# INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO (IMP) ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022.

## INDICE

#### INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.

### **ESTADOS**:

- a) Estado de Situación Financiera.
- b) Estado de Actividades.
- c) Estado de Cambios en la Situación Financiera.
- d) Estado de Variación en la Hacienda Pública.
- e) Estado Analítico del Activo.
- f) Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos.
- g) Estado de Flujo de Efectivo.
- h) Conciliación Contable Presupuestaria.

REPORTE DE PATRIMONIO.

INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS.

## DESPACHO MARTINEZ MYERS Y CIA., S.C.

CONTADORES PUBLICOS

#### **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

#### Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental Instituto Mexicano del Petróleo (la entidad) que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2022, y los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio. los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes al año terminado en dicha fecha, así como el reporte de patrimonio, el informe sobre pasivos contingentes y 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 de Gestión Administrativa E a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

#### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., 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 apropiada para nuestra opinión.

#### Otra cuestión

Los estados financieros del **Instituto Mexicano del Petróleo**, correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021 fueron auditados por otra firma de contadores públicos, quien emitió su informe sin salvedades sobre dichos estados financieros, el 17 de marzo de 2022.

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

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

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

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

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

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

#### Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

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

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

• Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido 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 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 auditoria y los hallazgos importantes de la auditoria, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoria.

DESPACHO MARTÍNEZ MYERS Y CÍA., S. C.

C. P. C. Salvador Franco Cano

Ciudad de México, a 16 de Marzo de 2023.

CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| Ente Publico:   |                | Instituto Mexic | cano del Petróleo   |                               |                |
|---|----------------|-----------------|---|-------------------------------|----------------|
| Concepto  | 2022           | 2021            | Concepto  | 2022                          | 2021           |
| ACTIVO  |                |                 | PASIVO  |                               |                |
| Activo Circulante   |                |                 | Pasivo Circulante   |                               |                |
| Efectivo y Equivalentes   | 2,245,983,894  | 1,680,462,821   | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 532,760,316                   | 462,145,62     |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                                      | 1,610,573,700  | 1,418,911,052   | Documentos por Pagar a Corto Plazo  | 0                             | 102,213,02     |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios   | 34,895,165     | 47,057,380      | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                         | 0                             |                |
| Inventarios   | 0              | 0               | Títulos y Valores a Corto Plazo   | 0                             |                |
| Almacenes   | 18,542,866     | 11,908,376      | Pasivos Diferidos a Corto Plazo   | 0                             |                |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes                       | -113,091,869   | -98,677,082     | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a                    | 601.505.367                   | 670,073,13     |
| Otros Activos Circulantes   | 0              | 0               | Corto Plazo   |                               |                |
| Total de Activos Circulantes  | 3,796,903,756  | 3.059.662.547   | Provisiones a Corto Plazo Otros Pasivos a Corto Plazo                           | 0<br>286,693,958              | 215,159,92     |
|   | 3,770,703,736  | 3,039,662,347   | Total de Pasivos Circulantes  | 1,420,959,641                 | 1,347,378,68   |
| Activo No Circulante  |                |                 |   | 1,420,939,641                 | 1,347,378,68.  |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo   | 336,698        | 331,836         | Pasivo No Circulante  |                               |                |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo                        | 0              | 74,583          | Cuentas por Pagar a Largo Plazo   | 0                             | (              |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                   | 3,364,320,947  | 3,364,320,947   | Documentos por Pagar a Largo Plazo  | 0                             | (              |
| Bienes Muebles  | 2,427,910,245  | 2,370,192,862   | Deuda Pública a Largo Plazo   | 0                             | (              |
| Activos Intangibles   | 93,702,754     | 93,702,754      | Pasivos Diferidos a Largo Plazo   | 0                             | (              |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes                      | -3,677,323,031 | -3,480,143,862  | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración                   | 0                             |                |
| Activos Diferidos  Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes | 0              | 0               | a Largo Plazo<br>Provisiones a Largo Plazo                                      | 805,006,761                   | 642,557,938    |
| Otros Activos no Circulantes  | 229,907        | 229,907         | Total de Pasivos No Circulantes   | 805,006,761                   | 642,557,938    |
| Total de Activos No Circulantes   | 2,209,177,520  | 2.348,709,027   | Total del Pasivo  | 2,225,966,402                 | 1,989,936,619  |
| Tabel del Auto-   |                |                 | HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO  | 5175000000 00 <b>3</b> 000000 | , ,            |
| Total del Activo  | 6,006,081,276  | 5,408,371,574   |   |                               |                |
|   |                |                 | Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido   | 9,432,456,049                 | 9,070,776,130  |
|   |                |                 | Aportaciones  | 9,336,178,498                 | 8,974,498,579  |
|   |                |                 | Donaciones de Capital   | 96,277,551                    | 96,277,551     |
|   |                |                 | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                               | 0                             | (              |
|   |                |                 | Hacienda Pública/Patrimonio Generado  | -6,618,852,699                | -6,618,852,699 |
|   |                |                 | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                                     | 0                             | (              |
|   |                |                 | Resultados de Ejercicios Anteriores   | -6,618,852,699                | -6,618,852,699 |
|   |                |                 | Revalúos  | 0                             | (              |
|   |                |                 | Reservas  | 0                             |                |
|   |                |                 | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                          | 0                             | (              |
|   |                |                 | Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda<br>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                             | 000,311,324    |
|   |                |                 | Total Hacienda Pública/ Patrimonio  | 3,780,114,874                 | 3,418,434,955  |
|   |                |                 | Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio                                  | 6,006,081,276                 | 5,408,371,574  |

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonat jemente correctos y son responsabilidad del emiso

Autorizó: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración

Elaboró: C.P. Wasa Zavala Lemus Gerenta de Promocuesto y Contabilid

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO DE ACTIVIDADES DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| Concepto   | 2022          | 2621          | Enricente  | 2022          | 2941          |
|--|---------------|---------------|--|---------------|---------------|
| INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS  |               |               | GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS  |               |               |
| Ingresos de la Gestión   | 4,940,801,872 | 3,811,232,886 | Gastos de Funcionamiento   | 4,768,501,270 | 3,647,570,844 |
| Impuestos  | 0             | 0             | Servicios Personales   | 2,938,385,906 | 2,862,149,773 |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0             | 0             | Materiales y Suministros   | 845,832,026   | 85,610,751    |
| Contribuciones de Mejoras  | 0             | 0             | Servicios Generales  | 984,283,338   | 699,810,320   |
| Derechos   | 0             | 0             | Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas                                | 24,681,703    | 47,756,333    |
| 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   | 4,940,801,872 | 3,811,232,886 | Subsidios y Subvenciones   | 0             | 0             |
|  |               |               | Ayudas Sociales  | 24.681.703    | 47,756,333    |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados   | 0             | 0             | Pensiones y Jubilaciones   | 0             | 0             |
| de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones,   | U             | U             | Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos                         | 0             | 0             |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y<br>Pensiones y Jubilaciones  |               |               | Transferencias a la Seguridad Social   | 0             | 0             |
|  |               |               | Donativos  | 0             | 0             |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados<br>de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones | 0             | 0             | Transferencias al Exterior   | 0             | 0             |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y  | 0             | 0             |  | 0             | 0             |
| Pensiones y Jubilaciones   |               |               | Participaciones y Aportaciones   | U             | 0             |
| Otros Ingresos y Beneficios  | 108,410,971   | 156,207,595   | Participaciones  | 0             | 0             |
| Ingresos Financieros   | 32.965.851    | -3,002,817    | Aportaciones   | 0             | 0             |
| Incremento por Variación de Inventarios  | 32,763,631    | -3,002,617    | Convenios  | 0             | 0             |
| Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro<br>u Obsolescencia  | 0             | 0             | Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública                             | 1,506,576     | 0             |
| Disminución del Exceso de Provisiones  | 0             | 0             | Intereses de la Deuda Pública  | .506,576      | 0             |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios   | 75,445,120    | 159.210.412   | Comisiones de la Deuda Pública   | 1,000,000     | . 0           |
|  | 75,115,225    | 137,210,112   | Gastos de la Deuda Pública   | 0             | 0             |
| Total de Ingresos y Otros Beneficios   | 5,049,212,843 | 3,967,440,481 | Costo por Coberturas   | 0             | 0             |
|  |               |               | Apoyos Financieros   | 0             | 0             |
|  |               |               | Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias  | 254,523,294   | 272,113,304   |
|  |               |               | Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y<br>Amortizaciones          | 227,384,470   | 234,136,789   |
|  |               |               | Provisiones  | 19,811,925    | 26,365,495    |
|  |               |               | Disminución de Inventarios   | 0             | 0             |
|  |               |               | Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o<br>Deterioro u Obsolescencia | 606,488       | 123,120       |
|  |               |               | Aumento por Insuficiencia de Provisiones   | 0             | 0             |
|  | V             |               | Otros gastos   | 6,720,411     | 11,487,900    |
|  |               |               | Inversión Pública  | 0             | 0             |
|  |               |               | Inversión Pública no Capitalizable   | 0             | 0             |
|  | 1 1           |               | Total de Gastos y Otras Pérdidas   | 5,049,212,843 | 3,967,440,481 |
|  |               |               | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)  | 0             | 0             |

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

Autorizó: Lic. Jorge Aurelio Oceaa Morales Director de Finanzas y Administración Elaboró: C.P. Teorga Lyada Lemus Gerenta de Presuparto y Contabilidad

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| CTIVO  | 223,830,754 | 821,540,456 | PASIVO  | 304,597,548 | 68,567,76 |
|--|-------------|-------------|---|-------------|-----------|
|  | 223,830,754 | 821,540,456 | Pasivo Circulante   | 142,148,725 | 68,567,76 |
| Activo Circulante  | 26,577,002  | 763,818,211 | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 70.614.695  | 55,557,75 |
| Efectivo y Equivalentes                                      | 0           | 565,521,073 | Documentos por Pagar a Corto Plazo  |             |           |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                   | 0           | 191,662,648 | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                         | 0           |           |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                        | 12,162,215  | 0           | Títulos y Valores a Corto Plazo   | 0           |           |
| Inventarios  | 0           | 0           | Pasivos Diferidos a Corto Plazo   | 0           |           |
| Almacenes  | 0           | 6,634,490   | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración                      | 0           | 68,567,76 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes    | 14,414,787  | 0           | a Corto Plazo   |             | 00,007,70 |
| Otros Activos Circulantes                                    | 0           | 0           | Provisiones a Corto Plazo   | 0           |           |
| Activo No Circulante   | 197,253,752 | 57,722,245  | Otros Pasivos a Corto Plazo   | 71,534,030  |           |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                        | 177,233,732 | 4,862       | Pasivo No Circulante  | 162,448,823 | 1         |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo     | 74,583      | 4,802       | Cuentas por Pagar a Largo Plazo   | 0           |           |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en        | 74,363      | 0           | Documentos por Pagar a Largo Plazo  | 0           |           |
| Proceso  | · ·         | , 0         | Deuda Pública a Largo Plazo   | 0           |           |
| Bienes Muebles   | 0           | 57,717,383  | Pasivos Diferidos a Largo Plazo   | 0           |           |
| Activos Intangibles  | 0           | 0           | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en<br>Administración a Largo Plazo  | 0           |           |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes   | 197,179,169 | 0           | Provisiones a Largo Plazo   | 162.448.823 |           |
| Activos Diferidos  | 0           | 0           | HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO  |             |           |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes | 0           | 0           | HACIENDA PUBLICA/ PATRIMONIO  | 361,679,919 | ,         |
| Otros Activos no Circulantes                                 | 0           | 0           | Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido   | 361,679,919 | ,         |
|  |             |             | Aportaciones  | 361,679,919 |           |
|  |             |             | Donaciones de Capital   | 0           |           |
|  |             |             | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                               | 0           | )         |
|  |             |             | Hacienda Pública/Patrimonio Generado  | 0           |           |
|  |             |             | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                                     | 0           |           |
|  |             |             | Resultados de Ejercicios Anteriores   | 0           |           |
|  |             |             | Revalúos  | 0           |           |
|  | \           |             | Reservas  | 0           |           |
|  |             |             | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                          | 0           |           |
| \  |             |             | Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda<br>Pública/Patrimonio | 0           |           |
|  |             |             | Resultado por Posición Monetaria  | 0           | 1         |
|  |             |             | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                 | 0           | 9         |

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

BS

Elaboró: C/2 / er sa Zavala Lemus Gerenta de Pressavesto y Contabilidad

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021   | 9,070,776,130 |                |    |             | 9,070,776,1  |
|--|---------------|----------------|----|-------------|--------------|
| Aportaciones   | 8,974,498,579 |                |    |             | 8,974,498,5  |
| Donaciones de Capital  | 96,277,551    |                |    |             | 96,277,5     |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio  | 0             |                |    |             |              |
| Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021  |               | -6,618,852,699 | 0  |             | -6,618,852,6 |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)  |               |                | 0  |             |              |
| Resultados de Ejercicios Anteriores  |               | -6,618,852,699 |    |             | -6,618,852,6 |
| Revalúos   |               | 0              |    |             | ,            |
| Reservas   |               | 0              |    |             |              |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores   |               | 0              |    |             |              |
| Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de<br>2021               |               |                |    | 966,511,524 | 966,511,5    |
| Resultado por Posición Monetaria   |               |                |    | 966,511,524 | 966,511,5    |
| Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios  |               |                |    | 0           |              |
| Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021   | 9,070,776,130 | -6,618,852,699 | 0  | 966,511,524 | 3,418,434,9  |
| Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022   | 361,679,919   |                |    |             | 361,679,9    |
| Aportaciones   | 361,679,919   |                |    |             | 361,679,9    |
| Donaciones de Capital  | 0             |                |    |             |              |
| Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio  | 0             |                |    | 2           |              |
| Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022  |               | 0              | 0  |             |              |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)  |               |                | 0  |             |              |
| Resultados de Ejercicios Anteriores  |               | 0              | -0 |             |              |
| Revalúos   |               |                | 0  |             |              |
| Reservas   |               |                | 0  |             |              |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores   |               |                | 0  |             |              |
| Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública /<br>Patrimonio Neto de 2022 |               |                |    | 0           |              |
| Resultado por Posición Monetaria   |               |                |    | 0           |              |
| Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios  |               |                |    | 0           |              |
| Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022   | 9,432,456,049 | -6,618,852,699 | 0  | 966,511,524 | 3,780,114,8  |

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. Weresa Zavala Lemus Gerenta de Presupuesto y Contabilidad

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| ACTIVO  | 5,408,371,574  | 364,336,380,180 | 363,738,670,478 | 6,006,081,276  | 597,709,7  |
|---|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|
| Activo Circulante   | 3,059,662,547  | 364,168,591,892 | 363,431,350,683 | 3,796,903,756  | 737,241,2  |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 1,680,462,821  | 350,224,507,037 | 349,658,985,964 | 2,245,983,894  | 565,521,0  |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 1,418,911,052  | 13,573,605,845  | 13,381,943,197  | 1,610,573,700  | 191,662,6  |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 47,057,380     | 52,024,613      | 64,186,828      | 34,895,165     | -12,162,2  |
| Inventarios   | 0              | 0               | 0               | 0              |            |
| Almacenes   | 11,908,376     | 21,615,511      | 14,981,021      | 18,542,866     | 6,634,4    |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | -98,677,082    | 296,838,886     | 311,253,673     | -113,091,869   | -14,414,7  |
| Otros Activos Circulantes                                     | 0              | 0               | 0               | 0              |            |
| Activo No Circulante  | 2,348,709,027  | 167,788,288     | 307,319,795     | 2,209,177,520  | -139,531,5 |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 331,836        | 4,862           | 0               | 336,698        | 4,8        |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 74,583         | 0               | 74,583          | 0              | -74,5      |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 3,364,320,947  | 0               | 0               | 3,364,320,947  |            |
| Bienes Muebles  | 2,370,192,862  | 155,769,239     | 98,051,856      | 2,427,910,245  | 57,717,3   |
| Activos Intangibles   | 93,702,754     | 0               | 0               | 93,702,754     |            |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -3,480,143,862 | 12,014,187      | 209,193,356     | -3,677,323,031 | -197,179,  |
| Activos Diferidos   | 0              | 0               | 0               | 0              |            |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0              | 0               | 0               | 0              |            |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 229.907        | 0               | 0               | 229,907        |            |

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

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| Effect ablico.                         | institute mexicano del retroteo   |               |
|--|---|---------------|
| Concepte                               | Moneda de Institución o País Saldo Inicial del Periodo<br>Contratación Acreedor Saldo Inicial del Periodo |               |
| DEUDA PÚBLICA                          |   |               |
| Corto Plazo                            |   |               |
|  | 0   | 0             |
| Deuda Interna Instituciones de Crédito | 0   | 0             |
| Títulos y Valores                      |   | 0             |
| Arrendamientos Financieros             |   | 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                          | · o   | 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                          | 1,989,936,619   | 2,225,966,402 |
| Total Deuda y Otros Pasivos            | 1,989,936,619   | 2,225,966,402 |

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 Elaboro (F) deresa Zavala Lemus Gerenta de Fesupuesto y Contabilidad

