

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(IMP)
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
Y ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

ÍNDICE

1. Informe de los auditores independientes

Estados financieros:

2. Estados de actividades

3. Estados de situación financiera

4. Estado de cambios en la situación financiera

5. Estados de variaciones en la hacienda pública / patrimonio

6. Estado analítico del activo

7. Estado analítico de la deuda y otros pasivos

8. Estados de flujos de efectivo

9. Conciliación contable presupuestal

10. Reporte del patrimonio

11. Notas a los estados financieros

12. Informe sobre pasivos contingentes

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

Opinión

Hemos auditado los estados financieros del Instituto Mexicano del Petróleo (la Entidad), que comprenden el estado de situación financiera, el estado de actividades, el estado de variaciones en la hacienda pública/patrimonio y el estado de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios terminados en esas fechas, así como, el estado analítico del activo, el estado analítico de la deuda y otros pasivos, el reporte de patrimonio, el estado de cambios en la situación financiera al 31 de diciembre de 2021, la conciliación contable presupuestal y el informe de pasivos contingentes correspondientes al año terminado en dicha 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 E 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. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la Entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión.

Párrafos de énfasis

Llamamos la atención sobre la Nota E 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, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad.

De conformidad con la NIFGG SP 05.- OBLIGACIONES LABORALES en su párrafo 4 referente a normatividad menciona lo siguiente:



En virtud de que el IMSS y el ISSSTE provisionan las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores; sin embargo, para las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las entidades sujetas al Apartado "A" deberán apegarse a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C., (CINIF) en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, NO IMPLIQUE LA DETERMINACIÓN DE UN RESULTADO DEL EJERCICIO DE NATURALEZA DESFAVORABLE.

Nuestra opinión no se modifica por estas cuestiones.

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

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en la Nota E de las Notas de Gestión Administrativa a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debido 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 del auditor sobre 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 contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede verse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude



puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la Entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, 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.

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

GOSSLER, S.C.
Member Crowe Global

C.P.C. Félix Gustavo Rojas Salazar
Socio

Ciudad de México
Marzo 17, 2022

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	3,811,232,886	2,755,059,163	Gastos de Funcionamiento	3,647,570,844	3,013,160,755
Impuestos	0	0	Servicios Personales	2,862,149,773	2,397,606,581
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	85,610,751	53,592,965
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	699,810,320	561,961,209
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	47,756,333	16,104,772
Productos	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	3,811,232,886	2,755,059,163	Subsidios y Subvenciones	0	0
			Ayudas Sociales	47,756,333	16,104,772
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
			Donativos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	156,207,595	189,383,202	Transferencias al Exterior	0	0
Ingresos Financieros	-3,002,817	45,295,702	Participaciones y Aportaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Convenios	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	159,210,412	144,087,500	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	18,964,843
Total de Ingresos y Otros Beneficios	3,967,440,481	2,944,442,365	Intereses de la Deuda Pública	0	14,964,843
			Comisiones de la Deuda Pública	0	4,000,000
			Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	272,113,304	273,738,609
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	234,136,789	254,899,260
			Provisiones	26,365,495	8,817,596
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	123,120	220,456
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	11,487,900	9,801,297
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	3,967,440,481	3,321,968,979
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	-377,526,614

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

Autoritz: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elabora: C.P. TIBURCIO CAVALA LEMUS
GERENTE DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	1,680,462,821	1,364,961,463	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	462,145,621	429,969,576
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,418,911,052	938,419,008	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	47,057,380	71,013,820	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	11,908,376	11,264,480	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-98,677,082	-96,544,253	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	670,073,132	714,292,034
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	3,059,662,547	2,289,114,518	Otros Pasivos a Corto Plazo	215,159,928	217,887,033
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	1,347,378,681	1,362,148,643
Inversiones Financieras a Largo Plazo	331,836	342,918	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	74,583	163,557	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	3,364,320,947	3,364,320,947	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	2,370,192,862	2,351,345,015	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	-3,480,143,862	-3,264,482,635	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	642,557,938	387,314,609
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	642,557,938	387,314,609
Otros Activos no Circulantes	229,907	263,845	Total del Pasivo	1,989,936,619	1,749,463,252
Total de Activos No Circulantes	2,348,709,027	2,545,656,401	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	5,408,371,574	4,834,770,919	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	9,070,776,130	8,737,648,842
			Aportaciones	8,974,498,579	8,641,371,291
			Donaciones de Capital	96,277,551	96,277,551
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-6,618,852,699	-6,618,852,699
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	-377,526,614
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-6,618,852,699	-6,241,326,085
			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	966,511,524	966,511,524
			Resultado por Posición Monetaria	966,511,524	966,511,524
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	3,418,434,955	3,085,307,667
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	5,408,371,574	4,834,770,919

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

Autorizo: LIC. JORGE ALFREDO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elabora: GRACIELA ZAVALA LEMUS
GERENTE DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

ACTIVO	241,884,490	815,485,145	PASIVO	287,419,374	46,946,007
Activo Circulante	26,089,269	796,637,298	Pasivo Circulante	32,176,045	46,946,007
Efectivo y Equivalentes	0	315,501,358	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	32,176,045	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	480,492,044	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	23,956,440	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	643,896	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	2,132,829	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	44,218,902
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	215,795,221	18,847,847	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	2,727,105
Inversiones Financieras a Largo Plazo	11,082	0	Pasivo No Circulante	255,243,329	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	88,974	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	18,847,847	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	215,661,227	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	255,243,329	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	710,653,902	377,526,614
Otros Activos no Circulantes	33,938	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	333,127,288	0
			Aportaciones	333,127,288	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	377,526,614	377,526,614
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	377,526,614	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	377,526,614
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. JUAN ZAVALA LEMUS
GERENTE DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020	8,737,648,842				8,737,648,842
Aportaciones	8,641,371,291				8,641,371,291
Donaciones de Capital	96,277,551				96,277,551
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020		-6,241,326,085	-377,526,614		-6,618,852,699
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-377,526,614		-377,526,614
Resultados de Ejercicios Anteriores		-6,241,326,085			-6,241,326,085
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 Neto de 2020				966,511,524	966,511,524
Resultado por Posición Monetaria				966,511,524	966,511,524
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020	8,737,648,842	-6,241,326,085	-377,526,614	966,511,524	3,085,307,667
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	333,127,288				333,127,288
Aportaciones	333,127,288				333,127,288
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		-377,526,614	377,526,614		0
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			0		0
Resultados de Ejercicios Anteriores		-377,526,614	377,526,614		0
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	9,070,776,130	-6,618,852,699	0	966,511,524	3,418,434,955

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

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021 ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variables del Periodo
ACTIVO	4,834,770,919	209,475,240,449	208,901,639,794	5,408,371,574	573,600,655
Activo Circulante	2,289,114,518	209,381,410,668	208,610,862,639	3,059,662,547	770,548,029
Efectivo y Equivalentes	1,364,961,463	198,979,953,461	198,664,452,103	1,680,462,821	315,501,358
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	938,419,008	10,311,204,065	9,830,712,021	1,418,911,052	480,492,044
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	71,013,820	39,064,515	63,020,955	47,057,380	-23,956,440
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	11,264,480	23,574,226	22,930,330	11,908,376	643,896
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-96,544,253	27,614,401	29,747,230	-98,677,082	-2,132,829
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	2,545,656,401	93,829,781	290,777,155	2,348,709,027	-196,947,374
Inversiones Financieras a Largo Plazo	342,918	0	11,082	331,836	-11,082
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	163,557	1,146,213	1,235,187	74,583	-88,974
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	3,364,320,947	5,645,732	5,645,732	3,364,320,947	0
Bienes Muebles	2,351,345,015	86,629,519	67,781,672	2,370,192,862	18,847,847
Activos Intangibles	93,702,754	0	0	93,702,754	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-3,264,482,635	374,378	216,035,605	-3,480,143,862	-215,661,227
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	263,845	33,939	67,877	229,907	-33,938

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

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTE DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021 ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Saldo al 1o. de Enero de 2021	Saldo al 31 de Diciembre de 2021
DEUDA PÚBLICA		
Corto Plazo		
Deuda Interna	0	0
Instituciones de Crédito	0	0
Títulos y Valores	0	0
Arrendamientos Financieros	0	0
Deuda Externa	0	0
Organismos Financieros Internacionales	0	0
Deuda Bilateral	0	0
Títulos y Valores	0	0
Arrendamientos Financieros	0	0
Subtotal Corto Plazo	0	0
Largo Plazo		
Deuda Interna	0	0
Instituciones de Crédito	0	0
Títulos y Valores	0	0
Arrendamientos Financieros	0	0
Deuda Externa	0	0
Organismos Financieros Internacionales	0	0
Deuda Bilateral	0	0
Títulos y Valores	0	0
Arrendamientos Financieros	0	0
Subtotal Largo Plazo	0	0
Otros Pasivos	1,749,463,252	1,989,936,619
Total Deuda y Otros Pasivos	1,749,463,252	1,989,936,619

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

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	3,967,440,481	2,944,442,365	Origen	862,431,152	797,750,713
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	862,431,152	797,750,713
Derechos	0	0	Aplicación	546,929,794	331,058,126
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	1,582,821
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	18,847,847	26,815,254
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	3,811,232,886	2,755,059,163	Otras Aplicaciones de Inversión	528,081,947	302,660,051
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	315,501,358	466,692,587
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Otros Orígenes de Operación	156,207,595	189,383,202	Origen	0	0
Aplicación	3,967,440,481	3,321,968,979	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	2,862,149,773	2,397,606,581	Interno	0	0
Materiales y Suministros	85,610,751	53,592,965	Externo	0	0
Servicios Generales	699,810,320	561,961,209	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Interno	0	0
Ayudas Sociales	47,756,333	16,104,772	Externo	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	315,501,358	89,165,973
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	1,364,961,463	1,275,795,490
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	1,680,462,821	1,364,961,463
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	272,113,304	292,703,452			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	0	-377,526,614			

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

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: CP. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTE DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	5,562,075,702
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	26,089,168
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	16,100,654
Otros ingresos y beneficios varios	7,788,422
Otros ingresos contables no presupuestarios	2,200,092
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	1,620,724,389
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,620,724,389
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	3,967,440,481
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	4,253,800,765
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	582,601,985
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	30,522,180
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	206,241
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	30,702,942
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	4,547,076
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Cuentas		2021
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos		0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		0
Amortización de la deuda pública		0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		0
Otros egresos presupuestarios no contables		516,623,546
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		296,241,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		234,136,789
Provisiones		26,365,495
Disminución de inventarios		0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		0
Aumento por insuficiencia de provisiones		0
Otros gastos		11,611,020
Otros gastos contables no presupuestarios		24,128,397
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)		3,967,440,481

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

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.F. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto	Valor
Total de Patrimonio del ente público	3,418,434,955
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	3,418,434,955

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

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

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 2021 y 2020 el saldo del rubro asciende a la cantidad de 1,680,462,821 pesos y 1,364,961,463 pesos, respectivamente, que se integran de la siguiente manera:

Concepto	2021	2020
Efectivo	26,520	40,000

CUENTA PÚBLICA 2021

Concepto	2021	2020
Bancos/Tesorería	6,597,000	1,203,605
Bancos/Dependencias y Otros	0	0
Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	1,000,228,248	649,425,698
Fondos con Afectación Específica	0	0
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	673,611,053	714,292,160
Otros efectivos y Equivalentes	0	0
Total	1,680,462,821	1,364,961,463

➤ Inversiones

Al 31 de diciembre de 2021, el Instituto estableció operaciones de inversión de los excedentes de disponibilidades como sigue:

Tipo de inversión	Instrumento	Importe	Tasa	Vencimiento
Efectivo	Efectivo	6,953		
Reporto	BPAG28	1,499,991	5.43%	Enero 3, 2022
	BONDES	110,536,860		
	Bonos	325,104,775		
Directo	Bonos	341,948,115	7.22%	Noviembre 18, 2038 Noviembre 13, 2042 Noviembre 7, 2047
Directo	Fondos de Inversión ACTIGOB	224,669,473	4.84%	N/A
	Total	1,003,766,169		

➤ 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 completar 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.

➤ 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.

➤ Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)

Objeto, otorgar apoyos para actividades directamente vinculadas al desarrollo de la investigación científica y tecnológica; becas y formación especializada de las y los profesionistas; realización de Proyectos específicos de investigación científica, desarrollo tecnológico, innovación y modernización tecnológica; el registro nacional o internacional de los derechos de propiedad intelectual que se generen; la vinculación y divulgación de las humanidades, la ciencia, las tecnologías y la innovación con los sectores públicos, social, productivo y de servicios; la creación, desarrollo o consolidación de grupos de investigadores o centros de investigación; así como, el otorgamiento de estímulos y reconocimientos a investigadores y tecnólogos, en ambos casos asociados a la evaluación de sus actividades y resultados.

➤ Fondos de Instituciones externas

CUENTA PÚBLICA 2021

➤ Programa Newton Fun Impact Scheme Reino Unido

El British Council otorga el subsidio para poner en marcha actividades conforme al programa Newton Fund Impact Scheme entre el Reino Unido y México, siendo una plataforma de apoyo para toma de decisiones para el despliegue de tecnología bioenergética.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los recursos de los Fondos Sectoriales y de Instituciones externas son como sigue:

Concepto	Recursos Recibidos	Instituciones aliadas	Gasto e inversión	Devoluciones a Conacyt	OverHead	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2019	8,091,793,130	-2,880,396,606	-4,152,612,102	-173,480,249	-144,981,798	740,322,375
Recursos Recibidos	90,738,589	0	0	0	0	90,738,589
Instituciones aliadas	0	-101,278,642	0	0	0	-101,278,642
Gasto e inversión	0	0	-47,613,471	0	0	-47,613,471
Devoluciones a Conacyt	0	0	0	5,380,435	0	5,380,435
Intereses	5,723,618	0	0	0	0	5,723,618
Valoraciones de ME	21,019,130	0	0	0	0	21,019,130
Saldo al 31 de diciembre de 2020	8,209,274,467	-2,981,675,248	-4,200,225,573	-168,099,814	-144,981,798	714,292,034
Recursos Recibidos	106,762,976	0	0	0	0	106,762,976
Instituciones aliadas	0	-52,419,974	0	0	0	-52,419,974
Gasto e inversión	0	0	-118,413,448	0	0	-118,413,448
Devoluciones a Conacyt	0	0	0	0	0	0
Intereses	3,892,591	0	0	0	0	3,892,591
Valoraciones de ME	12,094,981	0	0	0	0	12,094,981
Saldos Proyectos Conacyt-Fordecyt	8,332,025,015	-3,034,095,222	-4,318,639,021	-168,099,814	-144,981,798	666,209,160
Programa Newton Fund Impact Scheme Reino Unido						
British Council	4,640,000	0	-809,949	0	0	3,830,051
Intereses	33,921	0	0	0	0	33,921
Saldo al 31 de diciembre de 2021	8,336,698,936	-3,034,095,222	-4,319,448,970	-168,099,814	-144,981,798	670,073,132

➤ Fideicomiso para el apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Con fundamento en el DECRETO por el que se ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de abril de 2020, así como, al artículo séptimo transitorio del DECRETO por el que se reforman y derogan diversas disposiciones de la Ley para la Protección de Personas Defensoras de Derechos Humanos y Periodistas; de la Ley de

CUENTA PÚBLICA 2021

Cooperación Internacional para el Desarrollo; de la Ley de Hidrocarburos; de la Ley de la Industria Eléctrica; de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; de la Ley General de Protección Civil; de la Ley Orgánica de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero; de la Ley de Ciencia y Tecnología; de la Ley Aduanera; de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; de la Ley General de Cultura Física y Deporte; de la Ley Federal de Cinematografía; de la Ley Federal de Derechos; de la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo; de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados; de la Ley General de Cambio Climático; de la Ley General de Víctimas y se abroga la Ley que crea el Fideicomiso que administrará el Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de noviembre de 2020, los cuales derivaron en el acuerdo CA-015 2021 de la 224 Sesión Ordinaria del Consejo de Administración (CA) del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), celebrada el 13 de mayo de 2021, en la que se autorizó la formalización del Convenio de Extinción Total del Contrato de Fideicomiso F/751703 para llevar a cabo la extinción del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICDT) del IMP, mismo que fue suscrito el 28 de junio de 2021, se informa que se realizaron los traspasos para la concentración de los recursos remanentes del Fideicomiso a la TESOFE por 1,066,019 pesos y 126 pesos con fechas 4 de diciembre de 2020 y 13 de enero de 2021 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 la situación financiera del Fideicomiso se presentó de la siguiente manera:

Concepto	Aportaciones	Retiros	Rendimientos	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2019	9,742,442,030	-11,185,831,978	1,446,117,084	2,727,136
Aportaciones	402,477,758	0	0	402,477,758
Retiros	0	-409,600,000	0	-409,600,000
Rendimientos	0	0	5,461,251	5,461,251
Devoluciones de recursos del Fideicomiso F/751703 en la TESOFE	0	-1,066,019	0	-1,066,019
Saldo al 31 de diciembre 2020	10,144,919,788	-11,596,497,997	1,451,578,335	126
Aportaciones	0	0	0	0
Retiros	0	0	0	0
Rendimientos	0	0	0	0
Devoluciones de recursos del Fideicomiso F/751703 en la TESOFE	0	-126	0	-126
Saldo al 31 de diciembre del 2021	10,144,919,788	-11,596,498,123	1,451,578,335	0

➤ Fondo Mexicano del Petróleo

El artículo 88 Fracción II de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria señala que, de las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la investigación en materia de hidrocarburos y sustentabilidad energética, resultado de aplicar un factor de 0.0065 a los ingresos petroleros aprobados en la Ley de Ingresos, el 15% se destinará a actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto Mexicano del Petróleo.

Derivado de lo anterior, el Instituto recibió apoyos fiscales por 334,463,015 pesos en el ejercicio 2021.

CUENTA PÚBLICA 2021

Asimismo, el 22 de marzo de 2021, el Grupo de Selección de Proyectos (GSP), publicó las Reglas de Operación como instrumento normativo que regula eficaz y eficientemente el uso de los recursos que el IMP reciba del Fondo Mexicano del Petróleo para las actividades de Investigación y Desarrollo Tecnológico (IDT), escalamiento e innovación, así como establecer las bases funcionales para que este cuerpo colegiado actúe como instancia que evaluará, seleccionará y aprobará las áreas de enfoque y proyectos IDT, escalamiento e innovación, así como autorizar montos presupuestales a estos en las diferentes etapas.

Al 31 de diciembre 2021 la situación financiera de los recursos provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo se muestra a continuación:

Fondo Mexicano del Petróleo	Importe
Recursos recibidos	334,463,015
Menos:	
Recursos ejercidos en proyectos de IDT	330,925,094
D de Investigación	139,007,998
H de Escalamiento	37,940,446
Concepto de apoyo	153,976,650
Saldo remanente	3,537,921

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 2021 y 2020 los Derechos a recibir en efectivo o equivalentes se integran como sigue:

Concepto	2021	2020
Cuentas por cobrar a PEMEX	1,180,669,467	672,984,014
Cuentas por cobrar a clientes terceros	208,433,121	219,276,788
Deudores diversos	2,279,200	16,595,704
Impuesto al Valor Agregado	27,529,264	29,562,502
Total	1,418,911,052	938,419,008

En el rubro de Derechos a recibir en efectivo y equivalentes, las cuentas por cobrar con nuestro principal cliente PEMEX reflejan la facturación principalmente del proyecto de la Nueva Refinería "Dos Bocas".

