquisición, con base en el método de costos promedio el cual no difiere sustancialmente de su valor de reposición.

### 5. Inversiones Financieras a Largo Plazo

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el Instituto es propietario de la participación accionaria de:

	2016	2015
Unión de Crédito El Águila, S. A. de C. V.	\$337,580	\$289,850
Otros	70,000	70,000
<b>Total</b>	<b>\$407,580</b>	<b>\$359,850</b>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el Instituto es propietario de participación accionaria de la Unión de Crédito El Águila, S. A. de C. V., la inversión en la compañía se valúa a través del método de participación.

**6. Derechos a recibir en efectivo o equivalentes a largo plazo**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los Derechos a recibir en efectivo o equivalentes a largo plazo se integran como sigue:

	2016	2015
Deudores diversos a largo plazo, becas crédito	\$1,220,766	\$1,277,811
Reserva para cuentas incobrables, becas crédito	-912,413	-912,413
<b>Total</b>	<b>\$308,353</b>	<b>\$365,398</b>

**7. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 presenta bienes inmuebles de la siguiente manera:

	2016	2015
<b>Bienes Inmuebles</b>		
Terrenos	\$345,689,397	\$345,689,397
Edificios no Habitacionales	1,710,765,850	1,705,956,726
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	748,259,394	231,477,698
<b>Total</b>	<b>2,804,714,641</b>	<b>2,283,123,821</b>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el IMP efectuó cargos a resultados por un monto de \$28,850,834 y \$32,358,457 por concepto de depreciación de bienes inmuebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2016:

Registro contable (pesos)	Valor de la relación de bienes Inmuebles (pesos)	Conciliación
\$2,804,714,641	\$2,804,714,641	\$0

**8. Bienes Muebles**

El Instituto al 31 de diciembre de 2016 y 2015 presentó bienes muebles de la siguiente manera:

	2016	2015
<b>Bienes muebles</b>		
Mobiliario y Equipo de Administración	\$195,534,448	\$219,613,370
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	15,250,191	17,070,584

## Cuenta Pública 2016

Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1,174,616,806	1,144,265,297
Equipo de Transporte	28,262,707	32,741,530
Maquinaria, otros Equipos y Herramientas	98,267,275	93,635,762
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	6,728,676	6,728,677
<b>Total</b>	<b>1,518,660,103</b>	<b>1,514,055,220</b>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el IMP efectuó cargos a resultados por un monto de \$54,131,275 y \$56,030,908 por concepto de depreciación de bienes muebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2016:

Registro contable (pesos)	Valor de la relación de bienes muebles (pesos)	Conciliación
\$1,518,660,103	\$1,518,660,103	\$0

### 9. Activos intangibles

El Instituto al 31 de diciembre de 2016 y 2015 presentó activos intangibles de la siguiente manera:

Activos intangibles	2016	2015
Software	\$93,702,754	\$93,702,754
<b>Total</b>	<b>93,702,754</b>	<b>93,702,754</b>

### 10. Depreciación deterioro y amortización acumulada de bienes

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integra de la siguiente manera:

Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes	2016	2015
Depreciación acumulada de bienes inmuebles	-\$1,397,573,393	-\$1,368,722,559
Depreciación acumulada de bienes muebles	-1,303,468,321	-1,324,859,693
Depreciación acumulada de activos intangibles	-93,702,754	-93,702,754
<b>Total</b>	<b>-\$2,794,744,468</b>	<b>-\$2,787,285,006</b>

Las instalaciones y los bienes muebles del Instituto se encuentran en condiciones favorables para el desempeño de las actividades operativas. La depreciación se registra con base en la vida útil económica de cada activo, utilizando el método de línea recta.

## Cuenta Pública 2016

Las tasas anuales de depreciación que fueron aplicadas durante 2016 y 2015 son:

	2016
Edificios	3%
Equipo de laboratorio	14%
Equipo de cómputo	20%
Maquinaria y equipo eléctrico	33%
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Adaptaciones y mejoras	20%
Equipo de transporte	20%

### 11. Estimaciones por pérdida o deterioro de activos circulantes

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 las estimaciones por pérdida o deterioro de activos circulantes, se integran como sigue:

	2016	2015
Cuentas sin posibilidad de cobro de Clientes	-\$32,771,554	-\$59,916,959
Materiales obsoletos y de lento movimiento	-1,915,653	-1,915,653
<b>Total</b>	<b>-\$34,687,207</b>	<b>-\$61,832,612</b>

La determinación de cuentas sin posibilidad de cobro, se realiza de conformidad a una antigüedad mayor a 180 días.

La determinación de materiales obsoletos y de lento movimiento, se realiza de conformidad a lo siguiente:

El material que no haya tenido salidas en un periodo igual o mayor a un año, se considerará material de lento movimiento, se promoverá su uso y en el caso de no ser requerido, se determinará el destino del mismo.

### 12. Otros activos no circulantes

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integra de la siguiente manera:

	2016	2015
<b>Otros activos no circulantes</b>		
Depósitos en Garantía	\$357,046	\$357,046
<b>Total</b>	<b>\$357,046</b>	<b>\$357,046</b>

El rubro se integra principalmente por depósitos que garantizan el cumplimiento de las obligaciones por la prestación de servicios o el arrendamiento de inmuebles, los cuales se recuperan una vez concluida la obligación.

**Pasivo**



## Cuenta Pública 2016

### 13. Cuentas por pagar a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integran de la siguiente manera:

	2016	2015
Servicios Personales	\$56,457,811	\$63,000,406
Proveedores	193,396,483	197,454,649
Contratistas por Obras Públicas	3,578,427	12,701,333
Retenciones y Contribuciones	54,499,027	165,088,924
<b>Total</b>	<b>\$307,931,748</b>	<b>\$438,245,312</b>

Es política de pago del IMP, no exceder de veinte días naturales contados a partir de la entrega de la factura respectiva, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios en los términos del contrato.

#### ➤ Vencimiento de Cuentas por pagar a corto plazo

	>365 días	< 365 días	180 días	90 días	Suma
Cuentas por pagar a corto plazo	\$3,425,853	\$754,339	\$3,799,294	\$299,952,262	\$307,931,748
<b>Total</b>	<b>\$3,425,853</b>	<b>\$754,339</b>	<b>\$3,799,294</b>	<b>\$299,952,262</b>	<b>\$307,931,748</b>

Las cuentas por pagar a corto plazo, incluyen acreedores diversos por nómina, honorarios, becarios, pensiones alimenticias, proveedores, contratistas e impuestos.

El vencimiento de las cuentas por pagar a corto plazo, se determina considerando la fecha de término del servicio a satisfacción, su modificación, podría alterar su fecha de realización.

### 14. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo

Se integra de los Fondos Sectoriales CONACyT, los cuales fueron constituidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), con fundamento en lo dispuesto en los artículos 25 y 26 de la Ley de Ciencia y Tecnología, denominados Fondo Sectorial CONACyT – SENER – Hidrocarburos (FSCSH), Fondo Sectorial CONACyT – SENER – Sustentabilidad Energética (FSCSE); así como, el Fondo Sectorial de Investigación Básica SEP-CONACyT, que al 31 de diciembre de 2016 y 2015, ascienden a \$1,061,072,984 y \$881,851,881, respectivamente.

### 15. Otros pasivos a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 otros pasivos a corto plazo se integra por:

Cuenta Pública 2016

	2016	2015
Tesorería de la Federación	\$119,421,985	\$105,591,813
Provisiones	27,715,604	19,948,673
SAR-FOVISSSTE	18,127,622	19,476,006
Impuesto sobre nómina	12,638,810	11,580,262
ISSSTE y FOVISSSTE	7,255,159	10,525,129
Otros	26,822,083	15,194,877
<b>Total</b>	<b>\$211,981,263</b>	<b>\$182,316,760</b>

El incumplimiento del pago de obligaciones, podrían originar pagos en exceso derivado de multas y recargos.

La antigüedad de otros pasivos a corto plazo, al 31 de diciembre de 2016, se presenta de la siguiente manera:

	2014	2015	2016	Suma
Otros pasivos a corto plazo	1,012,454	1,661,333	209,307,476	\$211,981,263
<b>Total</b>	<b>\$1,012,454</b>	<b>\$1,661,333</b>	<b>\$209,307,476</b>	<b>\$211,981,263</b>

16. Pasivos Diferidos y Otros

"Sin información que revelar"

17. Provisiones a Largo Plazo

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el rubro de provisiones a largo plazo se integra por:

	2016	2015
Provisión para Contingencias	\$62,409,916	\$92,926,435
Obligaciones laborales al retiro	395,914,609	395,914,609
<b>Total</b>	<b>\$458,324,525</b>	<b>\$488,841,044</b>

➤ Contingencias laborales y mercantiles

## Cuenta Pública 2016

El Instituto a partir del ejercicio de 2015, en apego a lo establecido en el Manual de Contabilidad Gubernamental del Sector Paraestatal, registró en las cuentas de orden 7.4.1.1 Demandas Judiciales en Proceso de Resolución y 7.4.2.1 Resolución de Demandas en Proceso Judicial, el monto por los litigios judiciales que pueden derivar en una obligación de pago, disminuyendo dicho importe por el reconocimiento en resultados del devengado de la obligación de pago.

El pasivo reconocido al 31 de diciembre de 2015, por \$92,926,435, presentó una disminución de \$30,516,519, resultado del pago de \$9,289,490 por sentencias condenatorias y de \$21,227,029 correspondientes a cancelación de pasivo, por juicios concluidos o por sentencias favorables al IMP, presentando al 31 de diciembre de 2016, el importe de \$62,409,916.

### ➤ Obligaciones Laborales al Retiro

El Instituto determina su pasivo y el costo anual de prima de antigüedad, plan de pensiones e indemnizaciones, con base al estudio actuarial llevado a cabo por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes, utilizando el método de crédito unitario proyectado siguiendo las reglas particulares de la NIFGG SP 05, aplicable a partir del ejercicio de 2012.

Los principales conceptos que se derivan del estudio actuarial para cuantificar los pasivos laborales del Instituto al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se analizan a continuación:

	2016	2015
Obligación por beneficios definidos (OBD)	-\$3,727,545,934	-\$3,441,961,625
Fondo constituido	476,066,231	542,985,054
Situación del fondo	3,251,479,703	-2,898,976,571
Variación en supuestos y ajuste por experiencia no reconocido	0	230,416,067
Pasivo neto proyectado	-3,251,479,703	-2,668,560,504
Efecto no reconocido por aplicación de la NIFGG SP 05	2,855,565,094	2,272,645,895
<b>Saldo en el balance general</b>	<b>-\$395,914,609</b>	<b>-\$395,914,609</b>

El costo neto del período por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integra por:

	2016	2015
Costo laboral de servicios del período	\$106,868,357	\$140,293,423
Costo financiero del período	227,646,687	217,952,656
Menos – Rendimiento de los activos del fondo	-34,014,806	-49,130,510
<b>Sumas</b>	<b>300,500,238</b>	<b>309,115,569</b>
Más – Ajuste por reducción anticipada de obligaciones		26,888,326
Más – Amortización PPA		10,006,244

## Cuenta Pública 2016

Más - Remediciones	539,967,505
<b>Costo del período</b>	<b>\$840,467,743</b>
	<b>\$346,010,139</b>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el costo del período de acuerdo a cálculos actuariales ascendió a \$840,467,743 y \$346,010,139 respectivamente.

Tasas reales utilizadas en los cálculos actuariales son:

	2016	2015
Tasa de descuento	6.90%	6.90%
Tasa de interés	6.90%	6.90%
Tasa de incremento de sueldos	4.10%	4.10%

### II. Notas al Estado de Actividades

#### Ingresos de Gestión

##### 1. Ingresos por Venta de Servicios

Las ventas a PEMEX y Clientes Terceros, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integran como sigue:

	2016	2015
Petróleos Mexicanos	\$1,056,628,421	\$2,282,097,288
Clientes terceros	363,099,875	303,323,583
<b>Total</b>	<b>\$1,419,728,296</b>	<b>\$2,585,420,871</b>

Las ventas a PEMEX y a sus organismos subsidiarios, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se componen de la siguiente manera:

	2016	2015
PEMEX Exploración y Producción	\$780,004,847	\$1,758,651,590
PEMEX Transformación Industrial	272,870,912	120,291,799
PEMEX Logística	1,894,828	5,067,000
PEMEX Etileno	1,857,834	0
PEMEX Refinación	0	312,820,378
PEMEX Petroquímica	0	46,560,952

## Cuenta Pública 2016

PEMEX Corporativo	0	23,626,616
PEMEX Gas y Petroquímica Básica	0	15,078,953
<b>Total</b>	<b>\$1,056,628,421</b>	<b>\$2,282,097,288</b>

### Gastos y Otras Pérdidas

#### 2. Costos

Los gastos de funcionamiento y las ayudas sociales del Instituto, al 31 de diciembre de 2016, se detallan a continuación:

	Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Ayudas sociales	Total
Costo por Servicios	328,852,722	53,272,204	184,076,099	0	566,201,025
Gastos indirectos	1,066,915,248	3,336,402	295,988,703	13,748,578	1,379,988,931
Gastos de administración	394,749,800	1,345,237	41,514,964	19,876,287	457,486,288
Gastos institucionales	123,882	4,435,241	91,595,975	0	96,155,098
Gastos de investigación	688,288,035	48,315,632	283,253,019	3,683,393	1,023,540,079
<b>Suma</b>	<b>2,478,929,687</b>	<b>110,704,716</b>	<b>896,428,760</b>	<b>37,308,258</b>	<b>3,523,371,421</b>

➤ Costo por servicios:

Son los cargos por concepto de mano de obra, materiales y demás gastos, asociados directamente al desarrollo de servicios, que al 31 de diciembre de 2016, ascendieron a \$566,201,025.

➤ Gastos indirectos:

Se integran por la mano de obra, materiales y demás gastos, no asociados directamente al desarrollo de servicios, los cuales al 31 de diciembre de 2016, presentan \$1,379,988,931.

➤ Gastos de administración:

Representan aquellas erogaciones cuya actividad preponderante es proporcionar los medios necesarios para promover la eficacia de operación, salvaguardar los activos y provocar la adherencia a las políticas institucionales, para llevar a buen término el desarrollo de la gestión administrativa; al 31 de diciembre de 2016, presentan \$457,486,288.

➤ Gastos institucionales:

Importaron la cantidad de \$96,155,098 y se integran por aquellas erogaciones destinadas al pago de mantenimiento y servicios que tienen una función de ámbito institucional, se incluyen entre otros, mantenimiento de equipo de oficina, seguros, energía eléctrica, agua potable, conmutador, servicio postal, telegráfico, vigilancia y limpieza, entre otros.

➤ Gastos de investigación:

## Cuenta Pública 2016

Son todas aquellas erogaciones cuya actividad preponderante es proporcionar los medios necesarios para promover la investigación y el desarrollo tecnológico en el IMP, los cuales ascendieron a \$1,023,540,079.

### III. Notas al Estado de Variación a la Hacienda Pública

#### Hacienda Pública / Patrimonio

##### 1. Patrimonio Contribuido

El patrimonio contribuido del Instituto se integra por las aportaciones de PEMEX y otras aportaciones provenientes principalmente de la SHCP:

	2016	2015
Aportaciones del Gobierno Federal de años anteriores	\$5,812,524,448	\$5,075,327,630
Aportaciones del Gobierno Federal del ejercicio	473,895,533	737,196,818
Aportaciones PEMEX	522,848,437	522,848,437
Aportaciones del Estado de Tlaxcala	660,000	660,000
Participación en compañías, asociadas y afiliadas	-64,221	-81,124
Retiro del patrimonio invertido de la Nación	-250,000,000	-250,000,000
<b>Total de aportaciones</b>	<b>6,559,864,197</b>	<b>6,085,951,761</b>
Donaciones	96,277,551	96,277,551
<b>Total Patrimonio Contribuido</b>	<b>\$6,656,141,748</b>	<b>\$6,182,229,312</b>

Al 31 de diciembre de 2016 el Instituto recibió aportaciones de la SHCP por un importe que asciende a la cantidad de \$473,895,533, los cuales en su totalidad fueron aplicados al Fideicomiso para Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Mediante oficio No. 102-K-075, de fecha 12 de julio de 2012, emitido por la Subsecretaría de Ingresos de la SHCP, con fundamento en el artículo 6 de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2012 en relación con el inciso d, numeral 23, fracción VI, apartado A del artículo 1º de dicho ordenamiento jurídico, con la finalidad de realizar un manejo más eficiente de los activos financieros del sector público federal, se fijó un aprovechamiento a cargo del Instituto Mexicano del Petróleo, por un monto de \$250,000,000, con cargo en las disponibilidades financieras.

##### 2. Patrimonio Generado

El patrimonio generado del Instituto, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se integra de la siguiente manera:

	2016	2015
Resultado de ejercicios anteriores	-\$1,516,562,519	-\$1,008,587,023
Resultado del ejercicio	-1,396,630,408	-507,975,496

## Cuenta Pública 2016

<b>Total</b>	-\$2,913,192,927	-\$1,516,562,519
--------------	------------------	------------------

Como resultado de las operaciones llevadas a cabo, el Instituto alcanzó un resultado neto de - \$1,396,630,408 y -\$507,975,496 en el ejercicio de 2016 y 2015, respectivamente.

### 3. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio

	2016	2015
Resultado por Posición Monetaria	\$966,509,832	\$966,509,832
<b>Total</b>	<b>\$966,509,832</b>	<b>\$966,509,832</b>

El resultado por posición monetaria, se determinó por el efecto resultante de la actualización de las propiedades y equipo hasta el ejercicio de 2007, conforme a la NIFGG SP 04, "Reexpresión", apartado "A", aplicable a partir del ejercicio de 2012, la cual requiere que se reconozcan los efectos de la inflación en los estados financieros únicamente mediante la actualización de los activos no monetarios.

