

***Instituto Mexicano del Petróleo***  
(Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública  
Federal)  
Estados Financieros Dictaminados  
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

# ***Instituto Mexicano del Petróleo***

(Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal)

## **Índice**

**Al 31 de diciembre de 2017 y 2016**

---

### Contenido

Dictamen de los Auditores Independientes .....	
Estados financieros:	
Estado de actividades .....	
Estado de situación financiera .....	
Estado de cambios en la situación financiera .....	
Estado de variaciones en la Hacienda Pública .....	
Estado analítico del activo .....	
Estado analítico de la deuda y otros pasivos .....	
Estado de flujos de efectivo .....	
Reporte del patrimonio .....	
Informe sobre pasivos contingentes .....	
Notas a los estados financieros .....	



## **Informe del Auditor Independiente**

A la Secretaría de la Función Pública  
Al Consejo de Administración del  
Instituto Mexicano del Petróleo

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros contables del Instituto Mexicano del Petróleo (Entidad), que comprenden el estado de situación financiera, el estado analítico del activo y el estado analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2017, y el estado de actividades, el estado de variaciones en la hacienda pública, el estado de flujos de efectivo y el estado de cambios en la situación financiera, correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, 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 las Notas de la Gestión Administrativa sobre 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 (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros" de este informe. Somos independientes de la Entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de estados financieros en México, y hemos cumplido con el resto de nuestras responsabilidades éticas de conformidad con esos requerimientos y dicho Código. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión.

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

Llamamos la atención sobre la Nota 5 de las Notas de Gestión Administrativa sobre los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la Entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, estos 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 en relación con los estados financieros**

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable 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 las Notas de Gestión Administrativa a dichos estados financieros, y del control interno que 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 evaluar la capacidad de la Entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento; revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar la Entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del Gobierno de la Entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad.

## **Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable 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 contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía de que una auditoría realizada de conformidad con las NIA 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 influyen en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debidos a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos 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 deliberadas o la anulación del control interno.
- Obtenemos un conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables así como las revelaciones hechas por la Administración de la Entidad.



- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la Administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no 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. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Comunicamos a los responsables del Gobierno de la Entidad en relación, entre otras cuestiones, 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.

PricewaterhouseCoopers, S. C.

C.P.C. José Ángel Vargas Hernández  
Socio de Auditoría

Ciudad de México, 6 de abril de 2018

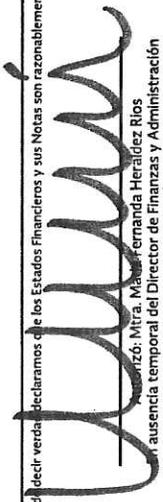
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO DE ACTIVIDADES  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	2017	2016	Concepto	2017	2016
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
Ingresos de la Gestión	1,394,787,770	1,419,728,296	Gastos de Funcionamiento	3,003,230,532	3,486,063,163
Impuestos	0	0	Servicios Personales	2,195,299,552	2,478,929,687
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	101,410,428	110,704,716
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	706,520,552	896,428,760
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	17,757,277	37,308,258
Productos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	0	0	Subsidios y Subvenciones	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de	1,394,787,770	1,419,728,296	Ayudas Sociales	17,757,277	37,308,258
Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes	0	0	Pensiones y Jubilaciones	0	0
de Liquidación o Pago			Transferencias a Fidelcomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones,	0	0	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Subsidios y Otras Ayudas			Donativos	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	Participaciones y Aportaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	717,724,886	916,914,513	Participaciones	0	0
Ingresos financieros	177,249,953	158,908,479	Aportaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Convenios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro	0	0	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	12,396,904	0
u Obsolescencia	0	0	Intereses de la Deuda Pública	10,396,904	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Comisiones de la Deuda Pública	2,000,000	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	540,474,933	758,006,034	Gastos de la Deuda Pública	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	2,112,512,656	2,336,642,809	Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	151,346,285	209,901,796
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y	103,235,060	184,080,838
			Amortizaciones	0	0
			Provisiones	0	0
			Disminución de Inventarios	0	952
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o	1,876,104	217,169
			Deterioro y Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	46,235,121	25,602,837
			Otros gastos	0	0
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	3,184,730,998	3,733,273,217
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-1,072,218,342	-1,396,630,408

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



Maria Fernanda Heraldez Ríos  
Gerente temporal del Director de Finanzas y Administración

Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesta y Contabilidad

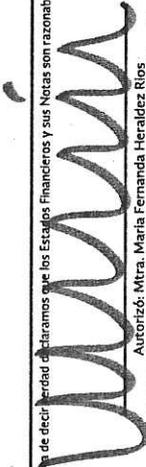
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016  
(PESOS)

Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	2017	2016	Concepto	2017	2016
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	3,039,034,182	4,081,717,507	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	373,481,174	307,931,748
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	565,315,363	496,606,442	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	616,250,675	561,904,528	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	13,706,116	19,821,894	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-20,760,179	-34,687,207	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	1,273,435,285	1,061,072,984
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>4,213,546,157</b>	<b>5,125,363,164</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	248,505,771	211,981,263
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>1,895,422,230</b>	<b>1,580,985,995</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	414,399	407,580	<b>Pasivo No Circulante</b>		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	440,597	308,353	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	3,199,869,778	2,804,714,641	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	1,678,502,714	1,518,660,103	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	-2,854,213,863	-2,794,744,468	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	422,758,493	458,324,525
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>422,758,493</b>	<b>458,324,525</b>
Otros Activos no Circulantes	357,046	357,046	<b>Total del Pasivo</b>	<b>2,318,180,723</b>	<b>2,039,310,520</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>2,119,073,425</b>	<b>1,623,406,009</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total del Activo</b>	<b>6,332,619,582</b>	<b>6,748,769,173</b>	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	7,033,340,296	6,656,141,748
			Aportaciones	6,937,062,745	6,559,864,197
			Donaciones de Capital	96,277,551	96,277,551
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-3,985,411,269	-2,913,192,927
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-1,072,218,342	-1,396,630,408
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-2,913,192,927	-1,516,562,519
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	966,509,832	966,509,832
			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>4,014,438,859</b>	<b>4,709,458,653</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>6,332,619,582</b>	<b>6,748,769,173</b>

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

  
Autorizó: Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge Aulelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuestos y Contabilidad

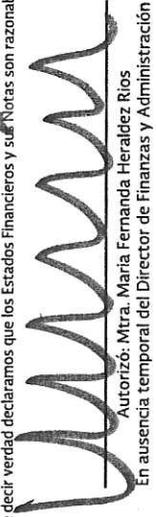
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
Activo Circulante	1,108,268,498	692,118,907	Pasivo Circulante	314,436,235	35,566,032
Efectivo y Equivalentes	1,048,799,103	136,982,096	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	314,436,235	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,042,683,325	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	65,549,426	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	68,708,921	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	54,346,147	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	6,115,778	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	13,927,028	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	212,362,301	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	59,469,395	555,136,811	Otros Pasivos a Corto Plazo	36,524,508	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	6,819	Pasivo No Circulante	0	35,566,032
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	132,244	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	395,155,137	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	159,842,611	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	59,469,395	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>		
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	701,610,614	1,396,630,408
			Aportaciones	377,198,548	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>		
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	324,412,066	1,396,630,408
			Resultados de Ejercicios Anteriores	324,412,066	0
			Revalúos	0	1,396,630,408
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>		
			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: Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

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

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
(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
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	6,656,141,748	0	0	0	6,656,141,748
Aportaciones	6,559,864,197	0	0	0	6,559,864,197
Donaciones de Capital	96,277,551	0	0	0	96,277,551
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio					
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	-1,516,562,519	-1,396,630,408	966,509,832	-1,946,683,095
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-1,516,562,519	-1,396,630,408	0	-1,396,630,408
Revalúos	0	0	0	0	-1,516,562,519
Reservas	0	0	0	966,509,832	966,509,832
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016	6,656,141,748	-1,516,562,519	-1,396,630,408	966,509,832	4,709,458,653
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2017	377,198,548	0	0	0	377,198,548
Aportaciones	377,198,548	0	0	0	377,198,548
Donaciones de Capital	0	0	0	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio					
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	-1,396,630,408	-1,072,218,342	0	-2,468,848,750
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	-1,072,218,342	0	-1,072,218,342
Revalúos	0	-1,396,630,408	0	0	-1,396,630,408
Reservas	0	0	0	0	0
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2017	7,033,340,296	-2,913,192,927	-1,072,218,342	966,509,832	4,014,438,859

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



Autorizó: Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

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

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Período	Abonos del Período	Saldo Final	Variación del Período
<b>ACTIVO</b>	<b>6,748,769,173</b>	<b>597,592,302,714</b>	<b>598,008,452,305</b>	<b>6,332,619,582</b>	<b>-416,149,591</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>5,125,363,164</b>	<b>596,281,886,321</b>	<b>597,193,703,328</b>	<b>4,213,546,157</b>	<b>-911,817,007</b>
Efectivo y Equivalentes	4,081,717,507	590,813,519,482	591,856,202,807	3,039,034,182	-1,042,683,325
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	496,606,442	4,712,149,986	4,643,441,065	565,315,363	68,708,921
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	561,904,528	712,301,664	657,955,517	616,250,675	54,346,147
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	19,821,894	14,190,353	20,306,131	13,706,116	-6,115,778
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-34,687,207	29,724,836	15,797,808	-20,760,179	13,927,028
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>1,623,406,009</b>	<b>1,310,416,393</b>	<b>814,748,977</b>	<b>2,119,073,425</b>	<b>495,667,416</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	407,580	6,819	0	414,399	6,819
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	308,353	11,475,722	11,343,478	440,597	132,244
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,804,714,641	801,485,886	406,330,749	3,199,869,778	395,155,137
Bienes Muebles	1,518,660,103	458,894,010	299,051,399	1,678,502,714	159,842,611
Activos Intangibles	93,702,754	0	0	93,702,754	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-2,794,744,468	38,482,592	97,951,987	-2,854,213,863	-59,469,395
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	71,364	71,364	357,046	0

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



Mtra. María Fernanda Heraldez Nibós  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

Elaboró: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Mohales  
Gerente de Presupuestos y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
(PESOS)

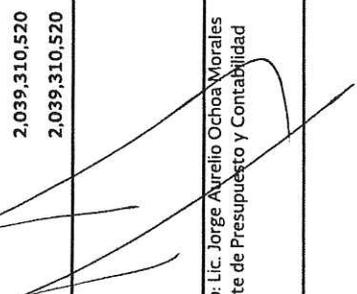
Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Período	Saldo Final del Período
<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
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
<b>Largo Plazo</b>				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			2,039,310,520	2,318,180,723
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>2,039,310,520</b>	<b>2,318,180,723</b>

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



Autorizadora: Mtra. Maria Fernanda Heraldez Rios  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración



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

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016  
(PESOS)

Instituto Mexicano del Petróleo

Ente Público:	2017	2016	Concepto	2017	2016
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
Origen	2,112,512,656	2,336,642,809	Origen	757,219,956	1,437,157,070
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	757,219,956	1,437,157,070
Derechos	0	0	Aplicación	727,684,939	822,527,205
Productos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	395,155,137	521,590,820
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Muebles	159,842,611	4,604,883
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	1,394,787,770	1,419,728,296	Otras Aplicaciones de Inversión	172,687,191	296,331,502
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	29,535,017	614,629,865
Participaciones y Aportaciones	0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	Origen	0	0
Otros Orígenes de Operación	717,724,886	916,914,513	Endeudamiento Neto	0	0
Aplicación	3,184,730,998	3,733,273,217	Interno	0	0
Servicios Personales	2,195,299,552	2,478,929,687	Externo	0	0
Materiales y Suministros	101,410,428	110,704,716	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Servicios Generales	706,520,552	896,428,760	Aplicación	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Interno	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Externo	0	0
Ayudas Sociales	17,757,277	37,308,258	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-1,042,683,325	-782,000,543
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	4,081,717,507	4,863,718,050
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	3,039,034,182	4,081,717,507
Transferencias al Exterior	0	0			
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	163,743,189	209,901,796			
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>-1,072,218,342</b>	<b>-1,396,630,408</b>			

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



Autorizó: Mtra. Maria Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

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

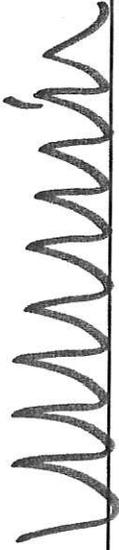
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL  
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	4,014,438,859
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	4,014,438,859

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



Autorizó: Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

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

# Cuenta Pública 2017

## INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el rubro de provisiones a largo plazo se integra por:

	2017	2016
Provisión para Contingencias	26,843,884	62,409,916
Obligaciones laborales al retiro	395,914,609	395,914,609
<b>Total</b>	<b>422,758,493</b>	<b>458,324,525</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 2016, por 62,409,916, presentó una disminución de 35,566,033, resultado del pago de 15,088,608 por sentencias condenatorias y de 20,477,425 correspondientes a cancelación de pasivo, por juicios concluidos o por sentencias favorables al IMP, presentando al 31 de diciembre de 2017, el importe de 26,843,883.

➤ 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 2017 y 2016, se analizan a continuación:

	2017	2016
Obligación por beneficios definidos (OBD)	-3,551,340,393	-3,727,545,934

## Cuenta Pública 2017

	2017	2016
Fondo constituido	355,627,041	476,066,231
Situación del fondo	3,195,713,352	3,251,479,703
Pasivo neto proyectado	-3,195,713,352	-3,251,479,703
Efecto no reconocido por aplicación de la NIFGG SP 05	2,799,798,743	2,855,565,094
<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 2017 y 2016 se integra por:

	2017	2016
Costo laboral de servicios del período	107,245,375	106,868,357
Costo financiero del período	247,759,464	227,646,687
Menos - Rendimiento de los activos del fondo	-28,797,115	-34,014,806
<b>Sumas</b>	<b>326,207,724</b>	<b>300,500,238</b>
Mas - Remediciones	-752,912,191	539,967,505
<b>Costo del período</b>	<b>-426,704,467</b>	<b>840,467,743</b>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el costo del período de acuerdo a cálculos actuariales ascendió a -426,704,467 y 840,467,743 respectivamente.

Tasas reales utilizadas en los cálculos actuariales son:

	2017	2016
Tasa de descuento	8.00%	6.90%
Tasa de interés	8.00%	6.90%
Tasa de incremento de sueldos	4.80%	4.10%



Autorizó: Mtra. María Fernanda Heralde Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

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

# Cuenta Pública 2017

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

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.

### Notas de desglose

#### Notas al Estado de Situación Financiera

##### I. Activo

##### A. Efectivo y equivalentes

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el saldo del rubro asciende a la cantidad de 3,039,034,182 y 4,081,717,507 respectivamente, que se integran de la siguiente manera:

	2017	2016
Caja	\$144,292	\$184,899
Fondos Revolventes	144,498	322,571
Bancos	4,084,372	11,245,411
Inversiones	458,165,714	583,361,614
Fondos Sectoriales CONACYT	1,273,435,285	1,061,072,984
Fideicomiso para la investigación	1,303,060,021	2,425,530,028
<b>TOTAL</b>	<b>\$3,039,034,182</b>	<b>\$4,081,717,507</b>

➤ Inversiones

Al 31 de diciembre de 2017, el Instituto estableció una operación de inversión de los excedentes de disponibilidades en los instrumentos BONOS (M) y BPA182 (BPAIS) con las tasas de rendimiento de 7.33% y 7.30%, a un plazo de cuatro días siendo la fecha de vencimiento el 02 de enero de 2018.