CUENTA PÚBLICA 2021

➤ Cuentas por cobrar a Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 las cuentas por cobrar a PEMEX son como sigue:

Concepto	2021	2020
PEMEX Exploración y Producción	729,709,000	548,134,340
PEMEX Transformación Industrial	363,344,340	97,209,308
PEMEX Logística	85,748,527	27,640,366
Petróleos Mexicanos	1,867,600	0
Total	1,180,669,467	672,984,014

➤ Cuentas por cobrar a clientes terceros

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 los clientes terceros se integran como sigue:

Clientes Terceros	2021	2020
Agroindustrias del Balsas S.A. de C.V.	0	8,001,993
Champion Technologies Inc.	0	21,065,326
Championx Llc.	0	30,587,003
Concordia Chemical Llc.	17,847,638	18,393,981
Construcciones Mecánicas	21,734,248	16,204,285
Constructora Subacuática Diavaz	1,670,400	6,926,476
Cotemar S.A. de C.V.	0	6,460,792
Fideicomiso 2137 Fondo Sectorial	52,260,000	52,260,000
PTI Infraestructura de Desarrollo	53,767,342	39,321,871
Bachman Services Inc.	41,435,019	0
Otros	19,718,474	20,055,061
TOTAL	208,433,121	219,276,788

➤ Impuesto al Valor Agregado Acreditable

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 el Impuesto al Valor Agregado Acreditable se integra como sigue:

Concepto	2021	2020
Impuesto al Valor Agregado Acreditable	27,529,264	29,562,502
Total	27,529,264	29,562,502

CUENTA PÚBLICA 2021

➤ Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 los Derechos a recibir bienes o servicios se integran como sigue:

Concepto	2021	2020
Anticipos a proveedores	46,041,302	69,997,743
Anticipos a contratistas	1,016,078	1,016,077
Total	47,057,380	71,013,820

➤ Vencimiento Derechos a Recibir en Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

Al 31 de diciembre de 2021 los Derechos a Recibir en Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir de acuerdo a su vencimiento, se integran como sigue:

Concepto	<365 días	>365 días	180 días	90 días	Suma
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	58,959,434	203,038,153	-6,695,970	1,163,609,435	1,418,911,052
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	43,655,774	893	802,305	2,598,408	47,057,380
Total	102,615,208	203,039,046	-5,893,665	1,166,207,843	1,465,968,432

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 2021 y 2020, se integran como a continuación se describe:

Concepto	2021	2020
----------	------	------

CUENTA PÚBLICA 2021

Concepto	2021	2020
Artículos de laboratorio y otros consumibles	10,389,844	9,435,607
Papelería	1,518,532	1,828,873
Total	11,908,376	11,264,480

Para el ejercicio de 2021 y 2020, los almacenes de materiales de consumo están valuados a su costo de adquisición, con base en el método de costos promedio el cual no repercute sustancialmente de su valor de reposición.

E. Inversiones Financieras a Largo lazo

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 el Instituto es propietario de la participación accionaria de:

Concepto	2021	2020
Unión de Crédito El Águila, S. A. de C. V.	261,836	272,918
Otros	70,000	70,000
Total	331,836	342,918

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 2021 y 2020 los Derechos a Recibir en Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo se integran como sigue:

Concepto	2021	2020
Deudores diversos a largo plazo, becas crédito	74,583	163,557
Total	74,583	163,557

G. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 presenta Bienes Inmuebles de la siguiente manera:

Bienes Inmuebles	2021	2020
Terrenos	345,689,397	345,689,397
Edificios no Habitacionales	3,013,171,797	3,007,526,065
Otros servicios relacionados obra publica	0	0
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	5,459,753	11,105,485
Total	3,364,320,947	3,364,320,947

Al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020, el IMP efectuó cargos a resultados por un monto de 57,505,112 pesos y 57,638,841 pesos, por concepto de depreciación de Bienes Inmuebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2021:

Registro contable	Valor de la relación de bienes Inmuebles	Conciliación
3,364,320,947	3,364,320,947	0

H. Bienes Muebles

El Instituto al 31 de diciembre de 2021 y 2020 presentó Bienes Muebles de la siguiente manera:

Bienes muebles	2021	2020
Mobiliario y Equipo de Administración	226,386,464	226,475,203
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	33,010,509	33,010,509
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1,991,290,258	1,972,344,376
Equipo de Transporte	18,413,339	18,413,339
Maquinaria, otros Equipos y Herramientas	94,412,102	94,421,398
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	6,680,190	6,680,190
Total	2,370,192,862	2,351,345,015

Al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre 2020, el IMP efectuó cargos a resultados por un monto de 158,370,076 pesos y 156,209,820 pesos, por concepto de depreciación de Bienes Muebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2021:

Registro contable (pesos)	Valor de la relación de bienes muebles (pesos)	Conciliación
2,370,192,862	2,370,192,862	0

I. Activos Intangibles

El Instituto al 31 de diciembre de 2021 y 2020 presentó Activos Intangibles de la siguiente manera:

Activos intangibles	2021	2020
Software	93,702,754	93,702,754
Total	93,702,754	93,702,754

J. Depreciación deterioro y amortización acumulada de bienes

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se integra de la siguiente manera:

Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes	2021	2020
Depreciación acumulada de bienes inmuebles	-1,599,231,197	-1,541,726,086
Depreciación acumulada de bienes muebles	-1,787,209,911	-1,629,053,795
Depreciación acumulada de activos intangibles	-93,702,754	-93,702,754
Total	-3,480,143,862	-3,264,482,635

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 2021 y 2020 son:

Concepto	2021	2020
Edificios	3%	3%
Equipo de laboratorio	14%	14%
Equipo de cómputo	20%	20%
Maquinaria y equipo eléctrico	33%	33%
Mobiliario y equipo de oficina	10%	10%
Adaptaciones y mejoras	20%	20%
Equipo de transporte	20%	20%

K. Estimaciones por pérdida o deterioro de Activos Circulantes

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 las estimaciones por pérdida o deterioro de Activos Circulantes se integran como sigue:

Concepto	2021	2020
Cuentas sin posibilidad de cobro de Clientes	-98,579,678	-96,418,731
Materiales obsoletos y de lento movimiento	-97,405	-125,522
Total	-98,677,082	-96,544,253

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 período igual o mayor a un año, se considera material de lento movimiento, se promueve su uso y en el caso de no ser requerido, se determina el destino de este.

L. Otros Activos No Circulantes

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se integra de la siguiente manera:

Otros activos no circulantes	2021	2020
------------------------------	------	------

CUENTA PÚBLICA 2021

Otros activos no circulantes	2021	2020
Depósitos en Garantía	229,907	263,845
Total	229,907	263,845

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 2021 y 2020 se integran de la siguiente manera:

Concepto	2021	2020
Servicios Personales	66,425,116	61,669,132
Proveedores	219,213,008	260,441,777
Retenciones y Contribuciones	176,507,497	107,867,667
Total	462,145,621	429,969,576

➤ Vencimiento de Cuentas por Pagar a Corto Plazo

Concepto	>365 días	< 365 días	180 días	90 días	Suma
Cuentas por pagar a corto plazo	-22,215,600	-4,240,931	-31,155,511	-404,533,580	-462,145,621
Total	-22,215,600	-4,240,931	-31,155,511	-404,533,580	-462,145,621

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 cambio podría modificarse solo en caso de aplicar pago por pena convencional.

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, Fondo de Cooperación en Ciencia y Tecnología (FONCICYT), Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), así como Fondo de instituciones externas: Programa Newton Fund Impact Scheme Reino Unido-México que al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, ascienden a 670,073,132 pesos y 714,292,034 pesos, respectivamente.

c. Otros Pasivos a Corto Plazo

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 otros pasivos a corto plazo se integra por:

Concepto	2021	2020
Tesorería de la Federación	143,376,163	135,501,441
Provisiones	1,396,556	1,417,718
SAR-FOVISSSTE	19,222,165	19,086,332
Impuesto sobre nómina	10,299,091	9,760,012
ISSSTE y FOVISSSTE	7,318,259	7,379,989
Otros	33,547,694	44,741,541
Total	215,159,928	217,887,033

Del saldo al 31 de diciembre 2021, se liquidan en el mes de enero todos los impuestos federales y gastos de seguridad social, en el concepto otros se incluye la provisión del aguinaldo del ejercicio.

La antigüedad de otros pasivos a corto plazo, al 31 de diciembre de 2021, se presenta de la siguiente manera:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Suma
177,950	492,684	619,068	449,855	1,842,202	405,341	1,638,535	209,534,292	215,159,928
177,950	492,684	619,068	449,855	1,842,202	405,341	1,638,535	209,534,292	215,159,928

d. Pasivos Diferidos y Otros

“Sin información que revelar”

E. Provisiones a Largo Plazo

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 el rubro de Provisiones a Largo Plazo se integra por:

Concepto	2021	2020
Obligaciones laborales al retiro	642,557,938	387,314,609
Total	642,557,938	387,314,609

➤ 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 Obligaciones Laborales, 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 2021 y 2020, se analizan a continuación:

Concepto	2021	2020
Obligación por beneficios definidos (OBD)	5,390,096,961	4,864,688,761
Fondo constituido	0	79,146,792
Situación del fondo	5,390,096,961	4,785,541,969
Pasivo neto proyectado	-5,390,096,961	-4,785,541,969
Efecto no reconocido por aplicación de la NIFGG SP 05	4,747,539,023	4,398,227,360
Saldo en el balance general	-642,557,938	-387,314,609

El costo neto del período por los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 se integra por:

Concepto	2021	2020
Costo laboral de servicios del período	152,973,631	99,502,639
Costo financiero del período	342,114,964	318,384,439
Menos – Rendimiento de los activos del fondo	0	8,018,560
Sumas	495,088,595	409,868,518
Mas – Remediciones	(60,036,209)	154,644,083
Costo del período	435,052,386	564,512,601

CUENTA PÚBLICA 2021

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el costo del período de acuerdo a cálculos actuariales ascendió a 435,052,386 pesos y 564,512,601 pesos respectivamente.

Tasas reales utilizadas en los cálculos actuariales son:

Concepto	2021	2020
Tasa de descuento	6.61%	7.00%
Tasa de interés	6.61%	4.50%
Tasa de incremento de sueldos	4.54%	4.50%

Notas al Estado de Actividades

Ingresos de Gestión

➤ Ingresos por Venta de Servicios

Las ventas a PEMEX y Clientes Terceros, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se integran como sigue:

Concepto	2021	2020
Petróleos Mexicanos	2,313,587,171	1,686,559,003
Clientes terceros	1,497,645,715	1,068,500,160
Total	3,811,232,886	2,755,059,163

Las ventas a PEMEX y a sus Organismos Subsidiarios, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se componen de la siguiente manera:

Concepto	2021	2020
PEMEX Exploración y Producción	1,754,042,154	1,314,270,605
PEMEX Transformación Industrial	487,891,206	337,022,996
PEMEX Logística	70,043,811	35,263,902
PMI Comercio Internacional	0	1,500
PEMEX Corporativo	1,610,000	0
Total	2,313,587,171	1,686,559,003

A. Gastos y Otras Pérdidas

➤ Costos

Los gastos de funcionamiento y las ayudas sociales del Instituto, al 31 de diciembre de 2021, se detallan a continuación:

Concepto	Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Ayudas sociales	Total
Costo por Servicios	958,465,461	61,481,073	263,676,739		1,283,623,273
Gastos indirectos	913,007,985	1,617,134	236,447,394		1,151,072,513
Gastos de administración	380,213,854	576,161	13,139,877	47,642,775	441,572,667
Gastos institucionales	14,790	1,715,412	89,501,703		91,231,905
Gastos de investigación	610,447,682	20,220,972	97,044,608	113,558	727,826,820
Suma	2,862,149,772	85,610,752	699,810,321	47,756,333	3,695,327,178

- 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 2021, ascendieron a 1,283,623,273 pesos.
- 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 2021, presentan 1,151,072,513 pesos.
- Gastos de administración. - Representan aquellas erogaciones cuya actividad preponderante es proporcionar los medios necesarios para promover la eficacia en la operación, salvaguardar los activos y propiciar la adherencia a las políticas Institucionales, para llevar a buen término el desarrollo de la gestión administrativa; al 31 de diciembre de 2021, presentan 441,572,667 pesos.
- Gastos institucionales. - Importaron la cantidad de 91,231,905 pesos, y se integran por aquellas erogaciones destinadas al pago de mantenimiento y servicios que tienen una función de ámbito Institucional, se incluyen seguros institucionales, energía eléctrica, agua potable, vigilancia y limpieza, mantenimiento de equipos, entre otros.
- Gastos de investigación. - 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 727,826,820 pesos.

CUENTA PÚBLICA 2021

Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias al 31 de diciembre de 2021 se detallan a continuación:

Concepto	2021
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	234,136,789
Provisiones	26,365,495
Aumentos por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdidas o Deterioro u Obsolescencia	123,120
Otros Gastos	11,487,900
Suma	272,113,304

Notas al Estado de Variación a la Hacienda Pública

I. Hacienda Pública / Patrimonio

II. Patrimonio Contribuido

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

Concepto	2021	2020
Aportaciones del Gobierno Federal de años anteriores	8,368,083,080	7,816,671,468
Aportaciones del Gobierno Federal del ejercicio	333,125,094	551,411,739
Aportaciones PEMEX	522,848,437	522,848,437
Aportaciones del Estado de Tlaxcala	660,000	660,000
Participación en compañías. asociadas y afiliadas	-218,033	-220,353
Retiro del patrimonio invertido de la Nación	-250,000,000	-250,000,000
Total de aportaciones	8,974,498,578	8,641,371,291
Donaciones	96,277,552	96,277,551

CUENTA PÚBLICA 2021

Concepto	2021	2020
Total Patrimonio Contribuido	9,070,776,130	8,737,648,842

Al 31 de diciembre 2021 el Instituto recibió aportaciones por 333,125,094 pesos, que se integra por 334,463,015 pesos del Fondo Mexicano del Petróleo menos 3,537,921 pesos de saldo remanente más 2.200,000 pesos de recursos para contar con áreas especializadas en el campo de prospección estadística.

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 pesos con cargo en las disponibilidades financieras.

A. Patrimonio Generado

El Patrimonio Generado del Instituto, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se integra de la siguiente manera:

Concepto	2021	2020
Resultado de ejercicios anteriores	-6,618,852,699	-6,241,326,085
Resultado del ejercicio	0	-377,526,614
Total	-6,618,852,699	-6,618,852,699

El ahorro del ejercicio 2021 fue por 335,243,329 pesos, con base en el Manual de Contabilidad Gubernamental en la NIFGG SP 05.- Obligaciones Laborales, se creó el pasivo contingente, considerando el resultado favorable, razón por la que el resultado es cero pesos al 31 de diciembre de 2021 y un desahorro 377,526,614 pesos, al 31 de diciembre de 2020, respectivamente.

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

Concepto	2021	2020
Resultado por Posición Monetaria	966,511,524	966,511,524
Total	966,511,524	966,511,524

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 Flujo de Efectivo en la cuenta de Efectivo y Equivalentes, es como sigue:

Concepto	2021	2020
Efectivo	26,520	40,000
Bancos/Tesorería	6,597,000	1,203,605
Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	1,000,228,248	649,425,698
Fondos con Afectación Específica	0	0
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	673,611,053	714,292,160
Otros efectivos y Equivalentes	0	0
TOTAL	1,680,462,821	1,364,961,463

A continuación, se detallan las adquisiciones de Bienes Inmuebles y Muebles al 31 de diciembre de 2021:

A. Las adquisiciones de bienes inmuebles fueron por 5,645,732 pesos, no se realizaron pagos por este concepto.

Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	2021
Adaptaciones y Mejoras a Edificios no Habitacionales	5,645,732
Adquisiciones de bienes inmuebles	5,645,732
Obras iniciadas y que continúan en proceso de construcción	5,459,753
Aplicación de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	11,105,485

B. Las adquisiciones de bienes muebles fueron por 65,978,438 pesos, y se realizaron pagos por 11,515,167 pesos.

Bienes Muebles	2021
Mobiliario	0
Bienes Informáticos	0
Otros Mobiliarios y equipos de Administración	0
Equipos y aparatos audiovisuales	0

CUENTA PÚBLICA 2021

Bienes Muebles	2021
Cámaras fotográficas y de video	0
Equipo médico y de laboratorio	20,549,658
Equipos y aparatos de comunicación y telecomunicación	0
Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico	0
Adquisiciones de bienes muebles ejercicio 2021	20,549,658
Bajas de bienes muebles	-195,910
Aplicación de bienes muebles 2021	20,353,748

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

Concepto	2021	2020
Resultados del Ejercicio Ahorro/Desahorro	272,113,304	-103,788,005
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	-272,113,304	273,738,608
Depreciación	234,136,789	254,899,260
Amortización		0
Incrementos en las provisiones	37,974,019	18,811,884
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/pérdida en venta de bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,497	27464
Incremento en cuentas por cobrar	0	0
Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación	0	-377,526,614

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables, así como entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables.

El Estado analítico de ingresos presupuestales y el Estado del ejercicio presupuestal del gasto, 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 2021 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

CUENTA PÚBLICA 2021

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.

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 1º de enero al 31 de diciembre de 2021		
(Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		5,562,075,702
2. Más ingresos contables no presupuestarios		26,089,168
Incremento por variación de inventarios	-	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-	
Disminución del exceso de provisiones	16,100,654	
Otros ingresos y beneficios varios	7,788,422	
Otros ingresos contables no presupuestarios	2,200,092	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		1,620,724,389
Productos de capital	-	
Aprovechamientos de capital	-	
Ingresos derivados de financiamientos	-	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	1,620,724,389	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		3,967,440,481

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Ingresos contables no presupuestarios por 26,089,168 pesos integrados por:
- 16,100,654 pesos por la recuperación de facturas en reserva.
- 7,788,422 pesos por la valuación de pasivos en moneda extranjera.
- Otros ingresos contables no presupuestarios por 2,200,092 pesos.

CUENTA PÚBLICA 2021

- Otros ingresos presupuestarios no contables por 1,620,724,389 pesos se integra de 333,125,094 pesos derivados de las aportaciones del Gobierno Federal, 499,501,960 pesos de recursos para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 3,747 pesos de ingresos diversos, 753,585,838 pesos por ingresos de años anteriores cobrados en 2021, 34,133,745 pesos de ingresos de años anteriores pendientes de cobro y 374,005 pesos de otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados.

Instituto Mexicano del Petróleo			
Integración de otros Ingresos			
al 31 de diciembre de 2021			
(cifras en pesos)			
Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Otros ingresos y beneficios varios	
	4311	Intereses ganados del Fideicomiso de ICDT del IMP	1
	4393	Diferencia en cambios por valuación de pasivos en moneda extranjera	7,788,421
			7,788,422
		Otros ingresos contables no presupuestarios	
	4399	Cancelación por prescripción	8,194
	4399	Cancelación reserva	837,040
	4399	Otros ingresos contables que no afectan presupuesto	1,354,858
			2,200,092
		Otros ingresos presupuestarios no contables	
9100, 9600 y 9700		Aportaciones del Gobierno Federal provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo	333,125,094
7214		Aplicación Fondo ICDT	168,576,866
7214		Aplicación Fondo Mexicano del Petróleo	330,925,094
7214		Ingresos Diversos	3,747
7214		Ingresos registrados en años anteriores, cobrados en 2021	1,030,907
7211		Ingresos de años anteriores cobrados en 2021	562,771,524
7212		Ingresos de años anteriores cobrados en 2021	112,252,319
7213		Ingresos de años anteriores cobrados en 2021	77,531,088
7211		Ingresos de años anteriores pendientes de cobro	17,068,225
7212		Ingresos de años anteriores pendientes de cobro	17,065,520
7211		Otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados	264,213
7214		Otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados	109,792
			1,620,724,389

Instituto Mexicano del Petróleo
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

CUENTA PÚBLICA 2021

Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2021		
(Cifras en pesos)		
1. Total de egresos (presupuestarios)		4,253,800,765
2. Menos egresos presupuestarios no contables		582,601,985
Mobiliario y equipo de administración	30,522,180	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	206,241	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	30,702,942	
Vehículos y equipo de transporte	0	
Equipo de defensa y seguridad	0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	4,547,076	
Activos biológicos	0	
Bienes inmuebles	0	
Activos intangibles	0	
Obra pública en bienes propios	0	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de títulos y valores	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	516,623,546	
3. Más gastos contables no presupuestales		296,241,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	234,136,789	
Provisiones	26,365,495	
Disminución de inventarios	0	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Aumento por insuficiencia de provisiones	0	
Otros Gastos	11,611,020	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	24,128,397	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		3,967,440,481

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Egresos presupuestales no contables: Asciende a 582,601,985 pesos integrados por 65,978,439 pesos de bienes muebles e inmuebles, 516,623,546 pesos correspondiente a gastos pagados de ejercicios anteriores, anticipos a proveedores y operaciones ajenas.
- Otros gastos contables no presupuestales con un importe de 296,241,701 pesos integrado por 234,136,789 pesos que incluye la depreciación y gastos por cuentas incobrables; 26,365,495 pesos de la estimación de contingencias laborales; \$11,611,020 por pérdidas cambiarias y estimación para faltantes y obsoletos; y el renglón de otros gastos contables no presupuestales que corresponde a los anticipos otorgados a

CUENTA PÚBLICA 2021

proveedores en ejercicios anteriores que se comprobaron en el año 2021 con un valor de 24,128,397 pesos.