### IV. Notas al Estado de Flujos de Efectivo

1. El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujos de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes, es como sigue:

	2016	2015
Caja	\$184,899	\$167,726
Fondos Revolventes	322,371	250,836
Bancos	11,245,411	4,140,325
Inversiones	583,361,614	950,686,361
Fondos Sectoriales CONACYT	1,061,072,984	881,851,881
Fideicomiso para la investigación	2,425,530,028	3,026,620,921
<b>TOTAL</b>	<b>\$4,081,717,507</b>	<b>\$4,863,718,050</b>

2. A continuación se detallan las adquisiciones de bienes inmuebles y muebles por el ejercicio de 2016:

Las adquisiciones de bienes inmuebles fueron por \$526,400,621, de los cuales se realizaron pagos por \$343,045,963

	2016
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	2016
Adaptaciones y Mejoras realizadas en edificios	\$1,418,102

## Cuenta Pública 2016

Centro de Tecnología para Aguas Profundas (CTAP)	517,985,358
Obras iniciadas y que continúan en proceso de construcción	6,997,161
<b>Adquisiciones de bienes inmuebles ejercicio 2016</b>	<b>\$526,400,621</b>
Bajas	(4,809,801)
<b>Aplicación de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso 2016</b>	<b>\$521,590,820</b>

Las adquisiciones de bienes muebles fueron por \$80,590,987, de los cuales se realizaron pagos por \$258,965,279

Bienes Muebles	2016
Mobiliario	\$31,000
Bienes informáticos	4,047,570
Equipos y aparatos audiovisuales	71,850
Equipo médico y de laboratorio	76,373,268
Máquinaria y equipo eléctrico y electrónico	67,299
<b>Adquisiciones de bienes muebles ejercicio 2016</b>	<b>\$80,590,987</b>
Bajas de bienes muebles	(75,986,104)
<b>Aplicación de bienes muebles 2016</b>	<b>\$4,604,883</b>

### 3. Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios

	2016	2015
<b>Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios</b>	<b>-1,186,728,612</b>	<b>-322,453,981</b>
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo.		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	184,080,838	171,184,422
Incrementos en las provisiones	0	822,672
Disminución de Inventarios	952	30
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	217,169	1,006,838
Otros gastos	25,602,837	12,507,553
<b>Suma otras aplicaciones de operación</b>	<b>209,901,796</b>	<b>185,521,515</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-1,396,630,408</b>	<b>-507,975,496</b>



V. Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables

1. La conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables se presenta a continuación:

Instituto Mexicano del Petróleo Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre de 2016 (Cifras en pesos)	
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>	<b>4,739,811,944</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>	<b>306,023,917</b>
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	113,615,275
Otros ingresos y beneficios varios	162,925,178
Otros ingresos contables no presupuestarios	29,483,464
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>	<b>2,709,193,052</b>
Productos de capital	0
Aprovechamientos capital	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros Ingresos presupuestarios no contables	2,709,193,052
<b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>2,336,642,809</b>

El renglón de Otros ingresos contables no presupuestarios, por un monto de \$29,483,464 corresponde a cancelación de contingencias laborales por \$21,227,029, cancelación de pasivos por \$4,573,038, cancelación de cobranza pendiente de identificar por \$1,129,387, recuperación de facturas en reserva por \$843,200 e ingresos diversos que no afectaron presupuestalmente por \$1,710,810.

Otros ingresos presupuestarios no contables por \$2,709,193,052 se integra de \$1,200,315,780 de los ingresos del fideicomiso de investigación, \$1,032,595,470 corresponde a ingresos por venta de servicios de años anteriores, \$473,895,533 a los Apoyos Fiscales del Gobierno Federal derivado de la aportación del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, ingresos diversos de ejercicios anteriores cobrados en 2016 por \$1,649,542 y \$736,727 de otros ingresos que afectaron presupuesto y no se reflejaron en las cuentas de resultados.

2. La conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables se presenta a continuación:

Instituto Mexicano del Petróleo Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre de 2016	
--	--

# Cuenta Pública 2016

(Cifras en pesos)		
<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>5,092,388,359</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>1,703,674,782</b>
Mobiliario y equipo de administración	4,078,570	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	71,850	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	68,377,283	
Vehículos y equipo de transporte	0	
Equipo de defensa y seguridad	0	
Maqunaria, otros equipos y herramientas	67,299	
Activos biológicos	0	
Bienes inmuebles	0	
Activos intangibles	0	
Obra pública en bienes propios	526,400,620	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de títulos y valores	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	473,895,533	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	630,783,627	
<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>344,559,640</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	184,080,838	
Provisiones	0	
Disminución de inventarios	0	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Aumento por insuficiencia de provisiones	0	
Otros Gastos	25,820,959	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	134,657,843	
<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>		<b>3,733,273,217</b>

## Cuenta Pública 2016

Otros egresos presupuestales no contables, asciende a \$630,783,627, que considera pagos de pasivos de ejercicios anteriores por \$306,931,396, anticipos no comprobados por \$217,021,264 que se otorgaron a proveedores durante el año, el importe neto del ejercicio de las operaciones ajenas recuperables y las generadas con terceros por \$99,277,155, bienes muebles adquiridos en el año que no se capitalizaron y quedaron como equipo en tránsito con un importe de \$7,995,985, menos \$442,173 de otras partidas que afectaron el presupuesto y no se reflejaron en el resultado del ejercicio.

El renglón de otros gastos contables no presupuestales, se refiere a los anticipos otorgados a proveedores en ejercicios anteriores, que se comprobaron en el año 2016 con un valor de \$134,657,843.

### B. NOTAS DE MEMORIA (Cuentas de orden)

#### Cuentas de Orden Contables

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance del ente contable, sin embargo, su incorporación en libros es necesaria con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien, para consignar sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan, o no, presentarse en el futuro.

Las cuentas de orden contables, al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se presentan como sigue:

	2016	2015
Demandas judiciales en proceso de resolución	\$203,801,395	\$165,453,754
Plata en custodia en Tesorería	18,275	18,275
Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP	476,066,231	542,985,054
Contingencias del Plan de Pensiones para el personal del IMP	47,741,339	56,344,322
Aportaciones al Plan de Pensiones para el personal del IMP	574,598,475	574,598,475
Fondo de Ahorro	12,257,559	21,142,723
Seguro individualizado de retiro para funcionarios	148,086,974	140,143,164
Patentes	954	897
<b>Sumas</b>	<b>\$1,462,571,202</b>	<b>\$1,500,686,664</b>
Resolución de demandas en proceso judicial	-\$203,801,395	-\$165,453,754
Plata en custodia en Tesorería	-18,275	-18,275
Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP	-476,066,231	-542,985,054
Contingencias del Plan de Pensiones para el personal del IMP	-47,741,339	-56,344,322
Aportaciones al Plan de Pensiones para el personal del IMP	-574,598,475	-574,598,475
Fondo de Ahorro	-12,257,559	-21,142,723
Seguro individualizado de retiro para funcionarios	-148,086,974	-140,143,164
Patentes	-954	-897

## Cuenta Pública 2016

<b>Sumas</b>	- \$1,462,571,202	- \$1,500,686,664
--------------	-------------------	-------------------

### Cuentas de Orden Presupuestarias

Los movimientos de las cuentas de orden presupuestarias en el ejercicio de 2016 fueron los siguientes:

Cuenta	Concepto	Cargos	Abonos	Saldo
8111	Presupuesto de ingresos aprobado	15,194,077,441	-8,734,295,394	6,459,782,047
8121	Presupuesto de ingresos por ejecutar	14,765,496,545	-15,118,231,033	-352,734,488
8131	Modificaciones al presupuesto de ingresos aprobado	7,961,572,860	-9,328,808,474	-1,367,235,614
8141	Presupuesto de ingresos devengado	4,679,070,971	-5,061,516,232	-382,445,262
8151	Presupuesto de ingresos cobrado	5,867,876,863	-10,225,243,546	-4,357,366,683
8211	Presupuesto de egresos aprobado	7,216,403,088	-13,575,068,059	-6,358,664,971
8221	Presupuesto de egresos por ejercer	20,855,564,050	-21,514,750,865	-659,186,815
8231	Presupuesto de egresos modificado	9,460,135,973	-8,092,900,359	1,367,235,614
8241	Presupuesto de egresos comprometido	6,857,794,310	-6,200,289,344	657,504,966
8251	Presupuesto de egresos devengado	7,773,601,143	-7,492,249,918	281,351,225
8271	Presupuesto de egresos pagado	11,473,536,608	-6,761,776,628	4,711,759,980

### C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

#### 1. Introducción

El IMP tiene por objeto predominante realizar investigaciones, el desarrollo tecnológico, la innovación, el escalamiento de procesos y productos, la prestación de servicios tecnológicos orientados a optimizar los procesos de producción y transformación, tanto en exploración y extracción como en la transformación industrial y comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector hidrocarburos, así como la capacitación especializada en las áreas de su actividad.

El IMP continuó 2016 con el reto de hacer todo lo necesario para convertir a la institución en un centro público de investigación de excelencia a través de un ambiente de trabajo sano, respetuoso y comprometido.

- Misión.- Maximizar la generación de valor de los procesos de exploración, producción y transformación de hidrocarburos, mediante la aplicación de soluciones innovadoras y el desarrollo de capital humano especializado.
- Visión.- Somos la institución nacional productiva de excelencia que provee soluciones valiosas al sector de hidrocarburos, a través de investigación y desarrollo, servicios tecnológicos, formación de recursos humanos e innovación.
- Propósito.- Impulsar el desarrollo tecnológico del sector nacional de hidrocarburos público y privado.
- Objetivos estratégicos:

- ♦ Reorientar las líneas de investigación y de negocio a nichos de mercado estratégicos.
- ♦ Mejorar la oportunidad, calidad y efectividad de las soluciones tecnológicas.
- ♦ Asegurar la sustentabilidad financiera, maximizando la generación de valor de la IDT.
- ♦ Escalar o masificar los resultados de IDT comercializables.
- ♦ Intensificar la comercialización de soluciones tecnológicas integrales e innovadoras hacia nuevos mercados nacionales e internacionales.
- ♦ Incrementar productividad y competitividad a través de procesos internos ágiles, efectivos y eficientes.
- ♦ Desarrollar, atraer y retener personal de excelencia, con vocación de servicio y actitud ganadora.

## 2. Panorama Económico y Financiero

El ejercicio de 2016 se caracterizó por ser un año de alta volatilidad con un bajo crecimiento mundial en un entorno complejo, de igual manera se presentó baja inflación en economías desarrolladas, baja en las materias primas en general y en los precios del petróleo en lo particular, conflictos geopolíticos, incertidumbre respecto a la normalización de tasas en EUA, apreciación del dólar frente a las demás divisas, debilidad en economías emergentes, políticas monetarias divergentes de EUA, Europa y Japón y, en general, volatilidad en todos los mercados y activos financieros.

En materia energética, se caracterizó por la sobreoferta de hidrocarburos en los mercados internacionales. Los países emergentes ante la caída de materias primas, como por la volatilidad causada ante la expectativa del aumento de tasas en EUA y bajo crecimiento mundial, presentaron en algunos casos desateleración.

El impacto en el tipo de cambio en México tuvo como respuesta el incremento de las subastas de dólares a fin de procurar una mayor liquidez y buscar un ajuste ordenado en el mercado cambiario.

Desde su creación el Instituto Mexicano del Petróleo ha orientado sus esfuerzos hacia la atención de las necesidades de Petróleos Mexicanos, es por esto que aproximadamente el 98% de nuestra facturación ha derivado de la prestación de servicios a esta empresa productiva del Estado.

Esta dependencia con nuestro principal cliente Pemex, el cual ha enfrentado ajustes presupuestales ante un escenario adverso de mercado, generó durante el ejercicio de 2016, que el ciclo financiero facturación-cobranza del Instituto haya disminuido sensiblemente.

Actualmente, y ante la Reforma Energética, el Instituto Mexicano del Petróleo se encuentra al inicio de otro proceso de transformación, que le ha permitido ser un apoyo fundamental para aportar las soluciones tecnológicas que respondan a las necesidades de Petróleos Mexicanos (Pemex) y de la industria petrolera nacional e internacional.

Por ello el IMP se encuentra abocado a reforzar los eslabones de la cadena de valor, que van desde la investigación y desarrollo tecnológico, pasando por el escalamiento de procesos y productos y la comercialización de soluciones tecnológicas, hasta la aplicación de servicios tecnológicos, que permitan maximizar la creación de valor.

En los próximos años, el IMP se propone impulsar la sustentabilidad y autonomía financiera, mediante la venta de productos y servicios de alto contenido tecnológico que proporcionen soluciones integrales a la industria petrolera nacional pública y privada, así como generar nuevas capacidades para las empresas, órganos reguladores y entidades.

**3. Autorización e Historia**

**a) Fecha de creación del ente**

El Instituto Mexicano del Petróleo es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, sectorizado a la Secretaría de Energía, de conformidad con lo previsto en su "Decreto por el que se reforma el diverso, por el que se crea el Instituto Mexicano del Petróleo como Organismo Descentralizado, publicado el 26 de agosto de 1965", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de octubre de 2014, que tiene por objeto predominante realizar investigaciones, el desarrollo tecnológico, la innovación, el escalamiento de procesos y productos, la prestación de servicios tecnológicos orientados a optimizar los procesos de producción y transformación, tanto en exploración y extracción como en la transformación industrial y comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector de hidrocarburos, así como la capacitación especializada en las áreas de su actividad.

Fue declarado Centro Público de Investigación mediante resolución conjunta con la Secretaría de Energía y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, con la opinión favorable de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de agosto de 2000.

Petróleos Mexicanos (PEMEX) asignó al Instituto los recursos financieros y materiales necesarios para llevar a cabo sus actividades, constituyéndose así el patrimonio inicial del Instituto.

Los ingresos por servicios del Instituto por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 provinieron principalmente de PEMEX y de sus organismos subsidiarios, existiendo una concentración de los ingresos generados con PEMEX Exploración y Producción, los cuales representaron el 55% y 68% al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente, con relación a la totalidad de los ingresos reflejados en el estado de resultados.

El Instituto es dirigido y administrado por un Director y un órgano de gobierno denominado Consejo de Administración, el cual está integrado por 10 consejeros de la siguiente manera:

- I. El Secretario de Energía, quien lo preside.
- II. Un representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- III. Un representante de la Secretaría de Medio Ambiente y de Recursos Naturales.
- IV. Un representante de Petróleos Mexicanos.
- V. Un representante de la Universidad Nacional Autónoma de México
- VI. Un representante del Instituto Politécnico Nacional
- VII. Un representante de la Universidad Autónoma Metropolitana
- VIII. Un representante del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; y
- IX. Dos Consejeros Independientes

**b) Principales cambios en su estructura**

A partir del ejercicio de 2015, la nueva estructura del IMP busca fortalecer la oportunidad, eficiencia y rendición de cuentas, al contar con una línea de mando continua. Dado que la estructura es vertical, fortalece las áreas de investigación y de especialidad, eliminando las direcciones regionales, pero mantiene la cercanía con Pemex.

Se identifican responsables por áreas de investigación, especialidad, planeación y administración, al crearse dos direcciones de investigación, que atenderán las actividades relacionadas con los procesos de Petróleos Mexicanos en aguas arriba y aguas abajo. Con la Dirección de Tecnología de Producto también se fortalecerá el enlace entre la investigación y desarrollo tecnológico y la aplicación industrial.

#### 4. Organización y Objeto Social

**a)** Objeto social.

El Instituto tiene por objeto predominante realizar investigaciones, el desarrollo tecnológico, la innovación, el escalamiento de procesos y productos, la prestación de servicios tecnológicos orientados a optimizar los procesos de producción y transformación, tanto en exploración y extracción, como en la transformación industrial y comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector hidrocarburos, así como la capacitación especializada en las áreas de su actividad.

**b)** Principal actividad.

Las principales actividades del Instituto, se relacionan a continuación:

- a) La investigación científica básica y aplicada;
  - b) El desarrollo de disciplinas de investigación básica aplicada;
  - c) El desarrollo de nuevas tecnologías y procesos;
  - d) La realización de estudios técnicos y económicos;
  - e) La ejecución de proyectos de nuevas instalaciones industriales;
  - f) La prestación de servicios de carácter técnico y tecnológico;
  - g) Las actividades necesarias para llevar los desarrollos tecnológicos propios hasta un nivel de industrialización, incluyendo el escalamiento de procesos y productos;
  - h) El otorgamiento de asistencia técnica a los usuarios de los procesos, equipos o productos que hayan resultado del desarrollo de su tecnología;
  - i) El establecimiento de relaciones de información y colaboración científica y tecnológica con entidades nacionales y extranjeras;
  - j) La difusión de desarrollos científicos y su aplicación en la técnica petrolera;
  - k) La elevación de los conocimientos teóricos y el mejoramiento de las habilidades prácticas, logrados con la capacitación del personal obrero, administrativo y técnico;
  - l) La realización de programas de prácticas estudiantiles y profesionales en la industria petrolera nacional;
  - m) La realización de planes de perfeccionamiento y de capacitación superior de los profesionales;
  - n) La formación de especialistas e investigadores;
  - o) La contratación y ejecución de obras y la prestación de servicios inherentes a su objeto dentro del territorio nacional como en el extranjero;
  - p) La comercialización de los productos y servicios resultantes de las actividades de investigación, desarrollo tecnológico y de soluciones tecnológicas, y
  - q) Cualquier otro medio conducente al objeto señalado.
- c)** Consideraciones fiscales.

De acuerdo con el decreto de creación, el Instituto estuvo exento hasta el año 2000 del Impuesto Sobre la Renta (ISR). A partir del 2001 en el Artículo 19 de la Ley de Ingresos de la Federación se eliminaron las exenciones totales o parciales a las entidades que gozaban de las mismas, por lo que el Instituto solicitó a la Administración General de Grandes Contribuyentes la confirmación de criterio respecto de que el mismo es una persona moral no contribuyente para fines de ISR, obteniendo respuesta favorable el día 6 de diciembre de 2002, a través del oficio número 330-SAT-IV-2-19574.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 79, 80 y el 86 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, el Instituto tributa bajo el régimen establecido en el "Título III del Régimen de las Personas Morales con Fines no Lucrativos". Dicho régimen establece entre otras obligaciones las siguientes: a) retener y enterar el impuesto sobre la renta, b) exigir documentación con requisitos fiscales por pagos a terceros y c) cubrir el impuesto a la tasa del 3.5% por todas aquellas erogaciones que efectúe y no sean deducibles.

### d) Estructura organizacional básica

Para el cumplimiento de sus objetivos y el ejercicio de las atribuciones que tiene encomendadas el Instituto cuenta con la estructura orgánica siguiente:

- Dirección General:
  - ◆ Unidad de Asuntos Jurídicos
  - ◆ Gerencia de Comunicación Social y Relaciones Públicas
  - ◆ Órgano Interno de Control
- Dirección de Investigación en Exploración y Producción
- Dirección de Investigación en Transformación de Hidrocarburos
- Dirección de Tecnología de Producto
- Dirección de Servicios en Exploración y Producción
- Dirección de Servicios de Ingeniería
- Dirección de Desarrollo de Talento
- Dirección de Planeación de la Operación
- Dirección de Finanzas y Administración

### e) Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitente o fideicomisario.

Fideicomisos, en los cuales el IMP funge como Fideicomitente

- Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.- En apego a los Artículos 16 fracción II, inciso d) de la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el 1º de la Ley de Ingresos de la Federación 2016 se transfieren los recursos al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo.