➤ 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

## Cuenta Pública 2017

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)  
 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 2017 y 2016, los recursos de los Fondos Sectoriales

	Recursos recibidos	Instituciones Aliadas	Gasto e inversión	Devoluciones a CONACYT	Overhead	Total
<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>
Recursos recibidos	864,456,861	-	-	-	-	864,456,861
Instituciones Aliadas	-	-176,754,698	-	-	-	-176,754,698
Gasto e inversión	-	-	-471,692,046	-	-	-471,692,046
Devoluciones a CONACYT	-	-	-	0	-	0
Intereses	14,474,854	-	-	-	-	14,474,854
Valoración de M.E.	-18,122,670	-	-	-	-	-18,122,671
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>7,212,899,082</b>	<b>-2,144,864,413</b>	<b>-3,476,399,046</b>	<b>-173,218,540</b>	<b>-144,981,798</b>	<b>1,273,435,284</b>

➤ 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

## Cuenta Pública 2017

depositados en el Fideicomiso, en una cuenta de activo como una inversión financiera, afectando los resultados del ejercicio conforme se vayan ejerciendo.<sup>7</sup>

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 1° de la Ley de Ingresos de la Federación 2018 se transfirieron los recursos al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo.

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

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 2017 y 2016 la situación financiera del Fideicomiso se presentó de la siguiente manera:

	Aportaciones	Retiros	Rendimientos	Total
<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>
Aportación	377,229,255	-	-	377,229,255
Retiros	-	-1,641,649,728	-	-1,641,649,728
Rendimientos	-	-	141,950,466	141,950,466
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>8,789,419,797</b>	<b>-8,321,556,766</b>	<b>835,196,990</b>	<b>1,303,060,021</b>

### B. 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 2017 y 2016 los Derechos a recibir en efectivo o equivalentes se integran como sigue:

	2017	2016

## Cuenta Pública 2017

	2017	2016
Cuentas por cobrar a PEMEX	371,083,731	357,776,256
Cuentas por cobrar a clientes terceros	104,054,658	78,182,324
Deudores diversos	58,036,528	39,229,419
Impuesto al Valor Agregado	32,140,446	21,418,443
<b>Total</b>	<b>565,315,363</b>	<b>496,606,442</b>

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 2017 y 2016 las cuentas por cobrar a PEMEX y sus Organismos Subsidiarios son como sigue:

	2017	2016
PEMEX Exploración y Producción	303,682,939	272,506,883
PEMEX Refinación	0	685,711
PEMEX Transformación Industrial	41,737,302	76,457,955
PEMEX Logística	12,206,333	8,125,707
PEMEX Etileno	1,055,617	0
Petróleos Mexicanos	4,680,832	0
PEMEX - Filial	7,720,708	0
<b>Total</b>	<b>371,083,731</b>	<b>357,776,256</b>

- Impuesto al Valor Agregado Acreditable

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el Impuesto al valor agregado acreditable se integra como sigue:

	2017	2016
Impuesto al Valor Agregado Acreditable	32,140,446	21,418,443
<b>Total</b>	<b>32,140,446</b>	<b>21,418,443</b>

## Cuenta Pública 2017

- Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los Derechos a recibir bienes o servicios se integran como sigue:

	2017	2016
Anticipos a proveedores	615,648,180	267,912,517
Anticipos a contratistas	602,495	185,683,727
<b>Total</b>	<b>616,250,675</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 2017 los Derechos a recibir en efectivo y equivalentes y bienes o servicios a recibir, por vencimiento se integran como sigue:

	>365 días	< 365 días	180 días	90 días	Suma
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	36,441,323	15,144,484	6,841,214	506,888,342	565,315,363
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	115,345,023	415,364,676	85,540,976	616,250,675
<b>Total</b>	<b>36,441,323</b>	<b>130,489,507</b>	<b>422,205,890</b>	<b>592,429,318</b>	<b>1,181,566,038</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.

### C. Bienes disponibles para su transformación o consumo (inventario)

"Sin información que revelar"

### D. Almacenes

Los almacenes del Instituto al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se integran como a continuación se describe:

	2017	2016
Artículos de laboratorio y otros consumibles	11,184,749	16,602,190
Paperería	2,521,367	3,219,704
<b>Total</b>	<b>13,706,116</b>	<b>19,821,894</b>

## Cuenta Pública 2017

Para el ejercicio de 2017 y 2016, 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.

### E. Inversiones financieras a largo plazo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el Instituto es propietario de la participación accionaria de:

	2017	2016
Unión de Crédito El Águila, S. A. de C. V.	344,399	337,580
Otros	70,000	70,000
<b>Total</b>	<b>414,399</b>	<b>407,580</b>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 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.

### F. Derechos a recibir en efectivo o equivalentes a largo plazo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los Derechos a recibir en efectivo o equivalentes a largo plazo se integran como sigue:

	2017	2016
Deudores diversos a largo plazo, becas crédito	1,353,010	1,220,766
Reserva para cuentas incobrables, becas crédito	-912,413	-912,413
<b>Total</b>	<b>440,597</b>	<b>308,353</b>

### G. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 presenta bienes inmuebles de la siguiente manera:

	2017	2016
<b>Bienes Inmuebles</b>		
Terrenos	345,689,397	345,689,397
Edificios no Habitacionales	1,720,339,925	1,710,765,850
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	1,133,840,456	748,259,394

## Cuenta Pública 2017

Bienes inmuebles	2017	2016
<b>Total</b>	<b>3,199,869,778</b>	<b>2,804,714,641</b>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el IMP efectuó cargos a resultados por un monto de 27,347,775 y 28,850,834 por concepto de depreciación de bienes inmuebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2017:

Registro contable (pesos)	Valor de la relación de bienes Inmuebles (pesos)	Conciliación
3,199,869,778	3,199,869,778	0

### H. Bienes Muebles

El Instituto al 31 de diciembre de 2017 y 2016 presentó bienes muebles de la siguiente manera:

Bienes muebles	2017	2016
Mobiliario y Equipo de Administración	205,532,709	195,534,448
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	14,505,765	15,250,191
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1,333,469,567	1,174,616,806
Equipo de Transporte	26,706,361	28,262,707
Maquinaria, otros Equipos y Herramientas	91,559,636	98,267,275
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	6,728,676	6,728,676
<b>Total</b>	<b>1,678,502,714</b>	<b>1,518,660,103</b>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el IMP efectuó cargos a resultados por un monto de 62,415,939 y 54,131,275 por concepto de depreciación de bienes muebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2017:

Registro contable (pesos)	Valor de la relación de bienes muebles (pesos)	Conciliación
1,678,502,714	1,678,502,714	0

## Cuenta Pública 2017

### I. Activos intangibles

El Instituto al 31 de diciembre de 2017 y 2016 presentó activos intangibles de la siguiente manera:

Activos Intangibles	2017	2016
Software	93,702,754	93,702,754
<b>Total</b>	<b>93,702,754</b>	<b>93,702,754</b>

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

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se integra de la siguiente manera:

Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes	2017	2016
Depreciación acumulada de bienes inmuebles	-1,424,921,168	-1,397,573,393
Depreciación acumulada de bienes muebles	-1,335,589,941	-1,303,468,321
Depreciación acumulada de activos intangibles	-93,702,754	-93,702,754
<b>Total</b>	<b>-2,854,213,863</b>	<b>-2,794,744,468</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.

Las tasas anuales de depreciación que fueron aplicadas durante 2017 y 2016 son:

	2017
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%

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

## Cuenta Pública 2017

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 las estimaciones por pérdida o deterioro de activos circulantes, se integran como sigue:

	2017	2016
Cuentas sin posibilidad de cobro de Clientes	-17,397,390	-32,771,554
Materiales obsoletos y de lento movimiento	-3,362,789	-1,915,653
<b>Total</b>	<b>-20,760,179</b>	<b>-34,687,207</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.

### L. Otros activos no circulantes

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se integra de la siguiente manera:

	2017	2016
<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.

## II. Pasivo

### A. Cuentas por pagar a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se integran de la siguiente manera:

	2017	2016
<b>Servicios Personales</b>	<b>52,999,013</b>	<b>56,457,811</b>
Proveedores	257,514,694	193,396,483

## Cuenta Pública 2017

	2017	2016
Contratistas por Obras Públicas	1,588,448	3,578,427
Retenciones y Contribuciones	61,379,019	54,499,027
<b>Total</b>	<b>373,481,174</b>	<b>307,931,748</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	7,642,632	1,702,692	25,792,303	338,343,547	373,481,174
<b>Total</b>	<b>7,642,632</b>	<b>1,702,692</b>	<b>25,792,303</b>	<b>338,343,547</b>	<b>373,481,174</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.

### B. 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 2017 y 2016, ascienden a 1,273,435,285 y 1,061,072,984, respectivamente.

### C. Otros pasivos a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 otros pasivos a corto plazo se integra por:

	2017	2016
Tesorería de la Federación	128,349,594	119,421,985
Provisiones	33,611,742	27,715,604

## Cuenta Pública 2017

	2017	2016
SAR-FOVISSSTE	17,156,211	18,127,622
Impuesto sobre nómina	10,856,540	12,638,810
ISSSTE y FOVISSSTE	6,327,695	7,255,159
Otros	52,203,988	26,822,083
<b>Total</b>	<b>248,505,770</b>	<b>211,981,263</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 2017, se presenta de la siguiente manera:

	2014	2015	2016	2017	Suma
Otros pasivos a corto plazo	261,058	491,278	6,291,738	241,117,031	248,161,105
<b>Total</b>	<b>261,058</b>	<b>491,278</b>	<b>6,291,738</b>	<b>241,117,031</b>	<b>248,161,105</b>

### D. Pasivos Diferidos y Otros

"Sin información que revelar"

### E. Provisiones a Largo Plazo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el rubro de provisiones a largo plazo se integra por:

	2017	2016
Provisión para Contingencias	26,843,884	62,409,916
Obligaciones laborales al retiro	395,914,609	395,914,609
<b>Total</b>	<b>422,758,493</b>	<b>458,324,525</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.

## Cuenta Pública 2017

El pasivo reconocido al 31 de diciembre de 2016, por 62,409,916, presentó una disminución de 35,566,033, resultado del pago de 15,088,608 por sentencias condenatorias y de 20,477,425 correspondientes a cancelación de pasivo, por juicios concluidos o por sentencias favorables al IMP, presentando al 31 de diciembre de 2017, el importe de 26,843,883.

➤ **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 2017 y 2016, se analizan a continuación:

	2017	2016
Obligación por beneficios definidos (OBD)	-3,551,340,393	-3,727,545,934
Fondo constituido	355,627,041	476,066,231
Situación del fondo	3,195,713,352	3,251,479,703
Pasivo neto proyectado	-3,195,713,352	-3,251,479,703
Efecto no reconocido por aplicación de la NIFGG SP 05	2,799,798,743	2,855,565,094
<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 2017 y 2016 se integra por:

	2017	2016
Costo laboral de servicios del período	107,245,375	106,868,357
Costo financiero del período	247,759,464	227,646,687
Menos - Rendimiento de los activos del fondo	-28,797,115	-34,014,806
<b>Sumas</b>	<b>326,207,724</b>	<b>300,500,238</b>
Mas - Remediciones	-752,912,191	539,967,505
<b>Costo del período</b>	<b>-426,704,467</b>	<b>840,467,743</b>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el costo del período de acuerdo a cálculos actuariales ascendió a -426,704,467, y 840,467,743 respectivamente.

Tasas reales utilizadas en los cálculos actuariales son:

## Cuenta Pública 2017

Tasa de descuento	8.00%	6.90%
Tasa de interés	8.00%	6.90%
Tasa de incremento de sueldos	4.80%	4.10%

### Notas al Estado de Actividades

#### A. Ingresos de Gestión

- Ingresos por Venta de Servicios

Las ventas a PEMEX y Clientes Terceros, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se integran como sigue:

	2017	2016
Petróleos Mexicanos	826,260,782	1,056,628,421
Clientes terceros	568,526,988	363,099,875
<b>Total</b>	<b>1,394,787,770</b>	<b>1,419,728,296</b>

Las ventas a PEMEX y a sus organismos subsidiarios, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se componen de la siguiente manera:

	2017	2016
PEMEX Exploración y Producción	639,464,372	780,004,847
PEMEX Transformación Industrial	151,493,205	272,870,912
PEMEX Logística	17,583,562	1,894,828
PEMEX Etileno	0	1,857,834
PEMEX Refinación	-417,325	0
PEMEX Perforación y servicios	4,080,822	0
PMI comercio internacional (servicios)	6,655,783	0
PEMEX Corporativo	7,400,363	0
<b>Total</b>	<b>826,260,782</b>	<b>1,056,628,421</b>

#### B. Gastos y Otras Pérdidas

## Cuenta Pública 2017

➤ **Costos**

Los gastos de funcionamiento y las ayudas sociales del Instituto, al 31 de diciembre de 2017, se detallan a continuación:

	Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Ayudas sociales	Total
Costo por Servicios	256,509,307	56,485,656	144,260,657	0	457,255,620
Gastos indirectos	857,644,703	2,874,492	256,507,318	5,816,407	1,122,842,920
Gastos de administración	335,402,680	1,288,916	43,352,456	10,804,036	390,848,088
Gastos institucionales	30,986	2,577,936	79,567,618		82,176,540
Gastos de investigación	745,711,876	38,183,428	182,832,503	1,136,834	967,864,641
<b>Suma</b>	<b>2,195,299,552</b>	<b>101,410,428</b>	<b>706,520,552</b>	<b>17,757,277</b>	<b>3,020,987,809</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 2017, ascendieron a 457,255,620.

➤ **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 2017, presentan 1,122,842,920.

➤ **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 2017, presentan 390,848,088.

➤ **Gastos institucionales:**

Importaron la cantidad de 82,176,540 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 2017

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 967,864,640.

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

#### I. Hacienda Pública / Patrimonio

##### A. Patrimonio Contribuido

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

	2017	2016
Aportaciones del Gobierno Federal de años anteriores	6,286,419,980	5,812,524,448
Aportaciones del Gobierno Federal del ejercicio	377,229,255	473,895,533
Aportaciones PEMEX	522,848,437	522,848,437
Aportaciones del Estado de Tlaxcala	660,000	660,000
Participación en compañías, asociadas y afiliadas	-94,927	-64,221
Retiro del patrimonio invertido de la Nación	-250,000,000	-250,000,000
<b>Total de aportaciones</b>	<b>6,937,062,745</b>	<b>6,559,864,197</b>
Donaciones	96,277,551	96,277,551
<b>Total Patrimonio Contribuido</b>	<b>7,033,340,296</b>	<b>6,656,141,748</b>

Al 31 de diciembre de 2017 el Instituto recibió aportaciones de la SHCP por un importe que asciende a la cantidad de 377,229,255, 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.

##### B. Patrimonio Generado

## Cuenta Pública 2017

El patrimonio generado del Instituto, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se integra de la siguiente manera:

	2017	2016
Resultado de ejercicios anteriores	-2,913,192,927	-1,516,562,519
Resultado del ejercicio	-1,072,218,342	-1,396,630,408
<b>Total</b>	<b>-3,985,411,269</b>	<b>-2,913,192,927</b>

Como resultado de las operaciones llevadas a cabo, el Instituto alcanzó un resultado neto de -1,072,218,342 y -1,396,630,408 en el ejercicio de 2017 y 2016, respectivamente.

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

	2017	2016
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.