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación   |               |               | Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión            |               |             |
|--|---------------|---------------|---|---------------|-------------|
| Origen   | 5,049,212,843 | 3,967,440,481 | Origen  | 890,108,221   | 862,431,15  |
| Impuestos  | 0             | 0             | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 0             | (           |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0             | 0             | Bienes Muebles  | 0             |             |
| Contribuciones de Mejoras  | 0             | 0             | Otros Orígenes de Inversión                                   | 890,108,221   | 862,431,15  |
| Derechos   | 0             | 0             | Aplicación  | 324,587,148   | 546,929,79  |
| Productos  | 0             | 0             | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 0             |             |
| Aprovechamientos   | 0             | 0             | Bienes Muebles  | 57,717,383    | 18,847,84   |
| Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios   | 4,940,801,872 | 3,811,232,886 | Otras Aplicaciones de Inversión                               | 266,869,765   | 528,081,94  |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados<br>de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones | 0             | 0             | Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión         | 565,521,073   | 315,501,35  |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y<br>Pensiones y Jubilaciones  | 0             | 0             | Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento        |               |             |
| Otros Origenes de Operación  | 108,410,971   | 156,207,595   | Origen  | 0             |             |
| Aplicación   | 5,049,212,843 | 3,967,440,481 | Endeudamiento Neto<br>Interno                                 | 0             |             |
| Servicios Personales   | 2,938,385,906 | 2,862,149,773 | Externo   | 0             |             |
| Materiales y Suministros   | 845,832,026   | 85,610,751    | Otros Orígenes de Financiamiento                              | 0             |             |
| Servicios Generales  | 984,283,338   | 699,810,320   |   |               |             |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público   | 0             | 0             | Aplicación  | 0             |             |
| Transferencias al Resto del Sector Público   | 0             | 0             | Servicios de la Deuda   | 0             |             |
| Subsidios y Subvenciones   | 0             | 0             | Interno   | 0             |             |
| Ayudas Sociales  | 24,681,703    | 47,756,333    | Externo   | 0             |             |
| Pensiones y Jubilaciones   | 0             | 0             | Otras Aplicaciones de Financiamiento                          | 0             |             |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos   | 0             | 0             | Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento    | 0             |             |
| Transferencias a la Seguridad Social   | 0             | 0             |   |               |             |
| Donativos  | 0             | 0             | Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al  | 565,521,073   | 315,501,3   |
| Transferencias al Exterior   | 0             | 0             | Efectivo  |               |             |
| Participaciones  | 0             | 0             | Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio   | 1,680,462,821 | 1,364,961,4 |
| Aportaciones   | 0             | 0             |   |               |             |
| Convenios  | 0             | 0             | Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio    | 2,245,983,894 | 1,680,462,8 |
| Otras Aplicaciones de Operación  | 256,029,870   | 272,113,304   |   |               |             |
| Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación  | 0             | 0             |   |               |             |

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

Autorizó: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración Elaboro CP Peresa Zavala Lemus Gerenia de Peresa Supplesto y Contabilidad

de

#### CUENTA PÚBLICA 2022 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público:

## Instituto Mexicano del Petróleo

| Concepto   | 2022          |
|--|---------------|
|  |               |
| Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables                    |               |
| 1. Total de Ingresos Presupuestarios   | 6,991,250,756 |
| 2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios                                   | 17,785,994    |
| Ingresos Financieros   | 17,763,774    |
| Incremento por variación de inventarios  | 0             |
| Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | o o           |
| Disminución del exceso de provisiones  | 4,471,630     |
| Otros ingresos y beneficios varios   | 7,463,519     |
| Otros ingresos contables no presupuestarios                                    | 5,850,845     |
| 3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables                                 | 1 050 022 007 |
| Aprovechamientos patrimoniales   | 1,959,823,907 |
| Ingresos Derivados de Financiamientos  | 0             |
| Otros ingresos presupuestarios no contables                                    | 1,959,823,907 |
| 4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)                                 | 5,049,212,843 |
| Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables          | 3,047,212,043 |
|  |               |
| 1. Total de Egresos Presupuestarios  | 5,352,563,132 |
| 2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables                                  | 989,731,079   |
| Materias primas y materiales de producción y comercialización                  | 0             |
| Materiales y suministros   | 0             |
| Mobiliario y equipo de administración  | 2.214.578     |
| Mobiliario y equipo educacional y recreativo                                   | 0             |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio                                  | 61,687,079    |
| Vehículos y equipo de transporte   | 0             |
| Equipo de defensa y seguridad  | 0             |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas                                       | 5,560,669     |
| 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 2022 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público:

Instituto Mexicano del Petróleo

| 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  | 920,268,753   |
| 3. Más Gastos Contables No Presupuestarios  | 686,380,790   |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones          | 227,384,470   |
| Provisiones   | 19,811,925    |
| Disminución de inventarios  | 0             |
| Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | 0             |
| Aumento por insuficiencia de provisiones  | 0             |
| Otros gastos  | 7,326,900     |
| Otros gastos contables no presupuestarios   | 431,857,495   |
| 4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)                                      | 5,049,212,843 |

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 2022 PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto Mexicano del Petróleo

Concepto Monto

Total de Patrimonio del ente público
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo
100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo
3,780,114,874

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 Othoa Morales
Director de Finanzas y Administración

Elaboró: C. P. Tarsea Zavala Lemus
Gerenta de Presionuesto y Contabilidad

#### INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

# **INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES**

|                 |           | NUMERO DE JUICIOS                                     |  | H                  | PORTE                |
|-----------------|-----------|---|--|--------------------|----------------------|
| TIPO DE JUIÇIO  | CANTIDAD  | SIN MONTO<br>ESTIMACO,<br>APROXIMACO O<br>DETERMINACO | MONTO ESTIMADO<br>PROXIMADO O<br>DETERMINADO | MONEDA<br>NACIONAL | MONEDA<br>EXTRANSEDA |
| 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       | 265       | 0   | 265  | 365,072,031        | NO APLICA            |
| AGRARIOS        | NO APLICA | NO APLICA   | NO APLICA                                    | NO APLICA          | NO APLICA            |
| OTROS (INDIQUE) | 0         | 0   | NO APLICA                                    | NO APLICA          | NO APLICA            |
| TOTAL           |           |   |  |                    |                      |

Autorizó: LIC. JORGE AURELIO OCHOA MORALES

DIRECTOR DE FINANZAS Y ADMNISTARCIÓN

Elaboró: C.P. TERESA ZAVALA LEMUS

GERENTA DE PRESOPUESTO 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 de 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 SITUACIÓNFINANCIERA

#### I. ACTIVO

# A. Efectivo y equivalentes

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 el saldo del rubro asciende a la cantidad de 2,245,983,,894 pesos, y 1,680,462,821 pesos, respectivamente, que se integran de la siguiente manera:

| Concepto | 2022   | 2021   |
|----------|--------|--------|
| Efectivo | 34,361 | 26,520 |

| Concepto   | 2022          | 2021          |
|--|---------------|---------------|
| Bancos/Tesorería   | 75,085,875    | 6,597,000     |
| Bancos/Dependencias y Otros                                    | 0             | 0             |
| Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)                         | 1,569,358,291 | 1,000,228,248 |
| Fondos con Afectación Específica                               | 0             | 0             |
| Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración | 601,505,367   | 673,611,053   |
| Otros efectivos y Equivalentes                                 | 0             | 0             |
| Total  | 2,245,983,894 | 1,680,462,821 |

#### Inversiones

Al 31 de diciembre 2022, el Instituto estableció operaciones de inversión de los excedentes de disponibilidades como sigue:

| Tipo de inversión | Instrumento                       | Importe       | Tasa   | Vencimiento   |
|-------------------|-----------------------------------|---------------|--------|---|
| Efectivo          | Efectivo                          | 6,792         |        |   |
| Donorto           | BPAG28                            | 301,714,249   | 10.50% | Enero 2,2023  |
| Reporto           | BONDESF                           | 10,055,803    | 10.50% | Enero 2,2023  |
| Directo           | BONOS                             | 405,750,235   | 7.72%  | Noviembre 18, 2038<br>Noviembre 13, 2042<br>Noviembre 7, 2047 |
| Directo           | Fondos de<br>Inversión<br>ACTIGOB | 851,831,211   | 7.29%  | N/A   |
|                   | Total                             | 1,569,358,291 |        |   |

## 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, maguinaria, 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
- > 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 2022 y 31 de diciembre de 2021, los recursos de los Fondos Sectoriales y de Instituciones externas son como sigue:

|                        | Recursos       | Instituciones  | Gasto e          | Devoluciones a |              | Total        |
|------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------------|--------------|
|                        | Recibidos      | aliadas        | inversión        | Conacyt        | OverHead     |              |
| 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    | -              | -                | -              | -            | 106,762,976  |
| Instituciones aliadas  | -              | -52,419,974    | -                | -              | -            | -52,419,974  |
| Gasto e inversión      | -              | -              | -118,413,448     | -              | -            | -118,413,448 |
| Devoluciones a Conacyt | -              | -              | -                | -              | -            | -            |
| Intereses              | 3,892,591      | -              | -                | -              | -            | 3,892,591    |
| Valoraciones de ME     | 12,094,981     | -              | -                | -              | -            | 12,094,981   |
| Saldos Proyectos       | 0.772.025.015  | 7.07/.005.333  | / 710 670 001    | 160,000,017    | 1// 001 700  | CCC 200 1C0  |
| Conacyt - Fordecyt     | 8,332,025,015  | -3,034,095,222 | -4,318,639,021   | -168,099,814   | -144,981,798 | 666,209,160  |
|                        | Progi          | rama Newton F  | und Impact Schem | e Reino Unido  |              |              |
| British Council        | 4,640,000      | -              | -809,949         | -              | -            | 3,830,051    |
| Intereses              | 33,921         | -              | -                | -              | -            | 33,921       |
| Saldo al 31 de         | 0.776.600.076  | 7.07/.005.333  | / 710 / / 0 070  | 160,000,017    | 1// 001 700  | C70 077 173  |
| diciembre de 2021      | 8,336,698,936  | -3,034,095,222 | -4,319,448,970   | -168,099,814   | -144,981,798 | 670,073,132  |
| Recursos Recibidos     | 1,800,000      | 9,675,705      | -                | -              | -            | 11,475,705   |
| Instituciones aliadas  | -              | -1,604,316     | -                | -              | -            | -1,604,316   |
| Gasto e inversión      | -              | -              | -50,258,958      | -              | -            | -50,258,958  |
| Devoluciones a Conacyt | -              | -              | -                | -10,211,967    | -            | -10,211,967  |
| Intereses              | 4,961,571      | -              | -                | -              | -            | 4,961,571    |
| Valoraciones de ME     | -22,279,761    | -              | -                | -              | -            | -22,279,761  |
| Saldos Proyectos       | 0.721.100.77/6 | 7 026 027 077  | / 760 707 020    | 170 711 701    | 1// 001 700  | CO2.1EE (OC  |
| Conacyt - Fordecyt     | 8,321,180,746  | -3,026,023,833 | -4,369,707,928   | -178,311,781   | -144,981,798 | 602,155,406  |

|  | Recursos<br>Recibidos | Instituciones<br>aliadas | Gasto e<br>inversión | Devoluciones a<br>Conacyt | OverHead     | Total       |
|--|-----------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Programa Newton Fund Impact Scheme Reino Unido |                       |                          |                      |                           |              |             |
| British Council                                | -                     | -                        | -755,642             | -                         | -            | -755,642    |
| Intereses                                      | 105,602               | -                        | -                    | -                         | -            | 105,602     |
| Saldo al 31 de<br>diciembre de 2022            | 8,321,286,348         | -3,026,023,833           | -4,370,463,570       | -178,311,781              | -144,981,798 | 601,505,367 |

#### 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 361,654,898 pesos en el ejercicio 2022.

Conforme a las Reglas de Operación autorizadas y publicadas por el Grupo de Selección de Proyectos (GSP) en marzo 2021, 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 de 2022 la situación financiera de los recursos provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo se muestra a continuación:

| Fondo Mexicano del Petróleo               | Importe     |
|---|-------------|
| Recursos recibidos                        | 361,654,898 |
| Menos:                                    |             |
| Recursos ejercidos en proyectos<br>de IDT | 361,654,898 |

| Fondo Mexicano del Petróleo        | Importe     |
|------------------------------------|-------------|
| Proyectos de Investigación D, H, N | 290,235,539 |
| Conceptos de Apoyo                 | 71,419,359  |
| Saldo remanente                    | 0           |

# 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 2022 y 31 de diciembre de 2021 los Derechos a recibir en efectivo o equivalentes se integran como sigue:

|  | 2022          | 2021          |
|--|---------------|---------------|
| Cuentas por cobrar a PEMEX             | 1,263,892,006 | 1,180,669,467 |
| Cuentas por cobrar a clientes terceros | 295,587,672   | 208,433,121   |
| Deudores diversos                      | 12,606,088    | 2,279,200     |
| Impuesto al Valor Agregado             | 38,487,934    | 27,529,264    |
| Total                                  | 1,610,573,700 | 1,418,911,052 |

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 Tratamiento Químico Integral para el Sistema Nacional de Refinación.

> Cuentas por cobrar a Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 las cuentas por cobrar a PEMEX son como sigue:

|                                 | 2022          | 2021          |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| PEMEX Exploración y Producción  | 926,922,619   | 729,709,000   |
| PEMEX Transformación Industrial | 276,136,709   | 363,344,340   |
| PEMEX Logística                 | 56,413,078    | 85,748,527    |
| Petróleos Mexicanos             | 4,419,600     | 1,867,600     |
| Total                           | 1,263,892,006 | 1,180,669,467 |

## > Cuentas por cobrar a clientes terceros

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 los clientes terceros se integran como sigue:

| Clientes Terceros                 | 2022        | 2021        |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Concordia Chemical LLC            | 0           | 17,847,638  |
| Construcciones Mecánicas          | 19,295,948  | 21,734,248  |
| Championx LLC                     | 88,525,888  | 0           |
| Constructora Subacuática Diavaz   | 15,713,198  | 1,670,400   |
| Fideicomiso 2137 Fondo Sectorial  | 52,260,000  | 52,260,000  |
| PTI Infraestructura de Desarrollo | 9,923,104   | 53,767,342  |
| Bachman Services Inc.             | 73,913,290  | 41,435,019  |
| Hokchi Energy SA DE CV            | 7,425,518   | 0           |
| Maqlub Construcciones             | 13,699,600  | 0           |
| Otros                             | 14,831,126  | 19,718,474  |
| TOTAL                             | 295,587,672 | 208,433,121 |

# > Impuesto al Valor Agregado Acreditable

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 el Impuesto al valor agregado acreditable se integra como sigue:

|   | 2022       | 2021       |
|---|------------|------------|
| Impuesto al Valor Agregado<br>Acreditable | 38,487,934 | 27,529,264 |
| Total                                     | 38,487,934 | 27,529,264 |

#### > Derechos a recibir bienes o servicios

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 los Derechos a recibir bienes o servicios se integran como sigue:

|                          | 2022       | 2021       |
|--------------------------|------------|------------|
| Anticipos a proveedores  | 33,879,088 | 46,041,302 |
| Anticipos a contratistas | 1,016,078  | 1,016,078  |
| Total                    | 34,895,165 | 47,057,380 |

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

Al 31 de diciembre de 2022 los Derechos a Recibir en Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir de acuerdo con su vencimiento, se integran como sigue:

| Concepto                                   | <365 días   | >365 días | 180 días    | 90 días       | Suma          |
|--|-------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 99,665,521  | 5,806,165 | 229,540,373 | 1,275,561,641 | 1,610,573,700 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios      | 3,738,901   | 0         | 0           | 3,156,264     | 34,895,165    |
| Total                                      | 103,404,423 | 5,806,165 | 229,540,373 | 1,306,717,905 | 1,645,468,865 |

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 2022 y 31 de diciembre de 2021 se integran como a continuación se describe:

| Concepto                                     | 2022       | 2021       |
|--|------------|------------|
| Artículos de laboratorio y otros consumibles | 16,704,605 | 10,389,844 |
| Papelería                                    | 1,838,261  | 1,518,532  |
| Total  | 18,542,866 | 11,908,376 |

Para el ejercicio de 2022 y 2021, 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 Plazo

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 el Instituto es propietario de la participación accionaria de:

| Concepto                                   | 2022    | 2021    |
|--|---------|---------|
| Unión de Crédito El Águila, S. A. de C. V. | 266,698 | 261,836 |
| Otros                                      | 70,000  | 70,000  |
| Total                                      | 336,698 | 331,836 |

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 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 2022 y 31 de diciembre de 2021 los Derechos a Recibir en Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo se integran como sigue:

| Concepto                                       | 2022 | 2021   |
|--|------|--------|
| Deudores diversos a largo plazo, becas crédito | 0    | 74,583 |
| Total  | 0    | 74,583 |

# G. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 presenta Bienes Inmuebles de la siguiente manera:

| Bienes Inmuebles                            | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|
| Terrenos                                    | 345,689,397   | 345,689,397   |
| Edificios no Habitacionales                 | 3,013,171,797 | 3,013,171,797 |
| Otros servicios relacionados obra publica   | 0             | 0             |
| Construcciones en Proceso en Bienes Propios | 5,459,753     | 5,459,753     |
| Total                                       | 3,364,320,947 | 3,364,320,947 |

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, el IMP cuenta con un valor acumulado de 3,364,320,947 pesos, y 3,364,320,947 pesos, respectivamente por concepto de Bienes Inmuebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022:

| 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 2022 y 31 de diciembre 2021 presentó Bienes Muebles de la siguiente manera:

| Bienes muebles                                | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|
| Mobiliario y Equipo de Administración         | 227,210,595   | 226,386,464   |
| Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo  | 32,538,853    | 33,010,509    |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 2,043,553,206 | 1,991,290,258 |
| Equipo de Transporte                          | 18,413,339    | 18,413,339    |
| Maquinaria, otros Equipos y Herramientas      | 99,514,062    | 94,412,102    |
| Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos | 6,680,190     | 6,680,190     |
| Total   | 2,427,910,245 | 2,370,192,862 |