El Instituto tiene registrado el Fideicomiso en sus activos; asimismo, se reconocen los intereses devengados por el Fideicomiso como incrementos a esta cuenta contra resultados. Las erogaciones del Fideicomiso son aplicadas a resultados o inversión, dependiendo de la naturaleza del desembolso.

- Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP.- El 25 de noviembre de 2002, se constituye el Plan de Pensiones para los Trabajadores del Instituto Mexicano del Petróleo con la finalidad de que una vez que dichos trabajadores cumplan con los requisitos, reciban una pensión vitalicia pagadera en forma mensual; su registro se realiza en cuentas de orden de memoranda.
- Fideicomiso del Fondo de Ahorro.- En apego a la cláusula 54 del Contrato Colectivo de Trabajo se encuentra constituido el Fondo de Ahorro para los Trabajadores del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), con la finalidad de fomentar una cultura de ahorro entre el personal, mediante un fondo con aportaciones iguales del IMP y de sus trabajadores; su registro se realiza en cuentas de orden de memoranda.

## 5. Bases de presentación y preparación de los estados financieros y principales diferencias con las normas de información financiera de México



Los estados financieros que se acompañan han sido preparados de conformidad con las prácticas contables para entidades paraestatales de acuerdo con lo establecido por la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), en los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFRH); así como, en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal y en las Normas de Información Financiera Gubernamentales Generales para el Sector Paraestatal (NIFGG SP) emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), las cuales difieren de las Normas de Información Financiera (NIF) mexicanas, emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF); asimismo, de conformidad con el apartado B.8 Marco Conceptual de la Contabilidad Gubernamental, del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal, el Instituto puede aplicar supletoriamente las NIF que le sean autorizadas por la SHCP.

Las principales diferencias entre las NIFGG SP aplicables a partir de 2012 y las Normas de Información Financiera de México (NIF), que son aplicadas comúnmente en la preparación de estados financieros para otro tipo de sociedades no reguladas y que aplican para el Instituto, se describen a continuación:

- Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera:
  - a. La NIFGG SP 04, "Reexpresión", apartado "A", aplicable a partir del ejercicio de 2012, requiere que se reconozcan los efectos de la inflación en los estados financieros únicamente mediante la actualización de los activos no monetarios. De acuerdo con la NIF B-10 "Efectos de la inflación" es necesario además que se reconozcan los efectos de la inflación en las cuentas patrimoniales y que se cuantifique y registre el resultado por posición monetaria de cada ejercicio. De conformidad con lo dispuesto en la normatividad aplicable, los ejercicios de 2015 y 2014, se consideran no inflacionarios.
  - b. La NIFGG SP 04, establece las reglas para la actualización, entre otros renglones, de los activos fijos identificados generalmente con inmuebles, propiedades, planta, maquinaria y equipo; así como aquellas otras inversiones en fase de proyección o construcción y los cargos diferidos, incluyendo las partidas relativas a las depreciaciones y/o amortizaciones acumuladas y las del ejercicio o período.
  - c. La NIFGG SP 04, no hace referencia al concepto de valor de uso de los activos actualizados a que se refieren las NIF.
  - d. De acuerdo a las reglas de la NIFGG SP 04, las diferencias entre el costo histórico incluyendo intereses y fluctuaciones cambiantes y los valores actualizados que se generan por la actualización de los activos fijos, se registran en el patrimonio en la cuenta de Superávit por Revaluación.
  - e. Las reglas de la NIFGG SP 04, establece que las pérdidas cambiantes y los intereses derivados de pasivos identificables con activos fijos se consideren como parte del valor actualizado de éstos. Si la fluctuación cambiaria es utilidad se reconoce directamente en los resultados del ejercicio. La misma NIFGG SP 04, establece que únicamente se podrán capitalizar estos conceptos hasta el importe de la actualización del ejercicio de los proyectos en construcción relativos. Las NIF permiten la capitalización del costo integral de financiamiento neto, incluyendo las fluctuaciones cambiantes que se identifiquen con activos fijos que se encuentren en etapa de construcción o instalación, independientemente de que dichas fluctuaciones sean utilidad o pérdida.
- Reconocimiento del costo de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores

Las disposiciones de la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", aplicable a partir del ejercicio de 2012, no coincide con las reglas establecidas en la NIF de la serie D, NIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitida por el CINIF, en tanto que ésta es de aplicación obligatoria, sin importar el efecto que origine en los resultados la NIFGG SP 05, se aplica siempre y cuando no implique la determinación de un resultado del período de naturaleza desfavorable (pérdida).

El reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro se cuantifica de acuerdo con cálculos actuariales establecidos en la reglas de la NIF D-3 y de acuerdo a la

NIFGG SP 05, únicamente se reconoce una porción del costo del período cuando el resultado del ejercicio es favorable y permite registrar un costo hasta el monto que el resultado neto no represente una pérdida.

#### **6. Políticas de Contabilidad Significativas**

Las principales políticas contables seguidas por el Instituto, son las siguientes:

- a. Efectivo y valores realizables - Los valores realizables se encuentran representados principalmente por fondos de inversión valuados a su valor de mercado.
- b. Inventarios - Los almacenes de materiales de consumo están valuados a su costo de adquisición, con base en el método de costos promedio el cual no difiere sustancialmente de su valor de reposición.
- c. Propiedades y equipo - En un entorno inflacionario, el Instituto aplica el método de ajuste de cambios en el Nivel General de Precios, mismo que se establece como regla general en la NIFGG SP 04, aplicable a partir del ejercicio de 2012; los inmuebles se actualizan utilizando el INPC relativo al costo de la Construcción Residencial Nacional que emite el Banco de México. La depreciación se registra con base en la vida útil económica de cada activo, sobre el valor actualizado.

El superávit que se presenta en el estado de variaciones en el patrimonio, se determinó por el efecto resultante de la actualización de las propiedades y equipo hasta el ejercicio de 2007.

- d. Inversión en acciones de asociadas - La inversión en la compañía asociada se valúa a través del método de participación.
- e. Operaciones en moneda extranjera - Las operaciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de su celebración. Los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se valúan en moneda nacional de conformidad con los "Tipos de Cambio de Divisas Extranjeras para el Cierre Contable al 31 de Diciembre" emitidos por la SHCP.
- f. Provisiones.- Los pasivos en los cuales su cuantía o vencimiento son inciertos, se registran para identificarse con un período determinado a fin de conocer en forma periódica la situación financiera y el resultado de las operaciones.
- g. Reservas.- Se crean o incrementan con objeto de hacer frente a las eventualidades que pudieran presentarse, ya sea por pérdidas futuras o por depreciaciones.
- h. Reconocimiento de ingresos y costos - El Instituto reconoce el ingreso cuando se devenga y los costos cuando se conocen afectando los resultados del período.
- i. Resultado financiero-Se integra por los intereses ganados o pagados y el resultado cambiario. Las transacciones en moneda extranjera se registran a tipo de cambio vigente en la fecha en que se realizan.
- j. Resultado integral -Es la modificación del patrimonio durante el ejercicio por conceptos que no son distribuciones y movimientos del patrimonio contribuido; se integra por el remanente neto del ejercicio más otras partidas que representan una ganancia o pérdida del mismo período, y se presentan directamente en el patrimonio, sin afectar el estado de resultados.

➤ Nuevas Políticas Contables

Con fecha 14 de septiembre de 2012, mediante oficio circular 309-A-0248/2012, la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, emite y difunde las Normas de Información Financiera Gubernamentales Generales para el Sector Paraestatal (NIFGG SP) y Específicas (NIFGE SP), de aplicación obligatoria para los entes públicos del Sector Paraestatal Federal a partir de 2012, reconociendo que se derivan de la actualización de las Normas de Información Financiera Gubernamentales para el Sector Paraestatal (NGIFG) Generales y Específicas (NEIFGSP), aplicables hasta el ejercicio de 2011.

**7. Posición en Moneda Extranjera**

Saldos y operaciones en moneda extranjera

La posición monetaria en dólares estadounidenses es:

	2016	2015
Activos monetarios	\$34,043,353	\$19,169,143
Pasivos monetarios	-4,986,514	-6,520,284
Posición activa (pasiva), neta	29,056,839	12,648,859
Equivalentes en pesos	\$602,388,952	\$217,642,592

Las operaciones en dólares estadounidenses fueron como sigue:

	2016	2015
Ingresos:		
Ingresos por servicios	\$6,263,687	\$10,590,142
Regalías	11,534,087	8,885,634
Otros	514,418	10,148
Egresos:		
Compras	\$6,598,906	\$21,545,046
Regalías	10,086,976	485,788
Asistencia técnica	2,605,669	982,369
Compra de Equipo	1,601,769	130,319

Los tipos de cambio en pesos vigentes a la fecha de los estados financieros fueron como sigue:

## Cuenta Pública 2016

	2016	2015
Dólar bancario	\$20.7314	\$17.2065

### 8. Reporte Analítico del Activo

Vida útil o porcentajes de depreciación, deterioro o amortización utilizados en los diferentes tipos de activos. Las tasas anuales de depreciación que fueron aplicadas durante 2016 y 2015 son:

	2016	2015
Edificios	3%	
Equipo de laboratorio	14%	
Equipo de cómputo	20%	
Maquinaria y equipo eléctrico	33%	
Mobiliario y equipo de oficina	10%	
Adaptaciones y mejoras	20%	
Equipo de transporte	20%	

Importe de los gastos capitalizados en el ejercicio, tanto financieros como de investigación y desarrollo.

	2016
<b>Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso</b>	
Adaptaciones y Mejoras realizadas en edificios	\$1,418,102
Centro de Tecnología para Aguas Profundas (CTAP)	517,985,358
Obras iniciadas y que continúan en proceso de construcción	6,997,161
<b>Gastos capitalizados del ejercicio 2016</b>	<b>\$526,400,621</b>
Bajas	(4,809,801)
<b>Variación del periodo</b>	<b>\$521,590,820</b>

Al 31 de diciembre de 2016 el Instituto registra una variación en los gastos capitalizados, por concepto de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso de \$521,590,820 integrados por \$1,418,102 en adaptaciones y mejoras, \$517,985,358 correspondientes a gastos relacionados con la construcción del Centro de Tecnología para Aguas Profundas, \$6,997,161 de obras iniciadas que continúan en proceso de construcción, menos las bajas del periodo por \$4,809,801.

El CTAP, que estará ubicado en una superficie de aproximadamente de 20 hectáreas, en el Ex-Ejido de San José Novillero, margen derecha del río Jamapa, en el municipio de Boca del Río, Veracruz, está conceptualizado para asimilar, calificar y generar tecnologías en el diseño, desarrollo y operación de campos en aguas profundas, aguas someras y campos maduros, a través de equipos especializados y proyectos de investigación que permitan resolver problemáticas asociadas a la exploración de campos en la industria petrolera nacional, detonando la actividad científica y tecnológica mexicana orientada a aguas profundas.

El CTAP proveerá investigación de alto contenido tecnológico a la industria petrolera nacional, que permita un desarrollo acelerado y eficiente de campos en aguas profundas y ultra-profundas, formando recursos humanos especializados de alto desempeño.

## Cuenta Pública 2016

Inversiones en valores

Las variaciones en el efectivo y valores realizables al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presentan a continuación:

	2016	2015	Variación
Caja	\$184,899	\$167,726	\$17,173
Fondos Revolventes	322,571	250,836	71,735
Bancos	11,245,411	4,140,325	7,105,086
Inversiones	583,361,614	950,686,361	(367,324,747)
Fondos Sectoriales CONACyT	1,061,072,984	881,851,881	179,221,103
Fideicomiso para la investigación	2,425,530,028	3,026,620,921	(601,090,893)
<b>Sumas</b>	<b>\$4,081,717,507</b>	<b>\$4,863,718,050</b>	<b>-\$782,000,543</b>

Al 31 de diciembre de 2016, el Instituto estableció una operación de inversión de los excedentes de disponibilidades en los instrumentos BPAG28 (BPA28) y BONDES (LD) con la tasa de rendimiento de 5.67%, a un plazo de tres días siendo la fecha de vencimiento el 02 de enero de 2017.

### 9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

Las variaciones en el Fideicomiso para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presentan a continuación:

	2016	2015	Variación
Fideicomiso para la investigación	\$2,425,530,028	\$3,026,620,921	-\$601,090,893

La variación por \$601,090,893, se compone de las aportaciones recibidas de la SHCP por \$473,895,533, provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, así como, \$125,329,354 por intereses ganados, con una disminución de \$1,200,315,780 de gastos autorizados.

### 10. Reporte de Recaudación

"Sin información que revelar"

### 11. Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

"Sin información que revelar"

### 12. Calificaciones Otorgadas

"Sin información que revelar"

### 13. Proceso de Mejora

#### Políticas de Control Interno

El Control Interno tiene por objetivo proporcionar una seguridad razonable en el logro de objetivos y metas, dentro de las siguientes categorías:

- I. Eficacia, eficiencia y economía de las operaciones, programas y proyectos;
- II. Confiabilidad, veracidad y oportunidad de la información financiera, presupuestaria y de operación;
- III. Cumplimiento del marco jurídico aplicable, y
- IV. Salvaguarda, preservación y mantenimiento de los recursos públicos en condiciones de integridad, transparencia y disponibilidad para los fines a que están destinados.

#### Medidas de desempeño financiero, metas y alcance

El marco de referencia estratégico del Instituto Mexicano del Petróleo se encuentra conformado por el propósito, la misión, la visión y los valores; estos elementos representan la base para el desarrollo de los objetivos estratégicos, mismos que orientan las actividades Institucionales.

Para la definición de la misión y visión del IMP se consideraron las siguientes actividades rectoras: realizar investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación, el escalamiento de procesos y productos, la prestación de servicios tecnológicos orientados a optimizar los procesos de producción y transformación, tanto en exploración y producción como en la transformación industrial y comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector de hidrocarburos, así como la capacitación especializada en las áreas de su actividad.

Una vez definida la estrategia que implementará la institución, se identificaron los riesgos que podrían impedir u obstaculizar el cumplimiento de los objetivos estratégicos en caso de que llegaran a presentarse o mantenerse en el horizonte 2015-2018.

Estos riesgos fueron agrupados en cuatro puntales y jerarquizados de acuerdo con su impacto en los objetivos y su probabilidad de ocurrencia a lo largo del periodo de planeación.

Derivado del análisis de los escenarios definidos, las expectativas de ingresos en los mercados de interés para el Instituto, así como de los objetivos y estrategias, se llevaron a cabo proyecciones financieras del estado de resultados y flujo de efectivo, estos escenarios están basados en el nivel de dinamismo del sector nacional de hidrocarburos, principalmente propiciado por el impacto de la reforma energética en el mismo.

Para poder dar un efectivo seguimiento a la implementación del Programa Estratégico 2015-2018, evaluar la estrategia y favorecer la toma de decisiones estratégicas oportunas, se establecieron 10 indicadores de desempeño:

- Crecimiento en el remanente neto antes de obligaciones laborales.
- Enfoque a mercados estratégicos.
- Satisfacción del cliente.
- Productividad del negocio.
- Rentabilidad del negocio.
- Valor ganado.
- Sustentabilidad de la Investigación y Desarrollo Tecnológico.
- Índice de escalamiento.

- Ingresos por la comercialización de productos nuevos y mejorados.
- Diversificación de la cartera de clientes.

#### 14. Información por Segmentos

"Sin información que revelar"

#### 15. Eventos Posteriores al Cierre

Posterior a la presentación de los estados financieros por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, no han ocurrido eventos subsecuentes que hayan modificado sustancialmente su valor o produzcan cambios en la información presentada.

#### 16. Partes relacionadas

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el Instituto es propietario de participación accionaria de la Unión de Crédito El Águila, S. A. de C. V., la inversión en la compañía se valúa a través del método de participación.

El IMP, no ejerce control sobre la Compañía Unión de Crédito El Águila, S. A. de C. V. y no tiene poder:

Sobre más de la mitad de los derechos de voto con otros inversionistas;  
Para gobernar las políticas financieras y de operación mediante algún acuerdo;  
Para nombrar o remover a la mayoría de los miembros del Consejo;  
Para decidir la mayoría de los votos en las reuniones del Consejo.

#### 17. Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de la Información Contable

Los estados financieros fueron autorizados para su emisión el día 13 de marzo de 2016 por el Lic. Javier Dueñas García, Director de Finanzas y Administración y están sujetos a que el Dr. Ernesto Ríos Patrón, Director General, los presente para su aprobación al Consejo de Administración del IMP, conforme a la disposición establecida en el artículo 58 fracción VI de la Ley Federal de Entidades Paraestatales.



Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración



Elaboró: Lic. Jorge A. Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

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

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

IMP

DICTAMEN PRESUPUESTAL

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016



**Instituto Mexicano del Petróleo**  
**Dictamen Presupuestal**  
**Auditoría al 31 de diciembre de 2016**

**C O N T E N I D O**

Informe del Auditor Independiente

Estado Analítico de Ingresos

Ingresos de Flujo de Efectivo

Egresos de Flujo de Efectivo

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado)

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)

Gasto por Categoría Programática

Gasto por Categoría Programática (Armonizado)

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

Notas a los Estados Presupuestales

## Informe del Auditor Externo

15 de marzo de 2017

**Secretaría de la Función Pública y  
Dr. Ernesto Ríos Patrón**  
Director General  
Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)

### *Opinión*

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **Instituto Mexicano del Petróleo**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, que comprenden los estados analíticos de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por Objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluye un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

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

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestra responsabilidad, 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 del ente público de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría 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 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, estos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.



### ***Otra Cuestión***

La Administración del **Instituto Mexicano del Petróleo**, ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada con fecha 15 de marzo de 2017 conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Los estados Armonizados y del Gasto por Categoría Programática que se presentan, son para dar cumplimiento a los "Lineamientos Específicos para la integración de Cuenta Pública 2016 para las Empresas Productivas del Estado y las Entidades que Conforman el Sector Paraestatal Federal", emitidos mediante oficio 309-A-017/2017 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

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

Los encargados del gobierno del **Instituto Mexicano del Petróleo** son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

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

Nuestro objetivo es obtener una seguridad razonable sobre de que los estados e información financiera y presupuestaria, 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, 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 e información financiera y presupuestaria.