### Notas al Estado de Flujos de Efectivo

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:

	2017	2016
Caja	144,292	184,899
Fondos Revolventes	144,497	322,571
Bancos	4,084,372	11,245,411
Inversiones	458,165,714	583,361,614
Fondos Sectoriales CONACYT	1,273,435,285	1,061,072,984
Fideicomiso para la investigación	1,303,060,021	2,425,530,028
<b>TOTAL</b>	<b>3,039,034,182</b>	<b>4,081,717,507</b>

A continuación se detallan las adquisiciones de bienes inmuebles y muebles por el ejercicio de 2017:

## Cuenta Pública 2017

**A. Las adquisiciones de bienes inmuebles fueron por 395,155,137, de los cuales se realizaron pagos por 335,834,720**

Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	2017
Adaptaciones y Mejoras realizadas en edificios	3,487,653
Centro de Tecnología para Aguas Profundas (CTAP)	391,511,120
Obras iniciadas y que continúan en proceso de construcción	156,364
<b>Adquisiciones de bienes inmuebles ejercicio 2016</b>	<b>395,155,137</b>
Bajas	(4,809,801)
<b>Aplicación de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso 2017</b>	<b>390,345,336</b>

**B. Las adquisiciones de bienes muebles fueron por 197,365,890 de los cuales se realizaron pagos por 177,745,498**

Bienes Muebles	2017
Mobiliario	17,608,158
Bienes informáticos	165,688
Equipos y aparatos audiovisuales	7,780
Equipo médico y de laboratorio	177,992,608
Equipos y aparatos de comunicación y telecomunicación	778,378
Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico	813,278
<b>Adquisiciones de bienes muebles ejercicio 2016</b>	<b>197,365,890</b>
Bajas de bienes muebles	-28,465,404
<b>Aplicación de bienes muebles 2017</b>	<b>168,900,486</b>

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

	2017	2016
<b>Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios</b>	<b>-920,872,057</b>	<b>-1,186,728,612</b>
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo.		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	103,235,060	184,080,838
Incrementos en las provisiones	0	0

## Cuenta Pública 2017

	2017	2016
Disminución de Inventarios	0	952
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	1,876,104	217,169
Otros gastos	46,235,121	25,602,837
<b>Suma otras aplicaciones de operación</b>	<b>151,346,285</b>	<b>209,901,796</b>
<b>Flujos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>-1,072,218,342</b>	<b>-1,396,630,408</b>

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

#### A. Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables se presenta a continuación :

Instituto Mexicano del Petróleo	
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables	
Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2017	
(Cifras en pesos)	
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>	<b>3,877,176,914</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>	
Incremento por variación de inventarios	234,864,735
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	28,845,509
Otros ingresos contables no presupuestarios	179,082,453
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>	
Productos de capital	26,936,773
Aprovechamientos capital	1,999,528,993
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros Ingresos presupuestarios no contables	0
<b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>1,999,528,993</b>
	<b>2,112,512,656</b>

El renglón de Otros ingresos y beneficios por un monto de 179,082,453 corresponde a intereses ganados por el fideicomiso de investigación por 141,950,467, diferencia por la valuación de pasivos en moneda extranjera de \$ 37,094,462 y una utilidad por tenencia en acciones filiales por 37,524

## Cuenta Pública 2017

El renglón de Otros ingresos contables no presupuestarios, por un monto de \$26,936,773 corresponde a cancelación de contingencias laborales por \$27,427,623, cancelación de pasivos por -761,625 cancelación de cobranza pendiente de identificar por 270,775.

Otros ingresos presupuestarios no contables por 1,999,528,993 se integra de \$1,241,649,728 de los ingresos del fideicomiso de investigación, \$10,556,346 corresponde a ingresos por venta de servicios de años anteriores, \$377,229,255 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 2017 por \$369,408,390 y \$685,274 de otros ingresos que afectaron presupuesto y no se reflejaron en las cuentas de resultados.

### B. 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 Corresponsable del 1º de enero al 31 de diciembre de 2017 (Cifras en pesos)		
<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>3,981,534,248</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>1,071,653,861</b>
Mobiliario y equipo de administración	17,792,183	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	177,480	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	171,470,767	
Vehículos y equipo de transporte	0	
Equipo de defensa y seguridad	0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	2,383,654	
Activos biológicos	0	
Bienes inmuebles	0	
Activos intangibles	0	
Obra pública en bienes propios	395,155,137	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de títulos y valores	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	377,229,255	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	

# Cuenta Pública 2017

Instituto Mexicano del Petróleo

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

Correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre de 2017

(Cifras en pesos)

Amortización de la deuda pública	0
Adudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros Egresos Presupuestales No Contables	107,445,385
<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>	<b>274,850,611</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	103,235,060
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	48,111,225
Otros Gastos Contables No Presupuestales	123,504,326
<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 + 2 + 3)</b>	<b>3,184,730,998</b>

Otros egresos presupuestales no contables, asciende a 107,445,385, que considera pagos de pasivos de ejercicios anteriores por \$274,884,171 anticipo no comprobados por 191,031,745 que se otorgaron a proveedores durante el año, menos el importe neto del ejercicio de las operaciones ajenas recuperables y las generadas con terceros por 360,821,522 más 2,350,991 de otras partidas que afectaron el presupuesto y no se reflejaron en el resultado del ejercicio.

El rubro de otros gastos asciende a 48,111,225, que se integra por pérdida cambiaria de 44,874,575, estimación por faltantes y obsoletos por 1,876,104 y otros gastos de 1,360,547

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 2017 con un valor de 123,504,326.

## Notas de Memoria (Cuentas de orden)

### A. 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.

## Cuenta Pública 2017

Las cuentas de orden contables, al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se presentan como sigue:

	2017	2016
Demandas judiciales en proceso de resolución	300,266,345	203,801,395
Plata en custodia en Tesorería	18,275	18,275
Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP	355,627,041	476,066,231
Contingencias del Plan de Pensiones para el personal del IMP	56,997,955	47,741,339
Aportaciones al Plan de Pensiones para el personal del IMP	574,598,475	574,598,475
Fondo de Ahorro	19,416,417	12,257,559
Seguro individualizado de retiro para funcionarios	156,739,928	148,086,974
Patentes	1,000	954
<b>Sumas</b>	<b>1,463,665,436</b>	<b>1,462,571,202</b>
Resolución de demandas en proceso judicial	-300,266,345	-203,801,395
Plata en custodia en Tesorería	-18,275	-18,275
Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP	-355,627,041	-476,066,231
Contingencias del Plan de Pensiones para el personal del IMP	-56,997,955	-47,741,339
Aportaciones al Plan de Pensiones para el personal del IMP	-574,598,475	-574,598,475
Fondo de Ahorro	-19,416,417	-12,257,559
Seguro individualizado de retiro para funcionarios	-156,739,928	-148,086,974
Patentes	-1,000	-954
<b>Sumas</b>	<b>-1,463,665,436</b>	<b>-1,462,571,202</b>

### B. Cuentas de Orden Presupuestarias

Los movimientos de las cuentas de orden presupuestarias en el ejercicio de 2017 fueron los siguientes:

Cuenta	Concepto	Cargos	Abonos	Saldos
8111	Presupuesto de ingresos aprobado	5,865,421,309	0	5,865,421,309

## Cuenta Pública 2017

Cuenta	Concepto	Cargos	Abonos	Saldos
8121	Presupuesto de ingresos por ejecutar	7,139,342,726	9,882,045,631	-2,742,702,905
8131	Modificaciones al presupuesto de ingresos aprobado	754,458,510	0	754,458,510
8141	Presupuesto de ingresos devengado	3,128,514,479	3,541,974,471	-413,459,992
8151	Presupuesto de ingresos cobrado	3,194,862,899	6,658,579,821	-3,463,716,922
8211	Presupuesto de egresos aprobado	0	5,764,279,301	-5,764,279,301
8221	Presupuesto de egresos por ejercer	8,595,581,603	6,698,952,316	1,896,629,287
8231	Presupuesto de egresos modificado	42,257,820	796,313,726	-754,055,906
8241	Presupuesto de egresos comprometido	3,315,423,791	3,036,073,642	279,350,149
8251	Presupuesto de egresos devengado	7,026,301,770	6,694,962,348	331,339,422
8271	Presupuesto de egresos pagado	6,734,779,054	2,723,762,705	4,011,016,349

### Notas de Gestión Administrativa

#### A. 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 2017 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.

#### **B. Panorama Económico y Financiero**

El ejercicio de 2017 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 desaceleración.

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 2017 que el ciclo financiero facturación-cobranza del Instituto haya disminuido sustancialmente.

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 responden 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.

### C. Autorización e Historia

➤ 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 2017 y de 2016 provinieron principalmente de PEMEX y de sus organismos subsidiarios, existiendo una concentración de los ingresos generados con

## Cuenta Pública 2017

PEMEX Exploración y Producción, los cuales representaron el 46% y 55% al 31 de diciembre de 2017 y 2016 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:

- ◆ El Secretario de Energía, quien lo preside.
- ◆ Un representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- ◆ Un representante de la Secretaría de Medio Ambiente y de Recursos Naturales.
- ◆ Un representante de Petróleos Mexicanos.
- ◆ Un representante de la Universidad Nacional Autónoma de México
- ◆ Un representante del Instituto Politécnico Nacional
- ◆ Un representante de la Universidad Autónoma Metropolitana
- ◆ Un representante del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; y
- ◆ Dos Consejeros Independientes

### ➤ 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.

### **D. Organización y Objeto Social**

#### ➤ 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

## Cuenta Pública 2017

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.

### ➤ Principal actividad.

Las principales actividades del Instituto, se relacionan a continuación:

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

➤ 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 35% por todas aquellas erogaciones que efectúe y no sean deducibles.

➤ 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

➤ Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitante o fideicomisario.

Fideicomisos, en los cuales el IMP funge como Fideicomitante

- ❖ 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 transfirieron 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.

#### **E. 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 (LFPRH); 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:

## Cuenta Pública 2017

- ❖ 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 consideraran no inflacionarios.
- ❖ 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 periodo.
- ❖ La NIFGG SP 04, no hace referencia al concepto de valor de uso de los activos actualizados a que se refieren las NIF.
- ❖ De acuerdo a las reglas de la NIFGG SP 04, las diferencias entre el costo histórico incluyendo intereses y fluctuaciones cambiarias 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.
- ❖ Las reglas de la NIFGG SP 04, establece que las pérdidas cambiarias 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 cambiarias 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 periodo 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 periodo cuando el resultado del ejercicio es favorable y permite registrar un costo hasta el monto que el resultado neto no represente una pérdida.

Adicionalmente, la Unidad de Contabilidad Gubernamental emitió el Oficio número 309-A-003/2018 de fecha 18 de enero de 2018 denominado "Lineamientos específicos para la integración de la Cuenta Pública 2017 para las Empresas Productivas

del Estado y Entidades que Conforman el Sector Paraestatal Federal" en el cual se establecen los términos y los formatos aplicables para la elaboración de los estados financieros. Estos modelos y formatos están basados en las Normas y Metodologías para la Emisión de Información Financieras y Estructura de los Estados Financieros Básicos del Ente Público y Características de sus Notas a que hace referencia el artículo tercero transitorio, fracción III de la LGCG, emitidas por el CONAC; así como el acuerdo que reforman los capítulos III y VII del Manual de Contabilidad Gubernamental, publicado el 30 de diciembre de 2013 en el DOF. Los formatos adjuntos se encuentran firmados por el Director de Finanzas y Administración y la Gerencia de Presupuesto y Contabilidad, quienes son responsables y enlaces de la información en Cuenta Pública.

#### **F. Políticas de Contabilidad Significativas**

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

- Efectivo y valores realizables - Los valores realizables se encuentran representados principalmente por fondos de inversión valuados a su valor de mercado.
- 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.
- 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.
- Inversión en acciones de asociadas - La inversión en la compañía asociada se valúa a través del método de participación.
- 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.
- 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.

## Cuenta Pública 2017

- Reservas.- Se crean o incrementan con objeto de hacer frente a las eventualidades que pudieran presentarse, ya sea por pérdidas futuras o por depreciaciones.
- Reconocimiento de ingresos y costos - El Instituto reconoce el ingreso cuando se devenga y los costos cuando se conocen afectando los resultados del periodo.
- Resultado financiero-Se integra por los intereses ganados o pagados y el resultado cambiario. Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente en la fecha en que se realizan.
- 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 periodo, 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 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.

### G. Posición en Moneda Extranjera

- Saldos y operaciones en moneda extranjera

La posición monetaria en dólares estadounidenses es:

	2016	2015
Activos monetarios	-2,042,543	34,043,353
Pasivos monetarios	1,602,110	-4,986,514
Posición activa (pasiva), neta	-440,433	29,056,839
Equivalentes en pesos	-8,714,716	602,388,952

Las operaciones en dólares estadounidenses fueron como sigue:

	2017	2016

**Cuenta Pública 2017**

	2017	2016
Ingresos:		
Ingresos por servicios	6,076,154	6,263,687
Regalías	18,812,541	11,534,087
Otros	565,442	514,418
Egresos:		
Compras	1,910,138	6,598,906
Regalías	7,356,042	10,086,976
Asistencia técnica	1,618,645	2,605,669
Compra de Equipo	3,988,900	1,601,769

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

	2017	2016
Dólar bancario	19,7867	20,7314

**H. 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 2017 y 2016 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%

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

Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

2016

## Cuenta Pública 2017

Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	2016
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 2017</b>	<b>526,400,621</b>
Bajas	-4,809,801
<b>Variación del período</b>	<b>521,590,820</b>

Al 31 de diciembre de 2017 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 período 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.

➤ Inversiones en valores

Las variaciones en el efectivo y valores realizables al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se presentan a continuación:

	2017	2016	Variación
Caja	144,292	184,899	-40,607
Fondos Revolventes	144,498	322,571	-178,073
Bancos	4,084,372	11,245,411	-7,161,039
Inversiones	458,165,714	583,361,614	-125,195,900
Fondos Sectoriales CONACyT	1,273,435,284	1,061,072,984	212,362,300
Fideicomiso para la investigación	1,303,060,021	2,425,530,028	-1,122,470,007
Sumas	3,039,034,181	4,081,717,507	-1,042,683,326

## Cuenta Pública 2017

Al 31 de diciembre de 2017, el Instituto estableció una operación de inversión de los excedentes de disponibilidades en los instrumentos BONOS (M) y BEA182 (BPAIS) con las tasas de rendimiento de 7.33% y 7.30%, a un plazo de cuatro días siendo la fecha de vencimiento el 02 de enero de 2018.

### I. 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 2017 y 2016, se presentan a continuación:

	2017	2016	Variación
Fideicomiso para la investigación	1,303,060,021	2,425,530,028	-1,122,470,007

La variación por 1,122,470,007 se compone de las aportaciones recibidas de la SHCP por 377,229,255, provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, así como, 141,950,466 por intereses ganados, con una disminución de 1,641,649,728 de gastos autorizados.

### J. Reporte de Recaudación

"Sin información que revelar"

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

"Sin información que revelar"

### L. Calificaciones Otorgadas

"Sin información que revelar"

### M. 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:
  - ❖ Eficacia, eficiencia y economía de las operaciones, programas y proyectos;
  - ❖ Confiabilidad, veracidad y oportunidad de la información financiera, presupuestaria y de operación;
  - ❖ Cumplimiento del marco jurídico aplicable, y

## Cuenta Pública 2017

- ❖ 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.

**N. Información por Segmentos**

"Sin información que revelar"

**O. Eventos Posteriores al Cierre**

Posterior a la presentación de los estados financieros por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016, no han ocurrido eventos subsiguientes que hayan modificado sustancialmente su valor o produzcan cambios en la información presentada.