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021, el IMP cuenta con un valor acumulado de 2,427,910,245 pesos y 2,370,192,862 pesos, respectivamente por concepto de Bienes Muebles.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022:

| Registro contable<br>(pesos) | Valor de la relación de<br>bienes muebles<br>(pesos) | Conciliación |
|------------------------------|--|--------------|
| 2,427,910,245                | 2,427,910,245  | 0            |

# ı. Activos Intangibles

El Instituto al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021 presentó Activos Intangibles de la siguiente manera:

| Activos intangibles | 2022       | 2021       |
|---------------------|------------|------------|
| 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 2022 y 31 de diciembre 2021 se integra de la siguiente manera:

| Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes | 2022           | 2021           |
|--|----------------|----------------|
| Depreciación acumulada de bienes inmuebles                 | -1,654,801,957 | -1,599,231,197 |
| Depreciación acumulada de bienes<br>muebles                | -1,928,818,320 | -1,787,209,911 |
| Depreciación acumulada de activos intangibles              | -93,702,754    | -93,702,754    |
| Total  | -3,677,323,031 | -3,480,143,862 |

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 2022 y 2021 son:

| Concepto                       | 2022 | 2021 |
|--------------------------------|------|------|
| 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%  |

# κ. Estimaciones por pérdida o deterioro de Activos Circulantes

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021 las estimaciones por pérdida o deterioro de Activos Circulantes se integran como sigue:

| Concepto                                     | 2022         | 2021        |
|--|--------------|-------------|
| Cuentas sin posibilidad de cobro de Clientes | -112,600,731 | -98,579,677 |
| Materiales obsoletos y de lento movimiento   | -491,138     | -97,405     |
| Total  | -113,091,869 | -98,677,082 |

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 2022 y 31 de diciembre 2021 se integra de la siguiente manera:

| Otros activos no circulantes | 2022    | 2021    |
|------------------------------|---------|---------|
| Depósitos en Garantía        | 229,907 | 229,907 |
| Total                        | 229,907 | 229,907 |

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 2022 y 31 de diciembre 2021 se integran de la siguiente manera:

| Concepto                     | 2022        | 2021        |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Servicios Personales         | 64,237,961  | 66,425,116  |
| Proveedores                  | 282,941,448 | 219,213,008 |
| Retenciones y Contribuciones | 185,580,907 | 176,507,497 |
| Total                        | 532,760,316 | 462,145,621 |

#### Vencimiento de Cuentas por Pagar a Corto Plazo

| Concepto                        | >365 días  | < 365 días | 180 días   | 90 días     | Suma        |
|---------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Cuentas por pagar a corto plazo | 30,454,503 | 2,187,700  | 34,805,267 | 465,312,847 | 532,760,316 |
| Total                           | 30,454,503 | 2,187,700  | 34,805,267 | 465,312,847 | 532,760,316 |

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 (FSCSSE); 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 2022 y al 31 de diciembre 2021, ascienden a 601,505,367.00 pesos y 670,073,132 pesos, respectivamente.

## C. Otros Pasivos a Corto Plazo

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021 otros pasivos a corto plazo se integra por:

| Concepto                      | 2022        | 2021        |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Tesorería de la<br>Federación | 118,819,640 | 143,376,163 |
| Provisiones                   | 1,388,412   | 1,396,556   |
| SAR-FOVISSSTE                 | 20,089,498  | 19,222,165  |
| Impuesto sobre nómina         | 11,632,552  | 10,299,091  |
| ISSSTE y FOVISSSTE            | 7,894,334   | 7,318,259   |
| Otros                         | 126,869,522 | 33,547,694  |
| Total                         | 286,693,958 | 215,159,928 |

Del saldo al 31 de diciembre 2022, se liquidan en el mes de enero todos los impuestos federales (Tesorería de la Federación) y gastos de seguridad social, en el concepto de otros se incluye el pasivo por el incremento salarial 2022.

La antigüedad de otros pasivos a corto plazo, al 31 de diciembre de 2022, se presenta de la siguiente manera:

| 2015    | 2016    | 2017    | 2018      | 2019    | 2020    | 2021      | 2022        | Suma        |
|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-------------|-------------|
| 604,587 | 333,636 | 252,781 | 1,421,544 | 331,529 | 635,570 | 7,399,002 | 275,715,309 | 286,693,958 |
| 604,587 | 333,636 | 252,781 | 1,421,544 | 331,529 | 635,570 | 7,399,002 | 275,715,309 | 286,693,958 |

# D. Pasivos Diferidos y Otros

"Sin información que revelar"

# E. Provisiones a Largo Plazo

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 el rubro de Provisiones a Largo Plazo se integra por:

| Concepto                         | 2022        | 2021        |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| Obligaciones laborales al retiro | 805,006,761 | 642,557,938 |
| Total                            | 805,006,761 | 642,557,938 |

#### > 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 cierre 2022 y 2021, se analizan a continuación:

| Concepto  | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|
| Obligación por beneficios definidos (OBD)             | 6,297,064,115 | 5,390,096,961 |
| Fondo constituido                                     | 0             | 0             |
| Situación del fondo                                   | 6,297,064,115 | 5,390,096,961 |
| Pasivo neto proyectado                                | 6,297,064,115 | 5,390,096,961 |
| Efecto no reconocido por aplicación de la NIFGG SP 05 | 5,492,057,354 | 4,747,539,023 |
| Saldo en el balance general                           | 805,006,761   | 642,557,938   |

El costo neto del período por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 se integra por:

| Concepto                                     | 2022          | 2021        |
|--|---------------|-------------|
| Costo laboral de servicios del período       | 123,697,235   | 152,973,631 |
| Costo financiero del período                 | 376,273,267   | 342,114,964 |
| Menos – Rendimiento de los activos del fondo | 0             | 0           |
| Sumas  | 499,970,502   | 495,088,595 |
| Mas – Remediciones                           | 660,115,323   | -60,036,209 |
| Costo del período                            | 1,160,085,825 | 435,052,386 |

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el costo del período de acuerdo con cálculos actuariales ascendió a 1,160,085,825 pesos y 435,052,386 pesos respectivamente.

El concepto de remediciones corresponde a perdidas actuariales, en el ejercicio 2022 se incremento debido a que en la valuación actuarial para el cierre del año 2022 hubo una precisión en la proyección de la obligación laboral del beneficio por el retiro establecido en el articulo 4° del Reglamento del Plan de Pensiones de IMP.

Tasas reales utilizadas en los cálculos actuariales son:

| Concepto                      | 2022  | 2021  |
|-------------------------------|-------|-------|
| Tasa de descuento             | 6.61% | 6.61% |
| Tasa de interés               | 6.61% | 6.61% |
| Tasa de incremento de sueldos | 3.5%  | 4.54% |

#### 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 2022 y 31 de diciembre de 2021, se integran como sigue:

| Concepto            | 2022          | 2021          |
|---------------------|---------------|---------------|
| Petróleos Mexicanos | 3,198,063,614 | 2,313,587,171 |
| Clientes terceros   | 1,742,738,258 | 1,497,645,715 |
| Total               | 4,940,801,872 | 3,811,232,886 |

Las ventas a PEMEX y a sus subsidiarias, al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, se componen de la siguiente manera:

| Concepto                        | 2022          | 2021          |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| PEMEX Exploración y Producción  | 1,486,481,379 | 1,754,042,154 |
| PEMEX Transformación Industrial | 1,663,289,700 | 487,891,206   |
| PEMEX Logística                 | 44,482,535    | 70,043,811    |
| PEMEX Corporativo               | 3,810,000     | 1,610,000     |
| Total                           | 3,198,063,614 | 2,313,587,171 |

# A. Gastos y Otras Pérdidas

#### Costos

Los gastos de funcionamiento y las ayudas sociales del Instituto, al 31 de diciembre de 2022, se detallan a continuación:

| Concepto                 | Servicios<br>personales | Materiales y<br>suministros | Servicios<br>generales | Ayudas<br>sociales | Total         |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| Costo por Servicios      | 815,154,697             | 818,547,364                 | 507,074,546            | 0                  | 2,140,776,607 |
| Gastos indirectos        | 1,117,435,801           | 3,412,778                   | 266,615,615            | 39,119             | 1,387,503,313 |
| Gastos de administración | 413,102,043             | 324,425                     | 30,534,089             | 24,236,353         | 468,196,910   |
| Gastos institucionales   | 0                       | 5,027,827                   | 100,954,527            | 0                  | 105,982,354   |
| Gastos de investigación  | 592,693,365             | 18,519,632                  | 79,104,561             | 406,231            | 690,723,789   |
| Suma                     | 2,938,385,906           | 845,832,026                 | 984,283,338            | 24,681,703         | 4,793,182,973 |

- 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 2022, ascendieron a 2,140,776,607 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 2022, presentan 1,387,503,313 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 2022, presentan 468,196,910 pesos.
- > Gastos institucionales. Importaron la cantidad de 105,982,354 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 690,723,789 pesos.

Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias al 31 de diciembre de 2022 se detallan a continuación:

| Concepto                                       | 2022        |
|--|-------------|
| Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros,      | 227,384,470 |
| Obsolescencias y Amortizaciones                | 227,364,470 |
| Provisiones                                    | 19,811,925  |
| Aumentos por Insuficiencia de Estimaciones por | 605 (00     |
| Pérdidas o Deterioro u Obsolescencia           | 606,488     |
| Otros Gastos                                   | 6,720,411   |
| Suma   | 254,523,294 |

# 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   | 2022          | 2021          |
|--|---------------|---------------|
| Aportaciones del Gobierno Federal de años anteriores | 8,701,208,174 | 8,368,083,080 |
| Aportaciones del Gobierno Federal del ejercicio      | 361,654,898   | 333,125,094   |
| Aportaciones PEMEX                                   | 522,848,437   | 522,848,437   |
| Aportaciones del Estado de<br>Tlaxcala               | 660,000       | 660,000       |
| Participación en compañías.<br>asociadas y afiliadas | -193,012      | -218,033      |
| Retiro del patrimonio invertido de<br>la Nación      | -250,000,000  | -250,000,000  |
| Total de aportaciones                                | 9,336,178,497 | 8,974,498,578 |
| Donaciones   | 96,277,552    | 96,277,552    |
| Total Patrimonio Contribuido                         | 9,432,456,049 | 9,070,776,130 |

Al 31 de diciembre de 2022 el Instituto recibió aportaciones por 361,654,898 pesos, los cuales en su totalidad fueron aplicados a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

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

un aprovechamiento a cargo del Instituto Mexicano del Petróleo, por un monto de 250,000,000 pesos con cargo en las disponibilidades financieras.

#### A. Patrimonio Generado

El Patrimonio Generado del Instituto, al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021, se integra de la siguiente manera:

| Concepto                           | 2022           | 2021           |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Resultado de ejercicios anteriores | -6,618,852,699 | -6,618,852,699 |
| Resultado del ejercicio            | 0              | 0              |
| Total                              | -6,618,852,699 | -6,618,852,699 |

Al 31 de diciembre del 2022 se tiene un ahorro por 420,448,823 pesos, 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 2022 y 2021.

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

| Concepto                            | 2022        | 2021        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Resultado por Posición<br>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 2007 conforme al boletín B-10 "Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera".

A partir del ejercicio 2012 conforme a la NIFGG SP 04 "Reexpresión" se tenía considerado reconocer los efectos de la inflación en los estados financieros únicamente mediante la actualización de los activos no monetarios sin embargo en 2020 queda sin efecto dicha norma. En cuanto a los valores históricos de la reexpresión presentados en los estados financieros, para los activos que se mantengan en poder de la entidad, permanecerán sin cambio respecto del criterio contable que les dio origen.

## 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  | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|
| Efectivo  | 34,361        | 26,520        |
| Bancos/Tesorería  | 75,085,875    | 6,597,000     |
| Bancos/Dependencias y Otros                                       | 0             | 0             |
| Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)                            | 1,569,358,291 | 1,000,228,248 |
| Fondos con Afectación Específica                                  | 0             | 0             |
| Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía<br>y/o Administración | 601,505,367   | 673,611,053   |
| Otros efectivos y Equivalentes                                    | 0             | 0             |
| TOTAL   | 2,245,983,894 | 1,680,462,821 |

A continuación, se detallan las adquisiciones de Bienes Inmuebles y Muebles al 31 de diciembre de 2022:

A. Para este período no hay capitalización de bienes inmuebles.

| Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso               | 2022      |
|---|-----------|
| Adaptaciones y Mejoras a Edificios no Habitacionales                        | 0         |
| Adquisiciones de bienes inmuebles   | 0         |
| Obras iniciadas y que continúan en proceso de construcción                  | 5,459,753 |
| Aplicación de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso |           |

B. Las adquisiciones de bienes muebles fueron por 69,462,326 pesos.

| Bienes Muebles  | 2022        |
|---|-------------|
| Mobiliario  | 2,041,766   |
| Bienes Informáticos   | 172,812     |
| Otros Mobiliarios y equipos de Administración               | 0           |
| Equipos y aparatos audiovisuales                            | 0           |
| Cámaras fotográficas y de video                             | 0           |
| Equipo médico y de laboratorio                              | 61,687,079  |
| Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración | 152,870     |
| Maquinaria y equipo industrial                              | 5,173,570   |
| Herramientas y maquinas                                     | 52,559      |
| Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico                 | 181,670     |
| Adquisiciones de bienes muebles ejercicio 2022              | 69,462,326  |
| Bajas de bienes muebles                                     | -11,744,942 |
| Aplicación de bienes muebles 2022                           | 57,717,384  |

C. En este periodo se realizaron pagos por la adquisición de bienes muebles por 57,677,358 pesos.

| Adquisiciones de Actividades de Inversión efectivamente pagadas |            |            |  |  |
|---|------------|------------|--|--|
| Concepto  | 2022       | 2021       |  |  |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y                             |            |            |  |  |
| Construcciones en Proceso                                       | 0          | 0          |  |  |
| Terrenos  | 0          | 0          |  |  |
| Edificios no Habitacionales                                     | 0          | 0          |  |  |
| Otros servicios relacionados obra publica                       | 0          | 0          |  |  |
| Construcciones en Proceso en Bienes Propios                     | 0          | 0          |  |  |
| Bienes Muebles  | 57,677,358 | 11,515,167 |  |  |
| Mobiliario  | 0          | 155,813    |  |  |
| Bienes Informáticos   | 172,812    | 2,680,529  |  |  |
| Otros Mobiliarios y equipos de Administración                   | 16,556     | 0          |  |  |
| Equipos y aparatos audiovisuales                                | 0          | 3,599,880  |  |  |

| Adquisiciones de Actividades de Inversión efectivamente pagadas |            |            |  |  |
|---|------------|------------|--|--|
| Concepto  | 2022       | 2021       |  |  |
| Cámaras fotográficas y de video                                 | 0          | 0          |  |  |
| Equipo médico y de laboratorio                                  | 56,893,756 | 3,328,663  |  |  |
| Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración     | 0          | 0          |  |  |
| Equipos de comunicación y telecomunicación                      | 0          | 1,750,282  |  |  |
| Maquinaria y equipo industrial                                  | 91,712     | 0          |  |  |
| Herramientas y maquinas   | 112,299    | 0          |  |  |
| Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico                     | 289,358    | 0          |  |  |
| Otros bienes muebles  | 100,865    | 0          |  |  |
| Total   | 57,677,358 | 11,515,167 |  |  |

D. La Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios es como sigue:

| Concepto  | 2022         | 2021         |
|---|--------------|--------------|
| Resultados del Ejercicio<br>Ahorro/Desahorro  | 254,523,294  | 272,113,304  |
| Movimientos de partidas (o rubros)<br>que no afectan al efectivo                        | -254,523,294 | -272,113,304 |
| Estimaciones, Depreciaciones,<br>Deterioros, Obsolescencia y<br>Amortizaciones          | -227,384,470 | -234,136,789 |
| Incrementos en las provisiones  | -19,811,925  | -26,365,495  |
| Disminución de Inventarios  | 0            | 0            |
| Aumento por Insuficiencia de<br>Estimaciones por Pérdida o<br>Deterioro y Obsolescencia | -606,488     | -123,120     |
| Otros gastos  | -6,720,411   | -11,487,900  |
| Suma otras aplicaciones de operación  | o            | o            |
| Resultados del Ejercicio<br>(Ahorro/Desahorro)  | o            | 0            |

# 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 2022 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.

A. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables se presenta a continuación:

| Instituto Mexicano del Petróleo  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Cor                          | ntables       |               |
| Correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre d                           | e 2022        |               |
| (Cifras en pesos)  |               |               |
| 1. Ingresos Presupuestarios  |               | 6,991,250,756 |
| 2. Más ingresos contables no presupuestarios                                   |               | 17,785,994    |
| Incremento por variación de inventarios  | -             |               |
| Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | -             |               |
| Disminución del exceso de provisiones  | 4,471,630     |               |
| Otros ingresos y beneficios varios   | 7,463,519     |               |
| Otros ingresos contables no presupuestarios                                    | 5,850,845     |               |
| 3. Menos ingresos presupuestarios no contables                                 |               | 1,959,823,907 |
| Productos de capital   | -             |               |
| Aprovechamientos de capital  | -             |               |
| Ingresos derivados de financiamientos  | -             |               |
| Otros Ingresos presupuestarios no contables                                    | 1,959,823,907 |               |
| 4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)  |               | 5,049,212,843 |