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

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

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

Despacho Milán Brito, S.C.



CPC Mary Carmen Milán Espinosa

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)		DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	6,459,782,047	-1,841,131,147	4,618,650,900	4,265,916,411	3,883,471,150	-2,576,310,897	
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0	
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	473,895,533	473,895,533	473,895,533	473,895,533	473,895,533	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL 1/</b>	<b>6,459,782,047</b>	<b>-1,367,235,614</b>	<b>5,092,546,433</b>	<b>4,739,811,944</b>	<b>4,357,366,683</b>	<b>-2,102,415,364</b>	

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)		DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	6,459,782,047	-1,367,235,614	5,092,546,433	4,739,811,944	4,357,366,683	-2,102,415,364	
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0	
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	6,459,782,047	-1,841,131,147	4,618,650,900	4,265,916,411	3,883,471,150	-2,576,310,897	
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	473,895,533	473,895,533	473,895,533	473,895,533	473,895,533	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL 1/</b>	<b>6,459,782,047</b>	<b>-1,367,235,614</b>	<b>5,092,546,433</b>	<b>4,739,811,944</b>	<b>4,357,366,683</b>	<b>-2,102,415,364</b>	

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

Autorizó: Lic.  Javier Duenas Garcia  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge Abrello Ochoa Merales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS <sup>v</sup>	7,431,782,047	6,047,791,681	5,312,611,931
DISPONIBILIDAD INICIAL	972,000,000	955,245,248	955,245,248
CORRIENTES Y DE CAPITAL	6,459,782,047	4,618,650,900	3,883,471,150
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	3,885,782,047	2,614,650,900	2,071,884,422
INTERNAS	3,846,924,047	2,418,635,118	1,872,915,233
EXTERNAS	38,858,000	196,015,782	198,969,189
INGRESOS DIVERSOS	2,574,000,000	2,004,000,000	1,811,586,728
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	1,949,500,000	1,760,979,768
PRODUCTOS FINANCIEROS	38,000,000	38,000,000	31,805,595
OTROS	2,536,000,000	16,500,000	18,801,365
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	0	0	0
SUBSIDIOS	0	473,895,533	473,895,533
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	0	0	0
CORRIENTES	0	473,895,533	473,895,533
SERVICIOS PERSONALES	0	0	0
OTROS	0	473,895,533	473,895,533
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
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	6,459,782,047	5,092,546,433	4,357,366,683
ENDEUDAMIENTO (O DESENDERAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0

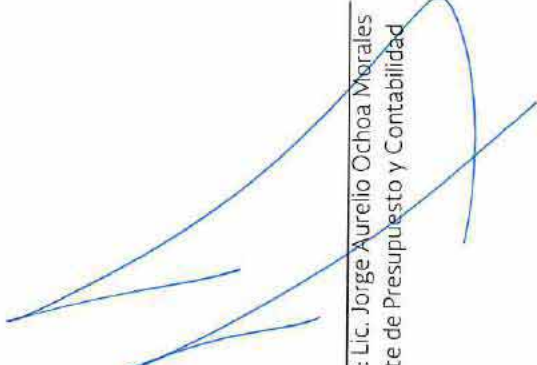
# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.  
 Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

  
 Autorizó: Lic. Javier Dedeñas García  
 Director de Finanzas y Administración

  
 Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS <sup>1/</sup>	7,431,782,047	6,047,791,681	5,312,611,931
GASTO CORRIENTE	5,211,604,177	4,297,860,243	4,109,748,738
SERVICIOS PERSONALES	3,043,604,177	2,549,826,938	2,526,888,195
DE OPERACIÓN	2,070,000,000	1,218,456,292	1,062,265,094
SUBSIDIOS	38,000,000	18,335,606	16,584,802
OTRAS EROGACIONES	60,000,000	511,241,407	504,010,647
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	1,147,060,794	693,569,114	602,011,242
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	518,823,193	341,673,936	258,965,279
OBRA PÚBLICA	628,237,601	351,895,178	343,045,963
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	6,358,664,971	4,991,429,357	4,717,497,436
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	1,073,117,076	1,056,362,324	595,114,495
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

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

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

  
Autorizó: Lic. Javier Duenas García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad



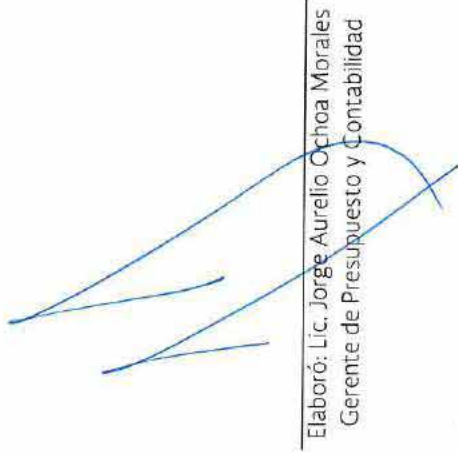
# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA 1/  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	6,358,664,971	4,991,429,357	5,092,388,359	4,717,497,436	-100,959,002

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.  
 Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
 Director de Finanzas y Administración

  
 Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO/  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>6,358,664,971</b>	<b>4,991,429,357</b>	<b>5,092,388,359</b>	<b>4,717,497,436</b>	<b>-100,959,002</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>5,211,604,177</b>	<b>4,297,860,243</b>	<b>4,464,011,029</b>	<b>4,115,574,865</b>	<b>-166,150,786</b>
Servicios Personales	3,043,604,177	2,549,826,938	2,628,053,119	2,526,888,195	-78,226,181
1000. Servicios personales:	3,043,604,177	2,549,826,938	2,628,053,119	2,526,888,195	-78,226,181
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	707,770,040	612,623,997	611,125,027	610,532,419	1,498,970
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	149,303,928	64,310,413	63,160,414	63,359,636	1,149,999
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	395,064,090	437,177,731	508,637,687	429,881,605	-71,459,956
1400 Seguridad social	206,637,199	154,700,297	166,152,714	150,035,316	-11,452,417
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	1,460,623,959	1,280,860,088	1,278,822,866	1,273,002,557	2,037,222
1600 Previsiones	33,799,042				
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	90,406,819	154,412	154,411	76,662	1
<b>Gasto De Operación</b>	<b>2,070,000,000</b>	<b>1,218,456,292</b>	<b>1,212,282,287</b>	<b>1,062,265,094</b>	<b>6,174,005</b>
2000 Materiales y suministros	220,000,000	124,599,030	125,098,462	116,986,776	-499,432
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	52,495,151	35,805,022	36,683,583	34,938,396	-878,561
2200 Alimentos y utensilios	5,246,121	1,821,305	1,755,683	1,689,711	65,622
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	12,695,923	10,730,500	10,980,524	9,691,560	-250,024
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	108,247,914	58,374,296	59,339,942	55,950,453	-965,646
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	22,815,366	8,203,284	8,610,488	7,520,846	-407,204
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	4,045,661	5,502,661	3,845,768	3,777,096	1,656,893
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	14,453,864	4,161,962	3,882,474	3,418,714	279,488
3000 Servicios generales	1,850,000,000	1,093,857,262	1,087,183,825	945,278,318	6,673,437
3100 Servicios básicos	91,323,191	47,751,283	44,707,762	42,386,266	3,043,521
3200 Servicios de arrendamiento	457,088,906	374,730,107	384,112,346	345,877,658	-9,382,239
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	718,383,249	378,554,568	380,463,006	309,474,205	-1,908,438
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	38,876,138	26,706,713	24,232,116	23,891,039	2,474,597
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	156,863,094	104,856,749	108,124,895	92,297,035	-3,268,146
3600 Servicios de comunicación social y publicidad	254,756	1,800,000	1,677,246	1,677,246	122,754
3700 Servicios de traslado y viáticos	293,148,135	62,853,737	51,046,692	50,121,686	11,807,045
3800 Servicios oficiales	10,166,637	7,937,344	6,226,714	6,168,108	1,710,630
3900 Otros servicios generales	85,895,894	88,666,761	86,593,048	73,385,075	2,073,713
Subsidios	38,000,000	18,335,606	16,592,264	16,584,802	1,743,342
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	38,000,000	18,335,606	16,592,264	16,584,802	1,743,342
4300 Subsidios y subvenciones	38,000,000	18,335,606	16,592,264	16,584,802	1,743,342

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Otros De Corriente	60,000,000	511,241,407	607,083,359	509,836,774	-95,841,952
3000 Servicios generales	15,628,605	14,906,754	112,427,708	15,181,123	-97,520,954
3900 Otros servicios generales	15,628,605	14,906,754	112,427,708	15,181,123	-97,520,954
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	44,371,395	496,334,653	494,655,651	494,655,651	1,679,002
4400 Ayudas sociales	44,371,395	22,439,120	20,760,118	20,760,118	1,679,002
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		473,895,533	473,895,533	473,895,533	
<b>Pensiones Y Jubilaciones</b>					
<b>Gasto De Inversión</b>	<b>1,147,060,794</b>	<b>693,569,114</b>	<b>628,377,330</b>	<b>601,922,571</b>	<b>65,191,784</b>
<b>Inversión Física</b>	<b>1,147,060,794</b>	<b>693,569,114</b>	<b>628,360,781</b>	<b>602,011,242</b>	<b>65,208,333</b>
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	518,823,193	341,673,936	267,233,573	258,965,279	74,440,363
5100 Mobiliario y equipo de administración	32,409,776	11,659,215	5,119,004	1,358,877	6,540,211
5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo	1,809,900	71,850	71,850	71,850	
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	458,909,702	329,104,900	261,204,748	256,696,581	67,900,152
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas	25,693,815	837,971	837,971	837,971	
6000 Inversión pública	628,237,601	351,895,178	361,127,208	343,045,963	-9,232,030
6200 Obra pública en bienes propios	628,237,601	351,895,178	361,127,208	343,045,963	-9,232,030
Otros De Inversión			16,549	-88,671	-1,6549
3000 Servicios generales			16,549	-88,671	-1,6549
3900 Otros servicios generales			16,549	-88,671	-1,6549

<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 Devengado y Pagado, el ente público.



Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 18 ENERGÍA 100 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

FI	FN	SF	CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS			UR	DENOMINACIÓN				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	
			AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PREVISIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	INVERSIÓN	
							3,045,604,177	2,070,000,000	38,000,000	60,000,000	5,117,604,177	1,147,660,794			2,147,060,794	6,358,664,971	87.0	18.0		
							TOTAL MODIFICADO	3,218,456,292	18,235,606	511,241,407	4,397,860,743	693,569,114			4,991,429,357	86.1	13.9			
							TOTAL DEVENGADO	1,212,282,287	16,992,264	607,083,359	1,836,557,910	628,377,330			2,464,935,240	87.7	12.3			
							TOTAL PAGADO	1,062,265,094	16,584,802	507,836,774	1,686,686,670	602,011,242		-88,671	1,597,915,000	87.2	12.8			
							Porcentaje Pag/Aprob	87.0	43.6	-6	79.0	52.5			74.2					
							Porcentaje Pag/Modif	99.1	90.5	99.7	95.8	86.8			94.5					
1	1	1					34,310,100	2,683,956	36,994,056	36,994,056	100,000			37,094,056	99.7	0.3				
1	1	1					Modificado	1,745,379	40,809,207	42,554,586	100,000			42,554,586	100.0					
1	1	1					Devengado	1,773,418	42,304,926	44,078,344	100,000			44,078,344	100.0					
1	1	1					Pagado	1,516,721	40,491,771	42,008,492	100,000			42,008,492	100.0					
1	1	1					Porcentaje Pag/Aprob	103.9	56.5	100.0	109.5	52.5		109.2						
1	1	1					Porcentaje Pag/Modif	99.8	86.9	99.2	97.2	86.8		99.2						
1	3	04					34,310,100	2,683,956	36,994,056	36,994,056	100,000			37,094,056	99.7	0.3				
1	3	04					Modificado	1,745,379	40,809,207	42,554,586	100,000			42,554,586	100.0					
1	3	04					Devengado	1,773,418	42,304,926	44,078,344	100,000			44,078,344	100.0					
1	3	04					Pagado	1,516,721	40,491,771	42,008,492	100,000			42,008,492	100.0					
1	3	04					Porcentaje Pag/Aprob	103.9	56.5	100.0	109.5	52.5		109.2						
1	3	04					Porcentaje Pag/Modif	99.8	86.9	99.2	97.2	86.8		99.2						
1	3	04	001				34,310,100	2,683,956	36,994,056	36,994,056	100,000			37,094,056	99.7	0.3				
1	3	04	001				Modificado	1,745,379	40,809,207	42,554,586	100,000			42,554,586	100.0					
1	3	04	001				Devengado	1,773,418	42,304,926	44,078,344	100,000			44,078,344	100.0					
1	3	04	001				Pagado	1,516,721	40,491,771	42,008,492	100,000			42,008,492	100.0					
1	3	04	001				Porcentaje Pag/Aprob	103.9	56.5	100.0	109.5	52.5		109.2						
1	3	04	001				Porcentaje Pag/Modif	99.8	86.9	99.2	97.2	86.8		99.2						
1	3	04	001	0001			34,310,100	2,683,956	36,994,056	36,994,056	100,000			37,094,056	99.7	0.3				
1	3	04	001	0001			Modificado	1,745,379	40,809,207	42,554,586	100,000			42,554,586	100.0					
1	3	04	001	0001			Devengado	1,773,418	42,304,926	44,078,344	100,000			44,078,344	100.0					
1	3	04	001	0001			Pagado	1,516,721	40,491,771	42,008,492	100,000			42,008,492	100.0					
1	3	04	001	0001			Porcentaje Pag/Aprob	103.9	56.5	100.0	109.5	52.5		109.2						
1	3	04	001	0001			Porcentaje Pag/Modif	99.8	86.9	99.2	97.2	86.8		99.2						
1	3	04	001	0001	100		34,310,100	2,683,956	36,994,056	36,994,056	100,000			37,094,056	99.7	0.3				
1	3	04	001	0001	100		Modificado	1,745,379	40,809,207	42,554,586	100,000			42,554,586	100.0					
1	3	04	001	0001	100		Devengado	1,773,418	42,304,926	44,078,344	100,000			44,078,344	100.0					
1	3	04	001	0001	100		Pagado	1,516,721	40,491,771	42,008,492	100,000			42,008,492	100.0					
1	3	04	001	0001	100		Porcentaje Pag/Aprob	103.9	56.5	100.0	109.5	52.5		109.2						
1	3	04	001	0001	100		Porcentaje Pag/Modif	99.8	86.9	99.2	97.2	86.8		99.2						

# CUENTA PÚBLICA 2016

## ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA/ 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				ERONOMIACIÓN				GASTO CORRIENTE				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	CORRIENTE	INVERSIÓN	
1	3	04	001		T00	35,197,053	1,772,415		3,334,455	42,304,926					42,304,926	1000		
2	3	04	001		T00	35,640,595	1,516,221		3,334,455	40,491,721					40,491,721	1000		
3	3	04	001		T00	1039	565		1000	1095					1092			
1	3	04	001		T00	998	869		992	992					992			
3	3	04	001		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	04	001		T00	2,514,697,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	04	001		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	04	001		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	04	001		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	04	001		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	04	001		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	04	001		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	04	001		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	04	001		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	04	001		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	04	001		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	01	002		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	01	002		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	01	002		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	01	002		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	01	002		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	01	002		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	01	002		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	01	002		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	01	002		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	01	002		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	01	002		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	01	002		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	01	002		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	01	002		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	01	002		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	01	002		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	01	002		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	01	002		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	01	002		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	01	002		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	01	002		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	01	002		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	01	002		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	01	002		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606	507,906,952	4,357,051,036	693,569,114				693,569,114	4,950,620,150	860	14.0
3	3	01	002		T00	2,590,856,066	1,210,508,869	16,592,264	603,748,994	4,421,706,103	628,360,781				628,360,781	5,050,083,433	876	12.4
3	3	01	002		T00	2,491,247,600	1,060,748,373	16,584,802	596,502,319	4,075,083,094	602,011,242				602,011,242	4,677,005,665	871	12.9
3	3	01	002		T00	82.8	51.3	43.6	-	78.8	52.5				52.5	74.0		
3	3	01	002		T00	99.1	87.2	90.5	99.7	95.7	86.8				86.8	94.5		
3	3	01	002		T00	3,009,294,077	2,067,316,044	38,000,000	60,000,000	5,174,610,131	1,146,960,794				1,146,960,794	6,321,570,915	819	18.1
3	3	01	002		T00	2,514,097,565	1,216,710,913	18,335,606										