**P. Partes relacionadas**

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 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.

**Q. Partes relacionadas**

A la fecha de autorización de emisión de los estados e información financiera presupuestaria que se acompañan, la CONAC ha dado a conocer la emisión de las siguientes Modificaciones a los acuerdos ya emitidos. Las modificaciones entran en vigor para los ejercicios que iniciaron a partir del día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación y del 1 de enero de 2018, respectivamente:

- Acuerdo por el que se reforman las Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos (publicando en DOF 20/12/2016).
- Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Clasificador por Fuentes de Financiamiento (publicado en DOF 20/12/2016).

## Cuenta Pública 2017

- Acuerdo por el que se reforma y adicional el Manual de Contabilidad Gubernamental (publicado en DOF 27/12/2017)
- Acuerdo por el que se reforman y adicionan las Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos (publicado en DOF 27/12/2017)
- Acuerdo por el que se reforman las reglas específicas del Registro y Valoración de Patrimonio (publicado en DOF 27/12/2017).

Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de la Información Contable

Los estados financieros fueron autorizados para su emisión el día 6 de abril de 2018 por la Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos en ausencia temporal del 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: Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del 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***

(Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal)

Estados e Información Financiera Presupuestarios Dictaminados  
31 de diciembre de 2017

**Instituto Mexicano del Petróleo**  
(Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal)  
Índice  
31 de diciembre de 2017

---

Contenido

Dictamen de los Auditores Independientes .....	
Estados e informes presupuestarios:	
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 administrativa (armonizado).....	
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 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 - programática .....	
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado) .....	
Gasto por categoría programática .....	
Gasto por categoría programática (armonizado).....	
Conciliación de los ingresos presupuestarios y contables.....	
Conciliación de los egresos presupuestarios y contables .....	
Notas sobre los estados e informes presupuestarios .....	



## **Dictamen Presupuestario**

A la Secretaría de la Función Pública  
Al Consejo de Administración del  
Instituto Mexicano del Petróleo

### **Opinión**

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del Instituto Mexicano del Petróleo (la Entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017, que comprenden el estado analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad, 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 así como la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en cuanto al registro y preparación de dichos estados e información financiera presupuestaria.

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades del Auditor en relación con la auditoría de los estados e información financiera presupuestarios" de este informe. Somos independientes de la Entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de estados financieros en México, y hemos cumplido con el resto de nuestras responsabilidades éticas 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 sustentar nuestra opinión.



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

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

### **Otras cuestiones**

La administración de la Entidad ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2017, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión sin salvedades, con fecha 6 de abril de 2018, conforme a las NIA.

Respecto a los estados armonizados y del Gasto por categoría programática, se presentan para dar cumplimiento a los “Lineamientos Específicos para la Integración de la Cuenta Pública 2017, para las Empresas Productivas del Estado y Entidades que Conforman el Sector Paraestatal Federal” emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 309-A-003/2018 de fecha 18 de enero de 2018.

### **Responsabilidades de la Administración y de los encargados del Gobierno de la Entidad en relación con los estados e información financiera presupuestarios**

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados e información financiera presupuestarios 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 consideró necesario para permitir la preparación de estados e información financiera presupuestarios libres de incorrección material, ya sea por fraude o error.

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

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados e información financiera presupuestarios en su conjunto están libres de incorrección material, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga 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 éste exista. Las incorrecciones pueden



deberse a fraude o error y son consideradas materiales si, individualmente o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influirán en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados e información financiera presupuestarios.

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 un conocimiento del control interno importante para la auditoría, con el fin de diseñar 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.
- Evaluamos en su conjunto, la presentación, la estructura y el contenido de los estados e información financiera presupuestarios, incluida la información revelada, y si los estados e información financiera presupuestarios representan las transacciones y hechos subyacentes logrando una presentación razonable.

Comunicamos a los responsables del gobierno de la Entidad, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como, cualquier deficiencia significativa de control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

PricewaterhouseCoopers, S.C.

C.P.C. José Ángel Vargas Hernández  
Socio de Auditoría

Ciudad de México, 6 de abril de 2018

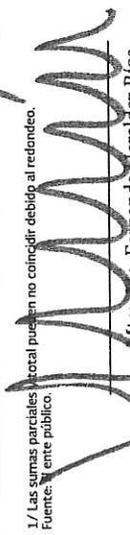
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	5,865,421,309	377,229,255	6,242,650,564	3,499,947,659	3,086,487,667	-2,778,933,642
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	377,229,255	377,229,255	377,229,255	377,229,255	377,229,255
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL <sup>1/</sup>	5,865,421,309	754,458,510	6,619,879,819	3,877,176,914	3,463,716,922	-2,401,704,387
INGRESOS EXCEDENTES						

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	5,865,421,309	754,458,510	6,619,879,819	3,877,176,914	3,463,716,922	-2,401,704,387
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	5,865,421,309	377,229,255	6,242,650,564	3,499,947,659	3,086,487,667	-2,778,933,642
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	377,229,255	377,229,255	377,229,255	377,229,255	377,229,255
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL <sup>1/</sup>	5,865,421,309	754,458,510	6,619,879,819	3,877,176,914	3,463,716,922	-2,401,704,387
INGRESOS EXCEDENTES						

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

  
Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuestos y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

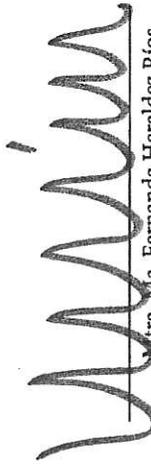
Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS/	6,620,821,309	7,214,994,314	4,058,831,417
DISPONIBILIDAD INICIAL	755,400,000	595,114,495	595,114,495
CORRIENTES Y DE CAPITAL	5,865,421,309	6,242,650,564	3,086,487,667
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	3,605,400,000	3,605,400,000	1,363,225,535
INTERNAS	3,425,400,000	3,425,400,000	977,385,765
EXTERNAS	180,000,000	180,000,000	385,839,770
INGRESOS DIVERSOS	2,260,021,309	2,637,250,564	1,723,262,132
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	377,229,255	1,679,467,307
PRODUCTOS FINANCIEROS	25,000,000	25,000,000	35,299,486
OTROS	2,235,021,309	2,235,021,309	8,495,339
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	377,229,255	377,229,255
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	0	377,229,255	377,229,255
CORRIENTES	0	377,229,255	377,229,255
SERVICIOS PERSONALES	0	0	0
OTROS	0	377,229,255	377,229,255
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	5,865,421,309	6,619,879,819	3,463,716,922
ENDEUDAMIENTO (O DESENDUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0

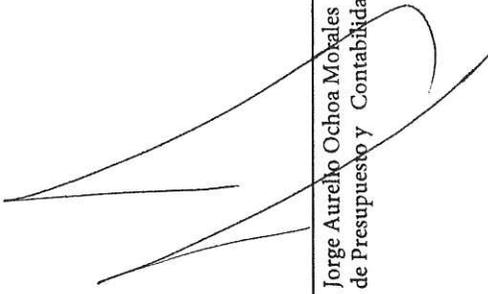
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
 1.8 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.

  
 Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Ríos  
 En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
 Administración

  
 Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
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>	6,620,821,309	7,214,994,314	4,058,831,417
GASTO CORRIENTE	4,660,375,824	5,164,431,730	3,402,940,907
SERVICIOS PERSONALES	3,087,675,824	3,087,273,220	2,230,463,483
DE OPERACIÓN	1,466,400,000	1,593,629,255	756,448,361
SUBSIDIOS	51,262,476	51,262,476	21,720,812
OTRAS EROGACIONES	55,037,524	432,266,779	394,308,251
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	1,103,903,477	1,353,903,477	608,075,441
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	491,352,445	591,352,445	281,777,070
OBRA PÚBLICA	612,551,032	762,551,032	326,298,371
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	-414,723,807
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-414,802,943
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	79,136
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	5,764,279,301	6,518,335,207	3,596,292,541
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	856,542,008	696,659,107	462,538,876
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.



Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
Administración

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

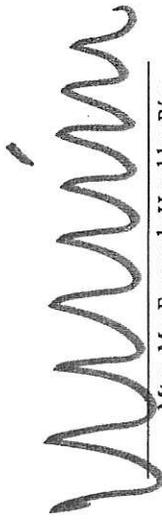
# CUENTA PÚBLICA 2017

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

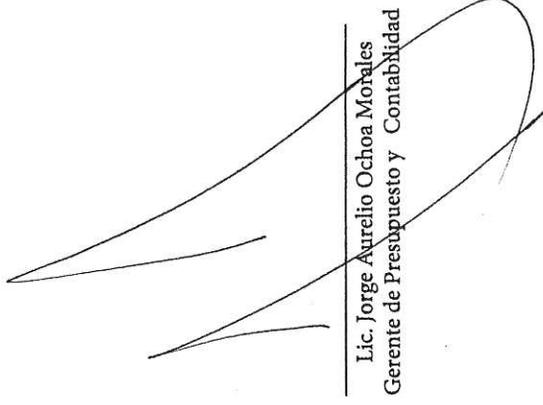
DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	5,764,279,301	6,518,335,207	3,981,534,248	3,596,292,541	2,536,800,959

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.



Mtra. Ma. Fernanda Heraldéz Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
Administración



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

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>5,764,279,301</b>	<b>6,518,335,207</b>	<b>3,981,534,248</b>	<b>3,596,292,541</b>	<b>2,536,800,959</b>
Gasto Corriente	4,660,375,824	5,164,431,730	3,332,427,317	2,988,137,964	1,832,004,413
Servicios Personales	3,087,675,824	3,087,273,220	2,324,853,033	2,230,463,483	762,420,187
1000 Servicios personales	3,087,675,824	3,087,273,220	2,324,853,033	2,230,463,483	762,420,187
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	728,515,811	741,082,568	591,452,606	590,506,578	149,629,962
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	149,303,928	149,303,928	40,209,026	40,407,467	109,094,902
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	392,947,511	399,584,651	345,696,761	293,792,787	53,887,890
1400 Seguridad social	211,237,651	215,276,001	153,636,604	141,886,578	61,639,397
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	1,488,327,280	1,505,446,489	1,181,371,183	1,152,790,437	324,075,306
1600 Previsiones	40,764,060				
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	76,579,583	76,579,583	12,486,853	11,079,636	64,092,730
Gasto De Operación	1,466,400,000	1,593,629,255	948,381,233	756,448,361	645,248,022
2000 Materiales y suministros	153,200,017	180,429,272	102,005,749	76,047,727	78,423,523
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	58,599,143	58,599,143	25,117,220	17,479,640	33,481,923
2200 Alimentos y utensilios	2,727,814	2,727,814	1,523,506	1,237,450	1,204,308
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	15,160,094	20,030,719	8,120,845	7,825,957	11,909,874
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	53,096,801	75,455,431	55,381,699	39,401,603	20,073,732
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	12,633,597	12,633,597	6,498,750	5,153,024	6,134,847
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	3,690,400	3,690,400	2,285,105	2,285,105	1,405,295
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	7,292,168	7,292,168	3,078,624	2,664,948	4,213,544
3000 Servicios generales	1,313,199,983	1,413,199,983	846,375,484	680,400,634	566,824,499
3100 Servicios básicos	73,658,306	73,658,306	50,152,877	46,305,517	23,505,429
3200 Servicios de arrendamiento	329,730,329	343,009,567	241,963,691	203,684,702	101,045,876
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	526,154,521	609,125,283	313,571,914	223,653,296	295,553,369
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	17,210,026	17,210,026	25,663,695	25,835,427	-8,453,669
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	108,636,752	108,636,752	78,526,099	64,282,480	30,110,653
3600 Servicios de comunicación social y publicidad	701,200	701,200			701,200
3700 Servicios de traslado y viáticos	190,985,350	194,735,350	76,329,210	59,273,591	118,406,140
3800 Servicios oficiales	6,006,600	6,006,600	3,877,776	3,749,396	2,128,824
3900 Otros servicios generales	60,116,899	60,116,899	56,290,222	53,616,225	3,826,677
Subsidios	51,262,476	51,262,476	25,788,812	21,720,812	25,473,664
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	51,262,476	51,262,476	25,788,812	21,720,812	25,473,664
4300 Subsidios y subvenciones	51,262,476	51,262,476	25,788,812	21,720,812	25,473,664

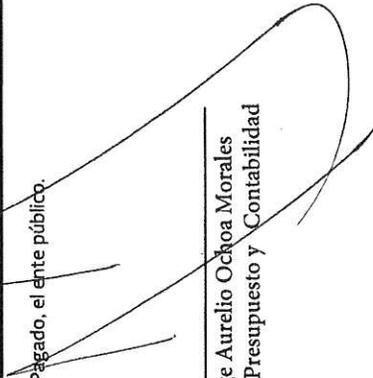
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
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	55,037,524	432,266,779	33,404,239	-20,494,692	398,862,540
3000 Servicios generales	4,845,212	4,845,212	-356,284,551	-410,183,482	361,129,763
3900 Otros servicios generales	4,845,212	4,845,212	-356,284,551	-410,183,482	361,129,763
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	50,192,312	427,421,567	389,688,790	389,688,790	37,732,777
4400 Ayudas sociales	50,192,312	50,192,312	12,459,535	12,459,535	37,732,777
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	50,192,312	377,229,255	377,229,255	377,229,255	
<b>Pensiones Y Jubilaciones</b>					
<b>Gasto De Inversión</b>	<b>1,103,903,477</b>	<b>1,353,903,477</b>	<b>649,106,931</b>	<b>608,154,577</b>	<b>704,796,546</b>
Inversión Física	1,103,903,477	1,353,903,477	649,024,352	608,075,441	704,879,125
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	491,352,445	591,352,445	308,412,967	281,777,070	282,939,478
5100 Mobiliario y equipo de administración	33,111,900	33,111,900	9,390,886	2,459,788	23,721,014
5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo	3,320,400	3,320,400	157,200	157,200	3,163,200
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	432,533,537	532,533,537	298,864,881	279,160,082	233,668,656
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas	22,386,608	22,386,608			22,386,608
6000 Inversión pública	612,551,032	762,551,032	340,611,385	326,298,371	421,939,647
6200 Obra pública en bienes propios	612,551,032	762,551,032	340,611,385	326,298,371	421,939,647
Otros De Inversión			82,579	79,136	-82,579
3000 Servicios generales			82,579	79,136	-82,579
3900 Otros servicios generales			82,579	79,136	-82,579