Instituto Mexicano del Petróleo			
Integración de otros egresos			
al 31 de diciembre de 2021			
(cifras en pesos)			
Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
		Otros egresos presupuestales no contables	
1130		Sueldos base al personal permanente	13,508
1210		Honorarios asimilables a salarios	-33,885
1310		Primas por años de servicios efectivos prestados	130,322
1320		Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año	76,741,435
1410		Aportaciones de seguridad social	5,406,814
1420		Aportaciones a fondos de vivienda	4,720,916
1430		Aportaciones al sistema para el retiro	3,661,734
1440		Aportaciones para seguros	1,819,329
1510		Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo	1,844
1520		Indemnizaciones	462,241
1540		Prestaciones contractuales	1,452,628
1590		Otras prestaciones sociales y económicas	77,310
2110		Materiales, útiles y equipos menores de oficina	67,663
2140		Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones	6,023
2150		Material impreso e información digital	7,347,525
2160		Material de limpieza	161,951
2210		Productos alimenticios para personas	27,937
2460		Material eléctrico y electrónico	46,661
2470		Artículos metálicos para la construcción	1,727,257
2490		Otros materiales y artículos de construcción y reparación	121
2510		Productos químicos básicos	24,249,653
2520		Fertilizantes pesticidas y otros agroquímicos	16,368
2540		Materiales, accesorios y suministros médicos	39,218
2550		Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	507,598
2590		Otros productos químicos	613,765
2610		Combustibles, lubricantes y aditivos	824,163
2720		Prendas de seguridad y protección personal	294,881
2910		Herramientas menores	13,578
2950		Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	260,100
2960		Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	1
2980		Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	67,420
3120		Gas	227
3130		Agua	158,596
3140		Telefonía tradicional	175,614
3160		Servicios de telecomunicaciones y satélites	349,714

CUENTA PÚBLICA 2021

Instituto Mexicano del Petróleo			
Integración de otros egresos			
al 31 de diciembre de 2021			
(cifras en pesos)			
Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
3170		Servicios de acceso de Internet, redes y procesamiento de información	5,774,718
3180		Servicios postales y telegráficos	3,568
3220		Arrendamiento de edificios	1,355,042
3230		Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	16,958,046
3270		Arrendamiento de activos intangibles	49,998,342
3310		Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados	5,193,032
3330		Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información	95,584
3350		Servicios de investigación científica y desarrollo	420,931
3360		Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión	2,959
3380		Servicios de vigilancia	1,794,791
3390		Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	70,245,235
3470		Fletes y maniobras	13,500
3510		Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	4,444,482
3520		Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	469,370
3530		Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de cómputo y tecnologías de la información	1,050,000
3540		Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	7,752,463
3550		Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	403,795
3570		Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta	3,736,030
3580		Servicios de limpieza y manejo de desechos	2,510,470
3590		Servicios de jardinería y fumigación	1,419,238
3710		Pasajes aéreos	3,036,153
3720		Pasajes terrestres	4,411
3750		Viáticos en el país	636
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	744,487
3850		Gastos de representación	1,096
3920		Impuestos y derechos	683,645
3940		Sentencias y resoluciones por autoridad competente	3,106,224
3980		Impuesto sobre nóminas y otros que se deriven de una relación laboral	9,637,390
5110		Muebles de oficina y estantería	155,813
5150		Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	2,680,529
5210		Equipos y aparatos audiovisuales	3,599,880
5310		Equipo médico y de laboratorio	864,745
5650		Equipo de comunicación y telecomunicaciones	1,750,282
2550		Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	-55
3360		Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión	-39
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	315

CUENTA PÚBLICA 2021

Instituto Mexicano del Petróleo			
Integración de otros egresos			
al 31 de diciembre de 2021			
(cifras en pesos)			
Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
5310		Equipo médico y de laboratorio	1,551,874
1130		Sueldos base al personal permanente	1,992,280
1210		Honorarios asimilables a salarios	2,866,205
1310		Primas por años de servicios efectivos prestados	2,447,618
1320		Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año	3,353,514
1330		Horas extraordinarias	7,705
1340		Compensaciones	22,070
1410		Aportaciones de seguridad social	81,937
1420		Aportaciones a fondos de vivienda	13,934
1430		Aportaciones al sistema para el retiro	14,504
1440		Aportaciones para seguros	192,576
1510		Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo	144,855
1520		Indemnizaciones	1,722,778
1530		Prestaciones y haberes de retiro	80,000,000
1540		Prestaciones contractuales	3,689,283
1590		Otras prestaciones sociales y económicas	-599,027
1710		Estímulos	392,478
2110		Materiales, útiles y equipos menores de oficina	-272,904
2140		Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones	34,210
2150		Material impreso e información digital	552,390
2160		Material de limpieza	57,218
2210		Productos alimenticios para personas	148,482
2450		Vidrio y productos de vidrio	1,800
2460		Material eléctrico y electrónico	53,551
2470		Artículos metálicos para la construcción	143,480
2480		Materiales complementarios	-5,126
2490		Otros materiales y artículos de construcción y reparación	10,375
2510		Productos químicos básicos	-1,423,400
2550		Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	-93,630
2590		Otros productos químicos	136,906
2610		Combustibles, lubricantes y aditivos	-5,470
2720		Prendas de seguridad y protección personal	535,492
2910		Herramientas menores	26,863
2950		Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	18,530
2960		Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	48,950
2980		Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	-417,217
2990		Herramientas, refacciones y accesorios menores	-22,800
3110		Energía eléctrica	-1,417,000
3120		Gas	-5,488
3130		Agua	-324,326

CUENTA PÚBLICA 2021

Instituto Mexicano del Petróleo			
Integración de otros egresos			
al 31 de diciembre de 2021			
(cifras en pesos)			
Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
3140		Telefonía tradicional	-53,065
3160		Servicios de telecomunicaciones y satélites	17,587
3170		Servicios de acceso de Internet, redes y procesamiento de información	-279,019
3180		Servicios postales y telegráficos	-5,990
3190		Servicios integrales y otros servicios	45,954
3230		Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	31,498
3270		Arrendamiento de activos intangibles	-621,400
3310		Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados	-220,900
3330		Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información	-25,758
3340		Servicios de capacitación	41,121
3350		Servicios de investigación científica y desarrollo	8,519
3360		Servicios de apoyo administrativo traducción, fotocopiado e impresión	3,527
3380		Servicio de vigilancia	471,999
3390		Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	23,503,546
3460		Almacenaje, envase y embalaje	20,000
3490		Servicios comerciales bancarios integrales	1
3510		Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	555,112
3540		Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	-583,494
3550		Reparación y mantenimiento de equipo y transporte	15,996
3570		Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta	17,260
3580		Servicios de limpieza y manejo de desechos	-123,850
3590		Servicios de jardinería y fumigación	3,335
3710		Pasajes aéreos	-23,790
3720		Pasajes terrestres	-3,823
3750		Viáticos en el país	-636
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	17,035
3850		Gastos de representación	-1,096
3920		Impuestos y derechos	-271,116
3940		Sentencias y resoluciones por autoridad competente	30,267,142
3980		Impuestos sobre nómina y de otras que se deriven de una relación laboral	142,250
4390		Otros subsidios	393,901
4410		Ayudas sociales a personas	-191,667
4440		Ayudas sociales a personas	330,925,093
5110		Muebles de oficina y estantería	-2,303,554
5150		Equipo de cómputo y de tecnología de la información	-3,749,351
5190		Otros mobiliarios y equipo de admiración	-23,168,937
5210		Equipos y aparatos audiovisuales	-186,950

CUENTA PÚBLICA 2021

Instituto Mexicano del Petróleo			
Integración de otros egresos			
al 31 de diciembre de 2021			
(cifras en pesos)			
Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
5230		Cámaras fotográficas y de videos	-19,291
5310		Equipo médico y de laboratorio	-11,638,637
5620		Máquinas y equipo industrial	-2,012,641
5650		Equipo de comunicación y telecomunicaciones	-781,155
5660		Equipo de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	-358,038
5670		Herramientas y maquinas	-1,395,241
3390		Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	86,412,590
	5116	Gasto ap tec-esp-serv pers-otras prest soc y econo	-335,243,329
			516,623,546
		Otros gastos	
	5541	Aumento por insuficiencia en estimación por perdida, deterioro u obsolescencia	123,121
	5594	Gastos financieros - dif., en cambio valuac PA´s en moneda extranjera	10,758,871
	5597	Otros gastos - perdida por tenencia de acciones de filiales	13,402
	5599	Otros gastos - varios	715,626
			11,611,020
		Otros gastos contables no presupuestarios	
2150		Material impreso e información digital	6,329,982
2210		Productos alimenticios para personas	-34
2460		Material eléctrico y electrónico	4,000
2720		Prendas de seguridad y protección personal	-106
2910		Herramientas menores	-1
3720		Pasajes terrestres	-1,240
3750		Viáticos en el país	-4,510
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	-6,957
3920		Impuestos y derechos	530
5310		Equipo médico y de laboratorio	17,806,733
			24,128,397

Notas de Memoria (Cuentas de orden)

Cuentas de Orden Contables

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance del ente público, 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 2021

Las Cuentas de Orden Contables, al 31 de diciembre de 2020 y 2021 se presentan como sigue:

Cuenta de Mayor	Concepto	2021	2020
7011	Obligaciones laborales estudio actuarial	4,398,227,360	4,398,227,360
7411	Demandas judiciales en proceso de resolución	344,587,034	325,973,679
7711	Plata en custodia en Tesorería	18,275	18,275
7711	Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP	25,625,517	79,146,792
7711	Contingencias del Plan de Pensiones para el personal del IMP	25,229,126	29,691,935
7711	Fondo de Ahorro	21,055,913	27,363,151
7711	Patentes	1,183	1,148
7711	Plan de Pensiones	629,070,714	492,589,048
	Sumas	5,443,815,122	5,353,011,388
7012	Obligaciones laborales estudio actuarial	-4,398,227,360	-4,398,227,360
7421	Resolución de demandas en proceso judicial	-344,587,034	-325,973,679
7721	Plata en custodia en Tesorería	-18,275	-18,275
7721	Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP	-25,625,517	-79,146,792
7721	Contingencias del Plan de Pensiones para el personal del IMP	-25,229,126	-29,691,935
7721	Fondo de Ahorro	-21,055,913	-27,363,151
7721	Patentes	-1,183	-1,148
7721	Plan de Pensiones	-629,070,714	-492,589,048
	Sumas	-5,443,815,122	-5,353,011,388

A. Cuentas de Orden Presupuestarias

Los movimientos de las Cuentas de Orden Presupuestarias en el ejercicio de 2021 fueron los siguientes:

Cuenta	Concepto	Cargos	Abonos	Saldo
8111	Presupuesto de ingresos aprobado	5,115,740,874	0	5,115,740,874
8121	Presupuesto de ingresos por ejecutar	10,938,735,963	11,156,451,322	-217,715,359

CUENTA PÚBLICA 2021

Cuenta	Concepto	Cargos	Abonos	Saldo
8131	Modificaciones al presupuesto de ingresos aprobado	671,126,030	7,075,842	664,050,188
8141	Presupuesto de ingresos devengado	9,249,503,928	10,469,253,515	-1,219,749,587
8151	Presupuesto de ingresos cobrado	5,598,083,450	9,940,409,566	-4,342,326,116
8211	Presupuesto de egresos aprobado	0	5,014,598,154	-5,014,598,154
8221	Presupuesto de egresos por ejercer	8,258,328,918	6,917,408,906	1,340,920,011
8231	Presupuesto de egresos Corregido	1,416,585,549	2,080,635,737	-664,050,188
8241	Presupuesto de egresos comprometido	2,191,973,196	2,021,633,040	170,340,156
8251	Presupuesto de egresos devengado	6,886,740,110	6,553,252,076	333,488,035
8271	Presupuesto de egresos pagado	5,878,035,949	2,044,135,809	3,833,900,140

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.

Misión. - Realizar investigación, desarrollo tecnológico, innovación, escalamiento de procesos y productos, así como la prestación de servicios tecnológicos de alto valor orientados a optimizar los procesos de exploración, extracción como en la transformación industrial y comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector hidrocarburos, así como la capacitación especializada del sector.

Visión. - Ser reconocidos como la institución que activa el desarrollo tecnológico del sector nacional de hidrocarburos a través de la generación, escalamiento y comercialización de tecnología para incrementar la competitividad de los actores relevantes.

Objetivos estratégicos:

- ❖ Incrementar la generación de valor a través del desarrollo de tecnologías y soluciones que atiendan las necesidades de la industria petrolera.
- ❖ Fortalecer la relación estratégica de PEMEX-IMP.
- ❖ Desarrollar las capacidades del personal que requiera el sector nacional de hidrocarburos, manteniendo una cultura de inclusión, equidad de género y cuidado del medio ambiente.
- ❖ Consolida al IMP como el asesor técnico y científico del Gobierno Federal, en el sector energético. (Gobierno de la República).
- ❖ Asegurar la sostenibilidad financiera, incrementando la colocación de la oferta de valor del IMP, considerando criterios de austeridad y eficiencia.

B. Panorama Económico y Financiero

El Instituto Mexicano del Petróleo se ha reposicionado ante su cliente principal PEMEX como el brazo tecnológico del sector hidrocarburos, desarrollando la tecnología necesaria para el aprovechamiento de todo el potencial petrolero del país, derivado de la nueva política energética del Estado Mexicano establecida en 2018, que definió como objetivo fundamental la reactivación del sector energético a través del impulso a la producción nacional de energía, la generación de alternativas renovables y el fortalecimiento financiero y operativo de PEMEX, con la finalidad de reducir la dependencia energética del exterior; impulsando el desarrollo sostenible y promoviendo la ciencia y tecnología para el beneficio de la sociedad y el desarrollo nacional.

Desde su creación el Instituto Mexicano del Petróleo ha orientado sus esfuerzos hacia la atención de las necesidades de Petróleos Mexicanos.

Al 31 de diciembre de 2021 la facturación de Petróleos Mexicano represento el 61% de nuestra facturación total.

Por ello el IMP está orientado 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.

El IMP a través de sus Objetivos ha generado tecnología de alto valor para el sector hidrocarburos, aprovechando el potencial petrolero del país y contribuyendo a la política económica del PND en ciencia y tecnología, fortaleciendo el propósito estratégico de rescatar al sector energético, con prioridad a rehabilitar las refinerías existentes y la construcción de la nueva refinería de Dos Bocas así como 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 2021 y de 2020 provinieron de PEMEX y sus subsidiarias con el 61% y 61% respectivamente, con relación a la totalidad de los ingresos reflejados en el estado de resultados.

El Instituto es dirigido y administrado por un Director General 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.

➤ Estructura Orgánica

La 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.

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 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.
 - 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 fideicomitente o fideicomisario.

Fideicomisos, en los cuales el IMP funge como Fideicomitente

- ❖ 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.
- ❖ Fideicomiso del Fondo de Ahorro. – El 21 de diciembre del 2005 se constituye el Fondo de Ahorro, en apego a la cláusula 54 del Contrato Colectivo de Trabajo se encuentra constituido 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.

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) y las Normas de Información Financiera (NIF) mexicanas, emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF); y asimismo, de conformidad con el apartado B.8 Marco Conceptual de la Contabilidad Gubernamental, del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal, la aplicación supletoria de las NIF que sean autorizadas por la SHCP.

Las NIFGG SP aplicables a partir de 2012 y las Normas de Información Financiera de México (NIF), aplicadas en la preparación de estados financieros por el Instituto, se describen a continuación:

- Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera:
 - ❖ 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 2020 y 2021, se consideran 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 período.
- ❖ 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 con 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 Resultado por Posición Monetaria.
- ❖ 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, establece que el registro del monto de estos pasivos se deberá reconocer siempre y cuando NO IMPLIQUE LA DETERMINACIÓN DE UN RESULTADO DEL EJERCICIO DE NATURALEZA DESFAVORABLE.

El reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro se cuantifica de acuerdo con cálculos actuariales establecidos en las reglas de la NIF D-3 de acuerdo con la NIFGG SP 05, únicamente se reconoce una porción del costo del período cuando el resultado del ejercicio es favorable y permite registrar un costo hasta el monto que el resultado neto no represente un resultado desfavorable.

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.
- De acuerdo a la NIFGG SP 04, la Re expresión de activos se aplica cuando hay Entorno Económico Inflacionario.- Cuando los niveles de inflación provocan que la moneda se deprecie de manera importante en su poder adquisitivo y puede dejarse de considerar como referente para liquidar transacciones económicas ocurridas en el pasado, además del impacto en el corto plazo en los indicadores económicos como son el tipo de cambio, tasas de interés, salarios o precios; es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es igual o superior que el 26% (promedio anual de 8%), debido a lo anterior los activos no se Re expresaron.
- Demandas y Juicios. - De acuerdo con el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal, en la guía 32 de “Demandas y Juicios”, establece que los registros por demandas y juicios que pueden derivar en una obligación de pago deberán registrarse en las cuentas de orden, así mismo por el devengado derivado de la obligación de pago de demandas y juicios determinados en contra de la Entidad y la cancelación en cuentas de orden.
- El resultado por posición monetaria 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 de 2021” 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.

- 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 período.
- 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 período, y se presentan directamente en el patrimonio, sin afectar el estado de resultados.

Nuevas Políticas Contables

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

c. Posición en Moneda Extranjera

- Saldos y operaciones en moneda extranjera.

La posición monetaria en dólares estadounidenses es:

Concepto	2021	2020
Activos monetarios	29,750,508	30,119,476

CUENTA PÚBLICA 2021

Pasivos monetarios	-2,236,242	-3,522,368
Posición activa (pasiva), neta	27,514,266	26,597,108
Equivalentes en pesos	566,339,895	530,577,726

Las operaciones en dólares estadounidenses fueron como sigue:

Concepto	2021	2020
Ingresos:		
Ingresos por servicios	9,758,848	6,451,652
Regalías	32,704,697	23,773,517
Otros	96	0
Egresos:		
Compras	566,092	390,284
Regalías	6,661,022	6,204,717
Asistencia técnica	103,923	1,914,987
Compra de Equipo	911,610	115,682

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

Concepto	2021	2020
Dólar bancario	20.5835	19.9487

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 2021 y 2020 son:

Concepto	2021	2020
Edificios	3%	3%
Equipo de laboratorio	14%	14%
Equipo de cómputo	20%	20%
Maquinaria y equipo eléctrico	33%	33%
Mobiliario y equipo de oficina	10%	10%
Adaptaciones y mejoras	20%	20%
Equipo de transporte	20%	20%

CUENTA PÚBLICA 2021

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

Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	2021
Adaptaciones y Mejoras a Edificios no Habitacionales	5,645,732
Adquisiciones de bienes inmuebles	5,645,732
Obras iniciadas y que continúan en proceso de construcción	5,459,753
Aplicación de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	11,105,485

Al 31 de diciembre de 2021 el Instituto registra una variación por 11,105,485 pesos, en los gastos capitalizados por concepto de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso, integrados por 5,645,732 pesos, en adaptaciones y mejoras y 5,459,753 pesos, de obras que continúan en proceso.