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA/ 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	RP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE COMERCIO	SUMA	FINANCIACIÓN ALTERNATIVAS	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	01	007	E001	T00	Porcentaje Pag/Aprob	74.3	45.5	3.8	74.8	74.8	1.1			1.1	72.4		
3	8	01	002	E001	T00	Porcentaje Pag/Modif	97.8	88.3	69.2	96.7	96.7	2.2			2.2	94.6		
3	8	01	007	E004		Investigación y desarrollo tecnológico en materia petrolera				4743,657,357		1,132,039,398			1,132,039,398	5,875,696,755		19.3
3	8	01	007	E004		Aprobado	2,026,251,194	38,000,000	57,072,265	507,746,369	3,221,395,006	686,102,847			686,102,847	4,609,498,653		14.9
3	8	01	007	E004		Modificado	1,176,977,620	18,335,606	507,746,369	3,221,395,006	686,102,847				686,102,847	4,712,574,632		13.3
3	8	01	007	E004		Derogado	1,172,624,423	14,592,264	601,636,322	4,985,663,569	16,549			16,549	626,894,514	4,712,574,632		13.3
3	8	01	007	E004		Pagado	1,025,655,028	16,584,802	508,389,737	3,752,595,484	-88,671			-88,671	601,786,542	4,344,352,126		13.8
3	8	01	007	E004		Porcentaje Pag/Aprob	84.0	50.6	6.0	79.1	79.1	53.2			53.2	74.1		
3	8	01	007	E004		Porcentaje Pag/Modif	99.3	87.1	99.7	95.6	95.6	87.7			87.7	94.5		
3	8	01	007	E004		Investigación y Desarrollo Tecnológico en Materia Petrolera				473,895,533		473,895,533			473,895,533	473,895,533		100.0
3	8	01	007	E004		Aprobado			473,895,533	473,895,533					473,895,533	473,895,533		100.0
3	8	01	007	E004		Modificado			473,895,533	473,895,533					473,895,533	473,895,533		100.0
3	8	01	007	E004		Derogado			473,895,533	473,895,533					473,895,533	473,895,533		100.0
3	8	01	007	E004		Pagado			473,895,533	473,895,533					473,895,533	473,895,533		100.0
3	8	01	007	E004		Porcentaje Pag/Aprob			100.0	100.0					100.0	100.0		100.0
3	8	01	007	E004		Porcentaje Pag/Modif			100.0	100.0					100.0	100.0		100.0
3	8	01	007	E006		Instituto Mexicano del Petróleo				954,724,074		102,210,741			1,056,934,815	90.3		9.7
3	8	01	007	E006		Aprobado	456,771,594	11,495,027	649,652	649,652	954,724,074	102,210,741			1,056,934,815	90.3		9.7
3	8	01	007	E006		Modificado	437,429,547	16,853,690	1,137,832	759,659,626	521,46,044				811,805,670	91.6		6.4
3	8	01	007	E006		Derogado	453,597,562	15,550,965	507,258	783,801,726	39,746,997				823,548,723	95.2		4.8
3	8	01	007	E006		Pagado	434,711,333	15,548,591	507,258	735,919,219	32,779,041				768,698,260	95.7		4.3
3	8	01	007	E006		Porcentaje Pag/Aprob	95.2	135.3	78.1	72.1	72.1	32.1			32.1	72.7		
3	8	01	007	E006		Porcentaje Pag/Modif	99.4	93.7	46.6	62.9	62.9	62.9			62.9	94.7		
3	8	01	007	E006		Instituto Mexicano del Petróleo				584,724,074		102,210,741			1,056,934,815	90.3		9.7
3	8	01	007	E006		Aprobado	437,429,547	16,853,690	1,137,832	759,659,626	521,46,044				811,805,670	91.6		6.4
3	8	01	007	E006		Modificado	453,597,562	15,550,965	507,258	783,801,726	39,746,997				823,548,723	95.2		4.8
3	8	01	007	E006		Derogado	434,711,333	15,548,591	507,258	735,919,219	32,779,041				768,698,260	95.7		4.3
3	8	01	007	E006		Pagado			78.1	77.1	77.1	32.1			32.1	72.7		
3	8	01	007	E006		Porcentaje Pag/Aprob	99.4	93.7	46.6	62.9	62.9	62.9			62.9	94.7		
3	8	01	007	E007		Prestación de servicios en materia petrolera				3,786,935,283		441,90,867			3,831,124,100	96.8		1.2
3	8	01	007	E007		Aprobado	2,165,612,304	26,504,973	56,372,613	2,688,490,647	961,600				2,690,802,247	100.0		-0.0
3	8	01	007	E007		Modificado	1,782,908,664	1,481,916	39,771,004	2,688,490,647	961,600				2,729,667,304	100.0		-0.0
3	8	01	007	E007		Derogado	1,839,212,098	1,041,299	39,771,004	2,688,490,647	961,600				2,729,667,304	100.0		-0.0
3	8	01	007	E007		Pagado	1,769,254,584	1,036,211	26,160,819	2,536,954,695	961,600				2,537,926,205	100.0		-0.0
3	8	01	007	E007		Porcentaje Pag/Aprob	82.7	48.1	46.4	67.0	67.0	2.2			66.2	66.2		
3	8	01	007	E007		Porcentaje Pag/Modif	99.2	86.8	80.0	100.0	100.0	100.0			94.3	94.3		

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 17 18 ENERGÍA TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL			
FI	FN	SF	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIONES Y JUBILACIONES	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL INVERSIONES Y JUBILACIONES
3	8	01	007	TOO	Instituto Mexicano del Petróleo									
3	8	01	007	TOO	Aprobado	1,500,443,393	26,504,973	56,372,613	3,786,933,283	44,290,867		44,190,867	3,831,124,150	98.8
3	8	01	007	TOO	Modificado	872,739,053	1,482,916	32,711,004	2,689,840,647	961,600		961,600	2,690,802,247	100.0
3	8	01	007	TOO	Derengado	858,478,483	1,041,299	29,972,925	2,728,705,704	961,600		961,600	2,729,667,304	100.0
3	8	01	007	TOO	Pagado	740,502,993	1,036,211	28,166,819	2,536,934,605	961,600		961,600	2,537,906,205	100.0
3	8	01	007	TOO	Porcentaje Pag/Aprob	48.1	3.9	46.4	67.0	2.2		2.2	66.2	
3	8	01	007	TOO	Porcentaje Pag/Modif	84.8	69.9	80.0	94.3	100.0		100.0	94.3	
3	8	01	007	NO10	Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología									
3	8	01	007	NO10	Aprobado									
3	8	01	007	NO10	Modificado									
3	8	01	007	NO10	Derengado									
3	8	01	007	NO10	Pagado									
3	8	01	007	NO10	Porcentaje Pag/Aprob									
3	8	01	007	NO10	Porcentaje Pag/Modif									
3	8	01	007	TOO	Instituto Mexicano del Petróleo									
3	8	01	007	NO10	Aprobado									
3	8	01	007	NO10	Modificado									
3	8	01	007	NO10	Derengado									
3	8	01	007	NO10	Pagado									
3	8	01	007	NO10	Porcentaje Pag/Aprob									
3	8	01	007	NO10	Porcentaje Pag/Modif									
3	8	01	007	NO27	Mantenimiento de infraestructura									
3	8	01	007	NO27	Aprobado									
3	8	01	007	NO27	Modificado									
3	8	01	007	NO27	Derengado									
3	8	01	007	NO27	Pagado									
3	8	01	007	NO27	Porcentaje Pag/Aprob									
3	8	01	007	NO27	Porcentaje Pag/Modif									
3	8	01	007	NO27	Instituto Mexicano del Petróleo									
3	8	01	007	NO27	Aprobado									
3	8	01	007	NO27	Modificado									
3	8	01	007	NO27	Derengado									
3	8	01	007	NO27	Pagado									
3	8	01	007	NO27	Porcentaje Pag/Aprob									
3	8	01	007	NO27	Porcentaje Pag/Modif									
3	8	01	007	W001	Operaciones ajenas									
3	8	01	007	W001	Aprobado									
3	8	01	007	W001	Modificado									
3	8	01	007	W001	Derengado									
3	8	01	007	W001	Pagado									
3	8	01	007	W001	Porcentaje Pag/Aprob									
3	8	01	007	W001	Porcentaje Pag/Modif									
3	8	01	007	W001	Instituto Mexicano del Petróleo									
3	8	01	007	W001	Aprobado									
3	8	01	007	W001	Modificado									
3	8	01	007	W001	Derengado									
3	8	01	007	W001	Pagado									
3	8	01	007	W001	Porcentaje Pag/Aprob									
3	8	01	007	W001	Porcentaje Pag/Modif									
3	8	01	007	W001	Instituto Mexicano del Petróleo									
3	8	01	007	W001	Aprobado									
3	8	01	007	W001	Modificado									
3	8	01	007	W001	Derengado									
3	8	01	007	W001	Pagado									
3	8	01	007	W001	Porcentaje Pag/Aprob									
3	8	01	007	W001	Porcentaje Pag/Modif									

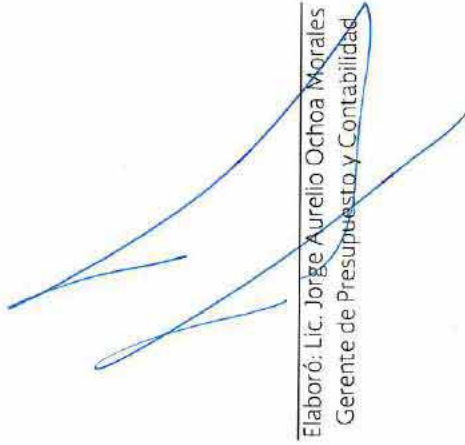
# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

BJ	BA	BB	BC	BD	BE	CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS		DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL						
						BF	BG		BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ			
									SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y PENSIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL INVERSIÓN
3	8	01	007	W001	T00			Arebusto					99,240,606				16,549	16,549	99,277,155	100.0	
3	8	01	007	W001	T00			Modificado					5,826,127				(88,671)	(88,671)	5,737,456	101.5	
3	8	01	007	W001	T00			Derogado													
3	8	01	007	W001	T00			Pasado													
3	8	01	007	W001	T00			Porcentaje Prog/Aprob													
3	8	01	007	W001	T00			Porcentaje Prog/Modif													

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

  
Autorizó: Lic. Javier Duenas Garcia  
Director de Finanzas y Administración

  
Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad



# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO <sup>2/</sup>
Instituto Mexicano del Petróleo	6,358,664,971	-1,367,235,614	4,991,429,357	5,092,388,359	4,717,497,436	-100,959,002
<b>Total del Gasto</b>	<b>6,358,664,971</b>	<b>-1,367,235,614</b>	<b>4,991,429,357</b>	<b>5,092,388,359</b>	<b>4,717,497,436</b>	<b>-100,959,002</b>

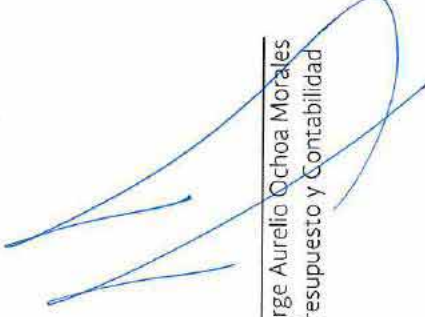
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
 Director de Finanzas y Administración



Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
1.8 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

CONCEPTO	1. APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3. MODIFICADO	4. DEVENGADO	5. PAGADO	6 = (3-4) SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
Gasto Corriente	5,211,604,177	-913,743,934	4,297,860,243	4,464,011,029	4,115,574,865	-166,150,786
Gasto De Capital	1,147,060,794	-453,491,680	693,569,114	628,377,330	601,922,571	65,191,784
<b>Total del Gasto</b>	<b>6,358,664,971</b>	<b>-1,367,235,614</b>	<b>4,991,429,357</b>	<b>5,092,388,359</b>	<b>4,717,497,436</b>	<b>-100,959,002</b>

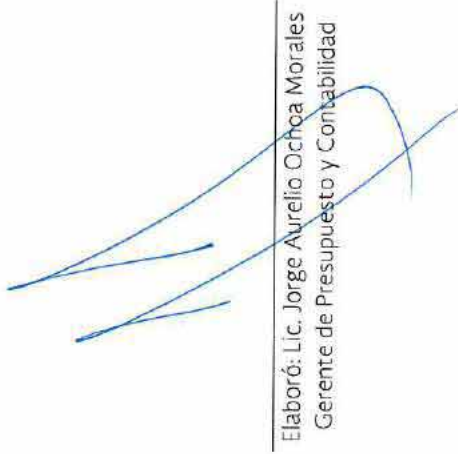
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Con respecto a las Economías Presupuestarias.

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



Autórizo: Lic. Javier Dueñas García  
Director de Finanzas y Administración



Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>17</sup>  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

CONCEPTO	1	2 = (1-1)	3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO <sup>21</sup>
<b>Servicios personales</b>	3,043,604,177	-493,777,239	2,549,826,938	2,628,053,119	2,526,888,195	-78,726,181
Remuneraciones al personal de carácter permanente	707,770,040	-95,146,043	612,623,997	611,125,027	610,532,419	1,498,970
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	149,303,928	-84,993,515	64,310,413	63,160,414	63,359,636	1,149,999
Remuneraciones adicionales y especiales	395,064,090	42,113,641	437,177,731	508,637,687	429,881,605	-71,459,956
Seguridad social	206,637,199	-51,936,902	154,700,297	166,152,714	150,035,316	-11,452,417
Otras prestaciones sociales y económicas	1,460,623,059	-179,762,971	1,280,860,088	1,278,822,866	1,273,002,557	2,037,222
Provisiones	33,799,042	-33,799,042				
Pago de estímulos a servidores públicos	90,406,819	-90,252,407	154,412	154,411	76,662	1
<b>Materiales y suministros</b>	220,000,000	-95,400,970	124,599,030	125,098,462	116,986,776	-499,432
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	52,495,151	-16,690,129	35,805,022	36,683,583	34,938,396	-878,561
Alimentos y utensilios	5,246,121	-3,424,816	1,821,305	1,755,683	1,689,711	65,622
Materiales y artículos de construcción y de reparación	12,695,923	-1,965,423	10,730,500	10,980,524	9,691,560	-250,024
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	108,247,914	-49,873,618	58,374,296	59,339,942	55,950,453	-965,646
Combustibles, lubricantes y aditivos	22,815,366	-14,612,082	8,203,284	8,610,488	7,520,846	-407,204
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	4,045,661	1,457,000	5,502,661	3,845,768	3,777,096	1,656,893
Herramientas, refacciones y accesorios menores	14,453,864	-10,291,902	4,161,962	3,882,474	3,418,714	279,488
<b>Servicios generales</b>	1,865,628,605	-756,864,589	1,108,764,016	1,199,628,082	960,370,770	-90,864,066
Servicios básicos	91,323,191	-43,571,908	47,751,283	44,707,762	42,386,266	3,043,521
Servicios de arrendamiento	457,088,906	-82,358,759	374,730,107	384,112,346	345,877,658	-9,382,239
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	718,383,249	-339,828,681	378,554,568	380,463,006	309,474,205	-1,908,438
Servicios financieros, bancarios y comerciales	36,876,138	-10,169,425	26,706,713	24,232,116	23,891,039	2,474,597
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	156,863,094	-52,006,345	104,856,749	108,124,895	92,297,035	-3,268,146
Servicios de comunicación social y publicidad	254,756	1,545,244	1,800,000	1,677,246	1,677,246	122,754
Servicios de traslado y viáticos	293,148,135	-230,294,398	62,853,737	51,046,692	50,121,686	11,807,045
Servicios oficiales	10,166,637	-2,229,293	7,937,344	6,226,714	6,168,108	1,710,630
Otros servicios generales	101,524,499	2,049,016	103,573,515	199,037,305	88,477,527	-95,463,790
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	82,371,395	432,298,864	514,670,259	511,247,915	511,240,453	3,422,344
Subsidios y subvenciones	38,000,000	-19,664,394	18,335,606	16,592,264	16,584,802	1,743,342
Ayudas sociales	44,371,395	-21,932,275	22,439,120	20,760,118	20,760,118	1,679,002
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		473,895,533	473,895,533	473,895,533	473,895,533	
<b>Bienes muebles, inmuebles e intangibles</b>	518,823,193	-177,149,257	341,673,936	267,233,573	258,965,279	74,440,363
Mobiliario y equipo de administración	32,409,776	-20,750,561	11,659,215	5,119,004	1,358,877	6,540,211
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	1,809,900	-1,738,050	71,850	71,850	71,850	

# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	1. APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3. MODIFICADO	4. DEVENGADO	5. PAGADO	SUBEFERENCIA <sup>2/</sup>
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	458,909,702	-129,804,802	329,104,900	261,204,748	256,696,581	67,900,152
Maquinaria, otros equipos y herramientas	25,693,815	-24,855,844	837,971	837,971	837,971	
<b>Inversión pública</b>	<b>628,237,601</b>	<b>-276,342,423</b>	<b>351,895,178</b>	<b>361,127,208</b>	<b>343,045,963</b>	<b>-9,232,030</b>
Obra pública en bienes propios	628,237,601	-276,342,423	351,895,178	361,127,208	343,045,963	-9,232,030
<b>Total del Gasto</b>	<b>6,358,664,971</b>	<b>-1,367,235,614</b>	<b>4,991,429,357</b>	<b>5,092,388,359</b>	<b>4,717,497,436</b>	<b>-100,959,002</b>

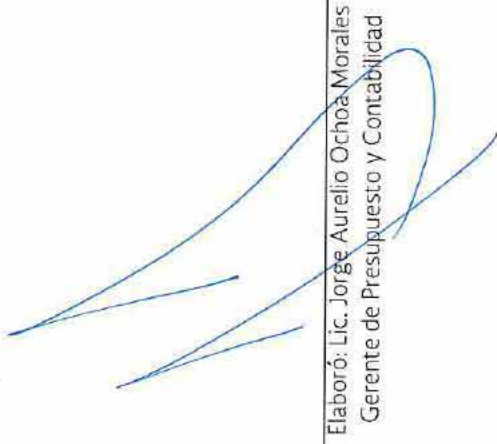
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Caso contrario a las cuentas presupuestarias.

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



Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
 Director de Finanzas y Administración



Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 1.8 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	SUB EJERCICIO <sup>2/</sup> 6 = (3-4)
<b>Gobierno</b>	37,094,056	3,715,151	40,809,207	42,304,926	40,491,771	-1,495,719
Coordinación de la Política de Gobierno	37,094,056	3,715,151	40,809,207	42,304,926	40,491,771	-1,495,719
<b>Desarrollo Económico</b>	6,321,570,915	-1,370,950,765	4,950,620,150	5,050,083,433	4,677,005,665	-99,463,283
Ciencia, Tecnología e Innovación	6,321,570,915	-1,370,950,765	4,950,620,150	5,050,083,433	4,677,005,665	-99,463,283
<b>Total del Gasto</b>	<b>6,358,664,971</b>	<b>-1,367,235,614</b>	<b>4,991,429,357</b>	<b>5,092,388,359</b>	<b>4,717,497,436</b>	<b>-100,959,002</b>

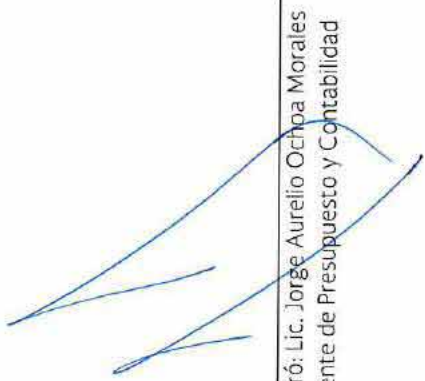
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestadas.