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

  
Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
Administración

  
Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

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

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	GASTO CORRIENTE		SUMA	GASTO DE INVERSIÓN			SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
				SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN			CORRIENTE	INVERSIÓN
FI	FN	SF	AI	PP	UR								
	TOTAL APROBADO	3,087,275,824	1,466,400,000		51,262,476	55,037,524	4,660,375,824	1,103,903,477		1,103,903,477	5,764,279,301	80.8	19.2
	TOTAL DERIVADO	3,087,273,220	1,593,629,356		51,262,476	432,266,779	5,164,431,730	1,353,903,477		1,353,903,477	6,518,335,207	79.2	20.8
	TOTAL PAGO	2,324,853,033	948,381,233		25,788,812	33,404,239	3,332,427,317	649,024,352		649,024,352	3,981,514,748	83.7	16.3
	Porcentaje Pag/Aprob	72.2	756,448,361		21,720,812	-20,494,692	2,988,137,964	608,075,441		608,075,441	3,596,292,541	83.1	16.9
	Porcentaje Pag/Modif	72.2	51.6		42.4	-	64.1	55.1		55.1	62.4		
			47.5		42.4	-	57.9	44.9		44.9	55.2		
1	Gobierno	33,872,512	1,950,450				35,822,962				35,822,962	100.0	
1	Aprobado	34,687,837	1,950,450				36,638,287				36,638,287	100.0	
1	Modificado												
1	Derengado	31,250,553	1,557,012				32,807,565				32,807,565	100.0	
1	Pagado	31,034,005	1,305,284				32,339,289				32,339,289	100.0	
1	Porcentaje Pag/Aprob	91.6	66.9				90.3				90.3		
1	Porcentaje Pag/Modif	89.5	66.9				88.3				88.3		
1	Condición de la Política de Gobierno												
1	Aprobado	33,872,512	1,950,450				35,822,962				35,822,962	100.0	
1	Modificado	34,687,837	1,950,450				36,638,287				36,638,287	100.0	
1	Derengado	31,250,553	1,557,012				32,807,565				32,807,565	100.0	
1	Pagado	31,034,005	1,305,284				32,339,289				32,339,289	100.0	
1	Porcentaje Pag/Aprob	91.6	66.9				90.3				90.3		
1	Porcentaje Pag/Modif	89.5	66.9				88.3				88.3		
1	Función Pública												
1	Aprobado	33,872,512	1,950,450				35,822,962				35,822,962	100.0	
1	Modificado	34,687,837	1,950,450				36,638,287				36,638,287	100.0	
1	Derengado	31,250,553	1,557,012				32,807,565				32,807,565	100.0	
1	Pagado	31,034,005	1,305,284				32,339,289				32,339,289	100.0	
1	Porcentaje Pag/Aprob	91.6	66.9				90.3				90.3		
1	Porcentaje Pag/Modif	89.5	66.9				88.3				88.3		
1	Función pública y buen gobierno												
1	Aprobado	33,872,512	1,950,450				35,822,962				35,822,962	100.0	
1	Modificado	34,687,837	1,950,450				36,638,287				36,638,287	100.0	
1	Derengado	31,250,553	1,557,012				32,807,565				32,807,565	100.0	
1	Pagado	31,034,005	1,305,284				32,339,289				32,339,289	100.0	
1	Porcentaje Pag/Aprob	91.6	66.9				90.3				90.3		
1	Porcentaje Pag/Modif	89.5	66.9				88.3				88.3		
1	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno												
1	Aprobado	33,872,512	1,950,450				35,822,962				35,822,962	100.0	
1	Modificado	34,687,837	1,950,450				36,638,287				36,638,287	100.0	
1	Derengado	31,250,553	1,557,012				32,807,565				32,807,565	100.0	
1	Pagado	31,034,005	1,305,284				32,339,289				32,339,289	100.0	
1	Porcentaje Pag/Aprob	91.6	66.9				90.3				90.3		
1	Porcentaje Pag/Modif	89.5	66.9				88.3				88.3		
1	Instituto Mexicano del Petróleo												
1	Aprobado	33,872,512	1,950,450				35,822,962				35,822,962	100.0	
1	Modificado	34,687,837	1,950,450				36,638,287				36,638,287	100.0	



# CUENTA PÚBLICA 2017

## CUENTA PÚBLICA 2017 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS			SERVICIOS PERSONALES			GASTO DE OPERACIÓN			GASTO CORRIENTE			FRONTERAS Y SUBSIDIOS			OTROS DE INVERSIÓN			TOTAL				
FI	FN	SF	AI	FP	UR																	
3	8	01	002	M001	T00	65.8	64.7	64.7	82.1	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7
3	8	01	007	M001	T00	69.4	64.7	64.7	82.1	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0
3	8	01	007			2,646,313,245	1,431,838,113	51,262,476	54,709,524	4,184,123,358	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970	1,082,910,970
3	8	01	007			2,646,382,771	1,559,067,968	51,262,476	431,938,779	4,708,651,394	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970	1,332,910,970
3	8	01	007			1,994,437,829	919,930,221	25,788,812	33,114,947	2,973,391,809	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014	647,724,014
3	8	01	007			1,931,399,631	734,041,998	21,720,812	-20,765,938	2,666,398,503	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441	608,075,441
3	8	01	007			73.0	51.3	42.4	-	63.7	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2
3	8	01	007			72.4	47.3	42.4	-	56.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6	45.6
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004																		
3	8	01	007	E004	</																	

# CUENTA PÚBLICA 2017

## CUENTA PÚBLICA 2017 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL						
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	TRÁNSITOS Y JURISDICCIÓNES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL INVERSIÓN
3	8	01	007		TOO	2,188,545,666	948,229,876	14,475,541	45,473,312	3,196,728,395		111,955,851			111,955,851	3,308,684,246	96.6	3.4
3	8	01	007		TOO	2,188,344,364	948,229,876	14,475,541	45,473,312	3,196,537,093		111,955,851			111,955,851	3,308,482,944	96.6	3.4
3	8	01	007		TOO	1,561,988,877	678,438,841	6,198,896	16,805,793	2,255,428,507		7,818,008			7,818,008	2,863,246,515	99.7	0.3
3	8	01	007		TOO	1,505,039,178	531,145,864	4,018,896	16,805,750	2,059,033,688		7,647,960			7,647,960	2,059,278,448	100.0	-
3	8	01	007		TOO	68.8	56.2	27.8	37.0	64.4		0.2			0.2	62.2		
3	8	01	007		TOO	68.8	56.2	27.8	37.0	64.4		0.2			0.2	62.2		
3	8	01	007		K010							742,671,576			742,671,576	742,671,576	100.0	100.0
3	8	01	007		K010							992,671,576			992,671,576	992,671,576	100.0	100.0
3	8	01	007		K010							543,586,851			543,586,851	543,586,851	100.0	100.0
3	8	01	007		K010							519,393,231			519,393,231	519,393,231	100.0	100.0
3	8	01	007		K010							69.9			69.9	69.9		
3	8	01	007		K010							52.3			52.3	52.3		
3	8	01	007		TOO							742,671,576			742,671,576	742,671,576	100.0	100.0
3	8	01	007		TOO							992,671,576			992,671,576	992,671,576	100.0	100.0
3	8	01	007		TOO							543,586,851			543,586,851	543,586,851	100.0	100.0
3	8	01	007		TOO							519,393,231			519,393,231	519,393,231	100.0	100.0
3	8	01	007		TOO							69.9			69.9	69.9		
3	8	01	007		TOO							52.3			52.3	52.3		
3	8	01	007		K027							55,300,262			55,300,262	55,300,262		100.0
3	8	01	007		K027							55,300,262			55,300,262	55,300,262		100.0
3	8	01	007		K027							2,604,226			2,604,226	2,604,226		100.0
3	8	01	007		K027							2,578,912			2,578,912	2,578,912		100.0
3	8	01	007		K027							4.7			4.7	4.7		
3	8	01	007		K027							4.7			4.7	4.7		
3	8	01	007		TOO							55,300,262			55,300,262	55,300,262		100.0
3	8	01	007		TOO							55,300,262			55,300,262	55,300,262		100.0
3	8	01	007		TOO							2,604,226			2,604,226	2,604,226		100.0
3	8	01	007		TOO							2,578,912			2,578,912	2,578,912		100.0
3	8	01	007		TOO							4.7			4.7	4.7		
3	8	01	007		TOO							4.7			4.7	4.7		
3	8	01	007		W001							82,579			82,579	82,579		100.0
3	8	01	007		W001							79,136			79,136	79,136		100.0
3	8	01	007		W001							-360,904,101			-360,904,101	-360,904,101		-
3	8	01	007		W001							-414,802,943			-414,802,943	-414,802,943		-
3	8	01	007		TOO													

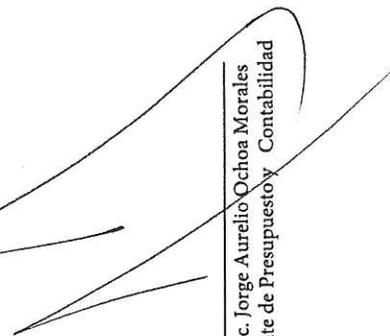
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
 18 ENERGÍA  
 TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
					UR													
3	8	01	007	W001	T00	Aprobado									82,579	-360,821,522	100.0	-
3	8	01	007	W001	T00	Modificado			-360,904,101	-360,904,101					79,136	-414,723,807	100.0	-
3	8	01	007	W001	T00	Devenido												
3	8	01	007	W001	T00	Pagado			-414,802,943	-414,802,943								
3	8	01	007	W001	T00	Porcentaje Pag/Aprob												
3	8	01	007	W001	T00	Porcentaje Pag/Modif												

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

  
 Mtra. Ma. Fernanda Heraldiz Ríos  
 En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

  
 Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

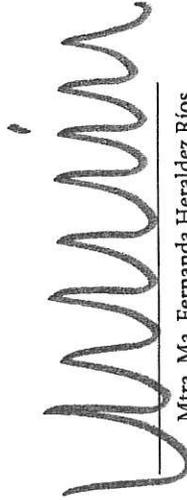
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 CUENTA PÚBLICA 2017  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (3-4) SUB EJERCICIO <sup>2/</sup>
Instituto Mexicano del Petróleo	5,764,279,301	754,055,906	6,518,335,207	3,981,534,248	3,596,292,541	2,536,800,959
<b>Total del Gasto</b>	<b>5,764,279,301</b>	<b>754,055,906</b>	<b>6,518,335,207</b>	<b>3,981,534,248</b>	<b>3,596,292,541</b>	<b>2,536,800,959</b>

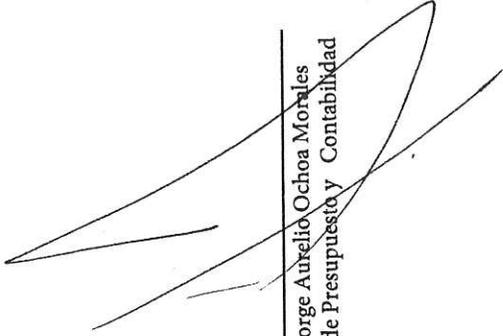
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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.



Mtra. Ma. Fernanda Heraldéz Ríos  
 En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
 Administración



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 CUENTA PÚBLICA 2017  
 18 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	4,660,375,824	504,055,906	5,164,431,730	3,332,427,317	2,988,137,964	1,832,004,413
Gasto De Capital	1,103,903,477	250,000,000	1,353,903,477	649,106,931	608,154,577	704,796,546
<b>Total del Gasto</b>	<b>5,764,279,301</b>	<b>754,055,906</b>	<b>6,518,335,207</b>	<b>3,981,534,248</b>	<b>3,596,292,541</b>	<b>2,536,800,959</b>

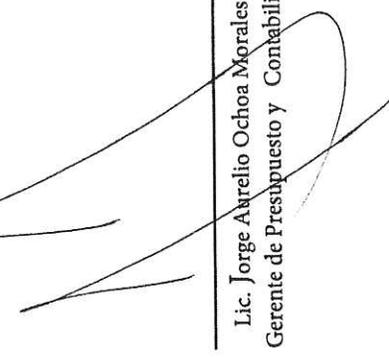
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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.



Mtra. Ma. Fernanda Heraldéz Ríos  
 En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
 Administración



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
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 = (2-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	SUB EJERCICIO <sup>2/</sup> 6 = (3-4)
<b>Servicios personales</b>	3,087,675,824	-402,604	3,087,273,220	2,324,853,033	2,230,463,483	762,420,187
Remuneraciones al personal de carácter permanente	728,515,811	12,566,757	741,082,568	591,452,606	590,506,578	149,629,962
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	149,303,928		149,303,928	40,209,026	40,407,467	109,094,902
Remuneraciones adicionales y especiales	392,947,511	6,637,140	399,584,651	345,696,761	293,792,787	53,887,890
Seguridad social	211,237,651	4,038,350	215,276,001	153,636,604	141,886,578	61,639,397
Otras prestaciones sociales y económicas	1,488,327,280	17,119,209	1,505,446,489	1,181,371,183	1,152,790,437	324,075,306
Provisiones	40,764,060	-40,764,060				
Pago de estímulos a servidores públicos	76,579,583		76,579,583	12,486,853	11,079,636	64,092,730
<b>Materiales y suministros</b>	153,200,017	27,229,255	180,429,272	102,005,749	76,047,727	78,423,523
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	58,599,143		58,599,143	25,117,220	17,479,640	33,481,923
Alimentos y utensilios	2,727,814		2,727,814	1,523,506	1,237,450	1,204,308
Materiales y artículos de construcción y de reparación	15,160,094	4,870,625	20,030,719	8,120,845	7,825,957	11,909,874
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	53,096,801	22,358,630	75,455,431	55,381,699	39,401,603	20,073,732
Combustibles, lubricantes y aditivos	12,633,597		12,633,597	6,498,750	5,153,024	6,134,847
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	3,690,400		3,690,400	2,285,105	2,285,105	1,405,295
Herramientas, refacciones y accesorios menores	7,292,168		7,292,168	3,078,624	2,664,948	4,213,544
<b>Servicios generales</b>	1,318,045,195	100,000,000	1,418,045,195	490,173,512	270,296,288	927,871,683
Servicios básicos	73,658,306		73,658,306	50,152,877	46,305,517	23,505,429
Servicios de arrendamiento	329,730,329	13,279,238	343,009,567	241,963,691	203,684,702	101,045,876
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	526,154,521	82,970,762	609,125,283	313,571,914	223,653,296	295,553,369
Servicios financieros, bancarios y comerciales	17,210,026		17,210,026	25,663,695	25,835,427	-8,453,669
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	108,636,752		108,636,752	78,526,099	64,282,480	30,110,653
Servicios de comunicación social y publicidad	701,200		701,200			701,200
Servicios de traslado y viáticos	190,985,350	3,750,000	194,735,350	76,329,210	59,273,591	118,406,140
Servicios oficiales	6,006,600		6,006,600	3,877,776	3,749,396	2,128,824
Otros servicios generales	64,962,111		64,962,111	-299,911,750	-356,488,121	364,873,861
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	101,454,788	377,229,255	478,684,043	415,477,602	411,409,602	63,206,441
Subsidios y subvenciones	51,262,476		51,262,476	25,788,812	21,720,812	25,473,664
Ayudas sociales	50,192,312		50,192,312	12,459,535	12,459,535	37,732,777
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	377,229,255		377,229,255	377,229,255	377,229,255	
<b>Bienes muebles, inmuebles e intangibles</b>	491,352,445	100,000,000	591,352,445	308,412,967	281,777,070	282,939,478
Mobiliario y equipo de administración	33,111,900		33,111,900	9,390,886	2,459,788	23,721,014
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	3,320,400		3,320,400	157,200	157,200	3,163,200

# CUENTA PÚBLICA 2017

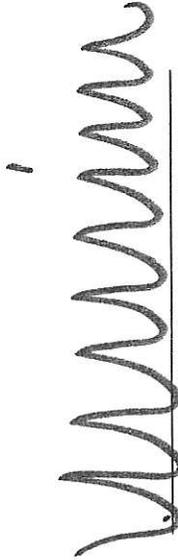
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 CUENTA PÚBLICA 2017  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (3-4) SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	432,533,537	100,000,000	532,533,537	298,864,881	279,160,082	233,668,656
Maquinaria, otros equipos y herramientas	22,386,608		22,386,608			22,386,608
<b>Inversión pública</b>	<b>612,551,032</b>	<b>150,000,000</b>	<b>762,551,032</b>	<b>340,611,385</b>	<b>326,298,371</b>	<b>421,939,647</b>
Obra pública en bienes propios	612,551,032	150,000,000	762,551,032	340,611,385	326,298,371	421,939,647
<b>Total del Gasto</b>	<b>5,764,279,301</b>	<b>754,055,906</b>	<b>6,518,335,207</b>	<b>3,981,534,248</b>	<b>3,596,292,541</b>	<b>2,536,800,959</b>

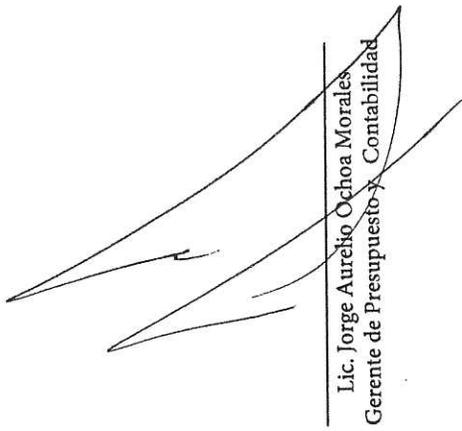
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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.