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Ingresos contables no presupuestarios por 17,785,994 pesos integrados por:
- > 4,471,630 pesos por la recuperación de facturas en reserva.
- > 7,463,519 pesos por la valuación de pasivos en moneda extranjera.
- > Otros ingresos contables no presupuestarios por 5,850,845 pesos de cancelaciones en reservas.
- > Otros ingresos presupuestarios no contables por 1,959,823,907 pesos se integra de 361,654,898 pesos derivados de las aportaciones del Gobierno Federal, 378,286,241 pesos de recursos para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 49,398 pesos de ingresos diversos, 4,163,748 pesos por ingresos diversos de años anteriores cobrados en 2022, 1,128,939,115 de ingresos por venta de servicios de años anteriores cobrados en 2022, 86,911,756 pesos de ingresos de años anteriores pendientes de cobro y 181,249 pesos negativos de otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados.

|                         |                       | Instituto Mexicano del Petróleo                                       |             |
|-------------------------|-----------------------|---|-------------|
|                         |                       | Integración de otros Ingresos   |             |
|                         |                       | al 31 de diciembre de 2022  |             |
|                         |                       | (cifras en pesos)   |             |
| Partida<br>Presupuestal | Cuenta<br>de<br>mayor | Otros ingresos y beneficios varios                                    |             |
|                         | 4311                  | Intereses ganados del Fideicomiso de ICDT del IMP                     | -           |
|                         | 4393                  | Diferencia en cambios por valuación de pasivos en moneda extranjera   | 7,463,519   |
|                         |                       |   | 7,463,519   |
|                         |                       | Otros ingresos contables no presupuestarios                           |             |
|                         | 4399                  | Cancelación por prescripción  | 1,064,171   |
|                         | 4399                  | Cancelación reserva   | 4,875,241   |
|                         | 4399                  | Otros ingresos contables que no afectan presupuesto                   | -88,567     |
|                         |                       |   | 5,850,845   |
|                         |                       | Otros ingresos presupuestarios no contables                           |             |
| 9700                    |                       | Aportaciones del Gobierno Federal provenientes del Fondo Mexicano del | 361,654,898 |

|      | Instituto Mexicano del Petróleo                           |               |  |
|------|---|---------------|--|
|      | Integración de otros Ingresos                             |               |  |
|      | al 31 de diciembre de 2022                                |               |  |
|      | (cifras en pesos)   |               |  |
|      | Petróleo  |               |  |
| 7214 | Ingresos de fondos de investigación y sectoriales del IMP | 378,286,241   |  |
| 7214 | Ingresos Diversos   | 49,398        |  |
| 7214 | Ingresos registrados en años anteriores, cobrados en 2022 | 4,163,748     |  |
| 7211 | Ingresos de años anteriores cobrados en 2022              | 813,017,416   |  |
| 7212 | Ingresos de años anteriores cobrados en 2022              | 59,534,694    |  |
| 7213 | Ingresos de años anteriores cobrados en 2022              | 256,387,005   |  |
| 7211 | Ingresos de años anteriores pendientes de cobro           | 12,349,891    |  |
| 7212 | Ingresos de años anteriores pendientes de cobro           | 74,561,865    |  |
| 7211 | Otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados  | -154,049      |  |
| 7214 | Otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados  | -118,587      |  |
|      | Otros ingresos presupuestarios que no afecten resultados  | 91,387        |  |
|      |   | 1,959,823,907 |  |

| Instituto Mexicano del Petróleo                                       |            |               |  |  |
|---|------------|---------------|--|--|
| Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables |            |               |  |  |
| Correspondiente del 1° de enero al 31 de diciembre de 2022            |            |               |  |  |
| (Cifras en pesos)   |            |               |  |  |
| 1. Total de egresos (presupuestarios)                                 |            | 5,352,563,132 |  |  |
| 2. Menos egresos presupuestarios no contables                         |            | 989,731,079   |  |  |
| Mobiliario y equipo de administración                                 | 2,214,578  |               |  |  |
| Mobiliario y equipo educacional y recreativo                          |            |               |  |  |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio                         | 61,687,079 |               |  |  |
| Vehículos y equipo de transporte                                      | -          |               |  |  |
| Equipo de defensa y seguridad   | -          |               |  |  |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas                              | 5,560,669  |               |  |  |
| Activos biológicos  | -          |               |  |  |
| Bienes inmuebles  | -          |               |  |  |

| 4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)  |             | 5,049,212,843 |  |  |
|---|-------------|---------------|--|--|
| Otros Gastos Contables No Presupuestales  | 431,857,495 |               |  |  |
| Otros Gastos  | 7,326,900   |               |  |  |
| Aumento por insuficiencia de provisiones  |             |               |  |  |
| Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia |             |               |  |  |
| Disminución de inventarios  |             |               |  |  |
| Provisiones   | 19,811,925  |               |  |  |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones          | 227,384,470 |               |  |  |
| 3. Más gastos contables no presupuestales   |             | 686,380,790   |  |  |
| Otros Egresos Presupuestales No Contables   | 920,268,753 |               |  |  |
| Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)                                | -           |               |  |  |
| Amortización de la deuda publica  | -           |               |  |  |
| Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales                     | -           |               |  |  |
| Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos                            | -           |               |  |  |
| Compra de títulos y valores   | -           |               |  |  |
| Acciones y participaciones de capital   | -           |               |  |  |
| Obra pública en bienes propios  | -           |               |  |  |
| Activos intangibles   | -           |               |  |  |
| (Cifras en pesos)   |             |               |  |  |
| Correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre de 202                         | 22          |               |  |  |
| Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables             |             |               |  |  |
| Instituto Mexicano del Petróleo   |             |               |  |  |

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

Egresos presupuestales no contables: Asciende a \$989,731,079 integrados por \$69,462,326 de bienes muebles e inmuebles y \$920,268,753 de otros egresos presupuestales no contables, que incluyen \$294,645,763 de gastos pagados de ejercicios anteriores, \$258,000,000 de aportaciones al plan de pensiones para los trabajadores del IMP, \$180,334 de anticipos a proveedores, \$361,654,898 de recursos recibidos del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y \$5,787,758 de otras partidas presupuestales no contables.

- > Otros gastos por \$7,326,900 por pérdidas cambiarias y estimación para faltantes y obsoletos.
- > Otros gastos contables no presupuestales con un importe de \$431,857,495 integrado por \$11,408,672 de anticipos otorgados a proveedores en ejercicios anteriores que se comprobaron en el año 2022, \$420,448,823 por la provisión creada en 2022 por concepto de obligaciones laborales en apego al Manual de Contabilidad Gubernamental, aplicando lo dispuesto en la NIFGG SP 05.- Obligaciones Laborales.

|                         |          | Instituto Mexicano del Petróleo  |             |  |
|-------------------------|----------|--|-------------|--|
|                         |          | Integración de otros egresos   |             |  |
|                         |          | al 31 de diciembre de 2022   |             |  |
|                         |          | (cifras en pesos)  |             |  |
| Partida<br>Presupuestal | Concento |  |             |  |
|                         |          | Otros egresos presupuestales no contables  |             |  |
| 1130                    |          | Sueldos base al personal permanente  | 4,217,653   |  |
| 1210                    |          | Honorarios asimilables a salarios  | -257,270    |  |
| 1310                    |          | Primas por años de servicios efectivos prestados                                       | 4,077,945   |  |
| 1320                    |          | Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año                          | 83,056,848  |  |
| 1330                    |          | Horas extraordinarias  | 9,438       |  |
| 1340                    |          | Compensaciones   | 22,070      |  |
| 1410                    |          | Aportaciones de seguridad social   | 5,540,472   |  |
| 1420                    |          | Aportaciones a fondos de vivienda  | 3,622,677   |  |
| 1430                    |          | Aportaciones al sistema para el retiro   | 4,751,097   |  |
| 1440                    |          | Aportaciones para seguros  | 876         |  |
| 1510                    |          | Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo                                      | 141,968     |  |
| 1520                    |          | Indemnizaciones  | 1,722,778   |  |
| 1530                    |          | Prestaciones y haberes de retiro   | 258,000,000 |  |
| 1540                    |          | Prestaciones contractuales   | 10,470,167  |  |
| 1590                    |          | Otras prestaciones sociales y económicas   | 1,121,068   |  |
| 1710                    |          | Estímulos  | 482,280     |  |
| 2110                    |          | Materiales, útiles y equipos menores de oficina  | 295,655     |  |
| 2140                    |          | Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones | 218,138     |  |
| 2150                    |          | Material impreso e información digital   | 203,843     |  |
| 2160                    |          | Material de limpieza   | -35,791     |  |
| 2210                    |          | Productos alimenticios para personas   | -10,387     |  |

|                         |                       | Instituto Mexicano del Petróleo   |            |
|-------------------------|-----------------------|---|------------|
|                         |                       | Integración de otros egresos  |            |
|                         |                       | al 31 de diciembre de 2022  |            |
|                         |                       | (cifras en pesos)   |            |
| Partida<br>Presupuestal | Cuenta<br>de<br>mayor | Concepto  | Importe    |
| 2450                    |                       | Vidrio y productos de vidrio  | 1,800      |
| 2460                    |                       | Material eléctrico y electrónico  | 2,422,486  |
| 2470                    |                       | Artículos metálicos para la construcción  | 278,427    |
| 2480                    |                       | Materiales complementarios  | 55,928     |
| 2490                    |                       | Otros materiales y artículos de construcción y reparación   | 62,718     |
| 2510                    |                       | Productos químicos básicos  | 17,499,361 |
| 2530                    |                       | Medicinas y productos farmacéuticos   | -25,291    |
| 2540                    |                       | Materiales, accesorios y suministros médicos  | -95,010    |
| 2550                    |                       | Materiales, accesorios y suministros de laboratorio   | 3,073,193  |
| 2590                    |                       | Otros productos químicos  | 203,768    |
| 2610                    |                       | Combustibles, lubricantes y aditivos  | 1,465,741  |
| 2720                    |                       | Prendas de seguridad y protección personal  | 6,320,310  |
| 2910                    |                       | Herramientas menores  | 111,435    |
| 2920                    |                       | Refacciones y accesorios menores de edificios   | 10,434     |
| 2930                    |                       | Refacciones y accesorios menores de mobiliario y equipo de administración, educativo y recreativo | 421,599    |
| 2950                    |                       | Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio                 | 914,804    |
| 2960                    |                       | Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte  | 48,950     |
| 2980                    |                       | Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos                                    | 1,177,464  |
| 2990                    |                       | Herramientas, refacciones y accesorios menores  | 22,800     |
| 3110                    |                       | Energía eléctrica   | -512,172   |
| 3120                    |                       | Gas   | -3,374     |
| 3130                    |                       | Agua  | 4,049      |
| 3140                    |                       | Telefonía tradicional   | -26,028    |
| 3160                    |                       | Servicios de telecomunicaciones y satélites   | -261,561   |
| 3170                    |                       | Servicios de acceso de Internet, redes y prosceamiento de información                             | 1,123,032  |
| 3180                    |                       | Servicios postales y telegráficos   | 14,604     |
| 3190                    |                       | Servicios integrales y otros servicios  | 45,954     |
| 3220                    |                       | Arrendamiento de edificios  | 1,077,186  |

| Instituto Mexicano del Petróleo |                       |   |                      |
|---------------------------------|-----------------------|---|----------------------|
| Integración de otros egresos    |                       |   |                      |
|                                 |                       | al 31 de diciembre de 2022  |                      |
|                                 |                       | (cifras en pesos)   |                      |
| Partida<br>Presupuestal         | Cuenta<br>de<br>mayor | Concepto  | Importe              |
| 3230                            |                       | Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo  | 2,631,794            |
| 3240                            |                       | Arrendamiento de eq e instrumental médico y de laboratorio  | 216,000              |
| 3270                            |                       | Arrendamiento de activos intangibles  | 45,135,301           |
| 3310                            |                       | Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados  | 670,644              |
| 3330                            |                       | Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información   | 447,100              |
| 3340                            |                       | Servicios de capacitación   | 200,281              |
| 3350                            |                       | Servicios de investigación científica y desarrollo  | 39,648               |
| 3360                            |                       | Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión  | 62,165               |
| 3380                            |                       | Servicios de vigilancia   | 2,283,330            |
| 3390                            |                       | Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales  | 64,151,198           |
| 3440                            |                       | Seguros de responsabilidad patrimonial y fianza   | 12,000               |
| 3460                            |                       | Almacenaje, envase y embalaje   | 20,000               |
| 3470                            |                       | Fletes y maniobras  | 6,750                |
| 3490                            |                       | Servicios comerciales bancarios integrales  | 0                    |
| 3510<br>3520                    |                       | Conservación y mantenimiento menor de inmuebles Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y   | 2,871,812<br>158,720 |
| 3530                            |                       | equipo de administración, educacional y recreativo Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de cómputo y tecnologías de la información | 24,219               |
| 3540                            |                       | Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio  | 21,115,012           |
| 3550                            |                       | Reparación y mantenimiento de equipo de transporte  | 360,165              |
| 3570                            |                       | Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria,<br>otros equipos y herramienta   | 1,709,338            |
| 3580                            |                       | Servicios de limpieza y manejo de desechos  | 7,436,865            |
| 3590                            |                       | Servicios de jardinería y fumigación  | 1,247,501            |
| 3710                            |                       | Pasajes aéreos  | 5,215,096            |
| 3720                            |                       | Pasajes terrestres  | -15,116              |
| 3750                            |                       | Viáticos en el país   | -841                 |

|                         |                   | Instituto Mexicano del Petróleo   |             |  |  |
|-------------------------|-------------------|---|-------------|--|--|
|                         |                   | Integración de otros egresos  |             |  |  |
|                         |                   | al 31 de diciembre de 2022  |             |  |  |
|                         |                   | (cifras en pesos)   |             |  |  |
| Partida<br>Presupuestal | I de l Concento I |   |             |  |  |
| 3790                    |                   | Otros servicios de traslado y hospedaje   | 1,478,575   |  |  |
| 3920                    |                   | Impuestos y derechos  | 1,596,640   |  |  |
| 3940                    |                   | Sentencias y resoluciones por autoridad competente  | 25,535,737  |  |  |
| 3980                    |                   | Impuesto sobre nóminas y otros que se deriven de una<br>relación laboral                        | 10,194,775  |  |  |
| 3990                    |                   | Otros servicios generales   | -51,314,754 |  |  |
| 4390                    |                   | Otros subsidios   | 393,902     |  |  |
| 4440                    |                   | Ayudas sociales a actividades, científicas o académicas   | 361,654,898 |  |  |
| 5190                    |                   | Otros mobiliarios y equipo de administración  | 1,300,338   |  |  |
| 5310                    |                   | Equipo médico y de laboratorio  | 345,528     |  |  |
|                         |                   |   | 920,268,753 |  |  |
|                         |                   |   |             |  |  |
|                         |                   | OTROS GASTOS  |             |  |  |
|                         | 5541              | Otros gastos - aumentos por insuficiencia en estimación por perdida o deterioro u obsolescencia | 606,489     |  |  |
|                         | 5594              | Gastos financieros - diferencia en cambios valuac. pa's en mo extr.                             | 6,473,315   |  |  |
|                         | 5597              | Otros gastos - perdida por tenencia de acciones de filiales                                     | 20,160      |  |  |
|                         | 5599              | Otros gastos - varios   | 226,936     |  |  |
|                         |                   |   | 7,326,900   |  |  |
|                         |                   | OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS   |             |  |  |
| 2150                    |                   | Material impreso e información digital  | 3,527       |  |  |
| 3390                    |                   | Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales                                      | -68,319     |  |  |
| 3720                    |                   | Pasajes terrestres  | -22,594     |  |  |
| 3750                    |                   | Viáticos en el país   | -47,332     |  |  |
| 3790                    |                   | Otros servicios de traslado y hospedaje   | -302,823    |  |  |
| 3920                    |                   | Impuestos y derechos  | 2,150       |  |  |
| 5310                    |                   | Equipo médico y de laboratorio  | 11,844,063  |  |  |
|                         | 5115              | Gastos por creación de reserva para obligaciones laborales                                      | 420,448,823 |  |  |

|                              | Instituto Mexicano del Petróleo |          |             |  |
|------------------------------|---------------------------------|----------|-------------|--|
| Integración de otros egresos |                                 |          |             |  |
|                              | al 31 de diciembre de 2022      |          |             |  |
|                              | (cifras en pesos)               |          |             |  |
| Partida<br>Presupuestal      | Cuenta<br>de<br>mayor           | Concepto | Importe     |  |
|                              |                                 |          | 431,857,495 |  |

## 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 de<br>Mayor | Concepto                                    | 2022          | 2021          |
|--------------------|---|---------------|---------------|
| 7011               | Obligaciones laborales estudio actuarial    | 5,492,057,354 | 4,747,539,023 |
|                    | Demandas judiciales en proceso de           |               |               |
| 7411               | resolución                                  | 365,072,031   | 344,587,034   |
| 7711               | Plata en custodia en Tesorería              | 18,275        | 18,275        |
|                    | Fideicomiso del Plan de Pensiones para el   |               |               |
| 7711               | personal del IMP                            | 92,626,389    | 25,625,517    |
|                    | Contingencias del Plan de Pensiones para el |               |               |
| 7711               | personal del IMP                            | 19,564,997    | 25,229,126    |
| 7711               | Fondo de Ahorro                             | 22,541,657    | 21,055,913    |
| 7711               | Patentes                                    | 1,212         | 1,183         |
| 7711               | Plan de Pensiones                           | 823,248,321   | 629,070,714   |
|                    | Sumas                                       | 6,815,130,236 | 5,793,126,785 |

| Cuenta de<br>Mayor | Concepto   | 2022           | 2021           |
|--------------------|--|----------------|----------------|
| 7012               | Obligaciones laborales estudio actuarial                     | -5,492,057,354 | -4,747,539,023 |
| 7421               | Resolución de demandas en proceso judicial                   | -365,072,031   | -344,587,034   |
|                    |  |                |                |
| 7721               | Plata en custodia en Tesorería                               | -18,275        | -18,275        |
| 7721               | Fideicomiso del Plan de Pensiones para el personal del IMP   | -92,626,389    | -25,625,517    |
| 7721               | Contingencias del Plan de Pensiones para el personal del IMP | -19,564,997    | -25,229,126    |
| 7721               | Fondo de Ahorro  | -22,541,657    | -21,055,913    |
| 7721               | Patentes   | -1,212         | -1,183         |
| 7721               | Plan de Pensiones  | -823,248,321   | -629,070,714   |
|                    | Sumas  | -6,815,130,236 | -5,793,126,785 |