➤ Inversiones en valores

Las variaciones en el efectivo y valores realizables al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se presentan a continuación:

Concepto	2021	2020	Variación
Efectivo	26,520	40,000	-13,480
Bancos/Tesorería	6,597,000	1,203,605	5,393,395
Bancos/Dependencias y Otros	0	0	0
Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	1,000,228,248	649,425,698	350,802,550
Fondos con Afectación Específica	0	0	0
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	673,611,053	714,292,160	-40,681,107
Otros Efectivos y Equivalentes	0	0	0
Total, de Efectivo y Equivalentes	1,680,462,821	1,364,961,463	315,501,358

Al 31 de diciembre de 2021, el Instituto estableció operaciones de inversión de los excedentes de disponibilidades como sigue:

Tipo de inversión	Instrumento	Importe	Tasa	Vencimiento
-------------------	-------------	---------	------	-------------

CUENTA PÚBLICA 2021

Efectivo	Efectivo	6,953		
Reporto	BPAG28	1,499,991	5.43%	Enero 3, 2022
	BONDES	110,536,860		
	BONOS	325,104,775		
Directo	BONOS	341,948,115	7.22%	Noviembre 18, 2038 Noviembre 13, 2042 Noviembre 7, 2047
Directo	Fondos de Inversión ACTIGOB	224,669,473	4.84%	N/A
	Total	1,003,766,169		

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 2021 y 2020, se presentan a continuación:

Concepto	2021	2020	Variación
Fideicomiso para la investigación	0	126	-126
TOTAL	0	126	-126

La variación por 126 pesos, se compone de una aportación inicial de 430,000,000 pesos en el ejercicio 2019, así como de la aportación de 402,477,758 pesos en el ejercicio 2020 provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo generaron, 7,138,678.94 pesos resultado de productos financieros durante la vigencia del fideicomiso; asimismo, se presentaron retiros totales por la cantidad de 839,616,437.08 pesos, cantidad integrada por 838,100,000.00 pesos destinados a cubrir los fines del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del IMP, el pago de honorarios fiduciarios por 450,292.08 pesos y 1,066,019 pesos que fueron concentrados a la TESOFE con motivo de la extinción del fideicomiso publicado en el Decreto de fecha 6 de noviembre 2020. La variación por 126 pesos corresponde a los recursos remanentes reportados en los primeros días de enero de 2021 por el Fiduciario, concentrados a la TESOFE con fecha 13 de enero de 2021.

J. Fondo Mexicano del Petróleo

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presentan a continuación:

Fondo Mexicano del Petróleo	Importe
Recursos recibidos	334,463,015
Menos:	
Recursos ejercidos en proyectos de IDT	330,925,094
D de Investigación	139,007,998
H de Escalamiento	37,940,446
Concepto de apoyo	153,976,650
Saldo remanente	3,537,921

K. Reporte de Recaudación

“Sin información que revelar”

L. Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

“Sin información que revelar”

M. Calificaciones Otorgadas

“Sin información que revelar”

N. Proceso de Mejora

Políticas de Control Interno

- El Control Interno tiene por objetivo proporcionar seguridad razonable en el logro de objetivos y metas, en 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
 - ❖ 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.

- Los objetivos estratégicos del Instituto Mexicano del Petróleo constituyen los ejes de acción a mediano y largo plazos, y buscan hacer realidad la visión, teniendo en cuenta la misión como punto de partida. Los cinco objetivos definidos en el Programa Estratégico Institucional 2019-2024 (PEI 2019-2024), permiten enfocar los esfuerzos, fomentar la coordinación y estar alineados a la política energética del Gobierno Federal, generando con ello el hilo conductor hacia la sostenibilidad financiera.
- Para medir el grado de cumplimiento de los objetivos estratégicos, se establecieron indicadores, los cuales se definieron con una lógica de ejecución de la estrategia, en donde las principales medidas que reflejan su correcta implantación son: el desarrollo de tecnologías y soluciones que responden a las necesidades tecnológicas y problemáticas del sector hidrocarburos y cuya implementación incrementa el ingreso, la satisfacción del cliente, la generación de capacidades técnicas para el país, manteniendo la alineación con las prioridades de PEMEX y considerando una política de austeridad y eficiencia administrativa.
- El análisis estratégico permite identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del IMP y con ello el establecimiento de estrategias e iniciativas requeridas para alcanzar los objetivos y metas planteadas en el PEI.

Adicionalmente, en cada ejercicio se realiza un análisis en el que se identifican los riesgos institucionales asociados a los objetivos estratégicos y que podrían impedir u obstaculizar el cumplimiento de los mismos y para mitigarlos se establecen las acciones de control pertinentes; por otro lado, se lleva a cabo un monitoreo permanente del entorno, en el que pudieran identificarse riesgos adicionales.

- Algunas acciones relevantes que han contribuido al cumplimiento de los objetivos y metas del PEI 2019-2024 son: generación de un portafolio de proyectos de IDT, escalamiento e innovación para atender las problemáticas y necesidades tecnológicas del sector y reforzar la competitividad de las tecnologías, productos y servicios del IMP; desarrollo de soluciones tecnológicas para fortalecer la relación estratégica con PEMEX, particularmente destaca la participación en la construcción de la Refinería Olmeca en Dos Bocas Tabasco, en la que el IMP ha fungido como tecnólogo y ha desarrollado ingeniería para diferentes plantas; establecimiento de un contrato abierto con PEMEX que ha permitido eficientar los procesos de contratación; implementación de diversos programas de formación y certificación de competencias para desarrollar el capital humano del IMP y de la industria, participación como expertos técnicos y peritos en diferentes comités y subcomités de instancias gubernamentales para consolidar al IMP como el asesor técnico y científico del Gobierno Federal; se realizaron múltiples acciones para acceder a otras fuentes de financiamiento entre las que se encuentran el Fideicomiso para Apoyar Programas, Proyectos y Acciones Ambientales en la Megalópolis (FCAME), y el Fondo Newton (CB/FN) del Consejo Británico, además del trabajo constante con PEMEX y clientes terceros, cuidando los criterios de austeridad y eficiencia del gasto.

- A fin de dar un efectivo seguimiento a la implementación del PEI 2019-2024, evaluar la estrategia y favorecer la toma de decisiones estratégicas oportunas, se establecieron 13 indicadores de desempeño:
 - ❖ Beneficios por licenciamiento de tecnología
 - ❖ Beneficios asociados a resultados de la IDT
 - ❖ Índice de escalamiento
 - ❖ Satisfacción de los usuarios
 - ❖ Beneficio por colocación de la oferta de valor en PEMEX
 - ❖ Confiabilidad técnica y nivel de desempeño del personal hacia el usuario
 - ❖ Desarrollo de capacidades en el sector hidrocarburos
 - ❖ Porcentaje de avance de proyectos
 - ❖ Beneficio total por colocación de la oferta de valor del IMP
 - ❖ Beneficios por colocación de la oferta de valor del IMP con terceros
 - ❖ Resultado neto
 - ❖ Relación gasto / ingreso
 - ❖ Relación gasto servicios personales / ingreso

Al cierre de 2021, se alcanzaron o superaron las metas en ocho indicadores.

O. Información por Segmentos

“Sin información que revelar”

P. 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 2021 y 2020, no han ocurrido eventos subsecuentes que hayan corregido sustancialmente su valor o produzcan cambios en la información presentada.

Q. Partes relacionadas

Inversiones Financieras a largo plazo

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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.

A la fecha de autorización de emisión de los Estados e Información Financiera Presupuestaria que se acompañan, el 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 2020, respectivamente:

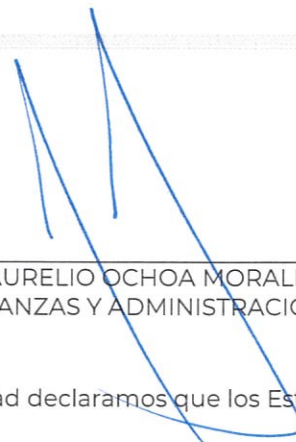
- Acuerdo por el que se reforma la Norma en materia de consolidación de Estados Financieros y demás información contable, (publicado en DOF 27/09/2018).

- Acuerdo por el que se reforman las Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos, (publicando en DOF 27/09/2018).
- Acuerdo por el que se reforma el Manual de Contabilidad Gubernamental del Sistema Simplificado General (SSG), (publicado en DOF 27/09/2018).
- Acuerdo por el que se reforman los lineamientos para el Registro de los Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples para las operaciones derivadas del Programa de Mejoramiento de la Infraestructura Física Educativa (Programa escuelas al CIEN), (publicado en DOF 27/09/2018).
- Acuerdo por el que se reforman los Criterios para la elaboración y presentación homogénea de la información financiera y de los formatos a que hace referencia la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (publicado en DOF 27/09/2018).
- Acuerdo por el que se reforma y adiciona el formato de Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables, así como entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables, (publicado en DOF 27/09/2018).
- Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Manual de Contabilidad Gubernamental (publicado en DOF 27/12/2018).
- Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Manual de Contabilidad Gubernamental (publicado en DOF 23/12/2020).

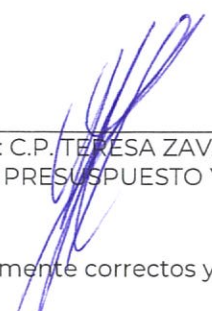
Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de la Información Contable

Los estados financieros fueron autorizados para su emisión el día 15 de marzo de 2022, por el Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales, director de Finanzas y Administración y están sujetos a que el Ing. Marco Antonio Osorio Bonilla 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.

CUENTA PÚBLICA 2021



Autorizó: JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN



Elaboró: C.P. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

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

CUENTA PÚBLICA 2021

INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

TIPO DE JUICIO	CANTIDAD	NÚMERO DE JUICIOS		IMPORTE	
		SIN MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA
ADMINISTRATIVOS	0	0	NO APLICA	0	NO APLICA
FISCALES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CIVILES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MERCANTILES	0	0	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
LABORALES	295	0	295	369,816,160	NO APLICA
AGRARIOS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
OTROS (INDIQUE)	0	0	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
TOTAL	295	0	295	369,816,160	0

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES
DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

Elaboró: C.P. TERESA ZAVALA LEMUS
GERENTA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(IMP)

**INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
Y ESTADOS FINANCIEROS PRESUPUESTARIOS**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

ÍNDICE

1. Informe de los auditores independientes

Estados y anexos presupuestarios:

2. Estado analítico de ingresos

3. Ingresos de flujos de efectivo

4. Egresos de flujos de efectivo

5. Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa

6. Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa. (armonizado)

7. Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto

8. Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado)

9. Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (armonizado)

10. Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática

11. Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado)

12. Gasto por categoría programática

13. Gasto por categoría programática (armonizado)

14. Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables

15. Conciliación entre los egresos presupuestarios y contables

16. Notas a los estados presupuestales

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

Gossler, S.C.

- 1. Oficina Ciudad de México**
Av. Miguel de Cervantes Saavedra
No. 193, Piso 7-702
Col. Granada, 11520
Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Tel +52 (55) 5344 5413

www.crowe.mx

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 2021, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

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

Fundamento de la opinión

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

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

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

Otra cuestión



La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2021 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada, con fecha 17 de marzo de 2022, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

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

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

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

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

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

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

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



- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la Entidad.

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

GOSSLER, S.C.
Member Crowe Global

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Félix Gustavo Rojas Salazar", is written over a horizontal line. The signature is enclosed within a large, loopy blue oval that extends downwards and to the left.

C.P.C. Félix Gustavo Rojas Salazar
Socio

Ciudad de México
Marzo 17, 2022

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	5,115,740,874	330,925,094	5,446,665,968	5,228,950,608	4,009,201,022	-1,106,539,852
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	333,125,094	333,125,094	333,125,094	333,125,094	333,125,094
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	5,115,740,874	664,050,188	5,779,791,062	5,562,075,702	4,342,326,116	-773,414,758
Ingresos Excedentes						-773,414,758

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	0	0	0	0	0	0
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
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	5,115,740,874	664,050,188	5,779,791,062	5,562,075,702	4,342,326,116	-773,414,758
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	5,115,740,874	330,925,094	5,446,665,968	5,228,950,608	4,009,201,022	-1,106,539,852
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	333,125,094	333,125,094	333,125,094	333,125,094	333,125,094
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	5,115,740,874	664,050,188	5,779,791,062	5,562,075,702	4,342,326,116	-773,414,758
Ingresos Excedentes						-773,414,758

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

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

3

	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	5,300,940,874	6,430,460,365	4,992,995,419
DISPONIBILIDAD INICIAL	185,200,000	650,669,303	650,669,306
CORRIENTES Y DE CAPITAL	5,115,740,874	5,446,665,968	4,009,201,019
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	4,350,740,874	4,350,740,874	3,382,604,044
INTERNAS	3,579,774,652	3,579,774,652	2,689,352,715
EXTERNAS	770,966,222	770,966,222	693,251,329
INGRESOS DIVERSOS	765,000,000	1,095,925,094	626,596,975
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	330,925,094	618,667,284
PRODUCTOS FINANCIEROS	20,000,000	20,000,000	-3,002,817
OTROS	745,000,000	745,000,000	10,932,508
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	333,125,094	333,125,094
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	0	333,125,094	333,125,094
CORRIENTES	0	333,125,094	333,125,094
SERVICIOS PERSONALES	0	0	0
OTROS	0	333,125,094	333,125,094
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	5,115,740,874	5,779,791,062	4,342,326,113
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

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

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

TOTAL DE RECURSOS^{1/}	5,300,940,874	6,430,460,365	4,992,995,419
GASTO CORRIENTE	4,869,313,901	5,380,969,197	3,822,384,972
SERVICIOS PERSONALES	3,206,313,901	3,206,313,901	2,597,985,640
DE OPERACIÓN	1,616,000,000	1,760,405,230	818,260,018
SUBSIDIOS	4,000,000	493,901	21,778
OTRAS EROGACIONES	43,000,000	413,756,165	406,117,536
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	145,284,253	145,284,253	11,515,167
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	145,284,253	145,284,253	11,515,167
OBRA PÚBLICA	0	0	0
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	152,394,892	152,243,511
POR CUENTA DE TERCEROS	0	152,244,892	152,134,891
EROGACIONES RECUPERABLES	0	150,000	108,620
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	5,014,598,154	5,678,648,342	3,986,143,650
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	286,342,720	751,812,023	1,006,851,769
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.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerenta de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

TOTAL	5,014,598,154	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577

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.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	Presupuesto Aprobado y Modificado	Presupuesto Devengado y Pagado	Presupuesto Devengado y Pagado	Presupuesto Devengado y Pagado	Presupuesto Devengado y Pagado	Presupuesto Devengado y Pagado
Instituto Mexicano del Petróleo	5,014,598,154	664,050,188	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577
Total del Gasto	5,014,598,154	664,050,188	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577

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
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerenta de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

TOTAL	5,014,598,154	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577
Gasto Corriente	4,869,313,901	5,533,214,089	4,240,538,577	3,974,519,863	1,292,675,512
Servicios Personales	3,206,313,901	3,206,313,901	2,717,703,348	2,597,985,640	488,610,553
1000 Servicios personales	3,206,313,901	3,206,313,901	2,717,703,348	2,597,985,640	488,610,553
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	794,672,163	666,410,228	587,871,550	583,642,102	78,538,678
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	149,303,928	365,266,427	334,224,903	334,482,172	31,041,524
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	408,346,961	490,522,311	450,102,374	361,715,187	40,419,937
1400 Seguridad social	215,753,281	219,933,915	162,097,459	148,180,623	57,836,456
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	1,507,929,617	1,392,015,453	1,182,924,782	1,169,965,556	209,090,671
1600 Previsiones	70,422,949	70,422,949			70,422,949
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	59,885,002	1,742,618	482,280		1,260,338
Gasto De Operación	1,616,000,000	1,760,405,230	1,024,266,766	818,260,018	736,138,464
2000 Materiales y suministros	149,000,000	512,836,000	115,076,438	87,880,492	397,759,562
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	34,228,674	22,439,142	3,058,283	2,777,013	19,380,859
2200 Alimentos y utensilios	1,236,378	1,236,378	270,211	261,529	966,167
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	15,180,587	15,948,030	7,345,339	4,484,227	8,602,691
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	75,939,437	414,353,270	78,464,522	58,759,411	335,888,748
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	6,800,052	13,342,818	8,865,314	6,887,806	4,477,504
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	3,970,226	21,835,473	9,339,762	9,146,026	12,495,721
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	11,644,646	23,680,889	7,733,017	5,564,480	15,947,872
3000 Servicios generales	1,467,000,000	1,247,569,230	909,190,328	730,379,526	338,378,902
3100 Servicios básicos	130,363,350	80,430,813	44,904,828	42,912,282	35,525,985
3200 Servicios de arrendamiento	567,778,078	412,973,150	260,241,418	207,326,378	152,731,732
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	461,131,883	404,757,530	328,369,265	259,524,020	76,388,265
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	13,240,838	21,071,969	20,084,345	20,045,595	987,624
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	117,642,246	124,940,553	107,162,174	70,728,713	17,778,379
3600 Servicios de comunicación social y publicidad	560,000				
3700 Servicios de traslado y viáticos	95,066,006	123,551,299	68,479,938	61,811,981	55,071,361
3800 Servicios oficiales	4,496,500	4,380,500	115,854	115,854	4,264,646

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA NIVEL DEL PLAN DESCRIPCIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECUACION
3900 Otros servicios generales	76,721,099	75,463,416	79,832,506	67,914,703	-4,369,090
Subsidios	4,000,000	493,901	415,680	21,778	78,221
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	4,000,000	493,901	415,680	21,778	78,221
4300 Subsidios y subvenciones	4,000,000	493,901	415,680	21,778	78,221
Otros De Corriente	43,000,000	566,001,057	498,152,783	558,252,427	67,848,274
3000 Servicios generales	12,462,381	185,932,246	119,684,801	179,784,445	66,247,445
3900 Otros servicios generales	12,462,381	185,932,246	119,684,801	179,784,445	66,247,445
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	30,537,619	380,068,811	378,467,982	378,467,982	1,600,829
4400 Ayudas sociales	30,537,619	380,068,811	378,467,982	378,467,982	1,600,829
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	145,284,253	145,434,253	13,262,188	11,623,787	132,172,065
Inversión Física	145,284,253	145,284,253	13,161,033	11,515,167	132,123,220
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	145,284,253	145,284,253	13,161,033	11,515,167	132,123,220
5100 Mobiliario y equipo de administración	7,558,086	10,836,343	2,836,342	2,836,342	8,000,001
5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo		11,599,880	3,599,880	3,599,880	8,000,000
5300 Equipo e instrumental medico y de laboratorio	136,187,230	111,097,747	4,974,529	3,328,663	106,123,218
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,538,937	11,750,283	1,750,282	1,750,282	10,000,001
Otros De Inversión		150,000	101,155	108,620	48,845
3000 Servicios generales		150,000	101,155	108,620	48,845
3900 Otros servicios generales		150,000	101,155	108,620	48,845

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.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUPERAVANCE
Gasto Corriente	4,869,313,901	663,900,188	5,533,214,089	4,240,538,577	3,974,519,863	1,292,675,512
Gasto De Capital	145,284,253	150,000	145,434,253	13,262,188	11,623,787	132,172,065
Total del Gasto	5,014,598,154	664,050,188	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577

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
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