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



Autorizó: Lic. Javier Duenas García  
 Director de Finanzas y Administración



Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO	TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA	DETERMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
						SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN Y SUBSIDIOS	INVERSIÓN / FSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	INVERSIÓN
					Programas Federales													
					TOTAL APROBADO	3,043,694,177	2,070,000,000	38,000,000	60,000,000	5,211,604,177	1,147,000,794				1,147,000,794	6,358,664,971	87.0	18.0
					TOTAL MODIFICADO	2,649,826,938	1,218,456,292	18,335,006	511,241,407	4,397,660,243	693,669,114				693,669,114	4,991,429,357	86.1	13.9
					TOTAL DERIVADO	2,678,031,119	1,212,282,287	16,592,264	607,083,359	4,464,011,029	678,160,781		16,549		694,710,330	5,092,888,359	87.7	12.3
					TOTAL PAGADO	2,526,898,195	1,062,245,094	16,584,802	509,833,774	4,115,574,865	602,011,242		-88,671		513,142,571	4,717,497,436	87.2	12.8
					Porcentaje Pag/Aprob	83.0	51.3	43.6	84.9	79.0	52.5			74.2				
					Porcentaje Pag/Modif	99.1	87.2	90.5	97.7	95.8	86.8			94.5				
					Desempeño de las Funciones													
					Aprobado	2,622,393,898	2,026,251,194	38,000,000	57,022,265	4,743,667,357	1,132,039,398				1,132,039,398	5,875,696,755	80.7	19.3
					Modificado	2,220,338,111	1,176,977,620	18,335,006	507,244,369	3,923,955,806	686,102,847				686,102,847	4,609,998,653	85.1	14.9
					Derivado	2,392,810,560	1,172,624,423	16,592,264	504,375,716	3,986,402,563	626,894,514				626,894,514	4,613,297,477	86.4	13.6
					Pagado	2,203,945,917	1,025,655,028	16,584,802	500,563,610	3,746,769,357	601,845,313				601,845,313	4,348,614,670	86.2	13.8
					Porcentaje Pag/Aprob	84.0	50.6	43.6	84.0	79.0	53.2			74.0				
					Porcentaje Pag/Modif	99.3	87.1	90.5	98.6	95.5	87.7			94.3				
					Prestación de Servicios Públicos													
					Aprobado	2,622,393,898	2,026,251,194	38,000,000	57,022,265	4,743,667,357	346,401,608				346,401,608	4,890,068,965	97.0	3.0
					Modificado	2,220,338,111	1,176,977,620	18,335,006	507,244,369	3,923,955,806	53,107,644				53,107,644	3,976,503,450	99.0	1.3
					Derivado	2,392,810,560	1,172,624,423	16,592,264	504,375,716	3,986,402,563	40,708,597				40,708,597	4,027,111,560	98.0	1.0
					Pagado	2,203,945,917	1,025,655,028	16,584,802	500,563,610	3,746,769,357	33,740,641				33,740,641	3,780,509,998	99.1	0.9
					Porcentaje Pag/Aprob	84.0	50.6	43.6	84.0	79.0	23.0			23.0				
					Porcentaje Pag/Modif	99.3	87.1	90.5	98.6	95.5	63.5			63.5		95.1		
					Investigación y Desarrollo Tecnológico en Materie Petrolera													
					Aprobado	456,771,594	485,807,801	11,495,037	649,652	954,274,024	102,210,741				102,210,741	1,056,934,815	90.3	9.7
					Modificado	437,475,547	304,238,557	16,534,690	1,131,832	759,659,626	52,146,044				52,146,044	811,805,670	93.6	6.4
					Derivado	451,997,562	314,145,941	15,550,965	507,258	783,801,726	39,746,997				39,746,997	823,548,723	95.7	4.8
					Pagado	434,711,333	285,152,037	15,548,591	507,258	735,919,219	32,779,041				32,779,041	768,698,260	95.7	4.3
					Porcentaje Pag/Aprob	95.2	58.7	135.3	78.1	77.1	32.1			72.7				
					Porcentaje Pag/Modif	97.4	93.7	92.3	46.6	96.9	62.9			62.9		94.7		
					Prestación de servicios en materia petrolera													
					Aprobado	2,165,612,304	1,540,443,393	26,504,973	56,372,613	3,788,932,283	441,790,667				441,790,667	3,833,124,150	98.8	1.2
					Modificado	1,892,008,664	872,739,063	1,481,916	32,711,004	2,689,810,647	961,600				961,600	2,690,802,247	100.0	-0.0
					Derivado	1,839,212,998	858,478,482	1,041,299	29,972,935	2,728,705,704	961,600				961,600	2,729,667,304	100.0	-0.0
					Pagado	1,769,256,584	740,502,991	1,036,211	26,160,819	2,536,954,406	961,600				961,600	2,537,916,106	100.0	-0.0
					Porcentaje Pag/Aprob	81.7	48.1	3.9	46.4	67.0	2.2			2.2				
					Porcentaje Pag/Modif	97.2	84.8	69.9	80.0	94.3	100.0			100.0		94.3		
					Proyección de Inversión													
					Aprobado										985,637,790		100.0	

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1</sup> 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			DESIGNACIÓN				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	
TIPO	GRUPO	UNDA LÍNEA CÓDIGO	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	INVERSIÓN	
1	2	K							632,995,203			632,995,203			1000	
1	2	K							586,185,917			586,185,917			1000	
1	2	K							568,104,672			568,104,672			1000	
1	2	K							57,6			57,6			1000	
1	2	K							89,7			89,7			1000	
1	2	K													1000	
1	2	K							892,137,790			892,137,790			1000	
1	2	K							623,235,718			623,235,718			1000	
1	2	K							577,874,654			577,874,654			1000	
1	2	K							559,793,409			559,793,409			1000	
1	2	K							62,7			62,7			1000	
1	2	K							89,8			89,8			1000	
1	2	K													1000	
1	2	K							93,500,000			93,500,000			1000	
1	2	K							9,759,485			9,759,485			1000	
1	2	K							8,311,263			8,311,263			1000	
1	2	K							8,311,263			8,311,263			1000	
1	2	K							3,9			3,9			1000	
1	2	K							85,2			85,2			1000	
1	3	M													31	
1	3	M							15,021,396			15,021,396			31	
1	3	M							7,466,267			7,466,267			20	
1	3	M							102,707,643			102,707,643			0,3	
1	3	M							9,275,164			9,275,164			0,3	
1	3	M							311,4			311,4			0,3	
1	3	M							265,2			265,2			0,3	
1	3	M													0,3	
1	3	M							467,946,820			467,946,820			0,3	
1	3	M							2,977,735			2,977,735			0,3	
1	3	M							3,482,038			3,482,038			0,3	
1	3	M							162,583			162,583			0,3	
1	3	M							331,655,230			331,655,230			0,3	
1	3	M							336,042,534			336,042,534			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							112,582			112,582			0,3	
1	3	M							35,093,345			35,093,345			0,3	
1	3	M							85,5			85,5			0,3	
1	3	M							74,3			74,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3	M							39,733,293			39,733,293			0,3	
1	3	M							298,045,506			298,045,506			0,3	
1	3	M							37,884,446			37,884,446			0,3	
1	3	M							287,261,683			287,261,683			0,3	
1	3	M							24,3			24,3			0,3	
1	3	M							97,8			97,8			0,3	
1	3	M							88,3			88,3			0,3	
1	3	M							41,064,850			41,064,850			0,3	
1	3															





# CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (5-4) SUBEFERENCIA <sup>2/</sup>
<b>Programas Federales</b>						
<b>Desempeño de las Funciones</b>	6,358,664,971	-1,367,235,614	4,991,429,357	5,092,388,359	4,717,497,436	-100,959,002
Prestación de Servicios Públicos	5,875,696,755	-1,266,198,102	4,609,498,653	4,613,297,477	4,348,614,670	-3,798,824
Proyectos de Inversión	4,890,058,965	-913,555,515	3,976,503,450	4,027,111,560	3,780,509,998	-50,608,110
<b>Administrativos y de Apoyo</b>	985,637,790	-352,642,587	632,995,203	586,185,917	568,104,672	46,809,286
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	482,968,216	-101,037,512	381,930,704	479,090,882	368,882,766	-97,160,178
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	445,874,160	-104,752,663	341,121,497	337,508,801	322,653,539	3,612,896
Operaciones ajenas	37,094,056	3,715,151	40,809,207	42,304,926	40,491,771	-1,495,719
<b>Total del Gasto</b>	<b>6,358,664,971</b>	<b>-1,367,235,614</b>	<b>4,991,429,357</b>	<b>5,092,388,359</b>	<b>4,717,497,436</b>	<b>-100,959,002</b>

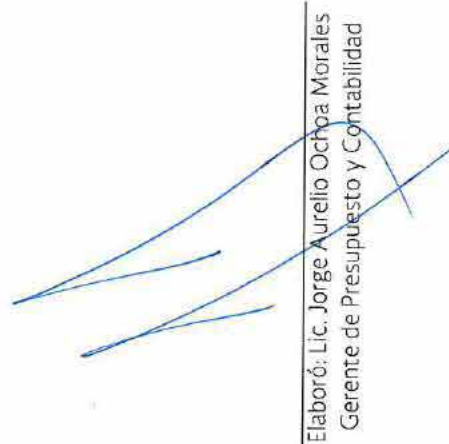
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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




Autórizo: Lic. Javier Dueñas García  
 Director de Finanzas y Administración



Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

**Instituto Mexicano del Petróleo**  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016**  
**(Cifras en pesos)**

<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>4,739,811,944</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>306,023,917</b>
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	113,615,275	
Otros ingresos y beneficios varios	162,925,178	
Otros ingresos contables no presupuestarios	29,483,464	
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>2,709,193,052</b>
Productos de capital	0	
Aprovechamientos capital	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	2,709,193,052	
<b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>		<b>2,336,642,809</b>

  
 Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
 Director de Finanzas y Administración

  
 Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad


**Nombre del Ente Público**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016**

<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>5,092,388,359</b>
--	--	----------------------

<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>1,703,674,782</b>
Mobiliario y equipo de administración	4,078,570	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	71,850	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	68,377,283	
Vehículos y equipo de transporte		
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	67,299	
Activos biológicos		
Bienes inmuebles		
Activos intangibles		
Obra pública en bienes propios	526,400,620	
Acciones y participaciones de capital		
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	473,895,533	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		
Amortización de la deuda pública		
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		
Otros Egresos Presupuestales No Contables	630,783,627	

<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>344,559,640</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	184,080,838	
Provisiones		
Disminución de inventarios		
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos	25,820,959	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	184,657,843	

<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>		<b>3,733,273,217</b>
---	--	----------------------

  
 Autorizó: Lic. Javier Dueñas García  
 Director de Finanzas y Administración

  
 Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

**Instituto Mexicano del Petróleo**  
**(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)**  
**Notas al Estado de Ingresos y Egresos Presupuestales**  
**Por el año que terminó el 31 de diciembre de 2016**

**(Cifras en pesos)**

**1. ANTECEDENTES Y OPERACIONES DEL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO**

El Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, sectorizado a la Secretaría de Energía, de conformidad con lo previsto en el "Decreto por el que se reforma el diverso, por el que se crea el Instituto Mexicano del Petróleo como Organismo Descentralizado, publicado el 26 de agosto de 1965", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de octubre de 2014, que tiene por objeto predominante realizar investigaciones, el desarrollo tecnológico, la innovación, el escalamiento de procesos y productos, la prestación de servicios tecnológicos orientados a optimizar los procesos de producción y transformación, tanto en exploración y extracción como en la transformación industrial y comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector de hidrocarburos, así como la capacitación especializada en las áreas de su actividad.

Fue declarado Centro Público de Investigación mediante resolución conjunta con la Secretaría de Energía y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, con la opinión favorable de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de agosto de 2000.

El Instituto es dirigido y administrado por un Director y un órgano de gobierno denominado Consejo de Administración, el cual está integrado por 10 consejeros de la siguiente manera:

- I. El Secretario de Energía, quien lo presidirá.
- II. Un representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- III. Un representante de la Secretaría de Medio Ambiente y de Recursos Naturales.
- IV. Un representante de Petróleos Mexicanos.
- V. Un representante de la Universidad Nacional Autónoma de México
- VI. Un representante del Instituto Politécnico Nacional
- VII. Un representante de la Universidad Autónoma Metropolitana
- VIII. Un representante del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; y
- IX. Dos Consejeros Independientes

**Estructura organizacional básica**

Para el cumplimiento de sus objetivos y el ejercicio de las atribuciones que tiene encomendadas el Instituto cuenta con la estructura orgánica siguiente:

- Dirección General:
  - Unidad de Asuntos Jurídicos

- Gerencia de Comunicación Social y Relaciones Públicas
  - Órgano Interno de Control
- 
- Dirección de Investigación en Exploración y Producción
  - Dirección de Investigación en Transformación de Hidrocarburos
  - Dirección de Tecnología de Producto
  - Dirección de Servicios en Exploración y Producción
  - Dirección de Servicios de Ingeniería
  - Dirección de Desarrollo de Talento
  - Dirección de Planeación de la Operación
  - Dirección de Finanzas y Administración

## **2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS PRESUPUESTALES**

El IMP tiene establecidas las políticas y procedimientos para el manejo, control y registro de las operaciones presupuestales aprobadas por la autoridad responsable de la Institución, las cuales se encuentran en la Normateca Institucional, entre las que destacan las relacionadas con ingresos de recursos y egresos; que concentran todas aquellas transacciones que representen el origen y la aplicación de los recursos así como, las que definen los límites de autorización presupuestaria para ejercer el Gasto Público Federal.

De conformidad con lo previsto en los Lineamientos Generales para la Integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, así como en los Lineamientos Específicos para las Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal para la Integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, dados a conocer por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público se elaboró el Informe de Cuenta Pública utilizando el Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP), requisitándose los formatos presupuestales y contables e información precargada de la Entidad en los diversos sistemas de Información de la SHCP.

Así mismo se elaboró la información presupuestaria requerida a través de la plataforma tecnológica del Sistema Integral de Información (SII@WEB) de la SHCP, conforme a los formatos e instructivos estipulados en el sistema.

## **3. SISTEMA DE REGISTRO**

El Instituto, cuenta con un sistema único para el control y registro de sus operaciones, denominado Sistema Avanzado de Procesamiento que permite identificar, clasificar y registrar las operaciones, así como, generar la información cuantitativa de carácter financiero.

En este sistema se registran las cuentas de orden de las operaciones de ingreso y gasto del IMP.

El IMP cuenta con los siguientes documentos para el control del registro contable presupuestal:

- Clasificador por objeto del gasto emitido por la SHCP para propósitos presupuestales el cual es congruente con el catálogo de cuentas que utiliza para su contabilidad financiera.
- Procedimientos contenidos en el Modelo de administración por procesos (MAP).

#### 4. PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES.

Mediante oficio 307-A.-4901 de fecha 11 de diciembre de 2015, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Política y Control Presupuestario comunicó al IMP el presupuesto original aprobado por la H. Cámara de Diputados, por un importe de \$6'358,664,971.0. Dicho presupuesto fue modificado conforme a las necesidades de operación, de la siguiente manera:

##### 1ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-1 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se autorizó la adecuación presupuestal corresponde al ejercicio 2016 con el propósito actualizar la disponibilidad inicial en el presupuesto autorizado a nivel flujo de efectivo del presente ejercicio a 955,245,248 pesos, derivado del dictamen financiero correspondiente al ejercicio 2015 y de conformidad a lo reportado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal (CHPF) del ejercicio fiscal 2015.

##### 2ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-2 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se autorizó la adecuación presupuestal corresponde al ejercicio 2016 con el fin de cubrir las necesidades de operación de los capítulos de materiales y suministros, servicios generales y otras erogaciones en el gasto corriente para que el Instituto Mexicano del Petróleo, reasigne recursos de manera compensada en el gasto corriente, lo que permitirá cubrir la operación y compromisos del Instituto. Es importante mencionar que esta adecuación se requiere para atender principalmente necesidades de operación del proyecto CTAP y reasignar recursos en las diferentes Entidades Federativas.

##### 3ª Modificación al Presupuesto (Externa)

Con el folio 2016-18-T00-3 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) de la SHCP, se autorizó la tercera modificación presupuestal de acuerdo a lo siguiente:

De conformidad con los artículos 16, fracción II, inciso d) de la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y 88, fracción II, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la Unidad de Política de Ingresos No

Tributarios de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 349-B-467, comunicó al Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (FMPED), que para 2016 corresponde al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo (FICyDTIMP) un importe anual de 473,895,533 pesos; la cual tendrá los siguientes efectos en el flujo de efectivo: por una parte, se incrementan en 473,895,533 pesos tanto los subsidios y apoyos fiscales, por los recursos provenientes de las transferencias ordinarias del FMPED, como las transferencias a fideicomisos, por la aportación de recursos al FICyDTIMP; y por otra, se incrementan en 473,895,533 pesos tanto los ingresos diversos, por la disposición de recursos del FICyDTIMP, como la inversión física, para destinarse a la compra de equipo de laboratorio por 106,837,434 pesos que se asignarán 23,279,040 pesos a la Unidad de Demostración de Etileno y 83,558,394 pesos al programa de investigación en materia petrolera, y obra pública 367,058,099 pesos que se requieren para el Centro de Tecnología en Aguas Profundas.

#### 4ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-4 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se autorizó la adecuación presupuestaria, su propósito fue asignar recursos presupuestales para la campaña de comunicación social del IMP, para el ejercicio fiscal 2016 registrada ante la Secretaría de Gobernación. Se solicitó autorización para que el IMP, reasignara recursos de manera compensada en el capítulo presupuestal de Servicios Generales que permitiera cubrir la operación y compromisos relativos a promover los productos y servicios que se generan en nuestra Institución y de ésta manera apoyar los objetivos estratégicos que busca este centro público de investigación en el marco de la Reforma Energética. Se presentó una reducción de 1,545,244 pesos en la partida 33605 Información en medios masivos derivada de la operación de administración de las dependencias y entidades y se incrementó en 1,545,244 pesos la partida 36101 Difusión de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales para el fin señalado en el párrafo anterior y conforma la autorización de la Secretaría de Gobernación en el oficio SNM/DGNC/0680/16.

#### 5ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-5 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esta adecuación presupuestaria tuvo como propósito asignar recursos presupuestales a la partida 31603 Servicios de Internet. Se solicitó autorización para que el IMP, reasignara recursos de manera compensada en el capítulo presupuestal de Servicios Generales que permitiera cubrir la operación y compromisos relativos a los servicios de internet institucionales. Se presentó una reducción de 224,000 pesos en la partida 31701 Servicios de conducción de señales analógicas y digitales y se incrementó en 224,000 pesos la partida 31603 Servicios de Internet.