## A. Cuentas de Orden Presupuestarias

Los movimientos de las Cuentas de Orden Presupuestarias al 31 de diciembre de 2022 fueron los siguientes:

| Cuenta | Concepto   | Cargos         | Abonos          | Saldo          |
|--------|--|----------------|-----------------|----------------|
| 8111   | Presupuesto de ingresos aprobado                   | 7,828,131,465  | 0               | 7,828,131,465  |
| 8121   | Presupuesto de ingresos por ejecutar               | 13,335,438,559 | -14,845,629,065 | -1,510,190,505 |
| 8131   | Modificaciones al presupuesto de ingresos aprobado | 723,309,796    | 0               | 723,309,796    |
| 8141   | Presupuesto de ingresos<br>devengado               | 11,462,403,883 | -12,843,891,091 | -1,381,487,208 |
| 8151   | Presupuesto de ingresos cobrado                    | 6,367,779,081  | -12,027,542,629 | -5,659,763,548 |
| 8211   | Presupuesto de egresos aprobado                    | 0              | -7,726,988,745  | -7,726,988,745 |
| 8221   | Presupuesto de egresos por ejercer                 | 13,296,305,164 | -11,999,722,720 | 1,296,582,445  |

| Cuenta | Concepto                            | Cargos        | Abonos         | Saldo         |
|--------|-------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| 8231   | Presupuesto de egresos<br>Corregido | 1,270,163,889 | -1,993,473,685 | -723,309,796  |
| 8241   | Presupuesto de egresos comprometido | 9,944,734,865 | -8,244,896,655 | 1,699,838,210 |
| 8251   | Presupuesto de egresos devengado    | 9,039,344,597 | -8,589,814,657 | 449,529,940   |
| 8261   | Presupuesto de egresos<br>ejercido  | 1,388,108,887 | -1,388,108,887 | 0             |
| 8271   | Presupuesto de egresos pagado       | 6,669,914,670 | -1,665,566,724 | 5,004,347,946 |

#### 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 2022 la facturación de Petróleos Mexicano representó el 65% 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 2022 y 31 de diciembre de 2021 provinieron de PEMEX y sus subsidiarias con el 65% 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:
  - 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 2021 y 2022, se consideran no inflacionarios.

- ❖ La NIF B-10, 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.
- ❖ De acuerdo con reglas de la NIF B-10, 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 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 NIF B-10 actualmente, aplicable a partir del ejercicio de 2008; 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 NIF B-10, 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 2022" 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.

## G. Posición en Moneda Extranjera

> Saldos y operaciones en moneda extranjera.

La posición monetaria a dólares estadounidenses es:

| Concepto           | 2022       | 2021       |
|--------------------|------------|------------|
| Activos monetarios | 36,144,979 | 29,750,508 |
| Pasivos monetarios | -6,523,091 | -2,236,242 |

| Concepto                          | 2022        | 2021        |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Posición activa (pasiva),<br>neta | 29,621,888  | 27,514,266  |
| Equivalentes en pesos             | 575,088,220 | 566,339,895 |

Las operaciones en dólares estadounidenses fueron como sigue:

| Concepto               | 2022       | 2021       |
|------------------------|------------|------------|
| Ingresos:              |            |            |
| Ingresos por servicios | 71,662,499 | 9,758,848  |
| Regalías               | 56,046,370 | 32,704,697 |
| Otros                  | 0          | 96         |
| Egresos:               |            |            |
| Compras                | 37,224,919 | 566,092    |
| Regalías               | 4,795,931  | 6,661,022  |
| Asistencia técnica     | 10,143,074 | 103,923    |
| Compra de Equipo       | 0          | 911,610    |

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

| Concepto       | 2022      | 2021      |
|----------------|-----------|-----------|
| Dólar bancario | \$19.4143 | \$20.5835 |

## н. 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 el 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021 son:

| Concepto                       | 2022 | 2021 |
|--------------------------------|------|------|
| 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%  |

Para este período no hay capitalización de bienes inmuebles.

| Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso               | 2022      |
|---|-----------|
| Adaptaciones y Mejoras a Edificios no Habitacionales                        | 0         |
| Adquisiciones de bienes inmuebles   | 0         |
| Obras iniciadas y que continúan en proceso de construcción                  | 5,459,753 |
| Aplicación de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso | 5,459,753 |

Al 31 de diciembre de 2022 el Instituto no cuenta con variación con el ejercicio 2021 en los gastos capitalizados por concepto de bienes inmuebles, infraestructura, construcciones en proceso, en adaptaciones y obras que continúan en proceso.

#### Inversiones en valores

Las variaciones en el efectivo y valores realizables al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021 se presentan a continuación:

| Concepto                               | 2022          | 2021          | Variación   |
|--|---------------|---------------|-------------|
| Efectivo                               | 34,361        | 26,520        | 7,841       |
| Bancos/Tesorería                       | 75,085,875    | 6,597,000     | 68,488,875  |
| Bancos/Dependencias y Otros            | 0             | 0             | 0           |
| Inversiones Temporales (Hasta 3 meses) | 1,569,358,291 | 1,000,228,248 | 569,130,043 |
| Fondos con Afectación Específica       | 0             | 0             | 0           |

| Concepto  | 2022         | 2021          | Variación   |
|---|--------------|---------------|-------------|
| Depósitos de Fondos de Terceros en<br>Garantía y/o Administración | 601,505,367  | 673,611,053   | -72,105,686 |
| Otros Efectivos y Equivalentes                                    | 0            | 0             | 0           |
| Total, de Efectivo y Equivalentes                                 | 2,245,983894 | 1,680,462,821 | 565,521,073 |

Al 31 de diciembre de 2022, el Instituto estableció operaciones de inversión de los excedentes de disponibilidades como sigue:

| Tipo de inversión | Instrumento                       | Importe       | Tasa   | Vencimiento   |
|-------------------|-----------------------------------|---------------|--------|---|
| Efectivo          | Efectivo                          | 6,792         |        |   |
| Departs           | BPAG28                            | 301,714,249   | 10.50% | Enero 2,2023  |
| Reporto           | BONDESF                           | 10,055,803    | 10.50% | Enero 2,2023  |
| Directo           | BONOS                             | 405,750,235   | 7.72%  | Noviembre 18, 2038<br>Noviembre 13, 2042<br>Noviembre 7, 2047 |
| Directo           | Fondos de<br>Inversión<br>ACTIGOB | 851,831,211   | 7.29%  | N/A   |
|                   | Total                             | 1,569,358,291 |        |   |

## I. Fondo Mexicano del Petróleo

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, se presentan a continuación:

| Fondo Mexicano del Petróleo               | Importe     | Importe     |
|---|-------------|-------------|
| Recursos recibidos                        | 361,654,898 | 334,463,015 |
| Menos:                                    |             |             |
| Recursos ejercidos en proyectos<br>de IDT | 361,654,898 | 330,925,094 |
| Proyectos de Investigación D, H, N        | 290,235,539 | 176,948,444 |

| Fondo Mexicano del Petróleo | Importe    | Importe     |
|-----------------------------|------------|-------------|
| Conceptos de Apoyo          | 71,419,359 | 153,976,650 |
| Saldo remanente             | 0          | 3,537,921   |

#### J. Reporte de Recaudación

"Sin información que revelar"

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

"Sin información que revelar"

## L. Calificaciones Otorgadas

"Sin información que revelar"

## м. Proceso de Mejora

#### Políticas de Control Interno

- > El propósito del control interno es 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 del IMP.
- 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.
- 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:
  - Para incrementar la generación de valor a través del desarrollo de tecnologías y soluciones que atiendan las necesidades de la industria petrolera, se cuenta con una cartera de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico escalamiento e innovación estructurada por área de enfoque, priorizada, balanceada y alineada a las necesidades de la industria petrolera considerando el cuidado del medio ambiente con lo que también se desarrollan proyectos para apoyar la transición energética asociados a energías limpias y eficiencia energética; Se actualizó el TRL (Nivel de Madurez Tecnológica) de 23 proyectos en ejecución, con la metodología establecida en el IMP. Después de la evaluación se determinó que el 17 % de los proyectos se encontraban en un TRL de 6 o superior, por lo que se realizan acciones necesarias para lograr su comercialización.
  - Para fortalecer la relación estratégica PEMEX-IMP, se mantienen reuniones de trabajo con las áreas de PEMEX para dar seguimiento a la cartera de oportunidades e identificar de nuevas necesidades; se mantiene un monitoreo permanente del entorno a través de la emisión de informes trimestrales para identificar cambios que impacten a la estrategia de PEMEX, así como un monitoreo constante de las oportunidades que se detectan en el Sistema de Contrataciones Electrónicas Pemex, al cierre del año se participó en 51 estudios de mercado así mismo, del monitoreo del portal electrónico de Concursos Abiertos de Pemex, se participó en 30 licitaciones. Se han realizado diversas acciones para incrementar la penetración del mercado de PEMEX, y prueba de ello es la tasa de crecimiento anual compuesto en el periodo 2018-2022, de 43% lo que es muestra de efectividad del IMP en la cobertura del mercado de Pemex.
  - Para desarrollar las capacidades del personal que requiere el sector nacional de hidrocarburos, manteniendo una cultura de inclusión, equidad de género y cuidado del medio ambiente Se llevaron a cabo acciones que permitieron la ejecución del Programa Institucional de Capacitación 2022, atendiendo el contexto actual del IMP y considerando las medidas existentes para el fortalecimiento de la

seguridad cibernética, la protección de la información y para mantener la integridad de la infraestructura institucional de tecnologías de información y comunicación, con la participación de instructores internos en la impartición de cursos presenciales y en línea, así como la incorporación de eventos gratuitos en línea: técnicos y transversales, enfocados al desarrollo del capital humano requerido por las distintas Unidades Administrativas, para el cumplimiento de sus objetivos. Para incrementar las capacidades de los recursos nacionales se mantienen las certificaciones de competencias para personal del IMP y externos.

- Para consolidar al IMP como asesor técnico y científico del Gobierno Federal se mantiene la participación del Director General del IMP, y especialistas destacados, en las visitas de supervisión en campo que realiza la titular de la Secretaría de Energía, para seguimiento de los avances en la integración y puesta en operación de la Refinería Olmeca y las colaboraciones con Instituciones del Gobierno Federal. Se continúa trabajando en tres Redes de Conocimiento financiadas por el CONACYT, con aliados de universidades públicas nacionales e internacionales; Dentro de las actividades realizadas en el año en el proyecto del Hub de conocimiento para la transición energética, se estableció contacto con funcionarios y empresarios de entidades que realizan actividades relacionadas con el desarrollo energético, medio ambiente, economía e innovación, así como de ciencia y tecnología.
- Para asegurar la sostenibilidad financiera del IMP, al cierre del ejercicio, el IMP reporta \$4,940.8 millones de facturación, 40% superior a la meta, con PEMEX la meta se superó en 34% y con clientes terceros se contrataron 38 proyectos, siendo los principales Championx LLC., Bachman Services Inc. y Concordia Chemical LLC., con lo que se superó la meta obteniendo \$1,222.7 millones de ingresos con terceros, superiores en 61% a la meta del ejercicio. Adicionalmente, para atender nuevos mercados, especialistas del IMP obtuvieron la autorización como tercero en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- > 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 asociados a los objetivos estratégicos, obteniendo los siguientes resultados al cierre de 2022:
  - ❖ En diez de los 13 indicadores se alcanzó o superó la meta establecida para el período, estos fueron:
    - Beneficios por licenciamiento de tecnología.
    - Beneficios asociados a resultados de la IDT.
    - 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.

- Número de acciones relevantes asociadas a las iniciativas estratégicas,
- 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.
- ❖ En tres indicadores se reportaron avances; sin embargo, no se logró la meta anual, estos son:
  - Índice de escalamiento que registró un avance de 81%.
  - Relación gasto / ingreso que alcanzó 73% y
  - Relación gasto servicios personales / ingreso con un avance de 95%.

#### N. Información por Segmentos

"Sin información que revelar"

#### o. Eventos Posteriores al Cierre

Posterior a la presentación de los estados financieros por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre 2021 respectivamente, no han ocurrido eventos subsecuentes que hayan corregido sustancialmente su valor o produzcan cambios en la información presentada.

#### P. Partes relacionadas

## Inversiones Financieras a largo plazo

Al 31 de diciembre del 2022 y 31 de diciembre de 2021 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, (publicado 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).
- Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Manual de Contabilidad Gubernamental (publicado en DOF (06/12/2022).

> Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de la Información Contable

Los estados financieros fueron autorizados para su emisión el día 15 de marzo de 2023, 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.

Autorizó: Lic. Jorge Aurelio Ochoa Molales Director de Finanzas y Administración Elaboró: C.P. Teresa Zavala Lemus Gerenta de Presa puesto y Contabilidad

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

# INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO (IMP) ESTADOS PRESUPUESTARIOS DICTAMINADOS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2022.

#### CONTENIDO

#### INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.

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

#### DESPACHO MARTINEZ MYERS Y CIA., S.C.

CONTADORES PUBLICOS

#### Informe de los Auditores Independientes

A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO.

#### Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental Instituto Mexicano del Petróleo (la entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, 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 de la Entidad Gubernamental Instituto Mexicano del Petróleo, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de

ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

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

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

#### Otras cuestiones

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión sin salvedades, con fecha 16 de Marzo de 2023, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Los estados armonizados y del Gasto por categoría programática se presentan para dar cumplimiento a los "Lineamientos Específicos para la Integración de la Cuenta Pública 2022", emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 309-A.-003/2023, de fecha 26 de enero de 2023.

Nuestra auditoría no incluyó la evaluación cualitativa de los siguientes aspectos relativos a los estados financieros presupuestarios:

 a) Cumplimiento global de metas programadas por la entidad (metas físicas y programáticas).

- Explicación de variaciones entre las cifras presupuestales y las reales, que se muestran en los estados presupuestarios.
- c) Cumplimiento de disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria.

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

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

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

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

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. Tambien:

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

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

DESPACHO MARTÍNEZ MYERS Y CÍA. S. C.

C. P. C. Salvador Franco Cano

Ciudad de México, a 16 de Marzo de 2023.

#### Cuenta Pública 2022

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

|  |               |                 |               | Ingresos Excedentes |               | -2,218,367, |
|--|---------------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|-------------|
| Total <sup>22</sup>  | 7,828,131,465 | 723,309,796     | 8,551,441,261 | 6,991,250,756       | 5,609,763,548 |             |
| Ingresos Derivados de Financiamientos  | 0             | 0               | 0             | 0                   | 0             |             |
| Transforencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y<br>Jubilaciones  | 0             | 361,654,898     | 361.654,898   | 361,654,898         | 361,654,898   | 361,654     |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la<br>Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones | 0             | 0               | 0             | 0                   | 0             |             |
| Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos   | 7,828,131,465 | 361,654,898     | 8,189,786,363 | 6,629,595,858       | 5,248,108,650 | -2,580,022  |
| Aprovechamientos   | 0             | 0               | 0             | 0                   | 0             |             |
| Productos  | 0             | 0               | 0             | 0                   | 0             |             |
| Derechos   | 0             | 0               | 0             | 0                   | o             |             |
| Contribuciones de Mejoras  | 0             | 0               | 0             | 0                   | 0             |             |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0             | 0               | 0             | 0                   | 0             |             |
| mpuestos   | 0             | 0               | 0             | 0                   | 0             |             |
|  |               | Has five and so |               | (6)                 | 120040400     | (6=5=1)     |
|  |               | AND DESCRIPTION |               |                     |               | DIFFERENCE  |
|  |               |                 |               |                     |               |             |

|  |               |             | HORSE         |                     |               |               |
|--|---------------|-------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|
| States frighten to big room per fractions Transferments  | ESTERADO      |             | Language Co.  | DESIGNATION .       | ercal states  | DOS TRESPOSAS |
|  |               |             |               |                     |               |               |
| Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios   | 0             | 0           | n             | 0                   | 0             |               |
| Impuestos  | 0             | 0           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social  | o ·           | 0           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Contribuciones de Mejoras  | o             | 0           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Derechos   | 0             | 0           | 0             | 0                   | ,             |               |
| Productos  | 0             | 0           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Aprovechamientos   | n             | 0           | 0             | ٥                   |               |               |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la<br>Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones   | 0             | 0           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y<br>Jubilaciones  | o             | О           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los<br>Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de<br>las Empresas Productivas del Estado | 7,828,131,465 | 723,309,796 | 8,551,441,261 | 6,991,250,756       | 5,609,763,548 | -2,218,367    |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0             | 0           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Productos  | 0             | 0           | 0             | 0                   | 0             |               |
| Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos  | 7.828,131,465 | 361.654.898 | 8.189.786.363 | 6.629.595.858       | 5.248.108.650 | -2.580.022    |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones   | o             | 361,654,898 | 361.654,898   | 361,654,898         |               | 361,654       |
| Ingresos Derivados de Financiamiento   | 0             | 0           | 0             | 0                   |               |               |
| Ingresos Derivados de Financiamientos  | 0             | 0           | 0             | 0                   | ٥             |               |
| Total <sup>1</sup>   | 7,828,131,465 | 723,309,796 | 8,551,441,261 | 6,991,250,756       | 5,609,763,548 |               |
|  |               |             |               | Ingresos Excedentes |               | -2.218.367    |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redoriba fuente. El ente público.