Servicios personales	3,206,313,901		3,206,313,901	2,717,703,348	2,597,985,640	488,610,553
Remuneraciones al personal de carácter permanente	794,672,163	-128,261,935	666,410,228	587,871,550	583,642,102	78,538,678
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	149,303,928	215,962,499	365,266,427	334,224,903	334,482,172	31,041,524
Remuneraciones adicionales y especiales	408,346,961	82,175,350	490,522,311	450,102,374	361,715,187	40,419,937
Seguridad social	215,753,281	4,180,634	219,933,915	162,097,459	148,180,623	57,836,456
Otras prestaciones sociales y económicas	1,507,929,617	-115,914,164	1,392,015,453	1,182,924,782	1,169,965,556	209,090,671
Previsiones	70,422,949		70,422,949			70,422,949
Pago de estímulos a servidores públicos	59,885,002	-58,142,384	1,742,618	482,280		1,260,338
Materiales y suministros	149,000,000	363,836,000	512,836,000	115,076,438	87,880,492	397,759,562
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	34,228,674	-11,789,532	22,439,142	3,058,283	2,777,013	19,380,859
Alimentos y utensilios	1,236,378		1,236,378	270,211	261,529	966,167
Materiales y artículos de construcción y de reparación	15,180,587	767,443	15,948,030	7,345,339	4,484,227	8,602,691
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	75,939,437	338,413,833	414,353,270	78,464,522	58,759,411	335,888,748
Combustibles, lubricantes y aditivos	6,800,052	6,542,766	13,342,818	8,865,314	6,887,806	4,477,504
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	3,970,226	17,865,247	21,835,473	9,339,752	9,146,026	12,495,721
Herramientas, refacciones y accesorios menores	11,644,646	12,036,243	23,680,889	7,733,017	5,564,480	15,947,872
Servicios generales	1,479,462,381	-45,810,905	1,433,651,476	1,028,976,284	910,272,591	404,675,192
Servicios básicos	130,363,350	-49,932,537	80,430,813	44,904,828	42,912,282	35,525,985
Servicios de arrendamiento	567,778,078	-154,804,928	412,973,150	260,241,418	207,326,378	152,731,732
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	461,131,883	-56,374,353	404,757,530	328,369,265	259,524,020	76,388,265
Servicios financieros, bancarios y comerciales	13,240,838	7,831,131	21,071,969	20,084,345	20,045,595	987,624
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	117,642,246	7,298,307	124,940,553	107,162,174	70,728,713	17,778,379
Servicios de comunicación social y publicidad	560,000	-560,000				
Servicios de traslado y viáticos	95,066,006	28,485,293	123,551,299	68,479,938	61,811,981	55,071,361
Servicios oficiales	4,496,500	-116,000	4,380,500	115,854	115,854	4,264,646
Otros servicios generales	89,183,480	172,362,182	261,545,662	199,618,462	247,807,768	61,927,200

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUPERAVIT
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	34,537,619	346,025,093	380,562,712	378,883,662	378,489,760	1,679,050
Subsidios y subvenciones	4,000,000	-3,506,099	493,901	415,680	21,778	78,221
Ayudas sociales	30,537,619	349,531,192	380,068,811	378,467,982	378,467,982	1,600,829
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	145,284,253		145,284,253	13,161,033	11,515,167	132,123,220
Mobiliario y equipo de administración	7,558,086	3,278,257	10,836,343	2,836,342	2,836,342	8,000,001
Mobiliario y equipo educacional y recreativo		11,599,880	11,599,880	3,599,880	3,599,880	8,000,000
Equipo e instrumental medico y de laboratorio	136,187,230	-25,089,483	111,097,747	4,974,529	3,328,663	106,123,218
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,538,937	10,211,346	11,750,283	1,750,282	1,750,282	10,000,001
Total del Gasto	5,014,598,154	664,050,188	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577

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
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

						TOTAL APROBADO	3,205,313.001	1,616,000,000	4,000,000	43,000,000	4,859,313.001	145,284,253		145,284,253	5,014,528,154	97.1		2.9
						TOTAL MODIFICADO	3,205,313.601	1,760,405,230	493,901	566,001,057	5,533,214,089	145,284,253	150,000	145,434,253	5,678,648,342	97.4		2.6
						TOTAL DEVENGADO	2,717,703,348	1,624,266,766	415,650	498,152,783	4,240,538,577	13,161,033	101,155	13,262,188	4,253,800,765	99.7		0.3
						TOTAL PAGADO	2,597,885,640	818,260,018	21,778	558,252,427	3,974,519,853	11,515,167	108,620	11,623,787	3,996,143,650	99.7		0.3
						Porcentaje Pag/Aprob	81.0	50.6	0.5	-0	81.6	7.9		8.0	79.5			
						Porcentaje Pag/Modif	81.0	48.5	4.4	68.6	71.8	7.9	72.4	8.0	70.2			
1						Gobierno												
1						Aprobado	47,780,769	1,460,000			49,240,769				49,240,769	100.0		
1						Modificado	49,088,359	1,713,709		500,000	51,300,068				51,300,068	100.0		
1						Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871				41,408,871	100.0		
1						Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,817				38,941,817	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1				79.1			
1						Porcentaje Pag/Modif	76.3	86.0		7.2	75.9				75.9			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno												
1	3					Aprobado	47,780,769	1,460,000			49,240,769				49,240,769	100.0		
1	3					Modificado	49,088,359	1,713,709		500,000	51,300,068				51,300,068	100.0		
1	3					Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871				41,408,871	100.0		
1	3					Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,817				38,941,817	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1				79.1			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	76.3	86.0		7.2	75.9				75.9			
1	3	04				Función Pública												
1	3	04				Aprobado	47,780,769	1,460,000			49,240,769				49,240,769	100.0		
1	3	04				Modificado	49,088,359	1,713,709		500,000	51,300,068				51,300,068	100.0		
1	3	04				Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871				41,408,871	100.0		
1	3	04				Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,817				38,941,817	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1				79.1			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	76.3	86.0		7.2	75.9				75.9			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno												
1	3	04	001			Aprobado	47,780,769	1,460,000			49,240,769				49,240,769	100.0		
1	3	04	001			Modificado	49,088,359	1,713,709		500,000	51,300,068				51,300,068	100.0		
1	3	04	001			Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871				41,408,871	100.0		
1	3	04	001			Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,817				38,941,817	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1				79.1			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	76.3	86.0		7.2	75.9				75.9			
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno												
1	3	04	001	0001		Aprobado	47,780,769	1,460,000			49,240,769				49,240,769	100.0		
1	3	04	001	0001		Modificado	49,088,359	1,713,709		500,000	51,300,068				51,300,068	100.0		
1	3	04	001	0001		Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871				41,408,871	100.0		
1	3	04	001	0001		Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,817				38,941,817	100.0		
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1				79.1			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	76.3	86.0		7.2	75.9				75.9			
1	3	04	001	0001	T00	Instituto Mexicano del Petróleo												
1	3	04	001	0001	T00	Aprobado	47,780,769	1,460,000			49,240,769				49,240,769	100.0		
1	3	04	001	0001	T00	Modificado	49,088,359	1,713,709		500,000	51,300,068				51,300,068	100.0		
1	3	04	001	0001	T00	Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871				41,408,871	100.0		
1	3	04	001	0001	T00	Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,817				38,941,817	100.0		
1	3	04	001	0001	T00	Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1				79.1			

CÓDIGO						MONTOS					PORCENTAJES				ESTADO		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	3	04	001	0001	TOD	Porcentaje Pag/Modif	76.3	86.0		7.2	75.9				75.9		
3						Desarrollo Económico											
3						Aprobado	3,158,533,132	1,614,540,000	4,000,000	43,000,000	4,820,073,132		145,284,253		145,284,253	4,955,357,385	97.1
3						Modificado	3,157,227,542	1,758,691,521	493,901	565,501,057	5,481,914,021		145,284,253	150,000	145,434,253	5,627,348,274	97.4
3						Devengado	2,678,010,559	1,022,588,493	415,680	408,116,974	4,109,129,705		13,161,033	101,155	13,262,188	4,212,391,894	99.7
3						Pagado	2,500,553,730	816,765,920	21,778	558,216,618	3,935,578,045		11,515,167	108,620	11,623,787	3,947,201,833	99.7
3						Porcentaje Pag/Aprob	81.1	50.6	0.5	-0	81.6		7.9		8.0	73.5	
3						Porcentaje Pag/Modif	81.1	48.4	4.4	98.7	71.8		7.9	72.4	8.0	73.1	
3	3					Combustibles y Energía											
3	3					Aprobado											
3	3					Modificado				152,244,892	152,244,892		150,000		150,000	152,394,892	99.9
3	3					Devengado				86,311,436	86,311,436		101,155		101,155	86,412,591	99.9
3	3					Pagado				152,134,891	152,134,891		108,620		108,620	152,243,511	99.9
3	3					Porcentaje Pag/Aprob											
3	3					Porcentaje Pag/Modif				99.9	99.9		72.4		72.4	99.9	
3	3	02				Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos)											
3	3	02				Aprobado											
3	3	02				Modificado				152,244,892	152,244,892		150,000		150,000	152,394,892	99.9
3	3	02				Devengado				86,311,436	86,311,436		101,155		101,155	86,412,591	99.9
3	3	02				Pagado				152,134,891	152,134,891		108,620		108,620	152,243,511	99.9
3	3	02				Porcentaje Pag/Aprob											
3	3	02				Porcentaje Pag/Modif				99.9	99.9		72.4		72.4	99.9	
3	3	02	002			Servicios de apoyo administrativo											
3	3	02	002			Aprobado											
3	3	02	002			Modificado				152,244,892	152,244,892		150,000		150,000	152,394,892	99.9
3	3	02	002			Devengado				86,311,436	86,311,436		101,155		101,155	86,412,591	99.9
3	3	02	002			Pagado				152,134,891	152,134,891		108,620		108,620	152,243,511	99.9
3	3	02	002			Porcentaje Pag/Aprob											
3	3	02	002			Porcentaje Pag/Modif				99.9	99.9		72.4		72.4	99.9	
3	3	02	002	W001		Operaciones ajenas											
3	3	02	002	W001		Aprobado											
3	3	02	002	W001		Modificado				152,244,892	152,244,892		150,000		150,000	152,394,892	99.9
3	3	02	002	W001		Devengado				86,311,436	86,311,436		101,155		101,155	86,412,591	99.9
3	3	02	002	W001		Pagado				152,134,891	152,134,891		108,620		108,620	152,243,511	99.9
3	3	02	002	W001		Porcentaje Pag/Aprob											
3	3	02	002	W001		Porcentaje Pag/Modif				99.9	99.9		72.4		72.4	99.9	
3	3	02	002	W001	TOD	Instituto Mexicano del Petróleo											
3	3	02	002	W001	TOD	Aprobado											
3	3	02	002	W001	TOD	Modificado				152,244,892	152,244,892		150,000		150,000	152,394,892	99.9
3	3	02	002	W001	TOD	Devengado				86,311,436	86,311,436		101,155		101,155	86,412,591	99.9
3	3	02	002	W001	TOD	Pagado				152,134,891	152,134,891		108,620		108,620	152,243,511	99.9
3	3	02	002	W001	TOD	Porcentaje Pag/Aprob											
3	3	02	002	W001	TOD	Porcentaje Pag/Modif				99.9	99.9		72.4		72.4	99.9	
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación											
3	8					Aprobado	3,158,533,132	1,614,540,000	4,000,000	43,000,000	4,820,073,132		145,284,253		145,284,253	4,955,357,385	97.1
3	8					Modificado	3,157,227,542	1,758,691,521	493,901	413,256,165	5,329,669,129		145,284,253		145,284,253	5,474,953,382	97.3
3	8					Devengado	2,678,010,559	1,022,588,493	415,680	411,805,536	4,112,818,270		13,161,033		13,161,033	4,125,979,303	99.7
3	8					Pagado	2,500,553,730	816,785,920	21,778	406,081,727	3,783,443,155		11,515,167		11,515,167	3,794,958,322	99.7
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	81.1	50.6	0.5	-0	78.5		7.9		7.9	76.4	
3	8					Porcentaje Pag/Modif	81.1	48.4	4.4	98.3	71.0		7.9		7.9	69.3	

3	8	01				Investigación Científica													
3	8	01				Aprobado	3,158,533,132	1,614,540,000	4,000,000	43,000,000	4,820,073,132		145,284,253		145,284,253	4,965,357,385	97.1		2.9
3	8	01				Modificado	3,157,227,542	1,759,091,521	493,601	413,258,165	5,329,069,129		145,284,253		145,284,253	5,474,853,382	97.3		2.7
3	8	01				Devengado	2,678,010,559	1,022,589,493	415,680	411,805,539	4,112,818,270		13,161,033		13,161,033	4,125,979,303	99.7		0.3
3	8	01				Pagado	2,650,553,736	816,785,920	21,776	406,081,727	3,763,443,165		11,515,167		11,515,167	3,794,958,322	99.7		0.3
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	81.1	50.6	0.5	->	78.5		7.9		7.9	76.4			
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	81.1	46.4	4.4	68.3	71.0		7.9		7.9	69.3			
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo													
3	8	01	002			Aprobado	378,855,650	28,092,673		652,746	408,521,069					408,521,069	100.0		
3	8	01	002			Modificado	410,032,261	24,986,737		3,788,823	438,807,821					438,807,821	100.0		
3	8	01	002			Devengado	273,161,267	17,557,595		3,751,042	294,469,904					294,469,904	100.0		
3	8	01	002			Pagado	257,930,121	14,879,431		3,788,822	276,598,374					276,598,374	100.0		
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	65.1	51.3		->	67.7					67.7			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	62.9	59.5		100.0	63.0					63.0			
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo													
3	8	01	002	M001		Aprobado	378,855,650	28,092,673		652,746	408,521,069					408,521,069	100.0		
3	8	01	002	M001		Modificado	410,032,261	24,986,737		3,788,823	438,807,821					438,807,821	100.0		
3	8	01	002	M001		Devengado	273,161,267	17,557,595		3,751,042	294,469,904					294,469,904	100.0		
3	8	01	002	M001		Pagado	257,930,121	14,879,431		3,788,822	276,598,374					276,598,374	100.0		
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	65.1	51.3		->	67.7					67.7			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	62.9	59.5		100.0	63.0					63.0			
3	8	01	002	M001	T00	Instituto Mexicano del Petróleo													
3	8	01	002	M001	T00	Aprobado	378,855,650	28,092,673		652,746	408,521,069					408,521,069	100.0		
3	8	01	002	M001	T00	Modificado	410,032,261	24,986,737		3,788,823	438,807,821					438,807,821	100.0		
3	8	01	002	M001	T00	Devengado	273,161,267	17,557,595		3,751,042	294,469,904					294,469,904	100.0		
3	8	01	002	M001	T00	Pagado	257,930,121	14,879,431		3,788,822	276,598,374					276,598,374	100.0		
3	8	01	002	M001	T00	Porcentaje Pag/Aprob	65.1	51.3		->	67.7					67.7			
3	8	01	002	M001	T00	Porcentaje Pag/Modif	62.9	59.5		100.0	63.0					63.0			
3	8	01	007			Investigación y desarrollo tecnológico en materia petrolera													
3	8	01	007			Aprobado	2,779,657,482	1,595,547,327	4,000,000	42,337,254	4,411,552,053		145,284,253		145,284,253	4,556,836,316	96.8		3.2
3	8	01	007			Modificado	2,747,195,281	1,733,704,764	493,601	409,467,342	4,890,851,308		145,284,253		145,284,253	5,036,145,561	97.1		2.9
3	8	01	007			Devengado	2,404,849,292	1,005,028,808	415,680	408,054,496	3,818,348,356		13,161,033		13,161,033	3,831,509,399	99.7		0.3
3	8	01	007			Pagado	2,302,623,609	801,906,489	21,776	402,292,905	3,500,844,781		11,515,167		11,515,167	3,518,359,948	92.7		0.3
3	8	01	007			Porcentaje Pag/Aprob	82.8	50.6	0.5	->	79.5		7.9		7.9	77.2			
3	8	01	007			Porcentaje Pag/Modif	83.8	46.3	4.4	98.2	71.7		7.9		7.9	69.9			
3	8	01	007	E004		Investigación y Desarrollo Tecnológico en Materia Petrolera													
3	8	01	007	E004		Aprobado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004		Modificado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004		Devengado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004		Pagado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004		Porcentaje Pag/Aprob													
3	8	01	007	E004		Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0	100.0					100.0			
3	8	01	007	E004	T00	Instituto Mexicano del Petróleo													
3	8	01	007	E004	T00	Aprobado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004	T00	Modificado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004	T00	Devengado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004	T00	Pagado		2,200,000		330,925,094	333,125,094					333,125,094	100.0		
3	8	01	007	E004	T00	Porcentaje Pag/Aprob													
3	8	01	007	E004	T00	Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0	100.0					100.0			

3	8	01	007	E006	Investigación en materia petrolera															
3	8	01	007	E006	Aprobado	655,779,896	319,573,125	3,364,000	5,088,123	983,805,144		145,284,253		145,284,253	1,129,089,397	87.1			12.9	
3	8	01	007	E006	Modificado	662,578,977	313,395,527	21,778	191,781	976,188,063		145,284,253		145,284,253	1,121,472,316	87.0			13.0	
3	8	01	007	E006	Devengado	517,701,845	137,604,364	21,778	91,780	655,419,767		13,161,033		13,161,033	668,580,800	98.0			2.0	
3	8	01	007	E006	Pagado	493,178,372	100,457,915	21,778	91,780	593,749,845		11,515,167		11,515,167	605,265,012	98.1			1.9	
3	8	01	007	E006	Porcentaje Pag/Aprob	75.2	31.4	0.6	1.8	60.4		7.9		7.9	53.6					
3	8	01	007	E006	Porcentaje Pag/Modif	74.4	32.1	100.0	47.9	60.8		7.9		7.9	54.0					
3	8	01	007	E006	T00 Instituto Mexicano del Petróleo															
3	8	01	007	E006	T00 Aprobado	655,779,896	319,573,125	3,364,000	5,088,123	983,805,144		145,284,253		145,284,253	1,129,089,397	87.1			12.9	
3	8	01	007	E006	T00 Modificado	662,578,977	313,395,527	21,778	191,781	976,188,063		145,284,253		145,284,253	1,121,472,316	87.0			13.0	
3	8	01	007	E006	T00 Devengado	517,701,845	137,604,364	21,778	91,780	655,419,767		13,161,033		13,161,033	668,580,800	98.0			2.0	
3	8	01	007	E006	T00 Pagado	493,178,372	100,457,915	21,778	91,780	593,749,845		11,515,167		11,515,167	605,265,012	98.1			1.9	
3	8	01	007	E006	T00 Porcentaje Pag/Aprob	75.2	31.4	0.6	1.8	60.4		7.9		7.9	53.6					
3	8	01	007	E006	T00 Porcentaje Pag/Modif	74.4	32.1	100.0	47.9	60.8		7.9		7.9	54.0					
3	8	01	007	E007	Prestación de servicios en materia petrolera															
3	8	01	007	E007	Aprobado	2,123,887,586	1,265,974,202	636,000	37,249,131	3,427,746,919					3,427,746,919	100.0				
3	8	01	007	E007	Modificado	2,084,616,304	1,418,109,257	472,123	78,350,467	3,581,548,151					3,581,548,151	100.0				
3	8	01	007	E007	Devengado	1,887,147,447	865,224,534	393,902	77,037,622	2,829,803,505					2,829,803,505	100.0				
3	8	01	007	E007	Pagado	1,809,445,237	699,248,574		71,276,031	2,579,969,842					2,579,969,842	100.0				
3	8	01	007	E007	Porcentaje Pag/Aprob	85.2	55.2		191.3	75.3					75.3					
3	8	01	007	E007	Porcentaje Pag/Modif	86.8	49.3		91.0	72.0					72.0					
3	8	01	007	E007	T00 Instituto Mexicano del Petróleo															
3	8	01	007	E007	T00 Aprobado	2,123,887,586	1,265,974,202	636,000	37,249,131	3,427,746,919					3,427,746,919	100.0				
3	8	01	007	E007	T00 Modificado	2,084,616,304	1,418,109,257	472,123	78,350,467	3,581,548,151					3,581,548,151	100.0				
3	8	01	007	E007	T00 Devengado	1,887,147,447	865,224,534	393,902	77,037,622	2,829,803,505					2,829,803,505	100.0				
3	8	01	007	E007	T00 Pagado	1,809,445,237	699,248,574		71,276,031	2,579,969,842					2,579,969,842	100.0				
3	8	01	007	E007	T00 Porcentaje Pag/Aprob	85.2	55.2		191.3	75.3					75.3					
3	8	01	007	E007	T00 Porcentaje Pag/Modif	86.8	49.3		91.0	72.0					72.0					