Mtra. Ma. Fernanda Heraldiz Ríos  
 En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
 Administración



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuestos y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

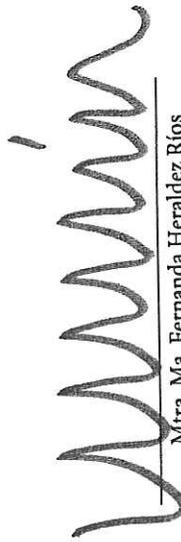
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 CUENTA PÚBLICA 2017  
 18 ENERGÍA  
 T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
 (PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (5-4) SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
Gobierno	35,822,962	815,325	36,638,287	32,807,565	32,339,289	3,830,722
Coordinación de la Política de Gobierno	35,822,962	815,325	36,638,287	32,807,565	32,339,289	3,830,722
Desarrollo Económico	5,728,456,339	753,240,581	6,481,696,920	3,948,726,683	3,563,953,252	2,532,970,237
Ciencia, Tecnología e Innovación	5,728,456,339	753,240,581	6,481,696,920	3,948,726,683	3,563,953,252	2,532,970,237
<b>Total del Gasto</b>	<b>5,764,279,301</b>	<b>754,055,906</b>	<b>6,518,335,207</b>	<b>3,981,534,248</b>	<b>3,596,292,541</b>	<b>2,536,800,959</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.



Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Ríos  
 En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
 Administración



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morates  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA Y  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO	TIPO	GRUPO	UNIDAD	NÚM. GRAMA	DENOMINACIÓN			GASTO CORRIENTE			FINANCIACIÓN			GASTO DE INVERSIÓN			SUMA	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL
					SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	CORRIENTE	INVERSIÓN	TOTAL					
						Programas federales															
						TOTAL APROBADO	1,466,400,000	51,262,476	55,037,524	4,660,375,824	1,103,903,477	5,764,279,301	80.8			1,103,903,477	5,764,279,301	80.8			19.2
						TOTAL MODIFICADO	1,593,629,255	51,262,476	432,256,779	5,164,431,730	1,353,903,477	6,518,335,207	79.2			1,353,903,477	6,518,335,207	79.2			20.8
						TOTAL DEVENGADO	948,381,233	25,788,812	33,604,339	3,332,421,737	649,106,931	3,981,528,668	83.7	81,579		649,106,931	3,981,528,668	83.7			16.3
						TOTAL PAGADO	756,448,361	21,720,812	-20,494,692	2,988,137,964	608,075,441	3,596,213,405	83.1	79,136		608,075,441	3,596,213,405	83.1			16.9
						Porcentaje Pag/Aprob	51.6	42.4	-	64.1	55.1	62.4			55.1	62.4					
						Porcentaje Pag/Modif	47.5	42.4	-	57.9	44.9	55.2			44.9	55.2					
						Desempeño de las Funciones															
						Aprobado	1,431,838,113	51,262,476	54,709,524	4,184,123,358	1,082,910,970	5,267,034,328	79.4			1,082,910,970	5,267,034,328	79.4			20.6
						Modificado	1,559,067,368	51,262,476	431,938,779	4,708,651,394	1,332,910,970	6,041,562,364	77.9			1,332,910,970	6,041,562,364	77.9			22.1
						Devengado	919,930,221	25,788,812	394,039,048	3,334,195,510	647,724,014	3,981,919,524	83.7			647,724,014	3,981,919,524	83.7			16.3
						Pagado	734,041,998	21,720,812	394,039,005	3,081,201,446	608,075,441	3,689,276,887	83.5			608,075,441	3,689,276,887	83.5			16.5
						Porcentaje Pag/Aprob	51.3	42.4	-	73.6	56.2	62.2			56.2	62.2					
						Porcentaje Pag/Modif	47.1	42.4	91.2	65.4	45.6	61.1			45.6	61.1					
						Prestación de Servicios Públicos															
						Aprobado	1,431,838,113	51,262,476	54,709,524	4,184,123,358	284,939,132	4,469,062,490	93.6			284,939,132	4,469,062,490	93.6			6.4
						Modificado	1,559,067,368	51,262,476	431,938,779	4,708,651,394	284,939,132	4,993,590,526	94.3			284,939,132	4,993,590,526	94.3			5.7
						Devengado	919,930,221	25,788,812	394,039,048	3,334,195,510	101,531,937	3,435,727,447	97.0			101,531,937	3,435,727,447	97.0			3.0
						Pagado	734,041,998	21,720,812	394,039,005	3,081,201,446	86,103,298	3,167,304,744	97.3			86,103,298	3,167,304,744	97.3			2.7
						Porcentaje Pag/Aprob	51.3	42.4	-	73.6	30.2	70.9			30.2	70.9					
						Porcentaje Pag/Modif	47.1	42.4	91.2	65.4	30.2	63.4			30.2	63.4					
						Investigación y Desarrollo Tecnológico en Petróleo															
						Aprobado	483,608,237	36,782,935	9,236,212	987,384,963	172,983,281	1,160,368,244	85.1			172,983,281	1,160,368,244	85.1			14.9
						Modificado	610,837,492	36,782,935	9,236,212	1,134,095,046	172,983,281	1,307,078,327	86.8			172,983,281	1,307,078,327	86.8			13.2
						Devengado	249,491,280	19,597,916	701,538,148	93,714,929	795,253,077	937,968,006	88.2			93,714,929	937,968,006	88.2			11.8
						Pagado	200,396,134	17,703,916	644,958,503	85,838,538	730,797,041	858,535,538	88.3			85,838,538	858,535,538	88.3			11.7
						Porcentaje Pag/Aprob	41.5	48.1	-	65.3	49.6	63.0			49.6	63.0					
						Porcentaje Pag/Modif	32.9	48.1	-	56.8	49.6	55.9			49.6	55.9					
						Prestación de servicios en materia petrolera															
						Aprobado	948,229,876	14,479,541	45,473,312	3,196,728,395	111,955,851	3,308,684,246	96.6			111,955,851	3,308,684,246	96.6			3.4
						Modificado	948,229,876	14,479,541	45,473,312	3,196,728,395	111,955,851	3,308,684,246	96.6			111,955,851	3,308,684,246	96.6			3.4
						Devengado	670,838,941	6,190,896	16,809,793	2,255,428,507	7,818,008	2,263,246,515	99.7			7,818,008	2,263,246,515	99.7			0.3
						Pagado	533,145,864	4,018,896	16,809,750	2,059,013,688	2,647,660	2,059,013,688	100.0			2,647,660	2,059,013,688	100.0			0.0
						Porcentaje Pag/Aprob	56.2	27.8	-	64.4	0.2	62.2			0.2	62.2					
						Porcentaje Pag/Modif	56.2	27.8	37.0	64.4	0.2	62.2			0.2	62.2					
						Proyectos de Inversión															
						Aprobado					797,971,838	797,971,838	100.0		797,971,838	797,971,838	100.0			0.0	

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA 1/  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

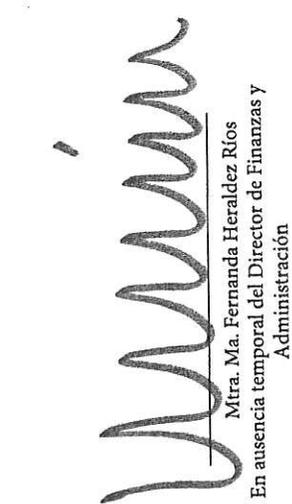
TIPO	GRUPO	MODA LÍNEA	PROYECTO PRESUPUESTARIO PÁO CÁMERA	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL			
					SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	FRANQUISAS Y ASIGNACIONES		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA
1	2	K		Modificado						1,047,971,838		1,047,971,838		100.0	
1	2	K		Derengado						546,191,077		546,191,077		100.0	
1	2	K		Pagado						521,972,143		521,972,143		100.0	
1	2	K		Porcentaje Pag/Aprob						65.4		65.4			
1	2	K		Porcentaje Pag/Modif						49.8		49.8			
1	2	K	010	Proyecto de infraestructura social de ciudad y											
1	2	K	010	Aprobado						742,671,576		742,671,576		100.0	
1	2	K	010	Modificado						992,671,576		992,671,576		100.0	
1	2	K	010	Derengado						543,586,851		543,586,851		100.0	
1	2	K	010	Pagado						519,393,231		519,393,231		100.0	
1	2	K	010	Porcentaje Pag/Aprob						69.9		69.9			
1	2	K	010	Porcentaje Pag/Modif						52.3		52.3			
1	2	K	027	Mantenimiento de infraestructura											
1	2	K	027	Aprobado						55,300,262		55,300,262		100.0	
1	2	K	027	Modificado						55,300,262		55,300,262		100.0	
1	2	K	027	Derengado						2,604,226		2,604,226		100.0	
1	2	K	027	Pagado						2,578,912		2,578,912		100.0	
1	2	K	027	Porcentaje Pag/Aprob						4.7		4.7			
1	2	K	027	Porcentaje Pag/Modif						4.7		4.7			
1	3	M		Administrativos y de Apoyo											
1	3	M		Aprobado	441,362,579	34,561,887		328,000		476,252,466		20,992,507	497,244,973	95.8	4.2
1	3	M		Modificado	420,890,449	34,561,887		328,000		455,780,336		20,992,507	476,772,843	95.6	4.4
1	3	M		Derengado	330,415,204	28,451,012		-360,634,809		-1,768,593		1,300,338	-382,676	458.6	-0.0
1	3	M		Pagado	299,063,852	22,406,363		-414,533,697		-93,063,482		79,136	-92,984,346	100.1	-0.0
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	67.8	64.8		-0.0		-0.0		0.4	-0.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	71.1	64.8		-0.0		-0.0		0.4	-0.0		
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar											
1	3	M		Aprobado	407,490,067	32,611,437		328,000		440,429,504		20,992,507	461,422,011	95.5	4.5
1	3	M		Modificado	386,202,612	32,611,437		328,000		419,142,049		20,992,507	440,134,556	95.2	4.8
1	3	M		Derengado	299,164,651	26,894,000		269,292		326,327,943		1,300,338	327,628,281	99.6	0.4
1	3	M		Pagado	268,029,847	21,101,079		269,246		289,400,172			289,400,172	100.0	
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	65.8	64.7		82.1		65.7		62.7	62.7		
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	69.4	64.7		82.1		69.0		65.8	65.8		
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo											
1	3	M	001	Aprobado	407,490,067	32,611,437		328,000		440,429,504		20,992,507	461,422,011	95.5	4.5
1	3	M	001	Modificado	386,202,612	32,611,437		328,000		419,142,049		20,992,507	440,134,556	95.2	4.8
1	3	M	001	Derengado	299,164,651	26,894,000		269,292		326,327,943		1,300,338	327,628,281	99.6	0.4
1	3	M	001	Pagado	268,029,847	21,101,079		269,246		289,400,172			289,400,172	100.0	
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	65.8	64.7		82.1		65.7		62.7	62.7		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	69.4	64.7		82.1		69.0		65.8	65.8		
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de											
1	3	O		Aprobado	33,877,512	1,950,450				35,827,962			35,827,962	100.0	
1	3	O		Modificado	34,687,837	1,950,450				36,638,287			36,638,287	100.0	

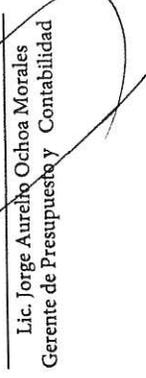
# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
18 ENERGÍA  
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO  
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			IDENTIFICACIÓN			SERVICIOS PERSONALES			GASTO DE OPERACIÓN			GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL		
TIPO	GRUPO	MODA LÍNEA	PRO GRAMA	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PERSONALES Y ASIGNACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	INVERSIÓN		
1	3	0	001	Desengado		31,250,553	1,557,012			32,807,565					32,807,565	32,807,565	100.0			
1	3	0	001	Pagado		31,034,005	1,305,284			32,339,289					32,339,289	32,339,289	100.0			
1	3	0	001	Porcentaje Pag/Aprob		91.6	66.9			90.3					90.3	90.3				
1	3	0	001	Porcentaje Pag/Modif		89.5	66.9			88.3					88.3	88.3				
1	3	0	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno		33,877,512	1,950,450			35,827,962					35,827,962	35,827,962	100.0			
1	3	0	001	Aprobado		34,687,837	1,950,450			36,638,287					36,638,287	36,638,287	100.0			
1	3	0	001	Modificado		31,250,553	1,557,012			32,807,565					32,807,565	32,807,565	100.0			
1	3	0	001	Desengado		31,034,005	1,305,284			32,339,289					32,339,289	32,339,289	100.0			
1	3	0	001	Pagado		91.6	66.9			90.3					90.3	90.3				
1	3	0	001	Porcentaje Pag/Aprob		89.5	66.9			88.3					88.3	88.3				
1	3	0	001	Porcentaje Pag/Modif																
1	3	W		Operaciones afines																
1	3	W		Aprobado																
1	3	W		Modificado																
1	3	W		Desengado																
1	3	W		Pagado																
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob																
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif																
1	3	W	001	Operaciones afines																
1	3	W	001	Aprobado																
1	3	W	001	Modificado																
1	3	W	001	Desengado																
1	3	W	001	Pagado																
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob																
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif																
1	3	W		Operaciones afines																
1	3	W		Aprobado																
1	3	W		Modificado																
1	3	W		Desengado																
1	3	W		Pagado																
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob																
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif																

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

  
Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Ríos  
En ausencia temporal del Director de Finanzas y Administración

  
Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
Gerente de Presupuesto y Contabilidad

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 18 ENERGÍA  
 TOO 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>
Programas Federales	5,764,279,301	754,055,906	6,518,335,207	3,981,534,248	3,596,292,541	2,536,800,959
Desempeño de las Funciones	5,267,034,328	774,528,036	6,041,562,364	3,981,919,924	3,689,276,887	2,059,642,440
Prestación de Servicios Públicos	4,469,062,490	524,528,036	4,993,590,526	3,435,728,847	3,167,304,744	1,557,861,679
Proyectos de Inversión	797,971,838	250,000,000	1,047,971,838	546,191,077	521,972,143	501,780,761
Administrativos y de Apoyo	497,244,973	-20,472,130	476,772,843	-385,676	-92,984,346	477,158,519
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	461,422,011	-21,287,455	440,134,556	327,628,281	289,400,172	112,506,275
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	35,822,962	815,325	36,638,287	32,807,565	32,339,289	3,830,722
Operaciones ajenas				-360,821,522	-414,723,807	360,821,522
<b>Total del Gasto</b>	<b>5,764,279,301</b>	<b>754,055,906</b>	<b>6,518,335,207</b>	<b>3,981,534,248</b>	<b>3,596,292,541</b>	<b>2,536,800,959</b>

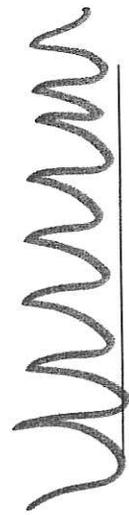
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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.