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Página 1 de 1

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C.P. Teresi Pavala Lemus Gerenta de Presupuesto y Contabilidad

E/Z

#### CUENTA PÚBLICA 2022 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(PESOS)

| (FE303)                                    |               |               |                  |
|--|---------------|---------------|------------------|
|  | ESTIMATO      |               | RECAUDADO        |
|  |               |               |                  |
| TOTAL DE RECURSOS <sup>1/</sup>            | 8,202,631,465 | 9,558,293,030 | 6,616,615,317    |
| DISPONIBILIDAD INICIAL                     | 374,500,000   | 1,006,851,769 | 1,006,851,769    |
| CORRIENTES Y DE CAPITAL                    | 7,828,131,465 | 8,189,786,363 | 5,248,108,650    |
| VENTA DE BIENES                            | 0             | 0             |                  |
| INTERNAS                                   | 0             | 0             | ,                |
| EXTERNAS                                   | 0             | 0             |                  |
| VENTA DE SERVICIOS                         | 7,234,131,465 | 7,234,131,465 | 4,779,637,92     |
| INTERNAS                                   | 6,656,000,000 | 6,656,000,000 | 3,765,500,39     |
| EXTERNAS                                   | 578,131,465   | 578,131,465   | 1,014,137,53     |
| INGRESOS DIVERSOS                          | 594,000,000   | 955,654,898   | 468,470,72       |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS          | 0             | 361,654,898   | 428,991,97       |
| PRODUCTOS FINANCIEROS                      | 20,000,000    | 20,000,000    | 32,965,85        |
| OTROS                                      | 574,000,000   | 574,000,000   | 6,512,90         |
| VENTA DE INVERSIONES                       | 0             | 0             | 04.04.04.05.00.0 |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS            | 0             | 0             |                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS        | 0             | 0             |                  |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS            | 0             | 0             |                  |
| POR CUENTA DE TERCEROS                     | 0             | 0             |                  |
| POR EROGACIONES RECUPERABLES               | 0             | 0             |                  |
| SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES                | 0             | 361,654,898   | 361,654,89       |
| SUBSIDIOS                                  | 0             | 0             |                  |
| CORRIENTES                                 | 0             | 0             |                  |
| DE CAPITAL                                 |               | 0             |                  |
| APOYOS FISCALES                            | 0             | 361,654,898   | 361,654,898      |
| CORRIENTES                                 |               | 361,654,898   | 361,654,898      |
| SERVICIOS PERSONALES                       |               | 0             |                  |
| OTROS                                      |               | 361,654,898   | 361,654,89       |
| INVERSIÓN FÍSICA                           | ا             | 0             | 001,004,00       |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | ا             | 0             |                  |
| INVERSIÓN FINANCIERA                       |               | 0             |                  |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS                    | ا             | 0             |                  |
| SUMA DE INGRESOS DEL AÑO                   | 7,828,131,465 | 8,551,441,261 | 5,609,763,54     |
| ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO    | 7,020,131,465 | 0,331,441,261 | 3,003,763,340    |
| INTERNO                                    |               | 0             |                  |
| EXTERNO                                    |               | ů             | · ·              |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al dondeo.
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 Gerenta de Presupuesto y Contabilidad



#### CUENTA PÚBLICA 2022 EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS 18 ENERGÍA T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

| (PESOS)   |               |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|
|   |               |               |               |
| assente.  | 31941012400   |               |               |
|   |               |               |               |
| TOTAL DE RECURSOS''   | 8,202,631,465 | 9,558,293,030 | 6,616,615,317 |
| GASTO CORRIENTE   | 7,652,645,504 | 8,315,648,724 | 4,895,164,012 |
| SERVICIOS PERSONALES  | 3,257,638,384 | 3,257,638,384 |               |
| DE OPERACIÓN  | 4,339,408,200 | 4,625,756,522 | 1,752,641,231 |
| SUBSIDIOS   | 5,250,420     | 3,169,336     | 407,103       |
| OTRAS EROGACIONES   | 50,348,500    | 429,084,482   | 420,850,275   |
| PENSIONES Y JUBILACIONES  | 0             | 0             | 0             |
| INVERSIÓN FÍSICA  | 74,343,241    | 114,943,241   | 57,677,358    |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES  | 74,343,241    | 78,443,241    | 57,677.358    |
| OBRA PÚBLICA  | 0             | 36,500,000    | 0             |
| SUBSIDIOS   | 0             | 0             | 0             |
| OTRAS EROGACIONES   | 0             | 0             | 0             |
| INVERSIÓN FINANCIERA  | 0             | 0             | 0             |
| COSTO FINANCIERO  | 0             | 1,506,576     | 1,506,576     |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA                          | 0             | 1,506,576     | 1,506,576     |
| INTERNOS  | 0             | 1,506,576     | 1,506,576     |
| EXTERNOS  | 0             | 0             | 0             |
| EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS                                      | 0             | 18,200,000    | 17,788,843    |
| POR CUENTA DE TERCEROS  | 0             | 18,000,000    | 17,599,107    |
| EROGACIONES RECUPERABLES  | 0             | 200,000       | 189,736       |
| SUMA DE EGRESOS DEL AÑO   | 7,726,988,745 | 8,450,298,541 | 4,972,136,789 |
| ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN                                | 0             | 0             | 0             |
| ORDINARIOS  | 0             | 0             | . 0           |
| EXTRAORDINARIOS   | 0             | 0             | 0             |
| DISPONIBILIDAD FINAL  | 475,642,720   | 1,107,994,489 | 1,644,478,528 |
| 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 2022

## ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA

#### TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(PESOS)

|                |               | (1 2000)      |               |               |               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DEFENDANCED ST | AFFORM        |               |               |               |               |
| TOTAL          | 7,726,988,745 | 8,450,298,541 | 5,352,563,132 | 4,972,136,789 | 3,097,735,409 |

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. Teyesa Kawala Lemus Gerenta da Presupuesto y Contabilidad

4

#### CUENTA PÚBLICA 2022

## ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA

#### T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(PESOS)

|                                 | 1             | .000)                      |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| истрпе                          | A To the to   | AMPAINS SES<br>BEDU COMEST |               |               | P.C. H.       |               |
|                                 | 1.            | 2=(2:1)                    |               |               |               | 5-0           |
| Instituto Mexicano del Petróleo | 7,726,988,745 | 723,309,796                | 8,450,298,541 | 5,352,563,132 | 4,972,136,789 | 3,097,735,40  |
| Total del Gasto                 | 7,726,988,745 | 723,309,796                | 8,450,298,541 | 5,352,563,132 | 4,972,136,789 | 3,097,735,409 |

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

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

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C.P. Teresa Zevala Lemus Gerenta de Presupuesto y Convenilidad

(

<sup>2/</sup> Corresponde a las Economías Presupuestarias.

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA

#### T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

#### (PESOS)

|  | STATE STATES  | traffers and  | TO SHARES     |               | a distal      |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |               |               |               |               |               |
| TOTAL  | 7,726,988,745 | 8,450,298,541 | 5,352,563,132 | 4,972,136,789 | 3,097,735,409 |
| Gasto Corriente  | 7,652,645,504 | 8,335,155,300 | 5,293,122,304 | 4,914,269,695 | 3,042,032,996 |
| Servicios Personales   | 3,257,638,384 | 3,257,638,384 | 2,894,917,151 | 2,721,265,403 | 362,721,233   |
| 1000 Servicios personales  | 3,257,638,384 | 3,257,638,384 | 2,894,917,151 | 2,721,265,403 | 362,721,233   |
| 1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente                         | 821,997,891   | 634,097,398   | 600,579,249   | 591,051,128   | 33,518,149    |
| 1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio                        | 149,303,928   | 265,033,324   | 252,929,546   | 253,186,815   | 12,103,778    |
| 1300 Remuneraciones adicionales y especiales                                   | 409,476,875   | 472,380,497   | 452,518,851   | 358,822,560   | 19,861,646    |
| 1400 Seguridad social  | 205,245,092   | 224,565,505   | 175,147,980   | 159,880,041   | 49,417,525    |
| 1500 Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 1,547,040,249 | 1,563,285,587 | 1,413,169,442 | 1,357,846,523 | 150,116,145   |
| 1600 Previsiones   | 72,373,380    | 46,075,386    |               |               | 46,075,386    |
| 1700 Pago de estímulos a servidores públicos                                   | 52,200,969    | 52,200,687    | 572,083       | 478,336       | 51,628,604    |
| Gasto De Operación   | 4,339,408,200 | 4,625,756,522 | 2,021,046,948 | 1,752,641,231 | 2,604,709,574 |
| 2000 Materiales y suministros  | 2,237,090,000 | 2,337,090,000 | 880,486,024   | 776,911,441   | 1,456,603,976 |
| 2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 40,435,263    | 41,275,034    | 2,919,084     | 2,404,438     | 38,355,950    |
| 2200 Alimentos y utensilios  | 736,879       | 739,016       | 147,294       | 135,972       | 591,722       |
| 2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación                    | 11,488,504    | 16,416,615    | 8,246,659     | 7,770,877     | 8,169,956     |
| 2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio                        | 2,151,006,081 | 2,190,519,037 | 837,508,395   | 739,593,025   | 1,353,010,642 |
| 2600 Combustibles, lubricantes y aditivos                                      | 17,285,721    | 25,141,196    | 11,466,879    | 10,314,573    | 13,674,317    |
| 2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos          | 5,360,371     | 22,827,469    | 8,140,735     | 6,818,663     | 14,686,734    |
| 2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores                            | 10,777,181    | 40,171,633    | 12,056,978    | 9,873,893     | 28,114,655    |
| 3000 Servicios generales   | 2,102,318,200 | 2,288,666,522 | 1,140,560,924 | 975,729,790   | 1,148,105,598 |
| 3100 Servicios básicos   | 99,885,836    | 87,055,388    | 47,597,859    | 45,919,070    | 39,457,529    |
| 3200 Servicios de arrendamiento  | 572,530,182   | 499,593,830   | 230,178,299   | 218,060,564   | 269,415,531   |
| 3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios          | 1,094,880,398 | 1,260,978,319 | 553,803,961   | 443,150,104   | 707,174,358   |
| 3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales                            | 23,305,374    | 24,054,065    | 17,443,217    | 17,417,017    | 6,610,848     |
| 3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación        | 133,037,506   | 170,500,600   | 119,049,190   | 101,704,520   | 51,451,410    |
| 3600 Servicios de comunicación social y publicidad                             | 500,000       | 500,000       | 431,035       | 431,035       | 68,965        |
| 3700 Servicios de traslado y viáticos  | 101,896,105   | 146,661,618   | 77,394,205    | 76,835,416    | 69,267,413    |
| 3800 Servicios oficiales   | 3,613,000     | 3,975,346     | 1,383,071     | 1,383,071     | 2,592,275     |
| 3900 Otros servicios generales   | 72,669,799    | 95,347,356    | 93,280,087    | 70,828,993    | 2,067,269     |

| CLASE PARECIE E CONOMICA   |            |             |             |             |             |            |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|  |            | APROBABIO   | MODERADO    | DÉVENGADO   | PAT ADT     | Ecosonias  |
| Distriction  |            |             |             |             |             |            |
| Subsidios  |            | 5,250,420   | 3,169,336   | 801,004     | 407,103     | 2,368,332  |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas          |            | 5,250,420   | 3,169,336   | 801,004     | 407,103     | 2,368,332  |
| 4300 Subsidios y subvenciones  |            | 5,250,420   | 3,169,336   | 801,004     | 407,103     | 2,368,332  |
| Otros De Corriente   | 50,348,500 | 448,591,058 | 376,357,201 | 439,955,958 | 72,233,857  |            |
| 3000 Servicios generales   |            | 18,738,500  | 59,897,715  | -11,078,873 | 52,519,884  | 70,976,588 |
| 3900 Otros servicios generales                                       |            | 18,738,500  | 59,897,715  | -11,078,873 | 52,519,884  | 70,976,588 |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas          |            | 31,610,000  | 387,186,767 | 385,929,498 | 385,929,498 | 1,257,269  |
| 4400 Ayudas sociales   |            | 31,610,000  | 387,186,767 | 385,929,498 | 385,929,498 | 1,257,269  |
| 9000 Deuda pública   |            |             | 1,506,576   | 1,506,576   | 1,506,576   |            |
| 9200 Intereses de la deuda pública                                   |            |             | 506,576     | 506,576     | 506,576     |            |
| 9300 Comisiones de la deuda pública                                  |            |             | 1,000,000   | 1,000,000   | 1,000,000   |            |
| Pensiones Y Jubilaciones   |            |             |             |             |             |            |
| Gasto De Inversión   |            | 74,343,241  | 115,143,241 | 59,440,828  | 57,867,094  | 55,702,413 |
| nversión Física  |            | 74,343,241  | 114,943,241 | 59,264,129  | 57,677,358  | 55.679.112 |
| 5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles                         |            | 74,343,241  | 78,443,241  | 59,264,129  | 57,677,358  | 19,179,112 |
| 5100 Mobiliario y equipo de administración                           |            | 5,500,000   | 7,045,000   | 1,489,706   | 189,368     | 5,555,294  |
| 5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo                    | e a        | 1,000,000   | 1,450,000   |             |             | 1,450,000  |
| 5300 Equipo e instrumental medico y de laboratorio                   |            | 65,343,241  | 65,343,241  | 56,893,756  | 56,893,756  | 8,449,485  |
| 5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas                        |            | 2,500,000   | 4,605,000   | 880,667     | 594,234     | 3,724,333  |
| 6000 Inversión pública   |            |             | 36,500,000  |             |             | 36,500,000 |
| 6200 Obra pública en bienes propios                                  |            |             | 36,500,000  |             |             | 36,500,000 |
| Otros De Inversión   |            |             | 200,000     | 176,699     | 189,736     | 23,301     |
| 3000 Servicios generales   |            |             | 200,000     | 176,699     | 189,736     | 23,301     |
| 3900 Otros servicios generales                                       |            |             | 200,000     | 176,699     | 189,736     | 23,301     |
| 1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redonde |            |             |             |             |             |            |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al tedondeo.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas global padores de la Secretaria 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 Tavala Lemus Gerenta de Presupuesto y Contavilidad



#### CUENTA PÚBLICA 2022

### ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA

#### T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(PESOS)

|                  | (1 2000)      |                  |               |               |                  |                |  |  |
|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|----------------|--|--|
|                  | All costs to  | MAINS A CHORES ( | ARTHER AS     | urveka Aro    | 1457             | 1000 1111 1111 |  |  |
|                  |               | 2 2 2 1          |               |               | will be a second |                |  |  |
| Gasto Corriente  | 7,652,645,504 | 682,509,796      | 8,335,155,300 | 5,293,122,304 | 4,914,269,695    | 3,042,032,996  |  |  |
| Gasto De Capital | 74,343,241    | 40,800,000       | 115,143,241   | 59,440,828    | 57,867,094       | 55,702,413     |  |  |
| Total del Gasto  | 7,726,988,745 | 723,309,796      | 8,450,298,541 | 5,352,563,132 | 4,972,136,789    | 3,097,735,409  |  |  |

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

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizado es 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

Est

<sup>2/</sup> Corresponde a las Economías Presupuestarias.