#### 6ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-6 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esta adecuación presupuestal tuvo como propósito cubrir las necesidades de operación en el gasto corriente de los capítulos de Materiales y Suministros en los siguientes conceptos: Materiales y artículos de construcción y de reparación, productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio, combustibles, lubricantes y aditivos, vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos, herramientas, refacciones y accesorios menores y en Servicios Generales en servicios básicos, servicios de arrendamiento, servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios, servicios de traslado y viáticos, otros servicios generales. En el gasto de inversión, en bienes muebles e inmuebles equipo e instrumental médico y de laboratorio y en obra pública en el concepto obra pública en bienes propios. Se solicitó autorización para que el IMP, reasignara recursos de manera compensada en el gasto corriente, lo que permitió cubrir la operación y compromisos del Instituto y en el gasto de inversión para atender las necesidades de operación del proyecto Centro de Tecnología para aguas Profundas, se solicitó la reasignación de recursos por 284,114,800 pesos al capítulo de bienes muebles e inmuebles y la disminución de obra pública en el Centro de Escalamiento de Tecnologías para la Transformación de Hidrocarburos por 284,114,800 pesos.

#### 7ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-7 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esta adecuación tuvo como propósito cubrir las necesidades de operación en el gasto de inversión del IMP, para continuar con la construcción del Centro de Tecnología para Aguas Profundas (CTAP), en boca del Río Veracruz y el Programa de Adquisición de Servicios (PAS). Se autorizó la reasignación de recursos de manera compensada en el "Capítulo 5000.- Bienes muebles, inmuebles e intangibles", con un incremento en la partida "51501 Bienes informáticos" por \$40,000,000 pesos y la disminución en la partida "53101 Equipo médico y de laboratorio", por la misma cantidad del CTAP. Así mismo, se incrementó la partida "56601 Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico" por \$9,301,087 pesos del PAS y se disminuye por el mismo monto en la partida "53101 Equipo médico y de laboratorio" del Programa de Adquisición de Investigación.

#### 8ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-9 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la modificación presupuestal tiene como propósito realizar movimientos compensados en el capítulo 1000.- Servicios Personales, derivado de los oficios 312.A.-002808 y 307-A.-2427 emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como 411/1149/16 de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Energía, relacionados con el dictamen presupuestario para la aplicación del catálogo de puestos y tabulador de sueldos y salarios de los servidores públicos de mando y enlace del IMP, con fecha de vigencia 1 de junio del 2016, por lo que se solicita incrementar las partidas 14404 en



251,706.0 pesos y la 15402 en 1,864,491 pesos y disminuir la partida 16101 en 2,116,197 peso, conforme a la memoria de cálculo del oficio 307-A.-2427.

#### 9ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-11 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, adecuación presupuestal se autorizó para realizar movimientos compensados en el capítulo 1000.- Servicios Personales, derivado de los oficios 312.A.-003677 y 307-A.-3439 emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como 411/1488/16 de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Energía, relacionados con el dictamen presupuestal y registro del tabulador de percepciones del personal operativo de base y confianza con vigencia a partir del 1 de septiembre de 2016, por lo que se incrementan las partidas 11301 en 10,779,435 pesos, 13101 en 1,215,014.0 pesos, 13201 en 1,118,886.0 pesos, 13202 en 3,556,113.0 pesos, 14101 en 1,212,623 pesos, 14105 en 400,512 pesos, 14201 en 514,986 pesos, 14301 en 205,994 pesos, 14302 en 366,311 pesos, 14401 en 215,589 pesos, 15101 en 1,401,772 pesos, 15401 en 10,695,610 pesos y disminuir la partida 16101 en 31,682,845 pesos.

#### 10ª Modificación al Presupuesto (Externa)

Con el folio 2016-18-T00-13 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) de la SHCP, se autorizó la tercera modificación presupuestal de acuerdo a lo siguiente:

Se autorizó la adecuación para atender las necesidades de operación al cierre del ejercicio presupuestal del IMP, como consecuencia de la menor demanda y facturación de servicios, se solicitó una reducción de los ingresos y un ajuste al gasto conforme a las siguientes modificaciones: Los ingresos, disminuyen en 2,315,026,680 pesos, principalmente por la reducción en la venta de servicios y una menor disposición de recursos provenientes de los fideicomisos de investigación. Los gastos disminuyen en 2,315,026,680 pesos. El balance financiero se mantiene en 101,117,076 pesos. Los rubros de ingresos y gastos se modifican en los siguientes términos: venta de servicios, disminuye en 1,271,131,147 pesos; ingresos diversos se reducen en 1,043,895,533 pesos, por una menor disposición de recursos provenientes de los fideicomisos y disminución de otros ingresos. Egresos: los servicios personales se reducen en 493,777,239 pesos derivado básicamente por la disminución de pago de prestaciones al personal del IMP por la disminución de la plantilla; el gasto de operación en 851,543,708 pesos, por el efecto de la reducción en la venta de servicios. Otras erogaciones tiene un decremento de 22,654,126 pesos y en subsidios una reducción de 19,664,394.0. La inversión física disminuye en 927,387,213 pesos integrados por 568,101,491 pesos de bienes muebles y 359,285,722 pesos de obra pública, principalmente por el ritmo en la construcción del CTAP.

#### 11ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2016-18-T00-15 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) del Sistema de Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se autorizó la adecuación

presupuestal con el propósito atender las necesidades de operación del IMP y no altera los techos autorizados a nivel de capítulo de gasto. Se solicita una reasignación de recursos de manera compensada de los rubros del gasto corriente e inversión.

## 5. FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (FONDO).

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Derechos y en la Ley de Ingresos de la Federación, a partir del ejercicio 2006, el Instituto Mexicano del Petróleo recibe Apoyos fiscales del Gobierno Federal; estos recursos provienen del Derecho para el Fondo de Investigación Científica y Tecnológica en Materia de Energía; a partir de 2015 estos ingresos provienen del Fondo Mexicano del Petróleo para la estabilidad y se destinan al desarrollo de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que son aprobados por el Comité de Innovación, Investigación y Soluciones y por el Comité Técnico y de Administración del Fondo.

El presupuesto original autorizado al IMP por la H. Cámara de Diputados para el ejercicio 2016 no considera la aprobación de ingresos provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo para la estabilidad, sin embargo, en este ejercicio fiscal el Instituto recibió recursos por \$473,895,533.

Al cierre de ese ejercicio el Fondo presenta una disponibilidad de \$2,425,530,028 que se integra como se muestra a continuación:

Concepto	Aportaciones	Retiros	Rendimientos	Honorarios y Comisiones	Disponibilidad
Disponibilidad inicial					3,026,620,920
Aportaciones al Fondo	473,895,533	0	0	0	473,895,533
Recursos fiscales	473,895,533		0	0	473,895,533
Recursos propios	0	0	0	0	0
Retiros y rendimientos		-1,195,586,678	127,102,884	-6,502,631	-1,074,986,425
Total	473,895,533	-1,195,586,678	127,102,884	-6,502,631	2,425,530,028

## 6. CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS PROGRAMADAS.

Considerando que la misión del IMP, es maximizar la generación de valor de los procesos de exploración, producción y transformación de hidrocarburos mediante la aplicación de soluciones innovadoras y el desarrollo de capital humano especializado y que un factor determinante para evaluar el cumplimiento y logro de los objetivos institucionales en el IMP es el establecimiento de metas, por ello en la integración de su presupuesto para el ejercicio 2016, el IMP incluyó los Programas Presupuestarios E006 Investigación en materia petrolera y E007 Prestación de Servicios en Materia Petrolera, con sus respectivos indicadores y metas correspondientes relativas a sus áreas prioritarias, las cuales fueron aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación, descritas a continuación:

**MISIÓN:** Maximizar la generación de valor de los procesos de exploración, producción y transformación de hidrocarburos mediante la aplicación de soluciones innovadoras y el desarrollo de capital humano especializado

Indicadores del Programa E006 Investigación en materia petrolera:

### **E006 INVESTIGACIÓN EN MATERIA PETROLERA**

Los indicadores que se aplicaron para evaluar el programa presupuestario están vinculados a los objetivos estratégicos y estrategias asociadas del Programa Estratégico 2015 – 2018.

**Objetivo.-** Alinear e incrementar el éxito de la investigación y desarrollo de tecnologías que generen valor a PEMEX.

- **Objetivo estratégico.** Mejorar la oportunidad, calidad y efectividad de las soluciones tecnológicas.

Estrategia asociada. Asegurar que la ejecución de los proyectos se realice conforme a la planeación (oportunidad).

- **Objetivo estratégico.** Asegurar la sustentabilidad financiera, maximizando la generación de valor de la IDT.

Estrategia asociada. Generar los esquemas que permitan llevar los resultados de la IDT a los mercados seleccionados.

Asegurar que la IDT proporcione elementos de diferenciación tecnológica para que las líneas de negocio se mantengan competitivas en un mercado abierto.

- **Objetivo estratégico.** Escalar o masificar los resultados de IDT comercializables.

Estrategia asociada. Crear y desarrollar capacidad instalada para el escalamiento de tecnología propia

Indicadores:

## Venta de las tecnologías desarrolladas

Fórmula: Sumatoria de los ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Venta de las tecnologías desarrolladas	millones de pesos	882	350	511	<p><b>Periodicidad anual</b></p> <p><b>Causa</b> La aplicación y seguimiento de los resultados de investigación y desarrollo tecnológico (IDT) en los proyectos de soluciones tecnológicas se han reforzado.</p> <p><b>Efecto</b> Al término del ejercicio 2016, se cumplió el indicador al 100%, respecto a la meta programada, esto refleja el esfuerzo de todos los involucrados por colocar las tecnologías del Instituto en el mercado del sector energético. Se continúa trabajando para incrementar la aplicación de la IDT en la venta de servicios tecnológicos.</p>
Sumatoria de los ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento	millones de pesos	882	350	511	
Base 1	Número	1	1	1	

## Índice de sustentabilidad de la investigación y desarrollo tecnológico

Fórmula: Ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento / Inversión en investigación y desarrollo tecnológico					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de sustentabilidad de la investigación y desarrollo tecnológico	Índice	0.60	0.39	0.50	<p><b>Periodicidad anual</b></p> <p><b>Causa</b> Debido a la caída en los ingresos del Instituto, derivados de la condición financiera en PEMEX y el sector hidrocarburos, la meta 2016 de este indicador se ajustó a 0.39. Sin embargo, gracias al impulso de los resultados de investigación en los proyectos que brinda el Instituto (ventas, \$254.2 millones) y a la asociación con terceros para el aprovechamiento de nuestras tecnologías (regalías, \$256.2 millones), se superó la expectativa planteada para el ejercicio 2016 en el numerador.</p> <p><b>Efecto</b> El resultado de 0.5 en la meta se debe a que el numerador se incrementó casi el doble, superando la meta.</p>
Ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento	millones de pesos	882	350	511	
Inversión en investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	1,470	900	1,023	

## Patentes innovadoras obtenidas

Fórmula: Sumatoria de patentes innovadoras obtenidas					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Patentes innovadoras obtenidas	Patentes	31	31	47	<p><b>Periodicidad semestral</b></p> <p><b>Causa</b> La interacción con el personal del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI); donde se revisó la cartera de solicitudes de patente, así como identificación de posibilidades de concesión, entre otros.</p> <p><b>Efecto</b> Al cierre de 2016, le fueron concedidas al IMP 47 patentes, de las cuales 12 son nacionales y 35 son internacionales, con lo que se obtuvo un resultado superior a la meta establecida.</p>
Sumatoria de patentes innovadoras obtenidas	Patentes	31	31	47	
Base 1	Número	1	1	1	

## Índice de escalamiento

Fórmula: Resultados de investigación y desarrollo tecnológico escalados / Resultados de investigación y desarrollo tecnológico con potencial de ser escalados					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de escalamiento	Índice	0.14	0.14	0.14	<p><b>Periodicidad semestral</b></p> <p><b>Causa</b> Transferencia tecnológica y desarrollo de un modelo de negocio para comercialización del producto químico.</p> <p><b>Efecto</b> Se cumplió con la meta establecida en un 100%, ya que se cumplió con la proporción de los resultados de investigación y desarrollo tecnológico escalados con respecto a los identificados como potencialmente escalables al cierre del ejercicio.</p>
Resultados de investigación y desarrollo tecnológico escalados	Proyectos	1	1	1	
Resultados de investigación y desarrollo tecnológico con potencial de ser escalados	Proyectos	7	7	7	

## Índice del ejercicio financiero de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico

Fórmula: Ejercicio financiero real de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico / Ejercicio financiero planeado de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice del ejercicio financiero de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	Índice	0.99	0.97	0.83	<p><b>Periodicidad trimestral</b></p> <p><b>Causa</b> La ejecución de los recursos de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico se ven acotados por el Fondo IMP y otros Fondos Sectoriales, así como por la aprobación de propuestas de proyectos por el Grupo de Selección de Proyectos y las sesiones del Comité de Innovación, Investigación y Soluciones.</p> <p><b>Efecto</b> Al cierre de 2016, el indicador presenta un avance del 85% respecto a la meta establecida.</p>
Ejercicio financiero real de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	566	700	1,233	
Ejercicio financiero planeado de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	573	720	1,494	

## Índice de aceptación de proyectos de IDT

Fórmula: Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales / (Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales más proyectos propuestos aprobados por el GSP)					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de aceptación de proyectos de IDT	Índice	0.75	0.75	0.76	<p><b>Periodicidad trimestral</b></p> <p><b>Causa</b> Al cierre de 2016, se aprobaron proyectos de interés para Pemex y para la industria petrolera.</p> <p><b>Efecto</b> El avance obtenido es 100% respecto a la meta.</p>
Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales	Proyectos	15	15	26	
(Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales más proyectos propuestos aprobados por el GSP)	Proyectos	20	20	34	

## E007 PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN MATERIA PETROLERA

Los indicadores que se aplicaron para evaluar el programa presupuestario están vinculados a los objetivos estratégicos y estrategias asociadas del Programa Estratégico 2015 – 2018.

### Objetivo.-

- **Objetivo estratégico.** Mejorar la oportunidad, calidad y efectividad de las soluciones tecnológicas.

Estrategia asociada. Asegurar que la ejecución de los proyectos se realice conforme a la planeación (oportunidad).

Obtención de resultados comprometidos con la utilización del mínimo de recursos (efectividad).

Cumplimiento de las especificaciones establecidas en los entregables y soluciones tecnológicas (calidad).

- **Objetivo estratégico.** Asegurar la sustentabilidad financiera, maximizando la generación de valor de la IDT.

Estrategia asociada. Asegurar que la IDT proporcione elementos de diferenciación tecnológica para que las líneas de negocio se mantengan competitivas en un mercado abierto.

- **Objetivo estratégico.** Intensificar la comercialización de soluciones tecnológicas integrales e innovadoras hacia nuevos mercados nacionales e internacionales

Estrategia asociada. Actualizar el sistema de precios, considerando costos indirectos, que reconozca el valor de la tecnología y sea flexible para cada negocio.

Indicadores:

## Venta de Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas

Fórmula: Facturación por venta de servicios técnicos y soluciones tecnológicas					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Venta de Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	millones de pesos	3,630	1,420	1,419	<b>Periodicidad anual</b>  <b>Causa</b> Los recortes presupuestales en PEMEX, los niveles bajos en el precio del barril de petróleo, derivaron en la reducción de contratación de proyectos de servicios que brinda el Instituto Mexicano del Petróleo, por lo que se ajustó la meta.  <b>Efecto</b> Al cierre de 2016, el indicador presenta un avance del 100% respecto a la meta anual modificada.
Facturación por venta de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	millones de pesos	3,630	1,420	1,419	
Base 1	Número	1	1	1	

## Índice de proyectos de servicios y soluciones tecnológicas de alto valor

Fórmula: Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas de alto valor / Total de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de proyectos de servicios y soluciones tecnológicas de alto valor	Índice	0.70	0.51	0.53	<b>Periodicidad anual</b>  <b>Causa</b> Se intensificó la promoción a diversos clientes de la industria petrolera de servicios de alto valor que proporciona el Instituto.  <b>Efecto</b> Al cierre de 2016, el indicador presenta un avance del 100% respecto a la meta anual establecida. Se continúa con los esfuerzos para contratar este tipo de proyectos.
Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas de alto valor	Proyectos	232	95	94	
Total de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Proyectos	332	185	177	



## Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas

Fórmula: Sumatoria de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológica					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Proyectos	332	185	177	<b>Periodicidad semestral</b>  <b>Causa</b> Los recortes presupuestales del sector energético y en particular de Pemex afecta la contratación de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas proporcionados por el Instituto.  <b>Efecto</b> El indicador presenta un avance del 96% respecto a la meta establecida.
Sumatoria de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Proyectos	332	185	177	
Base 1	Número	1	1	1	

## Satisfacción del cliente

Fórmula: Calificación de la encuesta de satisfacción del cliente / Número de proyectos evaluados					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Satisfacción del cliente	Promedio	9.0	9.0	9.2	<b>Periodicidad semestral</b>  <b>Causa</b> Se mantienen los esfuerzos y calidad en los servicios que les proporciona el Instituto a sus clientes.  <b>Efecto</b> Al cierre de 2016 la satisfacción del cliente muestra un avance del 100% respecto a la meta establecida. La calificación promedio de la medición de la satisfacción del cliente fue de 9.2, superior en dos décimas con respecto a la meta establecida.
Calificación de la encuesta de satisfacción del cliente	Adimensional	2,250	2,250	798	
Número de proyectos evaluados	Adimensional	250	250	87	

## Índice de eficiencia del costo de los proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas

Fórmula: Costo ejercido / Costo programado					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de eficiencia del costo de los proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Índice	0.96	0.96	0.98	<b>Periodicidad trimestral</b>  <b>Causa</b> La aplicación de los recursos se realiza conforme a programa.  <b>Efecto</b> El indicador presenta un avance del 98% respecto a la meta establecida.  <b>Otros motivos:</b> Indicador descendente
Costo ejercido	millones de pesos	2,400	2,400	1,683	
Costo programado	millones de pesos	2,500	2,500	1,711	

## Índice de calidad de los servicios técnicos y soluciones tecnológicas

Fórmula: Entregables aprobados / Entregables programados					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de calidad de los servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Índice	0.98	0.98	0.94	<b>Periodicidad trimestral</b>  <b>Causa</b> Se mantienen los esfuerzos y calidad en los servicios que les proporciona el Instituto a sus clientes.  <b>Efecto</b> El indicador presenta un avance del 96% respecto a la meta establecida.
Entregables aprobados	Número	1,890	1,890	1,482	
Entregables programados	Número	1,930	1,930	1,582	

## 7. VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL.

Como resultado del análisis comparativo realizado por la Administración del IMP de los estados e información financiera presupuestaria al 31 de diciembre de 2016, se observa que hubo variaciones en los estados Analítico de ingresos y Analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto. Rubros de ingresos y egresos en relación con las actividades propias de la operación del Instituto.