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales  
 Gerente de Presupuesto y Contabilidad



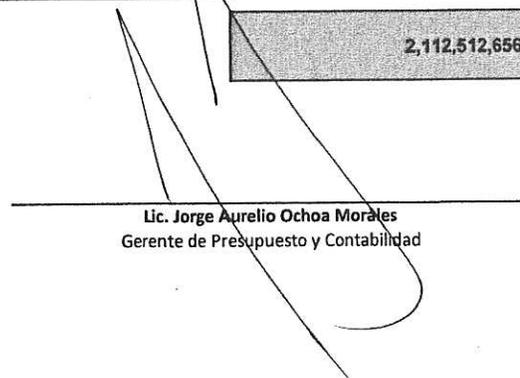
Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Ríos  
 En ausencia temporal del Director de Finanzas y  
 Administración

**Instituto Mexicano del Petróleo**  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2017**  
**(Cifras en pesos)**

<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>3,877,176,914</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>234,864,735</b>
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	28,845,509	
Otros ingresos y beneficios varios	179,082,453	
Otros ingresos contables no presupuestarios	26,936,773	
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>1,999,528,993</b>
Productos de capital	0	
Aprovechamientos capital	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	1,999,528,993	
<b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>		<b>2,112,512,656</b>



**Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Rios**  
 En ausencia temporal del Titular de la Dirección  
 de Finanzas y Administración



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

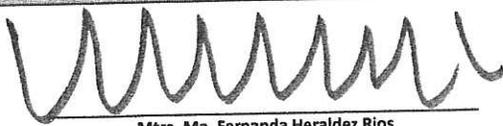
**Instituto Mexicano del Petróleo**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2017**

<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>	<b>3,981,534,248</b>
--	----------------------

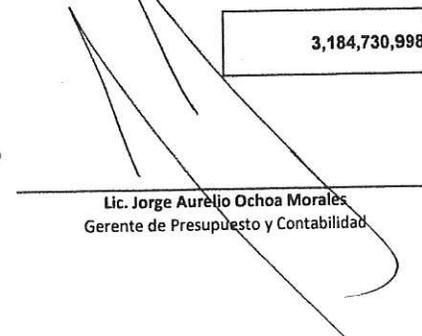
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>	<b>1,071,653,861</b>
Mobiliario y equipo de administración	17,792,183
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	177,480
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	171,470,767
Vehículos y equipo de transporte	
Equipo de defensa y seguridad	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	2,383,654
Activos biológicos	
Bienes inmuebles	
Activos intangibles	
Obra pública en bienes propios	395,155,137
Acciones y participaciones de capital	
Compra de títulos y valores	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	377,229,255
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	
Amortización de la deuda pública	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	107,445,385

<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>	<b>274,850,611</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	103,235,060
Provisiones	
Disminución de inventarios	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
Aumento por insuficiencia de provisiones	
Otros Gastos	48,111,225
Otros Gastos Contables No Presupuestales	123,504,326

<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>3,184,730,998</b>
---	----------------------



Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Rios  
 En ausencia temporal del Titular de la Dirección  
 de Finanzas y Administración



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 2017**

**(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 2017, 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 2017, 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), requisitando 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) Sistema Integral de Gestión (SIG).

#### **4. PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES.**

Mediante oficio 307-A.-4769 de fecha 14 de diciembre de 2016, 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 \$5'764,279,301, dicho presupuesto fue modificado conforme a las necesidades de operación, de la siguiente manera:

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

Mediante folio 2017-18-T00-02 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 correspondiente al ejercicio 2017 con el propósito actualizar la disponibilidad inicial en el presupuesto autorizado a nivel flujo de efectivo del presente ejercicio a \$595,114,495, derivado del dictamen financiero al ejercicio 2016 y de conformidad a lo reportado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal (CHPF) del ejercicio fiscal 2016. Se solicita autorización para que el Instituto Mexicano del Petróleo realice las siguientes modificaciones a su presupuesto: Disponibilidad Inicial.- Disminuye en \$160,285,505 respecto a la disponibilidad final autorizada en el Decreto de Egresos de la Federación para ejercicio fiscal 2016 y ubicarse en \$595,114,495 conforme a las cifras presentadas en la CHPF 2016 y al dictamen financiero correspondiente. La disponibilidad final se modifica en \$160,285,505 para ubicarse en \$696,256,503.

##### **2ª Modificación al Presupuesto (Externa)**

Con folio 2017-18-T00-03 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) de la SHCP, se autorizó la segunda 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 (SHCP), mediante oficio 349-B-519, comunicó al Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (FMPED), que para 2017 corresponde al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo (FICyDTIMP) un importe anual de \$377,229,255, para tal efecto el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) obtuvo la autorización correspondiente en el MAP con el folio 2017-18-T00-40. Por lo anterior, se solicita la autorización de la ampliación del presupuesto 2017 del IMP, la cual tendrá los

siguientes efectos en el flujo de efectivo: por una parte, se incrementan en \$377,229,255 los 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 \$377,229,255 tanto los ingresos diversos, por la disposición de recursos del FICyDTIMP, como los gastos corrientes para los proyectos de investigación sancionados por el Comité de Innovación, Investigación y Soluciones (CIIS) y por el Comité Técnico y de Administración del Fondo por \$100,000,000 para servicios generales y \$27,229,255 para materiales y suministros y la inversión física, para destinarse a la compra de equipo de laboratorio \$100,000,000 y \$150,000,000 a obra pública, ambos para el Centro de Tecnología para Aguas Profundas. El efecto neto de estas operaciones genera que el balance financiero se mantenga en \$101,142,008. Esta adecuación fue aprobada por el Consejo de Administración del IMP en la Sesión 206, del 24 de Mayo de 2017 y no afecta las metas autorizadas.

### 3ª Modificación al Presupuesto (Interna)

Mediante folio 2017-18-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 realizar movimientos compensados en el capítulo 1000.- Servicios Personales, derivado de los oficios 312.A.-003930 y 307-A.-3828 emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como 411/1819/17 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 para los servidores públicos de mando y enlace del Instituto Mexicano del Petróleo, con fecha de vigencia 1 de enero del 2017, por lo que se solicita incrementar las partidas 14404 en \$393,076 y la 15402 en \$2,911,710 y disminuir la partida 16101 en \$3,304,786, conforme a la memoria de cálculo del oficio 307-A.-3828. Es importante mencionar que esta adecuación no modifica el presupuesto regularizable de servicios personales, no genera presiones de gasto en el ejercicio no afecta las metas comprometidas y los balances financieros se mantienen sin cambios.

### 4ª Modificación al Presupuesto (Externa)

Con folio 2017-18-T00-13 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) de la SHCP, se autorizó la tercera modificación presupuestal de acuerdo a lo siguiente:

En atención a los oficios 307-A.-3776 de fecha 12 de octubre de 2017, con el cual la SHCP emite las Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2017 y 312.A.-0004814 de fecha de 11 de diciembre del presente año; así como a los oficios 307-A.-2791 de la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Subsecretaría de Egresos de la SHCP y SSFP/408/1619/2017 SSFP/408/DGOR/1911/2017 de la Unidad de Política de Recursos Humanos de la Administración Pública Federal de la Subsecretaría de la Función Pública, se solicita la presente adecuación presupuestal correspondiente al ejercicio 2017, misma que tiene como propósito modificar el capítulo 1000.- Servicios Personales, derivado de la conversión de dos plazas de personal operativo de confianza a una plaza de mando de carácter permanente, con vigencia a partir del 1 de junio de 2017, lo que da como resultado un ahorro adicional en el capítulo por \$201,302, y que implica reducciones y ampliaciones en diversas partidas del capítulo

1000, de acuerdo al cuadro anexo a esta solicitud elaborado conforme a la memoria de cálculo del citado oficio 307-A.-2791, mejorando el balance financiero en la misma cantidad. Es importante mencionar que esta adecuación se informará al Consejo de Administración del Instituto Mexicano del Petróleo en su próxima reunión y no genera presiones de gasto en el ejercicio ni afecta las metas comprometidas. Cabe señalar, que dicha solicitud fue tramitada con Folio 2017-18-T00-11 el 19 de diciembre de 2017.

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

Mediante folio 2017-18-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 realizar movimientos compensados en el capítulo 1000.- Servicios Personales, derivado de los oficios 312.A.-0003186 y 307-A.-3061 emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como 411/1615/17 de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Energía, relacionados con el registro del catálogo de puestos y tabulador de sueldos y salarios del personal operativo de base y confianza con vigencia a partir del 1 de septiembre de 2017, por lo que se solicita incrementar las partidas 11301 en \$13,008,255, 13101 en \$1,506,903, 13201 en \$1,330,557, 13202 en \$4,028,314, 14101 en \$1,440,062, 14105 en \$475,236, 14201 en \$614,152, 14301 en \$245,661, 14302 en \$462,880, 14401 en \$260,165, 15101 en \$1,624,816, 15401 en \$12,462,273 y disminuir la partida 16101 en \$37,459,274. Es importante mencionar que esta adecuación no modifica el presupuesto regularizable de servicios personales, no genera presiones de gasto en el ejercicio ni afecta las metas comprometidas y los balances financieros se mantienen sin cambios.

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

Con el folio 2017-18-T00-17 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) de la SHCP, se autorizó la tercera modificación presupuestal de acuerdo a lo siguiente:

En atención a los oficios 307-A.-3776 de fecha 12 de octubre de 2017, con el cual la SHCP emite las Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2017 y 312.A.-0004814 de fecha de 11 de diciembre del presente año; así como a los oficios 307-A.-2651 de la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y dictamen emitido por la SHCP y la Secretaría de la Función Pública del Folio 1820170023, registrado en el Módulo de Servicios Personales del Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda, se solicita la presente adecuación presupuestal correspondiente al ejercicio 2017, misma que tiene como propósito modificar el capítulo 1000.- Servicios Personales, derivado de la conversión de dos plazas de personal operativo de confianza a una plaza de mando de carácter permanente, con vigencia a partir del 1 de junio de 2017, lo que da como resultado un ahorro adicional en el capítulo por \$201,302, y que implica reducciones y ampliaciones en diversas partidas del capítulo 1000, de acuerdo al cuadro anexo a esta solicitud elaborado conforme a la memoria de cálculo del citado oficio 307-A.-2651, mejorando el balance financiero en la misma cantidad. Es importante mencionar que esta adecuación se informará al Consejo de Administración del Instituto Mexicano del Petróleo en su próxima reunión y no genera presiones de gasto en el ejercicio ni afecta las metas comprometidas.

## 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 Desarrollo 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 2017 no considera la aprobación de ingresos provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilidad y Desarrollo, sin embargo, en este ejercicio fiscal el Instituto recibió recursos por \$377,229,255.

Al cierre de ese ejercicio el Fondo presenta una disponibilidad de \$1,303,060,021 que se integra como se muestra a continuación:

Concepto	Aportaciones	Retiros	Rendimientos	Honorarios y Comisiones	Disponibilidad
Disponibilidad inicial					2,425,530,028
<b>Aportaciones al Fondo</b>	<b>377,229,255</b>	0	0	0	<b>377,229,255</b>
Recursos fiscales	377,229,255		0	0	377,229,255
Recursos propios	0	0	0	0	0
Retiros y rendimientos		-1,637,174,417	141,950,466	-4,475,311	-1,499,699,262
<b>Total</b>	<b>377,229,255</b>	<b>-1,637,174,417</b>	<b>141,950,466</b>	<b>-4,475,311</b>	<b>1,303,060,021</b>

## 6. CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS PROGRAMADAS.

Considerando que la misión del IMP, es 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 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 2017, 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:** 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

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 Institucional 2017 – 2023.

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

- **Objetivo estratégico.** Comercializar los resultados de la IDT en la industria de manera ágil.

Estrategia asociada. Establecer los mecanismos que permitan integrar la visión de portafolio de la IDT y su impacto a un sistema integral de comercialización.

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	1,065.0	385.0	415.2	<b>Periodicidad anual</b>  <b>Causa</b> Se mantiene el seguimiento a la aplicación de los resultados de los proyectos de IDT en los proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas.  <b>Efecto</b> Los ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento, obtenidos al cierre de 2017 permitieron alcanzar la meta estimada.
Sumatoria de los ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento	millones de pesos	1,065.0	385.0	415.2	
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	0.70	0.40	0.43	<b>Periodicidad anual</b>  <b>Causa</b> Se sigue monitoreando la contribución de los resultados de los proyectos de IDT en los proyectos facturables, así como de la inversión realizada en IDT.  <b>Efecto</b> Se cumplió con la meta relativa a los ingresos provenientes de proyectos de soluciones tecnológicas que utilizaron resultados de la IDT.
Ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento	millones de pesos	1,064.7	385.0	415.2	
Inversión en investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	1,521.0	972.0	974.2	

## 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	30	33	56	<b>Periodicidad semestral</b>  <b>Causa</b> Derivado del trabajo de interacción de la oficina de PI del IMP con las oficinas de patentes, tanto nacional como internacionales, al cierre del 4to. trimestre, le fueron concedidas al IMP 56 patentes, de las cuales 11 son nacionales y 45 son internacionales.  <b>Efecto</b> Se obtuvo un resultado superior (69%) a la meta establecida para el cierre del 2017.
Sumatoria de patentes innovadoras obtenidas	Patentes	30	33	56	
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	0.4	0.40	0.40	<b>Periodicidad semestral</b>  <b>Causa</b> Transferencia tecnológica y desarrollo de cuatro modelos de negocio para comercialización de: a) Inhibidor de corrosión para oleoductos b) Inhibidor de corrosión para poliductos c) Sistema integrado de aplicaciones tecnológicas para la explotación óptima de campos petroleros d) Conjunto de familias químicas de agentes espumantes multifuncionales.  <b>Efecto</b> Se entregó a las Direcciones de Servicios los paquetes tecnológicos, Propiedad intelectual, Manual de usuario, Manual de manufactura; así como Transferencia de producto-tecnología de los productos indicados en el rubro anterior.
Resultados de investigación y desarrollo tecnológico escalados	Proyectos	4	4	4	
Resultados de investigación y desarrollo tecnológico con potencial de ser escalados	Proyectos	10	10	10	

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

<b>Fórmula: Ejercicio financiero real de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico / Ejercicio financiero planeado de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico</b>					
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	0.98	0.97	<p><b>Periodicidad trimestral</b></p> <p><b>Causa</b> Se refuerza el seguimiento a la ejecución del gasto de los proyectos de IDT. Se continúa con los esfuerzos de planeación y ejecución de recursos de los proyectos de IDT, a fin de mejorar la brecha actual.</p> <p><b>Efecto</b> Se logró un cumplimiento de la meta de 99%, se espera que en las próximas evaluaciones se mejore el resultado.</p>
Ejercicio financiero real de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	594.2	1,385.0	741.7	
Ejercicio financiero planeado de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	601.7	1,420.0	765.3	

## Índice de aceptación de proyectos de IDT

<b>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)</b>					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de aceptación de proyectos de IDT	Índice	0.76	0.76	1.00	<p><b>Periodicidad trimestral</b></p> <p><b>Causa</b> Se ha mantenido la dinámica institucional en la generación de propuestas para proyectos de investigación para ser financiados por el Fondo IMP y por Fondos Externos y se ha requerido la revisión de las propuestas con los patrocinadores técnicos de los proyectos para fomentar la vinculación con la industria.</p> <p><b>Efecto</b> Se aprobaron 17 proyectos de interés para la industria petrolera en el Fondo IMP y 10 proyectos por fondos externos.</p>
Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales	Proyectos	19	19	27	
(Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales más proyectos propuestos aprobados por el GSP)	Proyectos	25	25	27	

## **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 Institucional 2017 – 2023.

### **Objetivo.-**

- **Objetivo estratégico.** Asegurar la sustentabilidad financiera.