#### CUENTA PÚBLICA 2022

## ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA

#### T00 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(PESOS)

|   |                | AMPLIACIONES           |                  |               |               |  |
|---|----------------|------------------------|------------------|---------------|---------------|--|
|   |                | Republication (Fig. 1) |                  |               |               | State and the state of the stat |
|   | . The state of |                        | a medicinate man |               |               |  |
| Servicios personales  | 3,257,638,384  |                        | 3,257,638,384    | 2,894,917,151 | 2,721,265,403 | 362,721,233  |
| Remuneraciones al personal de carácter permanente                         | 821,997,891    | -187,900,493           | 634,097,398      | 600,579,249   | 591,051,128   | 33,518,149   |
| Remuneraciones al personal de carácter transitorio                        | 149,303,928    | 115,729,396            | 265,033,324      | 252,929,546   | 253,186,815   | 12,103,778   |
| Remuneraciones adicionales y especiales                                   | 409,476,875    | 62,903,622             | 472,380,497      | 452,518,851   | 358,822,560   | 19,861,646   |
| Seguridad social  | 205,245,092    | 19,320,413             | 224,565,505      | 175,147,980   | 159,880,041   | 49,417,525   |
| Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 1,547,040,249  | 16,245,338             | 1,563,285,587    | 1,413,169,442 | 1,357,846,523 | 150,116,145  |
| Previsiones   | 72,373,380     | -26,297,994            | 46,075,386       |               |               | 46,075,386   |
| Pago de estímulos a servidores públicos                                   | 52,200,969     | -282                   | 52,200,687       | 572,083       | 478,336       | 51,628,604   |
| Materiales y suministros  | 2,237,090,000  | 100,000,000            | 2,337,090,000    | 880,486,024   | 776,911,441   | 1,456,603,976  |
| Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 40,435,263     | 839,771                | 41,275,034       | 2,919,084     | 2,404,438     | 38,355,950   |
| Alimentos y utensilios  | 736,879        | 2,137                  | 739,016          | 147,294       | 135,972       | 591,722  |
| Materiales y artículos de construcción y de reparación                    | 11,488,504     | 4,928,111              | 16,416,615       | 8,246,659     | 7,770,877     | 8,169,956  |
| Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio                        | 2,151,006,081  | 39,512,956             | 2,190,519,037    | 837,508,395   | 739,593,025   | 1,353,010,642  |
| Combustibles, lubricantes y aditivos                                      | 17,285,721     | 7,855,475              | 25,141,196       | 11,466,879    | 10,314,573    | 13,674,317   |
| Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos          | 5,360,371      | 17,467,098             | 22,827,469       | 8,140,735     | 6,818,663     | 14,686,734   |
| Herramientas, refacciones y accesorios menores                            | 10,777,181     | 29,394,452             | 40,171,633       | 12,056,978    | 9,873,893     | 28,114,655   |
| Servicios generales   | 2,121,056,700  | 227,707,537            | 2,348,764,237    | 1,129,658,750 | 1,028,439,410 | 1,219,105,487  |
| Servicios básicos   | 99,885,836     | -12,830,448            | 87,055,388       | 47,597,859    | 45,919,070    | 39,457,529   |
| Servicios de arrendamiento  | 572,530,182    | -72,936,352            | 499,593,830      | 230,178,299   | 218,060,564   | 269,415,531  |
| Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios          | 1,094,880,398  | 166,097,921            | 1,260,978,319    | 553,803,961   | 443,150,104   | 707,174,358  |
| Servicios financieros, bancarios y comerciales                            | 23,305,374     | 748,691                | 24,054,065       | 17,443,217    | 17,417,017    | 6,610,848  |
| Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación        | 133,037,506    | 37,463,094             | 170,500,600      | 119,049,190   | 101,704,520   | 51,451,410   |
| Servicios de comunicación social y publicidad                             | 500,000        |                        | 500,000          | 431,035       | 431,035       | 68,965   |
| Servicios de traslado y viáticos  | 101,896,105    | 44,765,513             | 146,661,618      | 77,394,205    | 76,835,416    | 69,267,413   |
| Servicios oficiales   | 3,613,000      | 362,346                | 3,975,346        | 1,383,071     | 1,383,071     | 2,592,275  |

| APTER         | REDUCTIONES  | MODIFICATIO   | (B) D (CAD)   | FAGADO   |  |
|---------------|--|---|---|--|--|
|               |  |   |   |  |  |
|               | 2=(+1)   |   |   | 5  | 1.5  |
| 91,408,299    | 64,036,772   | 155,445,071   | 82,377,913  | 123,538,613  | 73,067,158   |
| 36,860,420    | 353,495,683  | 390,356,103   | 386,730,502   | 386,336,601  | 3,625,601  |
| 5,250,420     | -2,081,084   | 3,169,336   | 801,004   | 407,103  | 2,368,332  |
| 31,610,000    | 355,576,767  | 387,186,767   | 385,929,498   | 385,929,498  | 1,257,269  |
| 74,343,241    | 4,100,000  | 78,443,241  | 59,264,129  | 57,677,358   | 19,179,112   |
| 5,500,000     | 1,545,000  | 7,045,000   | 1,489,706   | 189,368  | 5,555,294  |
| 1,000,000     | 450,000  | 1,450,000   |   |  | 1,450,000  |
| 65,343,241    |  | 65,343,241  | 56,893,756  | 56,893,756   | 8,449,485  |
| 2,500,000     | 2,105,000  | 4,605,000   | 880,667   | 594,234  | 3,724,333  |
|               | 36,500,000   | 36,500,000  |   |  | 36,500,000   |
|               | 36,500,000   | 36,500,000  |   |  | 36,500,000   |
|               | 1,506,576  | 1,506,576   | 1,506,576   | 1,506,576  |  |
|               | 506,576  | 506,576   | 506,576   | 506,576  |  |
|               | 1,000,000  | 1,000,000   | 1,000,000   | 1,000,000  |  |
| 7,726,988,745 | 723,309,796  | 8,450,298,541   | 5,352,563,132   | . 4,972,136,789  | 3,097,735,409  |
|               | 36,860,420<br>5,250,420<br>31,610,000<br>74,343,241<br>5,500,000<br>1,000,000<br>65,343,241<br>2,500,000 | 36,860,420 353,495,683 5,250,420 -2,081,084 31,610,000 355,576,767 74,343,241 4,100,000 5,500,000 1,545,000 1,000,000 450,000 65,343,241 2,500,000 2,105,000 36,500,000 1,506,576 506,576 | 36,860,420       353,495,683       390,356,103         5,250,420       -2,081,084       3,169,336         31,610,000       355,576,767       387,186,767         74,343,241       4,100,000       78,443,241         5,500,000       1,545,000       7,045,000         1,000,000       450,000       1,450,000         65,343,241       65,343,241         2,500,000       36,500,000       36,500,000         36,500,000       36,500,000       36,500,000         1,506,576       506,576       506,576         1,000,000       1,000,000       1,000,000 | 36,860,420       353,495,683       390,356,103       386,730,502         5,250,420       -2,081,084       3,169,336       801,004         31,610,000       355,576,767       387,186,767       385,929,498         74,343,241       4,100,000       78,443,241       59,264,129         5,500,000       1,545,000       7,045,000       1,489,706         1,000,000       450,000       1,450,000       65,343,241       56,893,756         2,500,000       2,105,000       4,605,000       880,667         36,500,000       36,500,000       36,500,000         1,506,576       1,506,576       506,576         506,576       506,576       506,576         1,000,000       1,000,000       1,000,000 | 36,860,420         353,495,683         390,356,103         386,730,502         386,336,601           5,250,420         -2,081,084         3,169,336         801,004         407,103           31,610,000         355,576,767         387,186,767         385,929,498         385,929,498           74,343,241         4,100,000         78,443,241         59,264,129         57,677,358           5,500,000         1,545,000         7,045,000         1,489,706         189,368           1,000,000         450,000         1,450,000         65,343,241         56,893,756         56,893,756           2,500,000         2,105,000         4,605,000         880,667         594,234           36,500,000         36,500,000         36,500,000         1,506,576         1,506,576         506,576           506,576         506,576         506,576         506,576         506,576         1,000,000 |

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

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C.P. Teresa Zayala Lemus Gerenta de Presupuesto y Contabilidad

En

<sup>2/</sup> 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.

#### CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1)</sup> 18 ENERGÍA TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (PESOS)

|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             | (PESC         | (5) |             |   |         |             |               |  |         |
|-------|-----|------|---|-----|--|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|-----|-------------|---|---------|-------------|---------------|--|---------|
|       |     |      |   |     |  |               |               | antinyana ne |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
|       |     | 8/8  |   |     |  |               |               |              |             |               |     | 2.400.00    |   |         |             |               |  |         |
|       | X   |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  | 1000000 |
|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               | e se de la companya d |         |
|       |     |      |   |     | TOTAL APROBADO                               | 3,257,638,384 | 4,339,408,200 | 5,250,420    | 50,348,500  | 7,652,645,504 |     | 74,343,24   |   |         | 74,343,241  | 7,726,988,745 | 99.0   | 1.      |
|       |     |      |   |     | TOTAL MODIFICADO                             | 3,257,638,384 | 4,625,756,522 | 3,169,336    | 448,591,058 | 8,335,155,300 |     | 114,943,24  |   | 200,000 | 115,143,241 | 8,450,298,541 | 98.6   | 1.      |
|       |     |      |   |     | TOTAL DEVENGADO                              | 2,894,917,151 | 2,021,046,948 | 801,004      | 376,357,201 | 5,293,122,304 |     | 59,264,129  |   | 176,699 | 59,440,828  | 5,352,563,132 | 98.9   | 1.      |
|       |     |      |   |     | TOTAL PAGADO                                 | 2,721,265,403 | 1,752,641,231 | 407,103      | 439,955,958 | 4,914,269,695 |     | 57,677,358  | 1 | 189,736 | 57,867,094  | 4,972,136,789 | 98.8   | 1.      |
|       |     |      | 1                                       | 1   | Porcentaje Pag/Aprob                         | 83.5          | 40.4          | 7.8          | -           | 64.2          |     | 77.5        | 5 |         | 77.8        | 64.3          |  |         |
|       |     |      |   |     | Porcentaje Pag/Modif                         | 83.5          | 37.9          | 12.8         | 98.1        | 59.0          |     | 50.2        | 2 | 94.9    | 50.3        | 58.8          |  |         |
|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1     |     |      |   |     | Gobierno                                     |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1     |     |      |   | 1   | Aprobado                                     | 42,147,715    | 1,939,300     |              |             | 44,087,015    |     |             |   |         |             | 44,087,015    | 100.0  |         |
| 1     |     |      |   | 1   | Modificado                                   | 45,040,339    | 2,063,354     |              | 30,000      | 47,133,693    |     |             |   |         |             | 47,133,693    | 100.0  |         |
| 1     |     |      |   |     | Devengado                                    | 42,105,386    | 1,875,827     |              |             | 43,981,213    |     |             |   |         |             | 43,981,213    | 100.0  |         |
| 1     |     |      |   | 1   | Pagado                                       | 39,277,976    | 1,632,667     |              |             | 40,910,643    |     |             |   |         |             | 40,910,643    | 100.0  |         |
| 1     |     |      |   |     | Porcentaje Pag/Aprob                         | 93.2          | 84.2          |              |             | 92.8          |     |             |   |         |             | 92.8          |  |         |
| 1     |     |      |   |     | Porcentaje Pag/Modif                         | 87.2          | 79.1          |              |             | 86.8          |     |             |   |         |             | 86.8          |  |         |
|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  | 1       |
| 1 3   |     |      |   |     | Coordinación de la Política de Gobierno      |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1 3   | - 1 |      |   |     | Aprobado                                     | 42,147,715    | 1,939,300     |              |             | 44,087,015    |     |             |   |         |             | 44,087,015    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Modificado                                   | 45,040,339    | 2,063,354     |              | 30,000      | 47,133,693    |     |             |   |         |             | 47,133,693    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      | 1                                       |     | Devengado                                    | 42,105,386    | 1,875,827     |              |             | 43,981,213    |     |             |   |         |             | 43,981,213    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Pagado                                       | 39,277,976    | 1,632,667     |              |             | 40,910,643    |     |             |   |         |             | 40,910,643    | 100.0  |         |
| 1 3   | - 1 |      |   |     | Porcentaje Pag/Aprob                         | 93.2          | 84.2          |              |             | 92.8          |     |             |   |         |             | 92.8          |  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Porcentaje Pag/Modif                         | 87.2          | 79.1          |              |             | 86.8          |     |             |   |         |             | 86.8          |  |         |
|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Función Pública                              |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Aprobado                                     | 42,147,715    | 1,939,300     |              |             | 44,087,015    |     |             |   |         |             | 44,087,015    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Modificado                                   | 45,040,339    | 2,063,354     |              | 30,000      | 47,133,693    |     |             |   |         |             | 47,133,693    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      | 1                                       |     | Devengado                                    | 42,105,386    | 1,875,827     |              |             | 43,981,213    |     |             |   |         |             | 43,981,213    | 100.0  | 1       |
| 1 3   |     |      |   | 1   | Pagado                                       | 39,277,976    | 1,632,667     |              |             | 40,910,643    |     |             |   |         |             | 40,910,643    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Porcentaje Pag/Aprob                         | 93.2          | 84.2          |              |             | 92.8          |     |             |   |         |             | 92.8          |  |         |
| 1 3   | 04  |      |   |     | Porcentaje Pag/Modif                         | 87.2          | 79.1          |              |             | 86.8          |     |             |   |         |             | 86.8          |  |         |
|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1 3   |     |      | 1                                       |     | Función pública y buen gobierno              |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1 3   |     |      | 1                                       |     | Aprobado                                     | 42,147,715    | 1,939,300     |              |             | 44,087,015    |     |             |   |         |             | 44,087,015    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Modificado                                   | 45,040,339    | 2,063,354     |              | 30,000      | 47,133,693    |     | 1           |   |         |             | 47,133,693    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Devengado                                    | 42.105,386    | 1,875,827     |              |             | 43,981,213    |     |             |   |         |             | 43,981,213    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      | 1                                       |     | Pagado                                       | 39,277,976    | 1,632,667     |              |             | 40,910,643    |     |             |   |         |             | 40,910,643    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Porcentaje Pag/Aprob<br>Porcentaje Pag/Modif | 93.2<br>87.2  | 84.2          |              |             | 92.8          |     |             |   |         |             | 92.8          |  |         |
| 1   3 | 04  | 1001 |   |     | Porcentaje Pagrinodit                        | 87.2          | 79.1          |              |             | 86.8          |     |             |   |         |             | 86.8          |  |         |
|       |     |      |   |     | Actividades de apoyo a la función pública y  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1 3   | 04  | 001  | O001                                    |     | buen gobierno                                |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             | . 1           |  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Aprobado                                     | 42,147,715    | 1,939,300     |              |             | 44,087,015    |     |             |   |         |             | 44,087,015    | 100.0  |         |
| 1 3   |     | 1000 | 000000000000000000000000000000000000000 |     | Modificado                                   | 45,040,339    | 2,063,354     |              | 30,000      | 47,133,693    |     |             |   |         |             | 47,133,693    | 100.0  |         |
| 1 3   |     | 001  |   |     | Devengado                                    | 42,105,386    | 1,875,827     |              |             | 43,981,213    |     |             |   |         |             | 43,981,213    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   |     | Pagado                                       | 39,277,976    | 1,632,667     |              |             | 40,910,643    |     |             |   |         |             | 40,910,643    | 100.0  |         |
| 1 3   |     | 1    | 23333                                   |     | Porcentaje Pag/Aprob                         | 93.2          | 84.2          |              |             | 92.8          |     |             |   |         |             | 92.8          |  |         |
| 1 3   | 04  | 001  | 0001                                    |     | Porcentaje Pag/Modif                         | 87.2          | 79.1          |              |             | 86.8          |     |             |   |         |             | 86.8          |  |         |
|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         | 1           |               |  |         |
| 1 3   | 04  | 001  | O001                                    | TOO | Instituto Mexicano del Petróleo              |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 1 3   | 04  | 001  | 0001                                    | TOO | Aprobado                                     | 42.147,715    | 1,939,300     |              |             | 44,087,015    |     |             |   |         |             | 44,087,015    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   | TOO | Modificado                                   | 45,040,339    | 2,063,354     |              | 30,000      | 47,133,693    |     | Ì           |   |         |             | 47,133,693    | 100.0  |         |
| 1 3   |     |      |   | TOO | Devengado                                    | 42,105,386    | 1,875,827     |              |             | 43,981,213    |     |             | 5 |         |             | 43,981,213    | 100.0  |         |
| 1 3   |     | 001  | 100000                                  | T00 | Pagado                                       | 39,277,976    | 1,632,667     |              |             | 40,910,643    |     |             |   |         |             | 40,910,643    | 100.0  |         |
|       |     | 001  |   |     | Porcentaje Pag/Aprob                         | 93.2          | 84.2          |              |             | 92.8          |     |             |   |         |             | 92.8          |  |         |
| 1 3   | 04  | 001  | O001                                    | TOO | Porcentaje Pag/Modif                         | 87.2          | 79.1          |              | 1           | 86.8          |     |             |   |         |             | 86.8          |  |         |
|       |     |      |   |     |  |               |               |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 3     |     |      |   |     | Desarrollo Económico                         |               | 1             |              |             |               |     |             |   |         |             |               |  |         |
| 3     |     |      |   |     | Aprobado                                     | 3,215,490,669 | 4,337,468,900 | 5,250,420    | 50,348,500  | 7,608,558,489 |     | 74,343,241  |   |         | 74,343,241  | 7,682,901,730 | 99.0   | 1.0     |
| 3     |     |      |   |     | Modificado                                   | 3,212,598,045 | 4,623,693,168 | 3,169,336    | 448,561,058 | 8,288,021,607 |     | 114,943,241 |   | 200,000 | 115,143,241 | 8,403,164,848 | 98.6   | 1.4     |