Al cierre del año el Instituto presentó a aprobación de la SHCP adecuaciones presupuestarias acordes a los retos que enfrentó durante el ejercicio, considerando los ingresos recibidos por la venta de servicios a Pemex y sus Organismos Subsidiarios, las transferencias del Gobierno Federal, los recursos de los Fideicomisos de investigación, así como los gastos reales ejercidos.

Cabe destacar que de conformidad con las disposiciones para la integración del presupuesto establecidas en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, las cifras que se presentan en la Cuenta Pública fueron determinadas sobre la base de flujo de efectivo y devengado, como se muestra a continuación:

Integración del Estado Analítico de Ingresos

CONCEPTO	PRESUPUESTO DE INGRESOS ESTIMADO 1	PRESUPUESTO DE INGRESOS MODIFICADO 2	INGRESO DEVENGADO 3	INGRESO RECAUDADO 4	VARIACIÓN MODIFICADO - RECAUDADO 5 = 2 - 4	VARIACIÓN MODIFICADO - DEVENGADO 6 = 2 - 3	VARIACIÓN DEVENGADO - RECAUDADO 7 = 3 - 4
Ingresos por venta de bienes y servicios	6,459,782,047	4,618,650,900	4,265,916,411	3,883,471,150	735,179,750	352,734,489	382,445,261
Ingresos por ventas de servicios	3,885,782,047	2,614,650,900	2,452,610,783	2,071,884,422	542,766,478	162,040,117	380,726,361
Ingresos diversos	2,574,000,000	2,004,000,000	1,813,305,628	1,811,586,728	192,413,272	190,694,372	1,718,900
Ingresos de fideicomisos públicos	0	1,949,500,000	1,760,979,768	1,760,979,768	188,520,232	188,520,232	0
Productos financieros	38,000,000	38,000,000	31,805,595	31,805,595	6,194,405	6,194,405	0
Otros	2,536,000,000	16,500,000	20,520,265	18,801,365	-2,301,365	-4,020,265	1,718,900
Transferencia, asignaciones, subsidios y otras ayudas		473,895,533	473,895,533	473,895,533	0	0	0
Operaciones Ajenas			0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>6,459,782,047</b>	<b>5,092,546,433</b>	<b>4,739,811,944</b>	<b>4,357,366,683</b>	<b>735,179,750</b>	<b>352,734,489</b>	<b>382,445,261</b>

### Variaciones del estado analítico de ingresos (modificado y recaudado)

#### Ingresos

La variación por \$735,179,750 es inferior al presupuesto modificado principalmente en venta de servicios así como ingresos diversos, como se comenta a continuación:

#### Venta de servicios

Disminuyó en \$542,766,478, respecto al modificado como consecuencia de la menor demanda de facturación por servicios prestados a las empresas productivas de PEMEX.

#### Ingresos diversos

Por \$192,413,272 que corresponden a una menor debido fundamentalmente a los

menores ingresos por la recuperación de los recursos de los Fideicomisos.

### Variaciones del estado analítico de ingresos (modificado y devengado)

#### Ingresos

La variación entre el presupuesto modificado y el devengado presenta una variación de \$352,734,489 integrado por:

#### Venta de servicios

La variación entre el presupuesto modificado y el devengado en el renglón de ingresos por venta de servicios por \$162,040,117 corresponde principalmente a cuentas por cobrar al cierre del ejercicio de los servicios prestados a las empresas productivas de PEMEX y a una menor facturación de los servicios prestados.

#### Ingresos diversos

Se observa una variación de \$190,694,372 entre el presupuesto modificado y el devengado principalmente por una menor recuperación de los recursos de los fideicomisos.

### Variaciones del estado analítico de ingresos (devengado y recaudado)

#### Venta de servicios

La variación entre el presupuesto devengado y el recaudado en los ingresos por venta de servicios se debe principalmente a una menor facturación y a las cuentas por cobrar incluidas en el devengado por \$380,726,361.

#### Ingresos diversos

Se observa una variación de \$1,718,900 que corresponden a otros ingresos pendientes de recibir.

Integración del Estado Analítico de Egresos  
por Capítulo del Gasto

CONCEPTO	PRESUPUESTO DE EGRESOS ESTIMADO/ APROBADO 1	PRESUPUESTO DE EGRESOS MODIFICADO 2	EGRESO DEVENGADO 3	EGRESO PAGADO 4	VARIACIÓN MODIFICADO - PAGADO 5 = 2 - 4	VARIACIÓN MODIFICADO - DEVENGADO 6 = 2 - 3	VARIACIÓN DEVENGADO - PAGADO 7 = 3 - 4
Servicios Personales	3,043,604,177	2,549,826,938	2,628,053,119	2,526,888,195	22,938,743	-78,226,181	101,164,924
Materiales y Suministros	220,000,000	124,599,030	125,098,462	116,986,776	7,612,254	-499,432	8,111,686
Servicios Generales	1,850,000,000	1,093,857,262	1,087,183,825	945,278,318	148,578,944	6,673,437	141,905,507
Subsidios	38,000,000	18,335,606	16,592,264	16,584,802	1,750,804	1,743,342	7,462
Otras erogaciones	60,000,000	511,241,407	507,822,753	504,010,647	7,230,760	3,418,654	3,812,106
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	518,823,193	341,673,936	267,233,573	258,965,279	82,708,657	74,440,363	8,268,294
Inversión Pública	628,237,601	351,895,178	361,127,208	343,045,963	8,849,215	-9,232,030	18,081,245
Operaciones Ajenas			99,277,155	5,737,456	-5,737,456	-99,277,155	93,539,699
<b>TOTAL</b>	<b>6,358,664,971</b>	<b>4,991,429,357</b>	<b>5,092,388,359</b>	<b>4,717,497,436</b>	<b>273,931,921</b>	<b>-100,959,002</b>	<b>374,890,923</b>

## **Variaciones del estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto (modificado y pagado)**

En egresos, se presenta una variación entre el presupuesto modificado y el pagado por \$273,931,921, integrado como se describe a continuación:

### **Servicios personales**

\$22,938,743 por el menor pago de honorarios, sueldo base, prestaciones establecidas en el Contrato Colectivo de Trabajo indemnizaciones, prima de antigüedad, aguinaldo, aportaciones al ISSSTE.

### **Materiales y suministros**

Una variación de \$7,612,254, Los principales conceptos en los que se aplicó el gasto son: productos químicos básicos, material impreso e información digital para investigación, artículos metálicos de construcción, combustibles y lubricantes, materiales, accesorios y suministros de laboratorio, entre otros.

### **Servicios generales**

La variación es de \$148,578,944, los rubros que concentran la mayor parte del monto erogado son: patentes, regalías y otros, estudios e investigaciones, subcontratación de servicios con terceros, arrendamiento de equipo y bienes informático, impuesto sobre nómina, viáticos y pasajes del personal para atender los proyectos alineados a la industria petrolera, instalación, reparación y mantenimiento de equipo, servicio de vigilancia, capacitación a servidores públicos, servicios integrales, servicios de jardinería y fumigación, energía eléctrica, y otras erogaciones realizadas para dar cumplimiento a los compromisos contraídos con las empresas productivas subsidiarias de PEMEX.

### **Subsidios**

Se erogó en este concepto \$16,584,802 inferior en \$1,750,804 (9.5%) por el menor pago en capacitación y becas.

### **Otras erogaciones**

Se registró un gasto de \$504,010,647, inferior en \$7,230,759 por el menor pago de \$1,679,001 en ayudas sociales y en el rubro de otras por el menor pago de indemnizaciones y resoluciones judiciales de \$5,551,758.

### **Inversión física**

Se registró un gasto de \$602,011,242 menor en \$91,557,872 con relación al presupuesto modificado, integrado por: En bienes muebles, inmuebles e intangibles el gasto fue de \$258,965,279 primordialmente por la adquisición de equipo de laboratorio, y en inversión pública un importe de \$343,045,963 principalmente en la construcción del Centro de Tecnología para Aguas Profundas (CTAP) en Boca del Río, Veracruz, así como, adecuación y mantenimiento de laboratorios, rehabilitación y mejoramiento de equipos UPS, red de voz y datos en Cactus, Chiapas, y obras de apoyo en el IMP Sede.

### **Operaciones ajenas**

Se presentó un gasto neto en el rubro de terceros de \$5,826,127 principalmente por el mayor pago correspondiente a IVA pago de las retenciones de aportaciones a seguridad social y vivienda, a contratistas, entre otros.

### **Variaciones del estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto (modificado y devengado)**

Se presenta una variación neta entre el devengado y el modificado de \$100,959,002 integrados por un mayor gasto en: servicios personales por \$78,226,181; \$499,432 en materiales y suministros; \$9,232,030 de inversión pública y \$99,277,155 de operaciones ajenas y un menor gasto en servicios generales \$6,673,437; \$1,743,342 de subsidios por \$3,418,654 de otras erogaciones por \$74,440,363 en bienes muebles, inmuebles e intangibles y la variación neta se deriva principalmente por que el devengado incluye cuentas por pagar al cierre del ejercicio.

### **Variaciones del estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto (devengado y pagado)**

Se presenta una variación neta entre el devengado y el pagado en \$374,890,923, los cuales se integran de lo siguiente un menor ejercicio del presupuesto: servicios personales por \$101,164,924, materiales y suministros por \$8,111,686; \$141,905,507 en servicios generales; subsidios por \$7,462; \$3,812,106 en otras erogaciones; \$8,268,294 de bienes muebles, inmuebles e intangibles; \$18,081,245 en inversión pública y un mayor ejercicio en las operaciones ajenas por \$93,539,699; lo anterior es derivado de las cuentas por pagar al cierre del ejercicio incluidas en el presupuesto devengado.

## **8. DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA.**

Para cumplir con esta iniciativa, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- **Reducir el número de vehículos en arrendamiento, así como el consumo de combustible.**

A diciembre de 2016, el gasto por concepto de arrendamiento de vehículos, se redujo en \$11 millones, con respecto al mismo período del año anterior, la operación del ejercicio 2016 inició con 202 unidades, al mes de diciembre se cerró con 123. Asimismo, se obtuvo un rendimiento promedio de combustible del 6.69 Km/Lt, superando la meta anual de mejora de rendimiento de combustible de 6.35 Km/Lt.

- **Programa de disminución de uso de energía eléctrica.**

Se generó un ahorro en el consumo de energía eléctrica de 4.2% en 2016, equivalente a 564,343 Kwh.

- **Uso eficiente del agua.**

Con la operación de la planta de tratamiento de agua residual, se redujo en 21,408 metros cúbicos la compra de agua tratada, equivalente a \$1.2 millones.

- Consolidación de las adquisiciones de materiales y suministros y servicios a nivel institucional

Se realizaron 14 procesos de consolidación de servicios a nivel institucional por un monto de \$43.4 millones (seguros patrimoniales, de personas, fianza de fidelidad, asesor de seguros, fotocopiado B/N, formato ancho, material de cómputo, ropa de trabajo, calzado y prendas de protección, software CMG y HTRI, servicio de internet para el IMP, mantenimiento a conmutadores y al portal de factura electrónica).

## **9. CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO, ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y GASTOS CONTABLES**

Los estados analíticos de ingresos y egresos presupuestales, así como las conciliaciones contables presupuestales de ingresos y egresos, preparadas por la Administración del IMP, contienen los conceptos del presupuesto registrados durante el ejercicio de 2016 y las cifras contables del estado de actividades.

El IMP cuenta con los controles internos y procedimientos de registro adecuados, para generar los reportes que permiten formular las conciliaciones entre los registros de afectación contable y presupuestal. Al cierre del ejercicio, la conciliación, incluyó la totalidad de las cifras presupuestales tanto en flujo de efectivo como de devengado registrados en la contabilidad.

La integración de la información contenida en los formatos preparados para las conciliaciones contables presupuestales fue generada con base en el ejercicio presupuestal a nivel flujo de efectivo y devengado, tanto en el concepto de ingresos como de los egresos, agregando o deduciendo las partidas en conciliación identificadas para obtener las cifras presentadas en los estados financieros.

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Otros ingresos y beneficios varios: El importe de este concepto asciende a \$162,925,178 integrado por intereses ganados del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMP \$127,102,884, valuación de moneda extranjera \$35,791,467, así como \$30,827 de utilidades por tenencia de acciones en filiales.
- Otros ingresos contables no presupuestarios: Por un monto de \$29,483,464 corresponde a cancelación de contingencias laborales \$21,227,029, cancelación de pasivos \$4,573,038, cancelación de cobranza pendiente de identificar \$1,129,387, recuperación de facturas en reserva \$843,200 e ingresos diversos que no afectaran presupuestalmente por \$1,710,810.
- Otros ingresos presupuestarios no contables: El importe en este rubro por \$2,709,193,052 se integra de \$1,200,315,780 de los ingresos del fideicomiso de investigación, \$1,032,595,470 corresponde a ingresos por venta de servicios de años anteriores, \$473,895,533 a los Apoyos Fiscales del Gobierno Federal derivado de la aportación del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, ingresos diversos de ejercicios anteriores cobrados en 2016 por \$1,649,542 y \$736,727 de otros ingresos que afectaron presupuesto y no se reflejaron en las cuentas de resultados.

- Otros egresos presupuestales no contables: Ascende a \$630,783,627, que consideran pagos de pasivos de ejercicios anteriores por \$306,931,396, anticipos no comprobados por \$217,021,264 que se otorgaron a proveedores durante el año, el importe neto del ejercicio de las operaciones ajenas recuperables y las generadas con terceros por \$99,277,155, bienes muebles adquiridos en el año que no se capitalizaron y quedaron como equipo en tránsito con un importe de \$7,995,985, menos \$442,173 de otras partidas que afectaron el presupuesto y no se reflejaron en el resultado del ejercicio.
- Otros gastos: Tiene un importe de \$25,820,959, que Incluye los registros de gastos que no implicaron una afectación en el presupuesto, tales como, estimación para faltantes y obsoletos con \$218,122, pérdidas cambiarias por \$20,319,870, bajas de activo fijo por un monto de \$5,273,258 y gastos diversos por \$9,709.
- Otros gastos contables no presupuestales: Se refiere a los anticipos otorgados a proveedores en ejercicios anteriores, que se comprobaron en el año 2016 con un valor de \$134,657,843.

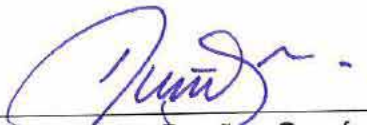
## 10. SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN.

Durante el ejercicio 2016, el IMP cumplió con la obligación de transmitir al Comité Técnico de Información mensual, trimestral y anual de los distintos formatos solicitados por el Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público a través del SIWEB aplicable al IMP de conformidad con los reportes de información de ese ciclo y tienen congruencia con el estado de ingresos y egresos presupuestales.

## 11. TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN

El IMP no realizó enteros a la TESOFE por concepto de ingresos excedentes ni por reintegro de recursos derivados de transferencias.

México, D.F. a 16 de marzo de 2017.



**Lic. Javier Dueñas García**  
**Director de Finanzas y**  
**Administración**



**Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales**  
**Gerente de Presupuesto y**  
**Contabilidad**



INTEGRACIÓN ANALÍTICA DE LOS CONCEPTOS QUE COMPONEN LOS RUBROS DE "OTROS", INCLUIDOS EN LAS CONCILIACIONES CONTABLES-PRESUPUESTALES DE INGRESOS Y EGRESOS

✓ CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

**a) Otros Ingresos Contables No Presupuestarios**

Cancelación de cobranza pendiente de identificar	\$	1,129,387
Cancelación de pasivos		4,573,038
Cancelación de contingencias laborales		21,227,029
Reintegro por seguros		1,032,110
Ajuste en inventarios		11,678
Recuperación de facturas en reserva		843,200
Ingresos contables que no afectan posición presupuestal		667,022
<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>29,483,464</b>

**b) Otros Ingresos Presupuestarios No Contables**

Aportaciones del gobierno federal del año en curso	\$	473,895,533
Ingresos cobrados de ejercicios anteriores por concepto de ingresos diversos		1,649,542
Cobranza de años anteriores		1,027,467,614
Ingresos facturados pendiente de cobro de años anteriores		5,127,857
Ingresos de fideicomiso		1,200,315,780
Ingresos presupuestarios que no afectan cuentas de resultados contable		736,727
<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>2,709,193,053</b>

✓ CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

**c) Otros Egresos Contables No Presupuestarios**

Pasivos de 2015 pagados en el ejercicio	\$	306,931,397
Servicios personales		108,456,723
Materiales y Suministros		11,338,258
Servicios generales		183,188,679
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		44,125
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		2,591,480
Inversión pública		1,312,132
Anticipos otorgados a proveedores en 2016 no aplicados		217,021,264
Servicios personales		-
Materiales y Suministros		5,419,576
Servicios generales		9,697,972
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		-
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		201,391,001
Inversión pública		512,715
Equipo en tránsito de 2016		7,995,985
Egresos presupuestales no contables	-	442,173
Pasivos de ejercicio anteriores pendientes de pago		4,918,745
Movimientos de almacén	-	442,505
Provisiones	-	9,097,956
Eq c/hoja de entrada en 2015, pagado en 2016		443,838
Eq c/hoja de entrada en 2016, pagado en 2017	-	5,553,785
Aplicación de provisiones por laudos		9,289,489
Neto de Operaciones Ajenas		99,277,155
Ingresos		1,545,424,822
Retención de impuestos		906,941,875
Retenciones de aportaciones a seguridad social y vivienda		143,603,175
Retenciones relativas al personal		192,530,863
Retenciones para fondos de retiro de los trabajadores		4,741,348
Retenciones a contratistas		77,516,047
Otros terceros		220,091,514

Egresos	1,644,685,429
Entero de impuestos	973,051,504
Entero de aportaciones a seguridad social y vivienda	156,474,420
Entero de las retenciones relativas al personal	194,507,519
Enteros a fondos de retiro de los trabajadores	5,218,979
Entero de retenciones a contratistas	85,915,851
Otros terceros	229,517,156
Erogaciones recuperables	16,548
Ingreso	
Retención por concepto de adeudos	951,738
Gasto	
Adeudos recuperados	968,287
<b>Total</b>	<b>630,783,627</b>

**d) Otros Egresos Presupuestarios No Contables**

Anticipos otorgados a proveedores en ejercicios anteriores aplicados en 2016

Materiales y Suministros	\$	465,679
Servicios generales		83,977
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		13,530,287
Inversión pública		120,577,900
<b>Total</b>	<b>\$</b>	<b>134,657,843</b>