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -> 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.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

CONCEPTO	PROBADA	MODIFICACIONES REBECCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR PAGAR
Gobierno	49,240,769	2,059,299	51,300,068	41,408,871	38,941,817	9,891,197
Coordinación de la Política de Gobierno	49,240,769	2,059,299	51,300,068	41,408,871	38,941,817	9,891,197
Desarrollo Económico	4,965,357,385	661,990,889	5,627,348,274	4,212,391,894	3,947,201,833	1,414,956,380
Combustibles y Energía		152,394,892	152,394,892	86,412,591	152,243,511	65,982,301
Ciencia, Tecnología e Innovación	4,965,357,385	509,595,997	5,474,953,382	4,125,979,303	3,794,958,322	1,348,974,079
Total del Gasto	5,014,598,154	664,050,188	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577

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
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerenta de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA*
18 ENERGÍA
TOD INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	3,205,313,901	1,616,000,000	4,000,000	43,000,000	4,803,313,901		145,284,253		145,284,253	5,014,568,154	97.1		2.9	
				TOTAL MODIFICADO	3,205,313,901	1,700,409,250	403,901	566,001,057	5,533,214,059		145,284,253	150,000	145,284,253	5,678,648,342	97.4		2.6	
				TOTAL DEVENGADO	2,717,703,348	1,024,266,705	415,650	408,152,783	4,240,536,577		13,161,033	101,155	13,262,188	4,253,800,765	99.7		0.3	
				TOTAL PAGADO	2,597,695,940	818,260,018	21,778	558,252,427	3,974,519,653		11,515,167	108,620	11,623,787	3,995,143,650	99.7		0.3	
				Porcentaje Pag/Aprob	81.0	50.6	0.5	-0	81.6		7.9		8.0	79.5				
				Porcentaje Pag/Modif	81.0	48.5	4.4	68.6	71.8		7.9	72.4	8.0	70.2				
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	2,779,607,482	1,585,547,327	4,000,000	42,337,254	4,411,552,053		145,284,253		145,284,253	4,556,836,316	96.6		3.2	
1	2			Modificado	2,747,195,281	1,733,704,784	403,901	409,467,342	4,890,651,308		145,284,253		145,284,253	5,006,145,561	97.1		2.9	
1	2			Devengado	2,404,849,292	1,005,028,858	415,650	408,054,406	3,818,348,358		13,161,033		13,161,033	3,831,509,399	99.7		0.3	
1	2			Pagado	2,302,623,609	801,006,489	21,778	402,292,905	3,509,844,781		11,515,167		11,515,167	3,518,359,948	99.7		0.3	
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	82.8	50.6	0.5	-0	79.5		7.9		7.9	77.2				
1	2			Porcentaje Pag/Modif	83.8	48.3	4.4	68.2	71.7		7.9	7.9	7.9	69.8				
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	2,779,607,482	1,585,547,327	4,000,000	42,337,254	4,411,552,053		145,284,253		145,284,253	4,556,836,316	96.8		3.2	
1	2	E		Modificado	2,747,195,281	1,733,704,784	403,901	409,467,342	4,890,651,308		145,284,253		145,284,253	5,006,145,561	97.1		2.9	
1	2	E		Devengado	2,404,849,292	1,005,028,858	415,650	408,054,406	3,818,348,358		13,161,033		13,161,033	3,831,509,399	99.7		0.3	
1	2	E		Pagado	2,302,623,609	801,006,489	21,778	402,292,905	3,509,844,781		11,515,167		11,515,167	3,518,359,948	99.7		0.3	
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	82.8	50.6	0.5	-0	79.5		7.9		7.9	77.2				
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	83.8	48.3	4.4	68.2	71.7		7.9	7.9	7.9	69.8				
1	2	E	004	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Materia Petrolera														
1	2	E	004	Aprobado														
1	2	E	004	Modificado		2,200,000		330,825,094	333,125,094					333,125,094	100.0			
1	2	E	004	Devengado		2,200,000		330,825,094	333,125,094					333,125,094	100.0			
1	2	E	004	Pagado		2,200,000		330,825,094	333,125,094					333,125,094	100.0			
1	2	E	004	Porcentaje Pag/Aprob														
1	2	E	004	Porcentaje Pag/Modif		100.0		100.0	100.0					100.0				
1	2	E	005	Investigación en materia petrolera														
1	2	E	005	Aprobado	655,770,896	319,573,125	3,394,000	5,088,123	683,805,144		145,284,253		145,284,253	1,129,069,297	87.1		12.9	
1	2	E	005	Modificado	602,578,977	313,335,327	21,778	161,781	978,168,053		145,284,253		145,284,253	1,121,472,316	87.0		13.0	
1	2	E	005	Devengado	517,701,845	137,604,354	21,778	91,780	655,419,767		13,161,033		13,161,033	660,580,800	98.0		2.0	
1	2	E	005	Pagado	493,178,372	100,457,815	21,778	91,780	593,749,845		11,515,167		11,515,167	605,265,012	98.1		1.9	
1	2	E	005	Porcentaje Pag/Aprob	75.2	31.4	0.6	1.8	60.4		7.9		7.9	53.6				
1	2	E	005	Porcentaje Pag/Modif	74.4	32.1	100.0	47.9	60.8		7.9	7.9	7.9	54.0				
1	2	E	007	Prestación de servicios en materia petrolera														
1	2	E	007	Aprobado	2,123,887,588	1,205,974,202	638,000	37,249,131	3,427,740,919					3,427,740,919	100.0			
1	2	E	007	Modificado	2,084,610,204	1,418,199,257	472,123	78,350,497	3,561,548,151					3,561,548,151	100.0			
1	2	E	007	Devengado	1,857,147,447	855,224,534	393,902	77,037,622	2,829,603,505					2,829,603,505	100.0			
1	2	E	007	Pagado	1,809,445,237	699,248,574		71,278,031	2,578,969,842					2,578,969,842	100.0			
1	2	E	007	Porcentaje Pag/Aprob	85.2	55.2		191.3	75.3					75.3				
1	2	E	007	Porcentaje Pag/Modif	88.8	49.0		91.0	72.0					72.0				
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	426,948,419	30,452,673		662,740	457,761,838					457,761,838	100.0			
1	3			Modificado	459,118,620	26,700,446		158,533,715	642,352,781		150,000		150,000	642,502,781	100.0		-0	
1	3			Devengado	312,514,056	19,297,868		90,608,287	422,180,211		101,155		101,155	422,251,360	100.0		-0	
1	3			Pagado	295,362,031	16,350,529		155,959,532	467,675,082		108,620		108,620	467,763,702	100.0		-0	
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	69.2	53.7		-0	102.2					102.2				
1	3			Porcentaje Pag/Modif	64.3	61.2		99.6	72.8		72.4	72.4	72.5					
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	378,605,650	28,992,673		662,740	408,521,069					408,521,069	100.0			
1	3	M		Modificado	410,032,251	24,668,737		3,788,823	438,607,821					438,607,821	100.0			

1	3	M		Devengado	273,161,267	17,557,595		3,751,042	294,469,904					294,469,904	100.0			
1	3	M		Pagado	257,930,121	14,879,431		3,788,822	276,598,374					276,598,374	100.0			
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	68.1	51.3		-0	67.7					67.7				
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	62.9	59.5		100.0	63.0					63.0				
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	378,865,650	28,992,673		662,746	408,521,069					408,521,069	100.0			
1	3	M	001	Modificado	410,032,261	24,986,737		3,788,823	438,807,821					438,807,821	100.0			
1	3	M	001	Devengado	273,161,267	17,557,595		3,751,042	294,469,904					294,469,904	100.0			
1	3	M	001	Pagado	257,930,121	14,879,431		3,788,822	276,598,374					276,598,374	100.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	68.1	51.3		-0	67.7					67.7				
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	62.9	59.5		100.0	63.0					63.0				
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	47,780,769	1,400,000			49,240,769					49,240,769	100.0			
1	3	O		Modificado	49,086,359	1,713,709		500,000	51,300,068					51,300,068	100.0			
1	3	O		Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871					41,408,871	100.0			
1	3	O		Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,617					38,941,617	100.0			
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1					79.1				
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	75.3	86.0		7.2	75.9					75.9				
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	47,780,769	1,400,000			49,240,769					49,240,769	100.0			
1	3	O	001	Modificado	49,086,359	1,713,709		500,000	51,300,068					51,300,068	100.0			
1	3	O	001	Devengado	39,692,789	1,680,273		35,809	41,408,871					41,408,871	100.0			
1	3	O	001	Pagado	37,431,910	1,474,098		35,809	38,941,617					38,941,617	100.0			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	78.3	101.0			79.1					79.1				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	75.3	86.0		7.2	75.9					75.9				
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado				152,244,892	152,244,892		150,000	150,000		152,394,892	99.9			0.1
1	3	W		Devengado				86,311,436	86,311,436		101,155	101,155		86,412,591	99.9			0.1
1	3	W		Pagado				152,134,891	152,134,891		108,620	108,620		152,243,511	99.9			0.1
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif				99.9	99.9		72.4	72.4		99.9				
1	3	W	001	Operaciones ajenas														
1	3	W	001	Aprobado														
1	3	W	001	Modificado				152,244,892	152,244,892		150,000	150,000		152,394,892	99.9			0.1
1	3	W	001	Devengado				86,311,436	86,311,436		101,155	101,155		86,412,591	99.9			0.1
1	3	W	001	Pagado				152,134,891	152,134,891		108,620	108,620		152,243,511	99.9			0.1
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif				99.9	99.9		72.4	72.4		99.9				

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- corresponde a porcentajes menores a 0.05% y 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.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
Gerente de Presupuesto y
Contabilidad

CUENTA PÚBLICA 2021
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICACIONES REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	GLOBALIZADO
Programas Federales	5,014,598,154	664,050,188	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577
Desempeño de las Funciones	4,556,836,316	479,309,245	5,036,145,561	3,831,509,399	3,518,359,948	1,204,636,162
Prestación de Servicios Públicos	4,556,836,316	479,309,245	5,036,145,561	3,831,509,399	3,518,359,948	1,204,636,162
Administrativos y de Apoyo	457,761,838	184,740,943	642,502,781	422,291,366	467,783,702	220,211,415
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	408,521,069	30,286,752	438,807,821	294,469,904	276,598,374	144,337,917
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	49,240,769	2,059,299	51,300,068	41,408,871	38,941,817	9,891,197
Operaciones ajenas		152,394,892	152,394,892	86,412,591	152,243,511	65,982,301
Total del Gasto	5,014,598,154	664,050,188	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,424,847,577

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

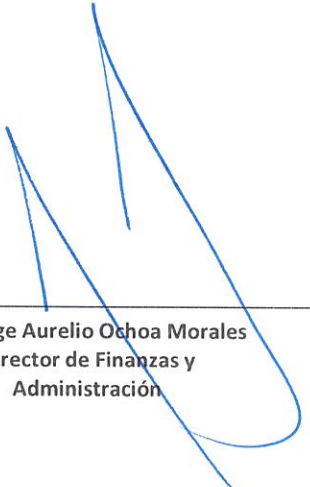
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

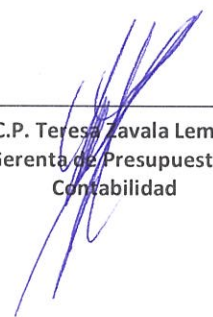
Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración

C.P. Teresa Zavaleta Lemus
Gerenta de Presupuesto y
Contabilidad

Instituto Mexicano del Petróleo Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2021 (Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		5,562,075,702
2. Más ingresos contables no presupuestarios		26,089,168
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	16,100,654	
Otros ingresos y beneficios varios	7,788,422	
Otros ingresos contables no presupuestarios	2,200,092	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		1,620,724,389
Productos de capital	0	
Aprovechamientos capital	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	1,620,724,389	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		3,967,440,481



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración



C.P. Teresa Zavala Lemus
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 2021		
1. Total de egresos (presupuestarios)		4,253,800,765
2. Menos egresos presupuestarios no contables		582,601,985
Mobiliario y equipo de administración	30,522,180	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	206,241	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	30,702,942	
Vehículos y equipo de transporte		
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	4,547,076	
Activos biológicos		
Bienes inmuebles		
Activos intangibles		
Obra pública en bienes propios		
Acciones y participaciones de capital		
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos		
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		
Amortización de la deuda pública		
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		
Otros Egresos Presupuestales No Contables	516,623,546	
3. Más gastos contables no presupuestales		296,241,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	234,136,789	
Provisiones	26,365,495	
Disminución de inventarios		
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos	11,611,020	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	24,128,397	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		3,967,440,481

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
 Director de Finanzas y
 Administración

C.P. Teresa Zavala Lemus
 Gerente de Presupuesto y
 Contabilidad

Instituto Mexicano del Petróleo
(Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal)
Notas a los Estados Presupuestales
Por el año que terminó el 31 de diciembre de 2021

(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”, y su modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de octubre de 2014.

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 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

- 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 2021, 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 2021, dados a conocer por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público se elaboró el Informe de Cuenta Pública utilizando el Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP), requisitándose los formatos presupuestales y contables e información precargada de la Entidad en los diversos sistemas de Información de la SHCP.

Así mismo se elaboró la información presupuestaria requerida a través de la plataforma tecnológica del Sistema Integral de Información (SIIWeb) 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 Sistema Integral de Gestión.

4. PRESUPUESTO Y MODIFICACIONES.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Política y Control Presupuestario, mediante oficio 307-A.-3130 de fecha 14 de diciembre de 2020, comunicó al IMP el presupuesto original aprobado por la H. Cámara de Diputados, por un importe de \$5,014,598,154, dicho presupuesto fue modificado de acuerdo con las necesidades de operación del Instituto, de la siguiente manera:

1ª Modificación al Presupuesto (Externa).

Con folio 2021-18-T00-4 del Módulo de Adecuaciones Presupuestales para Entidades (MAPE) que se aloja en el Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocio (MSSN), de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se autorizó la primera adecuación presupuestal del ejercicio 2021.

El Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), recibió la cantidad de \$334,463,015 de conformidad a los montos estimados con base en el Artículo 1º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021, en lo correspondiente a las transferencias ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (FMPED), cuyo calendario 2021 fue comunicado mediante oficio número 349-B-453 de fecha 17 de diciembre de 2020, emitido por la Unidad de Política de Ingresos No Tributarios de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para su aplicación en el apoyo a las actividades de investigación del IMP a fin de cumplir con sus objetivos, para tal efecto el IMP obtuvo la autorización correspondiente en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP) con el folio 2021-18-T00-22. Por lo anterior, se solicitó la autorización de la ampliación del presupuesto 2021 del IMP, la cual tuvo los siguientes efectos en el flujo de efectivo: se incrementan en \$334,463,015 tanto los subsidios y apoyos fiscales, por los recursos provenientes de las transferencias ordinarias del FMPED, como otras erogaciones, por la disposición de dichos recursos; por otra parte, se incrementan en \$334,463,015 tanto los ingresos diversos, por la disposición mencionada, como el gasto corriente de operación, para apoyar las actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico del IMP, mismos que se distribuyen en \$100,000,000 para materiales y suministros y en \$234,463,015 para servicios generales. El efecto neto de estas operaciones genera que el balance financiero se mantenga en \$101,142,720.

2ª Modificación al Presupuesto (Interna).

Mediante folio 2021-18-T00-5 del MAPE, la SHCP autorizó la segunda modificación al presupuesto del IMP, misma que tuvo como propósito actualizar la disponibilidad inicial, derivada del dictamen financiero al ejercicio fiscal 2020 y de acuerdo con lo reportado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del ejercicio 2020 (CHPF2020), por lo que el flujo de efectivo del Instituto se modificó como a continuación se precisa: 1.- Ajuste de la

disponibilidad inicial autorizada en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021, para pasar de \$185,200,000 a \$650,669,303, de acuerdo al importe de la disponibilidad final al 31 de diciembre de 2020 reportado en la CHPF2020, lo que significa un incremento en \$465,469,303. Los balances de operación, primario y financiero se mantienen sin cambios, sin afectar el cumplimiento de los objetivos de los programas y metas autorizados al Instituto para 2021.

3ª Modificación al Presupuesto (Externa).

La SHCP, con folio 2021-18-T00-9 autorizó la tercera modificación al presupuesto del IMP, con esta adecuación: El presupuesto del capítulo 2000 se incrementa en 263.8 mdp y el capítulo 3000 disminuye por el mismo importe, como resultado del traspaso de diversas partidas en ambos capítulos y movimientos de calendario no compensados, a fin de otorgar recursos a las partidas 25101.-Productos químicos básicos y 33901.- Subcontratación de servicios con terceros, que permitiera al IMP otorgar el servicio de aplicación de tratamiento químico integral para el Sistema Nacional de Refinación que se proporcionará a las 6 refinerías del país: Tula, Cadereyta, Salina Cruz, Salamanca, Madero y Minatitlán; incluyendo el suministro y aplicación de productos químicos en líneas de proceso, pretratamiento de crudo, suministro de combustóleo a calderas y calentadores de fuego directo, agua para generación de servicios auxiliares y tratamiento de residuales, conforme a los barriles y la calidad de carga procesada; en apoyo a los proyectos estratégicos del Gobierno Federal; la disponibilidad final se mantiene en 751.8 mdp, y el balance financiero y primario no sufren modificación quedando en 101.1 mdp, ni el balance de operación que queda en 233.3 mdp negativos.

4ª Modificación al Presupuesto (Externa).

Mediante folio 2021-18-T00-11 del MAPE, la SHCP autorizó la cuarta modificación al presupuesto del IMP, esta adecuación considera traspasos y cambios a los calendarios de presupuesto no compensados entre partidas presupuestales de los capítulos 1000, 2000, 3000, 4000 y 5000 así como el registro de operaciones ajenas: .41 millones de pesos (mdp) por cuenta de terceros y .15 mdp por erogaciones recuperables, asimismo, se registran movimientos compensados en el gasto corriente por 3.6 mdp entre los rubros de subsidios y otras erogaciones. La disponibilidad final se mantiene en 751.8 mdp, y el balance financiero y primario no sufren modificación quedando en 101.1 mdp, ni el balance de operación que queda en 233.3 mdp negativos.

5ª Modificación al Presupuesto (Interna).

La quinta modificación fue autorizada por la SHCP con folio 2021-18-T00-12, esta adecuación presupuestaria considera traspasos de presupuesto no compensados entre partidas presupuestales de los capítulos 3000 y 4000, se disminuye el presupuesto del capítulo 3000 por \$36.3 millones de pesos (mdp) y se incrementa el presupuesto del gasto corriente en el rubro de subsidios por \$.1 mdp por el pago de becas y en otras erogaciones /por \$36.2 mdp, integrado por: a) \$21.2 mdp en la partida presupuestal 39401.-

Erogaciones por resoluciones por autoridad competente, lo anterior como resultado de las erogaciones que el IMP ha tenido que cubrir por el pago de obligaciones o indemnizaciones derivadas de resoluciones emitidas por autoridad competente, en este caso por juicios promovidos por personal que causo baja de la Institución, teniendo el IMP que cumplir con los convenios que en su caso se celebren de conformidad con el decreto por el que se establecen las acciones administrativas que deberá implementar la Administración Pública Federal para llevar a cabo la conciliación o la celebración de convenios o acuerdos previstos en las leyes respectivas como medios alternativos de solución de controversias que se susciten con los particulares, publicado el 29 de abril de 2016 en el Diario Oficial de la Federación. b) \$15.0 mdp en la partida presupuestal 44101.- Gastos relacionados con actividades culturales, deportivas y de ayuda extraordinaria, esta partida se incrementa por el apoyo económico que el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) otorga al Sindicato Nacional de Trabajadores del Instituto Mexicano del Petróleo (SNTIMP), el cual está pactado dentro del Contrato Colectivo de Trabajo 2019-2021 que en su cláusula 108.- Apoyos económicos al sindicato dice que el Instituto entregará anualmente al Comité Ejecutivo Nacional del SNTIMP los apoyos económicos establecidos máximo en el mes de septiembre. En años anteriores, debido a la situación financiera del IMP, esta ayuda no se pagó en su totalidad y se liquidó el saldo pendiente en el presente año más el apoyo total de 2021. La disponibilidad final se mantiene en 751.8 mdp, y el balance financiero y primario no sufren modificación quedando en 101.1 mdp, ni el balance de operación que queda en 233.3 mdp negativos.