Estrategia asociada. Generar nuevas fuentes de ingresos para minimizar el riesgo de los flujos de efectivo.

- **Objetivo estratégico.** Desarrollar modelos de negocio innovadores.

Estrategia asociada. Diseñar, integrar y/o renovar modelos de negocio que garanticen la generación, habiliten la entrega y maximicen la captura de valor.

- **Objetivo estratégico.** Fortalecer la propuesta de valor del IMP con una visión de innovación dirigida por el mercado.

Estrategia asociada. Reforzar la competitividad de las tecnologías, productos y servicios.

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	3,812.0	1,180.0	1,394.8	<b>Periodicidad anual</b>  <b>Causa</b> Se continúa con los esfuerzos de contratación de proyectos de Servicios Tecnológicos e Ingeniería tanto con PEMEX como con Terceros.  <b>Efecto</b> Al cierre de 2017, el indicador presenta un avance del 100% respecto a la meta establecida de Ingresos por venta de servicios técnicos y soluciones tecnológicas.
Facturación por venta de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	millones de pesos	3,812.0	1,180.0	1,394.8	
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	0.75	0.52	0.54	<b>Periodicidad anual</b>  <b>Causa</b> Al cierre de 2017, el indicador presenta un avance del 100% respecto a la meta anual establecida al concretar y ejecutar un total de 85 proyectos de alto valor. Se continúa con los esfuerzos de contratación de proyectos de alto valor.  <b>Efecto</b> El índice de proyectos de servicios y soluciones tecnológicas de alto valor presenta un valor de 0.54, superior en 2 centésimas respecto a la meta anual comprometida.
Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas de alto valor	Proyectos	262	70	85	
Total de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Proyectos	349	135	158	

## 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	349	135	158	<b>Periodicidad semestral</b>  <b>Causa</b> Al cierre de 2017, el indicador presenta un avance del 100% respecto a la meta anual establecida al concretar y ejecutar un total de 158 proyectos.  <b>Efecto</b> Si bien la meta programada se alcanzó, el efecto de los recortes presupuestales del sector energético y en particular de Pemex sigue afectando la contratación de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas prestados por el Instituto.
Sumatoria de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Proyectos	349	135	158	
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	9.3	<b>Periodicidad semestral</b>  <b>Causa</b> Al cierre de 2017, la satisfacción del cliente muestra un avance del 100% respecto a la meta establecida. Se mantienen los esfuerzos y calidad en los servicios que le proporciona el Instituto a Pemex.  <b>Efecto</b> La calificación promedio de la medición de la satisfacción del cliente fue de 9.3, destacando los factores de Oportunidad con un resultado de 9.6, el Impacto tecnológico o valor del servicio para PEMEX con 9.4 y la Atención a PEMEX con 9.4
Calificación de la encuesta de satisfacción del cliente	Adimensional	2,250	700	812	
Número de proyectos evaluados	Adimensional	250	78	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	0.95	0.95	1.00	<b>Periodicidad trimestral</b>  <b>Causa</b> Reforzar los esfuerzos en la reducción de los costos de los proyectos, con la finalidad de lograr una mayor eficiencia en los mismos y en la ejecución de los recursos del Instituto.  <b>Efecto</b> Al cierre de 2017, el indicador presenta un avance del 95% respecto a la meta establecida debido a un sobreejercicio de 1.4 millones.  <b>Otros motivos:</b> Indicador descendente
Costo ejercido	millones de pesos	2,750	1,075.0	941.8	
Costo programado	millones de pesos	2,900	1,131.0	940.4	

## 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	0.87	<b>Periodicidad trimestral</b>  <b>Causa</b> Se mantienen los esfuerzos en la presentación y aprobación de los entregables de los proyectos en tiempo, con la finalidad de lograr una mayor eficacia y calidad en su ejercicio.  <b>Efecto</b> El indicador presenta un avance del 89% respecto a la meta establecida debido a la aprobación en tiempo y forma del 87% de los entregables de los proyectos. Se espera que en las próximas evaluaciones se mejore el resultado.
Entregables aprobados	Número	1,965	963	807	
Entregables programados	Número	2,000	980	925	

## 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 2017, 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.

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	5,865,421,309	6,242,650,564	3,499,947,659	3,086,487,667	3,156,162,897	2,742,702,905	413,459,992
Ingresos por ventas de servicios	3,605,400,000	3,605,400,000	1,774,752,506	1,363,225,535	2,242,174,465	1,830,647,494	411,526,971
Ingresos diversos	2,260,021,309	2,637,250,564	1,725,195,153	1,723,262,132	913,988,432	912,055,411	1,933,021
Ingresos de fideicomisos públicos	0	377,229,255	1,679,467,307	1,679,467,307	-1,302,238,052	-1,302,238,052	0
Productos financieros	25,000,000	25,000,000	35,299,486	35,299,486	-10,299,486	-10,299,486	0
Otros	2,235,021,309	2,235,021,309	10,428,360	8,495,339	2,226,525,970	2,224,592,949	1,933,021
Transferencia, asignaciones, subsidios y otras ayudas	0	377,229,255	377,229,255	377,229,255	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>5,865,421,309</b>	<b>6,619,879,819</b>	<b>3,877,176,914</b>	<b>3,463,716,922</b>	<b>3,156,162,897</b>	<b>2,742,702,905</b>	<b>413,459,992</b>

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

#### Ingresos

El recaudado es inferior al presupuesto modificado por \$3,156,162,897, principalmente en venta de servicios así como ingresos diversos, como se comenta a continuación:

#### Venta de servicios

Disminuyó en \$2,242,174,465, respecto al modificado como consecuencia de la menor demanda de facturación por servicios prestados a las empresas productivas subsidiarias de PEMEX.

#### Ingresos diversos

Disminuyó en \$913,988,432 debido fundamentalmente a un menor ingreso 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

\$2,742,702,905 integrado por:

### Venta de servicios

La variación entre el presupuesto modificado y el devengado en el renglón de ingresos por venta de servicios por \$1,830,647,494 corresponde principalmente a cuentas por cobrar al cierre del ejercicio de los servicios prestados a las empresas productivas subsidiarias de PEMEX y a una menor facturación de los servicios prestados.

### Ingresos diversos

Se observa una variación de \$912,055,411 entre el presupuesto modificado y el devengado principalmente por una mayor 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 \$411,526,971.

#### Ingresos diversos

Se observa una variación de \$1,933,021 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	3,087,675,824	3,087,273,220	2,324,853,033	2,230,463,483	856,809,737	762,420,187	94,389,550
Materiales y Suministros	153,200,017	180,429,272	102,005,749	76,047,727	104,381,545	78,423,523	25,958,022
Servicios Generales	1,313,199,983	1,413,199,983	846,375,484	680,400,634	732,799,349	566,824,499	165,974,850
Subsidios	51,262,476	51,262,476	6,049,812	21,720,812	29,541,664	45,212,664	-15,671,000
Otras erogaciones	55,037,524	432,266,779	414,047,340	394,308,251	37,958,528	18,219,439	19,739,089
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	491,352,445	591,352,445	308,412,967	281,777,070	309,575,375	282,939,478	26,635,897
Inversión Pública	612,551,032	762,551,032	340,611,385	326,298,371	436,252,661	421,939,647	14,313,014
Operaciones Ajenas	-	-	360,821,522	414,723,807	414,723,807	360,821,522	53,902,285
<b>TOTAL</b>	<b>5,764,279,301</b>	<b>6,518,335,207</b>	<b>3,981,534,248</b>	<b>3,596,292,541</b>	<b>2,922,042,666</b>	<b>2,536,800,959</b>	<b>385,241,707</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

\$2,922,042,666, integrado como se describe a continuación:

#### **Servicios personales**

\$856,809,737 por el menor pago de sueldo base, honorarios, prestaciones establecidas en el Contrato Colectivo de Trabajo, indemnizaciones, prima de antigüedad, aguinaldo, aportaciones al ISSSTE.

#### **Materiales y suministros**

Una variación de \$104,381,545, los principales conceptos en los que se aplicó el gasto son: productos químicos básicos, material para información en actividades de investigación, artículos metálicos de construcción, combustibles y lubricantes, materiales, accesorios y suministros de laboratorio, entre otros.

#### **Servicios generales**

La variación es de \$732,799,349, 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 en el desarrollo de proyectos de investigación CONACyT-SENER –Hidrocarburos así como dar servicio a las empresas productivas subsidiarias de PEMEX.

#### **Subsidios**

Se erogó en este concepto \$21,720,812 inferior en \$29,541,664 en relación al presupuesto modificado por el menor pago en capacitación y becas.

#### **Otras erogaciones**

Se registró un gasto de \$394,308,251, inferior en \$37,958,528 por el menor pago de gastos relacionados con actividades culturales y apoyo a la Investigación Tecnológica.

#### **Inversión física**

Se registró un gasto de \$608,075,441 menor en \$745,828,036 con relación al presupuesto modificado, integrado por: En bienes muebles, inmuebles e intangibles el gasto fue de \$281,777,070 primordialmente por la adquisición de equipo de laboratorio, y en inversión pública un importe de \$326,298,371 principalmente en la construcción del Centro de Tecnología para Aguas Profundas (CTAP) en Boca del Río, Veracruz, así como, adecuación y mantenimiento de laboratorios.

#### **Operaciones ajenas**

Se presentó un efecto neto positivo de \$414,723,807 principalmente por las retenciones de ISR e IVA.

Para este concepto no nos aprueban presupuesto de origen y al cierre del ejercicio se solicita a la SHCP la apertura de las claves presupuestarias sólo para efectos de reportar los valores netos de lo que se pagó y devengó en el año.

#### **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 entre el devengado y el modificado de \$2,536,800,959 integrados por un menor gasto en: servicios personales por \$762,420,187; \$78,423,523 en materiales y suministros; en servicios generales \$566,824,499; subsidios por \$45,212,664 en otras erogaciones por \$18,219,439; en bienes muebles, inmuebles e intangibles la variación es de \$282,939,478 se deriva principalmente por que el devengado incluye cuentas por pagar al cierre del ejercicio \$360,821,522 de inversión pública, el devengado incluye estimaciones por pagar, operaciones ajenas registra una variación de \$360,821,522 las cuales no fueron presupuestadas.

### **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 \$385,241,707, los cuales se integran de lo siguiente un menor ejercicio del presupuesto: servicios personales por \$94,389,550, materiales y suministros por \$25,958,022; en servicios generales \$165,974,850; subsidios un mayor gasto por \$15,671,000; en otras erogaciones un mayor gasto \$19,739,089; de bienes muebles, inmuebles e intangibles; por \$26,635,897; en inversión pública por \$14,313,014; y un mayor ejercicio en las operaciones ajenas por \$53,902,285; 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.**

Se llevaron a cabo las siguientes acciones:

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

El gasto por concepto de arrendamiento de vehículos al mes de diciembre de 2017, se redujo en \$3,531,709 en comparación al año 2016, derivado de la desincorporación de 14 vehículos propiedad del IMP que se realizó en el mes de Agosto de 2017, se obtuvo ahorro de \$307,561 y se dejó de gastar tanto en consume de combustible, trámites administrativos, tenencias y mantenimientos que se generaban con el uso de esas unidades.

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

Derivado del programa para el uso eficiente de la energía, al mes de diciembre de 2017 se generó un ahorro en el consume de energía eléctrica del 10.3%, equivalente a 1,019,606 kwh y un monto estimado de \$1,514,047.

- **Uso eficiente del agua.**

Con la operación de la planta de tratamiento de agua residual, se redujo en 20,480 metros cúbicos la compra de agua tratada, equivalente a \$1,146,858.

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

Al cierre de 2017 se realizaron 14 procesos de consolidación de servicios a nivel institucional por un monto de \$44,715,687.

## **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 2017 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 \$179,082,453 integrado por intereses ganados del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMP \$141,950,467, valuación de moneda extranjera \$37,094,462, así como \$37,524 de utilidades por tenencia de acciones en filiales.
- Otros ingresos contables no presupuestarios: Por un monto de \$26,936,773 corresponde a cancelación de contingencias laborales \$27,427,623, cancelación de pasivos (\$761,625), cancelación de cobranza pendiente de identificar \$270,775,
- Otros ingresos presupuestarios no contables: El importe en este rubro por \$1,999,528,993 se integra de \$1,241,649,728 de los ingresos del fideicomiso de investigación, \$377,229,255 corresponde a ingresos por venta de servicios de años anteriores, \$377,229,255 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 2017 por \$369,408,390 y \$685,274 de otros ingresos que afectaron presupuesto y no se reflejaron en las cuentas de resultados.
- Otros egresos presupuestales no contables: Asciende a \$107,445,385, que consideran pagos de pasivos de ejercicios anteriores por \$274,884,171, anticipos no comprobados por \$191,031,745 que se otorgaron a proveedores durante el año, el importe neto del ejercicio de las operaciones ajenas recuperables y las generadas con terceros por \$360,821,522 más \$2,350,991 de otras partidas que afectaron el presupuesto y no afectaron el resultado del ejercicio.

- Otros gastos: Tiene un importe de \$48,111,225, que Incluye los registros de gastos que no implicaron una afectación en el presupuesto, tales como, estimación para faltantes y obsoletos con \$1,876,104, pérdidas cambiarias por \$44,874,575, y gastos diversos por \$1,360,547.
- Otros gastos contables no presupuestales: Se refiere a los anticipos otorgados a proveedores en ejercicios anteriores, que se comprobaron en el año 2017 con un valor de \$123,504,326.

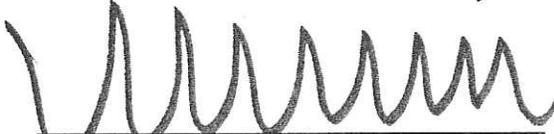
## 10. SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN.

Durante el ejercicio 2017, 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.

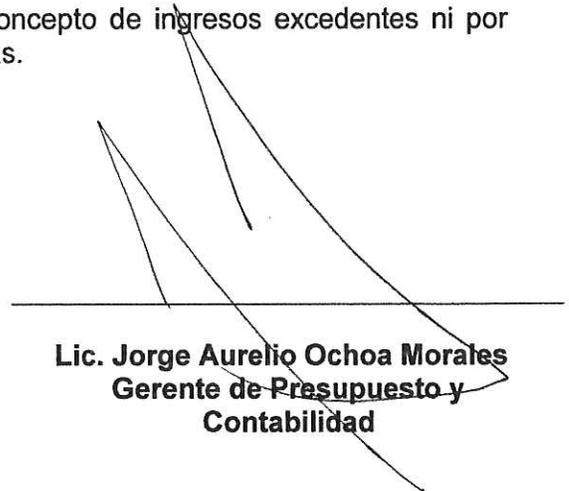
## 11. TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN

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 06 de abril de 2018.



**Mtra. Ma. Fernanda Heraldez Rios**  
En ausencia temporal del Titular  
de la Dirección de Finanzas y  
Administración



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