6ª Modificación al Presupuesto (Interna).

Con folio 2021-18-T00-14 fue autorizada la sexta adecuación presupuestal, como resultado del comportamiento de los ingresos y egresos durante 2021, así como las medidas de cierre, se solicitó autorización para llevar a cabo la adecuación presupuestaria que considera traspasos compensados entre partidas presupuestales de los capítulos 1000, 2000 y 4000 y no compensados en el capítulo 3000 asignándole a operaciones ajenas: 151.8 millones de pesos (mdp) por cuenta de terceros. La disponibilidad final se mantiene en 751.8 mdp, y el balance financiero y primario no sufren modificación quedando en 101.1 mdp, ni el balance de operación que queda en 233.3 mdp negativos.

7ª Modificación al Presupuesto (Externa).

La séptima adecuación presupuestal fue autorizada con folio 2021-18-T00-15 y fue como resultado de: El IMP recibió 2.2 millones de pesos (mdp) que se destinaron a cubrir necesidades diversas de las áreas de prospectiva energética en el Instituto, para tal efecto el IMP obtuvo la autorización correspondiente en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP) con el folio 2021-18-411-557. Por lo anterior, se solicitó la autorización de la ampliación del presupuesto 2021 del IMP, la cual tuvo los siguientes efectos en el flujo de efectivo: se incrementan los subsidios y apoyos fiscales por 2.2 mdp por los recursos autorizados en el MAP con folio 2021-18-411-557, así mismo, se incrementa el gasto corriente de operación en la partida presupuestal 33901.- Subcontratación de servicios con terceros en 2.2 mdp. La disponibilidad final se mantiene

en 751.8 mdp, y el balance financiero y primario no sufren modificación quedando en 101.1 mdp, el balance de operación que queda en 235.5 mdp negativos.

8ª Modificación al Presupuesto (Externa).

Con el número de folio 2021-18-T00-18 quedó autorizada la octava adecuación. En enero de 2021 el IMP recibió la cantidad de 334.5 mdp, de conformidad a los montos estimados con base en el Artículo 1º de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021, en lo correspondiente a las transferencias ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (FMPED), sin embargo, al final del ejercicio se reintegraron a la TESOFE con la línea de captura 0022AAHK236460158422 3.5 mdp correspondientes al remanente que no fue utilizado, lo cual se hizo del conocimiento de la Secretaría de Energía con oficio número DFA/350309/045/2022; el IMP obtuvo la autorización correspondiente en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP) con el folio 2021-18-T00-585.

5. RECURSOS DEL FONDO MEXICANO DEL PETRÓLEO.

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; a partir de 2015 estos ingresos provienen del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilidad y Desarrollo y actualmente están regulados en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Los recursos se destinan al desarrollo de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que son aprobados por el Grupo de Selección de Proyectos.

El presupuesto original autorizado al IMP por la H. Cámara de Diputados para el ejercicio 2021 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 \$334,463,015, por lo cual la SHCP autorizó el presupuesto con el folio 2021-18-T00-22 del MAP.

Durante el año se ejercieron \$330,925,094 y se reintegraron \$3,537,921 a la TESOFE el 31 de enero de 2022 en cumplimiento al numeral 9 de la NIFGG SP-02 del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal.

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 2021, 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.

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 2019 – 2024.

Objetivo estratégico. Incrementar la generación de valor a través del desarrollo de tecnologías y soluciones que atiendan las necesidades petroleras de la industria.

Estrategias

- Gestionar y priorizar el portafolio de IDT, escalamiento e innovación a través del establecimiento de mecanismos de gestión robustos.
- Establecer un sistema de innovación interna que fomente la transferencia de conocimiento y colaboración interinstitucional.
- Reforzar la competitividad de las tecnologías, productos y servicios.

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	568.0	---	1,333.4	Periodicidad anual Causa El avance del indicador fue mayor respecto de la meta, ya que se lograron ingresos por regalías superiores a lo esperado, principalmente por el licenciamiento de los aditivos para gasolina de Pemex. Efecto El Instituto contribuye en el beneficio de los usuarios del sector hidrocarburos, al contar con tecnologías que resuelven sus necesidades. Como ejemplo, las gasolinas de Pemex utilizan el aditivo detergente y multifuncional AdiTec, con tecnología IMP.
Sumatoria de los ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento	millones de pesos	568.0	---	1,333.4	
Base 1	Número	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	0.68	---	1.83	Periodicidad anual Causa Los ingresos obtenidos al cierre de 2021 fueron \$1,333.4 millones de pesos vs \$568 millones de la meta, en tanto que, el gasto ejercido fue de \$727.3 millones vs \$838.0 millones de la meta, debido principalmente a un mayor ingreso por la comercialización de cuatro patentes y 28 productos con conocimientos técnicos reservados, principalmente de aditivos de la gasolina de Pemex y a un menor gasto en los proyectos de investigación, ya que iniciaron varios proyectos. Efecto El mayor ingreso asociado a investigación contribuye en el remanente neto del Instituto y adicionalmente el Instituto contribuye en el beneficio de los usuarios del sector hidrocarburos, al contar con tecnologías que resuelven sus necesidades.
Ingresos asociados a los resultados de investigación y desarrollo tecnológico y escalamiento	millones de pesos	568.0	---	1,333.4	
Inversión en investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	838.0	---	727.3	

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	25	---	35	Periodicidad semestral Causa El avance del indicador fue mayor en 10 patentes respecto a la meta, ya que se aprovechan las nuevas herramientas de interacción con las oficinas de patentes. Efecto Se protege la información del Instituto y se aumentan las posibles asociaciones con terceros para aprovechar la tecnología y obtener ingresos por explotación de propiedad intelectual (regalías).
Sumatoria de patentes innovadoras obtenidas	Patentes	25	---	35	
Base 1	Número	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	0.81	0.78	0.70	Periodicidad semestral Causa El resultado fue de 0.7, al identificarse 30 proyectos con potencial de ser escalados de los 27 comprometidos (denominador), ya que se autorizó el inicio de más proyectos con potencial de ser escalados. Efecto Se escalaron los proyectos programados, que contribuyen a generar resultados que se reflejarán en ingresos al Instituto y apoyan a la industria petrolera.
Resultados de investigación y desarrollo tecnológico escalados	Proyectos	21	21	21	
Resultados de investigación y desarrollo tecnológico con potencial de ser escalados	Proyectos	26	27	30	

Índice del ejercicio financiero de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico					
Fórmula: Ejercicio financiero real de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico / Ejercicio financiero planeado de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice del ejercicio financiero de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	Índice	0.96	---	1.00	Periodicidad trimestral Causa El resultado del indicador fue de 1.00, cumpliendo con la meta programada. Cabe mencionar que, tanto el numerador como denominador quedaron por abajo de los valores registrados en la meta, debido a que varios proyectos de investigación iniciaron en este ejercicio su operación. Efecto Se generan resultados de investigación que aportan valor a la cadena de valor de la industria petrolera.
Ejercicio financiero real de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	350.0	---	127.4	
Ejercicio financiero planeado de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico	millones de pesos	365.0	---	127.8	

Índice de aceptación de proyectos de IDT					
Fórmula: Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales / (Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales más proyectos propuestos aprobados por el GSP)					
Variable	Unidad de medida	Meta aprobada	Meta modificada	Avance	Nota de evaluación
Índice de aceptación de proyectos de IDT	Índice	0.91	0.86	1.00	Periodicidad trimestral Causa Se cumplió la meta programada, al autorizarse 14 proyectos relacionados con fondos gubernamentales y externos. Durante el trimestre se avanzó en la elaboración de los Mapas de Ruta Tecnológicos para cada una de las Área de Enfoque que fueron autorizadas en marzo de 2021 con los cuales se seleccionó y autorizó la cartera de IDT, escalamiento e innovación 2021, con los resultados de estos mapas se concluirá la definición de la estrategia tecnológica que permitirá incrementar la alineación de la cartera de proyectos con las necesidades de PEMEX y del sector y, de esta forma fortalecer la oferta de valor del IMP contribuyendo a la sustentabilidad del IMP. Efecto En 2021 se implementó la Metodología de Gestión de Cartera que permitió tener una cartera de proyectos de IDT, escalamiento e innovación más estructurada y alineada a los requerimientos tecnológicos de la industria, integrada por Áreas de Enfoque que fueron evaluadas y priorizadas para atender las necesidades más relevantes del sector energético. Se cuenta ya con una primera versión de los mapas de ruta tecnológicos para cada área de enfoque, información relevante para la definición de la estrategia de negocio del IMP, siendo la tecnología el elemento de diferenciación de su oferta de valor.
Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales	Proyectos	10	30	14	
(Proyectos autorizados por el Fondo IMP y por los fondos sectoriales más proyectos propuestos aprobados por el GSP)	Proyectos	11	35	14	

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 2019 – 2024.

Objetivo estratégico. Incrementar la generación de valor a través del desarrollo de tecnologías y soluciones que atiendan las necesidades petroleras de la industria.

Estrategias

- Fortalecer la alineación de las soluciones y la investigación con las necesidades y expectativas de la industria petrolera.
- Reforzar la competitividad de las tecnologías, productos y servicios.

Objetivo estratégico. Asegurar la sostenibilidad financiera, incrementando la colocación de la oferta de valor del IMP, considerando criterios de austeridad y eficiencia.

Estrategias

- Generar nuevas fuentes de ingresos para minimizar el riesgo de los flujos de efectivo.
- Mejorar el desempeño institucional mediante la optimización de procesos internos orientados hacia la eficiencia operativa.
- Implementar mecanismos de seguimiento y control de los gastos, considerando criterios de austeridad y eficiencia.

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	3,213.0	---	3,811.2	Periodicidad anual Causa Se cumplió con la meta, ya que se promocionaron los servicios del Instituto a diversos clientes de la industria petrolera, además, es importante mencionar que el IMP es parte del equipo que desarrolla el proyecto de la Refinería Dos Bocas, en las diferentes etapas del mismo, a fin de aprovechar la experiencia y trayectoria aplicada en el Sistema Nacional de Refinación. Efecto Los servicios que ofrece el Instituto apoyan el desarrollo de la industria petrolera, por lo que se incrementaron los ingresos, principalmente los relacionados con la Refinería Dos Bocas.
Facturación por venta de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	millones de pesos	3,213.0	---	3,811.2	
Base 1	Número	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	0.47	---	0.62	Periodicidad anual Causa El indicador logró un resultado mayor al de la meta programada, ya que se contrataron servicios relacionados a la nueva refinería, que son clasificados de alto valor. Efecto Los servicios que ofrece el Instituto apoyan a incrementar valor en la industria petrolera.
Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas de alto valor	Proyectos	98	---	77	
Total de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Proyectos	210	---	124	

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	210	---	124	Periodicidad semestral Causa El avance del indicador fue menor en 86 proyectos respecto a la meta, a pesar de que no se han contratado proyectos, el monto en \$ de los proyectos contratados es mayor, por lo que las metas de ingreso se cumplen, aunque no se cumpla la meta de proyectos. Efecto Los servicios que ofrece el Instituto apoyan al desarrollo de la industria petrolera, si bien el número de proyectos disminuyó, el ingreso aumentó, por lo que el ingreso por proyecto es mayor.
Sumatoria de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas	Proyectos	210	---	124	
Base 1	Número	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	9.00	---	9.40	Periodicidad semestral Causa El indicador tuvo un cumplimiento por arriba de la meta programada, derivado de la evaluación que emitieron los usuarios de los servicios que ofrece el Instituto. Efecto Estos resultados ayudan a orientar los esfuerzos del Instituto para beneficio de sus usuarios.
Calificación de la encuesta de satisfacción del cliente	Adimensional	594	---	611	
Número de proyectos evaluados	Adimensional	66	---	65	

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	0.94	---	1.02	Periodicidad trimestral Causa El indicador tiene un sentido descendente, por lo que el avance del indicador tuvo un cumplimiento menor a la meta programada, el costo ejercido fue mayor al programado, sin embargo, esto ayudó a incrementar el ingreso de los proyectos. Efecto Se sigue fomentando una operación de proyectos con eficiencia y se apoya la disciplina operativa de los proyectos, para mejorar el proceso de planeación.
Costo ejercido	millones de pesos	1,179.0	---	2,359.9	
Costo programado	millones de pesos	1,248.0	---	2,306.9	

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	0.96	---	0.98	Periodicidad trimestral Causa Se cumplió la meta, al aprobarse el 98% de los entregables programados, en comparación al 96% que se esperaba que se aprobaran de acuerdo con la meta. Efecto Los servicios que ofrece el Instituto lograron apoyar en lo planeado, al desarrollo de la industria petrolera.
Entregables aprobados	Número	630	---	948	
Entregables programados	Número	659	---	963	

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 2021, se observan variaciones en el Estado analítico de ingresos presupuestales y el Estado del ejercicio presupuestal del gasto en clasificación económica y por objeto del gasto, en los 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:

Estado analítico de Ingresos presupuestales al 31 de diciembre de 2021

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	5,115,740,874	5,446,665,968	5,228,950,608	4,009,201,022	1,437,464,946	217,715,360	1,219,749,586
Ingresos por ventas de servicios	4,350,740,874	4,350,740,874	4,598,185,775	3,382,604,044	968,136,830	-247,444,901	1,215,581,731
Ingresos diversos	765,000,000	1,095,925,094	630,764,833	626,596,978	469,328,116	465,160,261	4,167,855
Ingresos de fideicomisos públicos	0	330,925,094	618,667,284	618,667,284	-287,742,190	-287,742,190	0
Productos financieros	20,000,000	20,000,000	-3,002,817	-3,002,817	23,002,817	23,002,817	0
Otros	745,000,000	745,000,000	15,100,366	10,932,511	734,067,489	729,899,634	4,167,855
Transferencia, asignaciones, subsidios y otras ayudas	0	333,125,094	333,125,094	333,125,094	0	0	0
TOTAL	5,115,740,874	5,779,791,062	5,562,075,702	4,342,326,116	1,437,464,946	217,715,360	1,219,749,586

Nota: Se informa que el renglón de otros del rubro de ingresos diversos no coincide con lo reportado en la Cuenta Pública en \$3.00 (tres pesos 00/100 M. N.), debido a lo siguiente:

La disponibilidad inicial real del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), difiere en ese importe con la del Sistema para la Integración de la Cuenta Pública (SICP) debido al redondeo de cifras que se ha acumulado durante varios años.

En virtud de que no se puede modificar la disponibilidad inicial en el SICP, y el sistema no permite avanzar en la carga de información, se procedió a realizar el movimiento en el renglón mencionado.

Variaciones del Estado analítico de ingresos (modificado y recaudado)

Ingresos

El recaudado es inferior al presupuesto modificado por \$1,437,464,946, como se comenta a continuación:

Venta de servicios

Se disminuyó en \$968,136,830, respecto al modificado, debido principalmente a que PEMEX cerró su ciclo de pago los primeros días de diciembre, por lo que quedó una cartera de \$1,215,581,731.

Ingresos diversos

Se disminuyó en \$469,328,116 principalmente por la disminución de los proyectos financiados con recursos para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, por lo que el ingreso proveniente de proyectos de investigación es menor al programado.

Variaciones del Estado analítico de ingresos (modificado y devengado)

Ingresos

La variación entre el presupuesto modificado y el devengado presenta una variación de \$217,715,360 integrado por:

Venta de servicios

La variación entre el presupuesto modificado y el devengado en el renglón de ingresos por venta de servicios es de \$247,444,901 negativos, debido a que considerando la cartera que quedó pendiente de cobro al cierre del ejercicio el devengado es mayor al presupuesto programado.

Ingresos diversos

Se observa una variación de \$465,160,261 entre el presupuesto modificado y el devengado debido principalmente al menor ingreso de los proyectos financiados con recursos para actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Variaciones del Estado analítico de ingresos (devengado y recaudado)

Venta de servicios

La variación entre el presupuesto devengado y el recaudado en el renglón de ingresos por venta de servicios corresponde a las cuentas por cobrar incluidas en el devengado por \$1,215,581,731.

Ingresos diversos

Se observa una variación de \$4,167,855 que corresponden a otros ingresos pendientes de recibir.

Estado del ejercicio presupuestal del gasto al 31 de diciembre de 2021

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	3,206,313,901	3,206,313,901	2,717,703,348	2,597,985,640	608,328,261	488,610,553	119,717,708
Materiales y Suministros	149,000,000	512,836,000	115,076,438	87,880,492	424,955,508	397,759,562	27,195,946
Servicios Generales	1,467,000,000	1,247,569,230	909,190,328	730,379,526	517,189,704	338,378,902	178,810,802
Subsidios	4,000,000	493,901	415,680	21,778	472,123	78,221	393,902
Otras erogaciones	43,000,000	413,756,165	411,841,347	406,117,536	7,638,629	1,914,818	5,723,811
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	145,284,253	145,284,253	13,161,033	11,515,167	133,769,086	132,123,220	1,645,866
Inversión Pública	0	0	0	0	0	0	0
Intereses y comisiones de la deuda pública	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones Ajenas	0	152,394,892	86,412,591	152,243,511	151,381	65,982,301	-65,830,920
TOTAL	5,014,598,154	5,678,648,342	4,253,800,765	3,986,143,650	1,692,504,692	1,424,847,577	267,657,115

Variaciones del Estado del ejercicio presupuestal del gasto 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 \$1,692,504,692, integrado por:

Servicios personales

Este renglón presenta una variación de \$608,328,261, debido principalmente, a que no se ejerció el total del regularizable aprobado, así como, por la baja del personal que se ha incorporado al proceso de jubilación y bajas por liquidación; por otro lado, se tiene un incremento en el concepto de honorarios asimilados, debido a los compromisos adquiridos por los proyectos de la Nueva Refinería en Dos Bocas, Tabasco y de otros proyectos facturables.

Materiales y suministros

Una variación de \$424,955,508, debido principalmente a que se reprogramó la ejecución de los proyectos del servicio de aplicación de tratamiento químico integral para el Sistema Nacional de Refinación que se proporcionará a las 6 refinerías del país: Tula, Cadereyta, Salina Cruz, Salamanca, Madero y Minatitlán; incluyendo el suministro y aplicación de productos químicos, por otra parte, se continúan aplicando acciones en cumplimiento a las medidas de austeridad. Los principales conceptos en los que se aplicó el gasto fueron: material de apoyo informativo, material eléctrico y electrónico, artículos metálicos para la construcción, productos químicos básicos, materiales, accesorios y suministros de laboratorio, otros productos químicos, combustibles, lubricantes y aditivos, prendas de protección personal y refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio, entre otros.

Servicios generales

La variación es de \$517,189,704, el gasto en este capítulo se mantiene en proporción a la demanda de servicios por parte de nuestros clientes y a un menor número de proyectos de investigación atendidos, y porque no se realizó la contratación de los servicios derivados del proyecto de aplicación de tratamiento químico integral para el Sistema Nacional de

Refinación que se proporcionará a las 6 refinerías del país: Tula, Cadereyta, Salina Cruz, Salamanca, Madero y Minatitlán.

Subsidios

En este rubro se erogaron \$21,778, principalmente por concepto de becas; asimismo, para este ejercicio no se autorizaron nuevos programas de becas.

Otras erogaciones

El gasto ascendió a \$406,117,536, de los cuales \$330,925,094 corresponden a la transferencia derivada del Fondo mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, \$91,780 a la difusión de artículos científicos, \$47,451,108 a ayudas sociales y \$27,649,554 de laudos derivados de sentencias y resoluciones por autoridad competente.

Inversión física

Se registró un gasto de \$11,515,167, integrado por \$155,813 de mobiliario, \$2,680,529 de bienes informáticos, \$3,599,880 equipos y aparatos audiovisuales, \$3,328,663 equipo médico y de laboratorio y 1,750,282 equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones.

La disminución en el rubro de inversión se debe a que se llevaron a cabo pocos procesos de adquisición de equipo en el ejercicio 2021, ya que se dio prioridad al pago de la nómina, liquidación de proveedores y entero de impuestos.

Operaciones ajenas

Se presentó un efecto neto de \$152,243,511 que incluyen la amortización por \$168,576,866 del anticipo del Fondo de Investigación del IMP vigente en 2020 y la retención y entero de ISR e IVA entre otros.

El IMP no tiene autorizado presupuesto original en este rubro, 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 del ejercicio presupuestal del gasto en clasificación económica y por objeto del gasto (modificado y devengado)

Se presenta una variación entre el devengado y el modificado de \$1,424,847,577 integrados por un menor gasto en: servicios personales por \$488,610,553; \$397,759,562 en materiales y suministros; en servicios generales \$338,378,902; subsidios por \$78,221; otras erogaciones por \$1,914,818; en inversión física por \$132,123,220 y en operaciones ajenas por \$65,982,301, lo anterior se debe principalmente a que el devengado incluye cuentas por pagar al cierre del ejercicio.

En el renglón de servicios personales deriva de que no se devengó el total del regularizable aprobado y a la baja del personal que se ha incorporado al proceso de jubilación y bajas por liquidación; por otro lado, se tiene un incremento en el concepto de honorarios asimilados, lo cual se justifica para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos por los proyectos de la Nueva Refinería en Dos Bocas, Tabasco y de otros proyectos facturables.

En los capítulos de materiales y suministros y servicios generales, es debido a que se difirió el inicio de los proyectos del servicio de aplicación de tratamiento químico integral para el

Sistema Nacional de Refinación que se proporcionará a las 6 refinerías del país: Tula, Cadereyta, Salina Cruz, Salamanca, Madero y Minatitlán; incluyendo el suministro y aplicación de productos químicos. Por otra parte, el gasto devengado en estos capítulos se ha mantenido en proporción a la demanda de servicios por parte de nuestros clientes y a un menor número de proyectos de investigación atendidos, por lo que no se logró ejercer el presupuesto programado

En el rubro de subsidios se devengaron \$415,680, principalmente por concepto de becas.

En otras erogaciones se devengó el 99.5% del presupuesto autorizado, que corresponde a \$411,841,347, de los cuales \$330,925,094 corresponden a la transferencia derivada del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, \$91,780 a la difusión de artículos científicos, \$47,451,108 a ayudas sociales y \$33,373,365 a laudos derivados de sentencias y resoluciones por autoridad competente.

En Inversión física se registró un gasto devengado de \$13,161,033, integrado por \$11,515,167 pagado en bienes muebles, inmuebles e intangibles por la adquisición principalmente de equipo de laboratorio y equipos y aparatos audiovisuales y \$1,645,866 de facturas que quedaron pendientes de pago al cierre del ejercicio.

En el renglón de operaciones ajenas se presentó un efecto neto de \$86,412,591, que incluyen la amortización del anticipo del Fondo de Investigación del IMP vigente en 2020 por \$168,576,866 y la retención y entero de ISR e IVA entre otros.

Variaciones del Estado del ejercicio presupuestal del gasto en clasificación económica y por objeto del gasto (devengado y pagado)

Se presenta una variación neta entre el devengado y el pagado de \$267,657,115, importe que se integra por: servicios personales por \$119,717,708, materiales y suministros por \$27,195,946; en servicios generales \$178,810,802; subsidios por \$393,902; otras erogaciones por \$5,723,811; inversión física por \$1,645,866; operaciones ajenas por \$65,830,920 negativos; que corresponden a las cuentas por pagar al cierre del ejercicio incluidas en el presupuesto devengado.

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

El Estado analítico de ingresos presupuestales y el Estado del ejercicio presupuestal del gasto, 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 2021 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.

Instituto Mexicano del Petróleo Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2021 (Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		5,562,075,702
2. Más ingresos contables no presupuestarios		26,089,168
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	16,100,654	
Otros ingresos y beneficios varios	7,788,422	
Otros ingresos contables no presupuestarios	2,200,092	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		1,620,724,389
Productos de capital	0	
Aprovechamientos capital	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	1,620,724,389	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)		3,967,440,481

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Ingresos contables no presupuestarios por \$26,089,168, integrados por:
 - \$16,100,654, por la recuperación de facturas en reserva.
 - \$7,788,422, por la valuación de pasivos en moneda extranjera.
 - Otros ingresos contables no presupuestarios por \$2,200,092.
- Otros ingresos presupuestarios no contables por \$1,620,724,389 se integra de \$333,125,094 derivados de las aportaciones del Gobierno Federal, \$499,501,960 de recursos para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, \$3,747 de ingresos diversos, \$753,585,838 por ingresos de años anteriores cobrados en 2021, \$34,133,745 de ingresos de años anteriores pendientes de cobro, y \$374,005 de otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados.

Instituto Mexicano del Petróleo
Integración Otros Ingresos
al 31 de Diciembre de 2021
(pesos)

Partida Presupuestal	Cuenta de Mayor	Concepto	Importe
Otros Ingresos y Beneficios Varios			
	4311	Intereses ganados del Fideicomiso de ICDT del IMP	1
	4393	Diferencia en cambios por valuación de pasivos en moneda extranjera	7,788,421
			<u>7,788,422</u>
Otros ingresos contables no presupuestales			
	4399	Cancelación por prescripción	8,194
	4399	Cancelación reserva	837,040
	4399	Otros ingresos contables que no afectan presupuesto	1,354,858
			<u>2,200,092</u>
Otros ingresos presupuestales no contables			
9100, 9600 y 9700		Aportaciones del Gobierno Federal provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo	333,125,094
7214		Aplicación Fondo ICDT	168,576,866
7214		Aplicación Fondo Mexicano del Petróleo	330,925,094
7214		Ingresos Diversos	3,747
7214		Ingresos registrados en años anteriores, cobrados en 2021	1,030,907
7211		Ingresos de años anteriores cobrados en 2021	562,771,524
7212		Ingresos de años anteriores cobrados en 2021	112,252,319
7213		Ingresos de años anteriores cobrados en 2021	77,531,088
7211		Ingresos de años anteriores pendientes de cobro	17,068,225
7212		Ingresos de años anteriores pendientes de cobro	17,065,520
7211		Otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados	264,213
7214		Otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados	109,792
			<u>1,620,724,389</u>

Instituto Mexicano del Petróleo Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2021		
1. Total de egresos (presupuestarios)		4,253,800,765
2. Menos egresos presupuestarios no contables		582,601,985
Mobiliario y equipo de administración	30,522,180	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	206,241	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	30,702,942	
Vehículos y equipo de transporte		
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	4,547,076	
Activos biológicos		
Bienes inmuebles		
Activos intangibles		
Obra pública en bienes propios		
Acciones y participaciones de capital		
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos		
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		
Amortización de la deuda pública		
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		
Otros Egresos Presupuestales No Contables	516,623,546	
3. Más gastos contables no presupuestales		296,241,701
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	234,136,789	
Provisiones	26,365,495	
Disminución de inventarios		
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos	11,611,020	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	24,128,397	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		3,967,440,481

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Egresos presupuestales no contables: Asciende a \$582,601,985 integrados por \$65,978,439 de bienes muebles e inmuebles, \$516,623,546 correspondiente a gastos pagados de ejercicios anteriores, anticipos a proveedores y operaciones ajenas.
- Otros gastos contables no presupuestales con un importe de \$296,241,701 integrado por \$234,136,789 que incluye la depreciación y gastos por cuentas incobrables; \$26,365,495 de la estimación de contingencias laborales; \$11,611,020 por pérdidas cambiarias y estimación para faltantes y obsoletos; y el renglón de otros gastos contables no presupuestales que corresponde a los anticipos otorgados a proveedores en ejercicios anteriores que se comprobaron en el año 2021 con un valor de \$24,128,397.

Instituto Mexicano del Petroleo
Integración de otros egresos
al 31 de diciembre de 2021
(pesos)

Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
Otros egresos presupuestales no contables			
1130		Sueldos base al personal permanente	13,508
1210		Honorarios asimilables a salarios	-33,885
1310		Primas por años de servicios efectivos prestados	130,322
1320		Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año	76,741,435
1410		Aportaciones de seguridad social	5,406,814
1420		Aportaciones a fondos de vivienda	4,720,916
1430		Aportaciones al sistema para el retiro	3,661,734
1440		Aportaciones para seguros	1,819,329
1510		Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo	1,844
1520		Indemnizaciones	462,241
1540		Prestaciones contractuales	1,452,628
1590		Otras prestaciones sociales y económicas	77,310
2110		Materiales, útiles y equipos menores de oficina	67,663
2140		Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones	6,023
2150		Material impreso e información digital	7,347,525
2160		Material de limpieza	161,951
2210		Productos alimenticios para personas	27,937
2460		Material eléctrico y electrónico	46,661
2470		Artículos metálicos para la construcción	1,727,257
2490		Otros materiales y artículos de construcción y reparación	121
2510		Productos químicos básicos	24,249,653
2520		Fertilizantes pesticidas y otros agroquímicos	16,368
2540		Materiales, accesorios y suministros médicos	39,218
2550		Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	507,598
2590		Otros productos químicos	613,765
2610		Combustibles, lubricantes y aditivos	824,163
2720		Prendas de seguridad y protección personal	294,881
2910		Herramientas menores	13,578
2950		Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	260,100
2960		Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	1
2980		Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	67,420
3120		Gas	227
3130		Agua	158,596
3140		Telefonía tradicional	175,614
3160		Servicios de telecomunicaciones y satélites	349,714
3170		Servicios de acceso de Internet, redes y procesamiento de información	5,774,718
3180		Servicios postales y telegráficos	3,568
3220		Arrendamiento de edificios	1,355,042
3230		Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	16,958,046
3270		Arrendamiento de activos intangibles	49,998,342
3310		Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados	5,193,032
3330		Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la informac	95,584
3350		Servicios de investigación científica y desarrollo	420,931
3360		Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión	2,959
3380		Servicios de vigilancia	1,794,791
3390		Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	70,245,235
3470		Fletes y maniobras	13,500
3510		Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	4,444,482
3520		Instalación, reparación y Mto. de Mobil. y equipo de Admon., educacional y recreativo	469,370
3530		Instalación, reparación y Mto. de equipo de cómputo y tecnologías de la información	1,050,000
3540		Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	7,752,463
3550		Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	403,795
3570		Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta	3,736,030
3580		Servicios de limpieza y manejo de desechos	2,510,470
3590		Servicios de jardinería y fumigación	1,419,238

Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
3710		Pasajes aéreos	3,036,153
3720		Pasajes terrestres	4,411
3750		Viáticos en el país	636
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	744,487
3850		Gastos de representación	1,096
3920		Impuestos y derechos	683,645
3940		Sentencias y resoluciones por autoridad competente	3,106,224
3980		Impuesto sobre nóminas y otros que se deriven de una relación laboral	9,637,390
5110		Muebles de oficina y estantería	155,813
5150		Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	2,680,529
5210		Equipos y aparatos audiovisuales	3,599,880
5310		Equipo médico y de laboratorio	864,745
5650		Equipo de comunicación y telecomunicaciones	1,750,282
2550		Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	-55
3360		Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión	-39
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	315
5310		Equipo médico y de laboratorio	1,551,874
1130		Sueldos base al personal permanente	1,992,280
1210		Honorarios asimilables a salarios	2,866,205
1310		Primas por años de servicios efectivos prestados	2,447,618
1320		Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año	3,353,514
1330		Horas extraordinarias	7,705
1340		Compensaciones	22,070
1410		Aportaciones de seguridad social	81,937
1420		Aportaciones a fondos de vivienda	13,934
1430		Aportaciones al sistema para el retiro	14,504
1440		Aportaciones para seguros	192,576
1510		Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo	144,855
1520		Indemnizaciones	1,722,778
1530		Prestaciones y haberes de retiro	80,000,000
1540		Prestaciones contractuales	3,689,283
1590		Otras prestaciones sociales y económicas	-599,027
1710		Estímulos	392,478
2110		Materiales, útiles y equipos menores de oficina	-272,904
2140		Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones	34,210
2150		Material impreso e información digital	552,390
2160		Material de limpieza	57,218
2210		Productos alimenticios para personas	148,482
2450		Vidrio y productos de vidrio	1,800
2460		Material eléctrico y electrónico	53,551
2470		Artículos metálicos para la construcción	143,480
2480		Materiales complementarios	-5,126
2490		Otros materiales y artículos de construcción y reparación	10,375
2510		Productos químicos básicos	-1,423,400
2550		Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	-93,630
2590		Otros productos químicos	136,906
2610		Combustibles, lubricantes y aditivos	-5,470
2720		Prendas de seguridad y protección personal	535,492
2910		Herramientas menores	26,863
2950		Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	18,530
2960		Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	48,950
2980		Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos	-417,217
2990		Herramientas, refacciones y accesorios menores	-22,800
3110		Energía eléctrica	-1,417,000
3120		Gas	-5,488
3130		Agua	-324,326
3140		Telefonía tradicional	-53,065
3160		Servicios de telecomunicaciones y satélites	17,587
3170		Servicios de acceso de Internet, redes y procesamiento de información	-279,019
3180		Servicios postales y telegráficos	-5,990
3190		Servicios integrales y otros servicios	45,954

Partida Presupuestal	Cuenta de mayor	Concepto	Importe
3230		Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	31,498
3270		Arrendamiento de activos intangibles	-621,400
3310		Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados	-220,900
3330		Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la informac	-25,758
3340		Servicios de capacitación	41,121
3350		Servicios de investigación científica y desarrollo	8,519
3360		Servicios de apoyo administrativo traducción, fotocopiado e impresión	3,527
3380		Servicio de vigilancia	471,999
3390		Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	23,503,546
3460		Almacenaje, envase y embalaje	20,000
3490		Servicios comerciales bancarios integrales	1
3510		Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	555,112
3540		Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	-583,494
3550		Reparación y mantenimiento de equipo y transporte	15,996
3570		Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta	17,260
3580		Servicios de limpieza y manejo de desechos	-123,850
3590		Servicios de jardinería y fumigación	3,335
3710		Pasajes aéreos	-23,790
3720		Pasajes terrestres	-3,823
3750		Viáticos en el país	-636
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	17,035
3850		Gastos de representación	-1,096
3920		Impuestos y derechos	-271,116
3940		Sentencias y resoluciones por autoridad competente	30,267,142
3980		Impuesto sobre nómina y de otros que se deriven de una relación laboral	142,250
4390		Otros subsidios	393,901
4410		Ayudas sociales a personas	-191,667
4440		Ayudas sociales a actividades, científicas o académicas	330,925,093
5110		Muebles de oficina y estantería	-2,303,554
5150		Equipo de cómputo y de tecnología de la información	-3,749,351
5190		Otros mobiliarios y equipo de administración	-23,168,937
5210		Equipos y aparatos audiovisuales	-186,950
5230		Cámaras fotográficas y de videos	-19,291
5310		Equipo médico y de laboratorio	-11,638,637
5620		Máquinas y equipo industrial	-2,012,641
5650		Equipo de comunicación y telecomunicaciones	-781,155
5660		Equipo de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	-358,038
5670		Herramientas y máquinas	-1,395,241
3390		Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	86,412,590
	5116	Gasto al tec-esp-serv pers-otras prest soc y econo	-335,243,329
			<u>516,623,546</u>
Otros gastos			
5541		Aumento por insuficiencia en estimación por pérdida, deterioro u obsolescencia	123,121
5594		Gastos financieros - dif., en cambio valuac PA's en moneda extranjera	10,758,871
5597		Otros gastos - pérdida por tenencia de acciones de filiales	13,402
5599		Otros gastos - varios	715,626
			<u>11,611,020</u>
Otros gastos contables no presupuestales			
2150		Material impreso e información digital	6,329,982
2210		Productos alimenticios para personas	-34
2460		Material eléctrico y electrónico	4,000
2720		Prendas de seguridad y protección personal	-106
2910		Herramientas menores	-1
3720		Pasajes terrestres	-1,240
3750		Viáticos en el país	-4,510
3790		Otros servicios de traslado y hospedaje	-6,957
3920		Impuestos y derechos	530
5310		Equipo médico y de laboratorio	17,806,733
			<u>24,128,397</u>

8. DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA.

Durante el ejercicio 2021, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

Reducir el consumo de combustible

- Al cuarto trimestre de 2021 se obtuvo un rendimiento de combustible de 8.32 Km/Lt, superando la meta anual de mejora de rendimiento de combustible de 7.90 Km/Lt establecida para 2021.

Programa de disminución de uso energía eléctrica

- Derivado del Programa para el Uso eficiente de la Energía Eléctrica, al cuarto trimestre de 2021 se generó un ahorro en el consumo de energía eléctrica del 1.70%, equivalente a 188,437 kwh y un monto de \$500,799.34
- Al cuarto trimestre de 2021, derivado de la baja presencia del personal en las instalaciones del IMP por cuestiones de la pandemia COVID-19, la operación de la Planta de Tratamiento de Agua Residual en Sede se mantiene con un margen de reducción, lo que ha permitido una reducción de 4,194 metros cúbicos en la compra de agua tratada, correspondiente a un ahorro de \$276,804.00.

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

- Al cuarto trimestre de 2021 se atendieron 18 procesos, que fueron consolidados por un monto de \$423,223,386.12, de las mencionadas contrataciones se realizaron 9 con Contratos Marco y 9 Institucionales.

CONTRATOS MARCO

- Servicio de limpieza a las instalaciones del IMP
- Servicio integral de jardinería y fumigación
- Suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos
- Arrendamiento de equipo de cómputo
- Servicio de licenciamiento Microsoft
- Servicio de arrendamiento de centro de datos
- Servicio Administrado de Fotocopiado
- Servicio de internet corporativo 2021
- Servicio de arrendamiento de Equipo para Telefonía IP

Monto \$333,984,605.82

INSTITUCIONAL

- Servicio de comunicaciones unificadas
- Adquisición de sustancias químicas
- Suministro de Combustible

- Seguro de personas (SEGURO DE VIDA, COLECTIVO DE RETIRO Y ACCIDENTES PERSONALES)
 - Servicio integral de arrendamiento vehicular
 - Seguros patrimoniales
 - Servicio de software AVEVA
 - Adquisición de ropa de trabajo
 - Contratación del software @RISK
- Monto \$ 89,238,780.30**

9. SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN.

Durante el ejercicio 2021, el IMP cumplió con la obligación de transmitir al Comité Técnico de Información de manera mensual, trimestral y anual, los distintos formatos solicitados por el Sistema Integral de Información, sobre los Ingresos y Gasto Público a través del SIIWeb, que le son aplicables al IMP de conformidad con los reportes de información de ese ciclo y tienen congruencia con el estado de ingresos y egresos presupuestales.

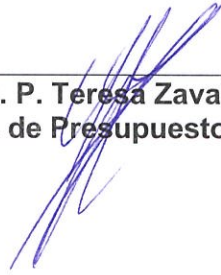
10. TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN.

Durante el ejercicio 2021, el IMP no realizó enteros a la TESOFE por concepto de ingresos excedentes ni por reintegro de recursos derivados de transferencias.

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2022.



Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales
Director de Finanzas y
Administración



C. P. Teresa Zavala Lemus
Gerenta de Presupuesto y Contabilidad