| ATTENDED TO SECOND             |   |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------|---|-----|
|                                |   | 15-15-10-2                     |                                | y Anima.             | 100 SE                     |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3                              | Devengado                                 | 2,852,811,765                  | 2,019,171,121                  | 801,004              | 376,357,201                | 5,249,141,091                  |   | 59,264,129                | 176,699            | 59,440,828                | 5,308,581,919                  | 98.9          |   | 1.1 |
| 3                              | Pagado<br>Porcentaje Pag/Aprob            | 2,681,987,427<br>83.4          | 1,751,008,564                  | 407.103<br>7.8       | 439,955,958                | 4,873,359,052<br>64.1          |   | 57,677,358<br>77.6        | 189,736            | 57,867,094                | 4,931,226,146                  | 98.8          |   | 1.2 |
| 3                              | Porcentaje Pag/Modif                      | 83.5                           | 37.9                           | 12.8                 | 98.1                       | 58.8                           |   | 50.2                      | 94.9               | 77.8<br>50.3              | 64.2<br>58.7                   |               |   |     |
|                                |   |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 3                          | Combustibles y Energia<br>Aprobado        |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3                            | Modificado                                |                                |                                |                      | 18,000,000                 | 18,000,000                     |   |                           | 200,000            | 200,000                   | 18,200,000                     | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 3                            | Devengado                                 |                                |                                |                      | -51,491,453                | -51,491,453                    |   |                           | 176,699            | 176,699                   | -51,314,754                    | 100.3         |   | -0- |
| 3 3 3                          | Pagado Porcentaje Pag/Aprob               |                                |                                |                      | 17,599,107                 | 17,599,107                     |   |                           | 189,735            | 189,736                   | 17,788,843                     | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 3                            | Porcentaje Pag/Modif                      |                                |                                |                      | 97.8                       | 97.8                           |   |                           | 94.9               | 94.9                      | 97.7                           |               |   |     |
| 3 3 02                         | Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos)    |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 02                         | Aprobado                                  |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 02 3 02                    | Modificado<br>Devengado                   |                                |                                |                      | 18,000,000<br>-51,491,453  | 18,000,000<br>-51,491,453      |   |                           | 200,000            | 200,000                   | 18,200,000                     | 98.9          |   | 1,1 |
| 3 3 02                         | Pagado                                    |                                |                                |                      | 17,599,107                 | 17,599,107                     |   |                           | 176,699<br>189,736 | 176,699<br>189,736        | -51,314,754<br>17,788,843      | 100.3<br>98.9 | 2 | 1.1 |
| 3 3 02                         | Porcentaje Pag/Aprob                      |                                |                                |                      | 70000                      | 4,000                          |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 02                         | Porcentaje Pag/Modif                      |                                |                                |                      | 97.8                       | 97.8                           |   |                           | 94.9               | 94.9                      | 97.7                           |               |   |     |
| 3 3 02 002                     | Servicios de apoyo administrativo         |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 02 002                     | Aprobado                                  |                                |                                |                      | 0.000.000.00               |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 02 002 3 3 02 002          | Modificado<br>Devengado                   |                                |                                |                      | 18,000,000<br>-51,491,453  | 18,000,000<br>-51,491,453      |   |                           | 200,000<br>176,699 | 200,000<br>176,699        | 18,200,000<br>-51,314,754      | 98.9<br>100.3 |   | 1.1 |
| 3 3 02 002                     | Pagado                                    |                                |                                |                      | 17,599,107                 | 17.599.107                     |   |                           | 189,736            | 189,736                   | 17,788,843                     | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 3 02 002 3 3 02 002          | Porcentaje Pag/Aprob Porcentaje Pag/Modif |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 02 002                       | Pordentaje Pag-Modil                      |                                |                                |                      | 97.8                       | 97.8                           |   |                           | 94.9               | 94.9                      | 97.7                           |               |   |     |
| 3 3 02 002 W0<br>3 3 02 002 W0 |   |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           | -                              |               |   |     |
| 3 3 02 002 W0                  | 260                                       |                                |                                |                      | 18,000,000                 | 18,000,000                     |   |                           | 200,000            | 200,000                   | 18,200,000                     | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 3 02 002 W0                  |   |                                |                                |                      | -51,491,453                | -51,491,453                    |   |                           | 176,699            | 176,699                   | -51,314,754                    | 100.3         |   | -0- |
| 3 3 02 002 W0<br>3 3 02 002 W0 |   |                                |                                |                      | 17,599,107                 | 17,599,107                     |   |                           | 189,736            | 189,736                   | 17,788,843                     | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 3 02 002 W0                  |   |                                |                                |                      | 97.8                       | 97.8                           |   |                           | 94.9               | 94.9                      | 97.7                           |               |   |     |
| 3 3 02 002 W0                  | 001 T00 Instituto Mexicano del Petróleo   |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 02 002 W0                  |   |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 3 02 002 W0                  |   |                                |                                |                      | 18,000,000                 | 18,000,000                     |   |                           | 200,000            | 200,000                   | 18,200,000                     | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 3 02 002 W0<br>3 3 02 002 W0 |   |                                |                                |                      | -51,491,453<br>17,599,107  | -51,491,453<br>17,599,107      |   |                           | 176,699<br>189,736 | 176,699<br>189,736        | -51,314,754<br>17,788,843      | 100.3         |   | -0- |
| 3 3 02 002 W0                  | 1 1                                       |                                |                                |                      | 17,350,107                 | 17,388,107                     |   |                           | 169,730            | 169,730                   | 17,700,843                     | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 3 02 002 W0                  | 001 TOO Porcentaje Pag/Modif              |                                |                                |                      | 97.8                       | 97.8                           |   |                           | 94.9               | 94.9                      | 97.7                           |               |   |     |
| 3 8                            | Ciencia, Tecnología e Innovación          |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 8 3                          | Aprobado                                  | 3,215,490,669                  | 4,337,468,900                  | 5,250,420            | 50,348,500                 | 7,608,558,489                  |   | 74,343,241                |                    | 74,343,241                | 7,682,901,730                  | 99.0          |   | 1.0 |
| 3 8                            | Modificado<br>Devengado                   | 3,212,598,045<br>2,852,811,765 | 4,623,693,168<br>2,019,171,121 | 3,169,336<br>801,004 | 430,561,058<br>427,848,654 | 8,270,021,607<br>5,300,632,544 |   | 114,943,241<br>59,264,129 |                    | 114,943,241<br>59,264,129 | 8,384,964,848<br>5,359,896,673 | 98.6<br>98.9  |   | 1.4 |
| 3 8                            | Pagado                                    | 2,681,987,427                  | 1,751,008,564                  | 407,103              | 422,356,851                | 4,855,759,945                  |   | 57,677,358                |                    | 57,677,358                | 4,913,437,303                  | 98.8          |   | 1.2 |
| 3 8 3                          | Porcentaje Pag/Aprob Porcentaje Pag/Modif | 83.4<br>83.5                   | 40.4<br>37.9                   | 7.8                  | -0-                        | 63.8                           |   | 77.6                      |                    | 77.6                      | 64.0                           |               |   |     |
|                                | r or canage r ag/Modif                    | 63.5                           | 37.9                           | 12.8                 | 98.1                       | 58.7                           |   | 50.2                      |                    | 50.2                      | 58.6                           |               |   |     |
| 3 8 01                         | Investigación Cientifica  Aprobado        | 3.215.490.669                  | 4,337,468,900                  | 5,250,420            | 50,348,500                 | 7,000,550,400                  |   | 74.040.011                |                    | 2.2                       |                                |               |   |     |
| 3 8 01                         | Modificado                                | 3,212,598,045                  | 4,537,468,900                  | 3,169,336            | 430,561,058                | 7,608,558,489<br>8,270,021,607 |   | 74,343,241<br>114,943,241 |                    | 74,343,241<br>114,943,241 | 7,682,901,730<br>8,384,964,848 | 99.0          |   | 1.0 |
| 3 8 01                         | Devengado                                 | 2,852,811,765                  | 2,019,171,121                  | 801,004              | 427,848,654                | 5,300,632,544                  |   | 59,264,129                |                    | 59,264,129                | 5,359,896,673                  | 98.9          |   | 1.1 |
| 3 8 01                         | Pagado<br>Porcentaje Pag/Aprob            | 2,681,987,427<br>83.4          | 1,751,008,564                  | 407.103<br>7.8       | 422,356,851                | 4,855,759,945<br>63.8          |   | 57,677,358<br>77.6        |                    | 57,677,358<br>77.6        | 4,913,437,303<br>64.0          | 98.8          |   | 1.2 |
| 3 8 01                         | Porcentaje Pag/Modif                      | 83.5                           | 37.9                           | 12.8                 | 98.1                       | 58.7                           |   | 50.2                      |                    | 50.2                      | 58.6                           |               |   |     |
| 3 8 01 002                     | Servicios de apoyo administrativo         |                                |                                |                      |                            |                                |   |                           |                    |                           |                                |               |   |     |
| 3 8 01 002                     | Aprobado                                  | 415,593,127                    | 34,783,546                     | 1                    | 476,500                    | 450,853,173                    | 1 | 1                         |                    |                           | 450,853,173                    | 100.0         |   |     |

|       |              |       |           |      |  |                                |                                |                        |                            |   |  |                           | The state of |                           |                                |              |     |
|-------|--------------|-------|-----------|------|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|---|--|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|-----|
| T     | T            | Т     | Τ         |      |  |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
|       |              |       |           |      |  |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
|       | 8 01         |       |           |      | Modificado   | 414,288,610                    | 37,620,121                     |                        | 476,500                    |   |  | 4,100,000                 |              | 4,100,000                 | 456,485,231                    | 99.1         | 0.9 |
|       | 8 01         | 1     | 1         |      | Devengado  | 321,622,238<br>300,941,320     | 20,574,255                     |                        | 196,960                    | 342,393,453                             |  | 2.197.561                 |              | 2,197,561                 | 344,591,014                    | 99.4         | 0.6 |
|       | 8 01         |       | 1         |      | Pagado<br>Porcentaje Pag/Aprob                                 | 72.4                           | 15,134,600<br>43.5             |                        | 234,740<br>49.3            | 316,310.660<br>70.2                     |  | 610,790                   |              | 610,790                   | 316.921,450<br>70.3            | 99.8         | 0.2 |
|       | 8 01         |       | 1         |      | Porcentaje Pag/Modif   | 72.6                           | 40.2                           |                        | 49.3                       | 69.9                                    |  | 14.9                      |              | 14.9                      | 69.4                           |              |     |
|       |              |       |           |      | 62 863   | 1                              |                                |                        |                            | ***                                     |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 3     | 8 01         | 1 002 | M001      |      | Actividades de apoyo administrativo                            |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 3     |              |       | -         |      | Aprobado   | 415,593,127                    | 34,783,546                     |                        | 476,500                    | 450,853,173                             |  |                           |              |                           | 450,853,173                    | 100.0        |     |
| 3     | 8 01         |       | 1         |      | Modificado   | 414,288,610                    | 37,620,121                     |                        | 476,500                    | 452,385,231                             |  | 4,100,000                 |              | 4,100,000                 | 456,485,231                    | 99.1         | 0.9 |
| 3     | - 1          |       | 1         |      | Devengado<br>Pagado  | 321,622,238<br>300,941,320     | 20,574,255<br>15,134,600       |                        | 196,960<br>234,740         | 342,393,453<br>316,310,660              |  | 2,197,561<br>610,790      |              | 2,197,561<br>610,790      | 344,591,014<br>316,921,450     | 99.4<br>99.8 | 0.6 |
| 3     |              | 1 002 |           |      | Porcentaje Pag/Aprob   | 72.4                           | 43.5                           |                        | 49.3                       | *************************************** |  |                           |              | 010.100                   | 70.3                           | 55.5         | 0.2 |
| 3     | 8 01         | 1 002 | M001      |      | Porcentaje Pag/Modif   | 72.6                           | 40.2                           |                        | 49.3                       | 69.9                                    |  | 14.9                      |              | 14.9                      | 69.4                           |              |     |
|       |              |       |           | ĺ    |  |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 3     | - 1          | 1 002 | 1         |      | Instituto Mexicano del Petróleo                                |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 1 1   | 8 01<br>8 01 |       | 1         | 1    | Aprobado<br>Modificado   | 415,593,127<br>414,288,610     | 34,783,546<br>37,620,121       |                        | 476,500<br>476,500         |   |  | 4,100,000                 |              |                           | 450,853,173                    | 100.0        |     |
| 1     | 8 01         |       |           |      | Devengado  | 321,622,238                    | 20,574,255                     |                        | 196,960                    |   |  | 2,197,561                 |              | 4,100,000<br>2,197,561    | 456,485,231<br>344,591,014     | 99.1<br>99.4 | 0.9 |
| 3     | 8 01         | 1 002 | M001      | TOO  | Pagado   | 300,941,320                    | 15,134,600                     |                        | 234,740                    | 316,310,660                             |  | 610,790                   |              | 610,790                   | 316,921,450                    | 99.8         | 0.2 |
| 100   | -            | 1 002 | 100000000 | 2000 | Porcentaje Pag/Aprob   | 72.4                           | 43.5                           |                        | 49.3                       | 70.2                                    |  |                           |              |                           | 70.3                           |              |     |
| 3     | 8 01         | 1 002 | M001      | TOO  | Porcentaje Pag/Modif   | 72.6                           | 40.2                           |                        | 49.3                       | 6,93                                    |  | 14.9                      |              | 14.9                      | 69.4                           |              |     |
|       |              |       |           |      | Investigación y desarrollo tecnológico en                      |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              | İ   |
| 1 1   |              | 1 007 |           |      | materia petrolera  | 1.000.000.000.000.000          |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
|       | 1000         | 1 007 | 1         |      | Aprobado<br>Modificado   | 2,799,897,542<br>2,798,309,435 | 4,302,685,354<br>4,586,073,047 | 5,250,420<br>3,169,336 | 49,872,000<br>430,084,558  | 7,157,705,316<br>7,817,636,376          |  | 74,343,241<br>110,843,241 |              | 74,343,241                | 7,232,048,557                  | 99.0         | 1.0 |
|       | 8 01         |       |           | 1    | Devengado  | 2,531,189,527                  | 1,998,596,866                  | 801,004                | 427,651,694                | 4,958,239,091                           |  | 57,066,568                |              | 110,843,241<br>57,066,568 | 7,928,479,617<br>5,015,305,659 | 98.5<br>98.9 | 1.4 |
| 3     | 8 01         | 007   |           |      | Pagado   | 2,381,046,107                  | 1,735,873,964                  | 407,103                | 422,122,111                | 4,539,449,285                           |  | 57,066,568                |              | 57,066,568                | 4,596,515,853                  | 98.8         | 1.2 |
| 1 1   | 8 01         |       |           |      | Porcentaje Pag/Aprob   | 85.0                           | 40.3                           | 7.8                    | -                          | 63.4                                    |  | 76.8                      |              | 76.8                      | 63.6                           |              |     |
| 3     | B 01         | 007   |           |      | Porcentaje Pag/Modif   | 85.1                           | 37.9                           | 12.8                   | 98.1                       | 58.1                                    |  | 51.5                      |              | 51.5                      | 58.0                           |              |     |
| 3     | 8 01         | 007   | E004      |      | Investigación y Desarrollo Tecnológico en<br>Materia Petrolera |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 3     | 8 01         | 007   | E004      |      | Aprobado   |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           | 1                              |              |     |
| 3     | 8 01         | 007   | E004      |      | Modificado   |                                |                                |                        | 361,654,898                | 361,654,898                             |  |                           |              |                           | 361,654,898                    | 100.0        |     |
|       |              | 007   | 1000      |      | Devengado  |                                |                                |                        | 361,654,898                | 361,654,898                             |  |                           |              |                           | 361,654,898                    | 100.0        |     |
|       | 8 01         |       |           |      | Pagado   |                                |                                |                        | 361,654,898                | 361,654,898                             |  |                           |              |                           | 361,654,898                    | 100.0        |     |
| 20 12 | 200          | 007   | 110-517   | 1 1  | Porcentaje Pag/Aprob<br>Porcentaje Pag/Modif                   |                                |                                |                        | 100.0                      | 100.0                                   |  |                           |              |                           | 100.0                          |              | İ   |
|       |              | 1     |           |      |  |                                |                                |                        | 100.0                      | 100.0                                   |  |                           |              |                           | 100.0                          |              |     |
| 3     | 100          | 1     | 100000    |      | Instituto Mexicano del Petróleo                                |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 1 1   | 8 01         | 1000  | 220,000   |      | Aprobado   |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 3     | - 1          | 007   |           |      | Modificado<br>Devengado  |                                | 1                              |                        | 361,654,898<br>361,654,898 | 361,654,898<br>361,654,898              |  |                           |              |                           | 361,654,898<br>361,654,898     | 100.0        |     |
|       | B 01         |       |           |      | Pagado   |                                |                                |                        | 361,654,898                | 361,654,898                             |  |                           |              |                           | 361,654,898                    | 100.0        |     |
| 3     | 8 01         | 007   | E004      | TOO  | Porcentaje Pag/Aprob   |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 3     | B 01         | 007   | E004      | TOO  | Porcentaje Pag/Modif   |                                |                                |                        | 100.0                      | 100.0                                   |  | 1                         |              |                           | 100.0                          |              |     |
| 3     | 8 01         | 007   | E006      |      | Investigación en materia petrolera                             |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
| 1 1   | 8 01         |       |           |      | Aprobado   | 663,143,225                    | 331,846,679                    | 4,970,420              | 2,550,000                  | 1,002,510,324                           |  | 74,343,241                |              | 74,343,241                | 4 070 052 505                  | 02.4         |     |
|       | B 01         |       |           |      | Modificado   | 605,299,937                    | 336,869,976                    | 2,729,336              | 2,193,266                  | 947,092,515                             |  | 74,343,241                |              | 74,343,241                | 1,076,853,565                  | 93.1         | 7.3 |
|       |              | 007   |           |      | Devengado  | 538,551,660                    | 132,345,567                    | 367,984                | 38,247                     | 671,303,458                             |  | 57,066,568                |              | <br>57,066,568            | 728,370,026                    | 92.2         | 7.8 |
|       |              |       |           |      | Pagado   | 506,386,621                    | 91,352,033                     | 367,984                | 38,247                     | 598,144,885                             |  | 57,066,568                |              | 57,066,568                | 655,211,453                    | 91.3         | 8.7 |
|       |              | 007   | E006      |      | Porcentaje Pag/Aprob<br>Porcentaje Pag/Modif                   | 76.4<br>83.7                   | 27.5<br>27.1                   | 7.4<br>13.5            | 1.5                        | 59,7<br>63.2                            |  | 76.8<br>76.8              |              | 76.8                      | 60.8                           |              |     |
|       | "            | 100   | 2500      |      |  | 63.7                           | 27.1                           | 13.5                   | 1.7                        | 63.2                                    |  | 76.8                      |              | 76.8                      | 64.1                           |              |     |
| 3     | B 01         | 007   | E006      | TOO  | Instituto Mexicano del Petróleo                                |                                |                                |                        |                            |   |  |                           |              |                           |                                |              |     |
|       | 2000         | 007   | 10000000  | 1    | Aprobado   | 663,143,225                    | 331,846,679                    | 4,970,420              | 2,550,000                  | . 1,002,510,324                         |  | 74,343,241                |              | 74,343,241                | 1,076,853,565                  | 93.1         | 6.9 |
|       |              | 007   |           |      | Modificado   | 605,299,937                    | 336,869,976                    | 2,729,336              | 2 193,266                  | 947,092,515                             |  | 74,343,241                |              | 74,343,241                | 1,021,435,756                  | 92.7         | 7.3 |
|       | 1            | 007   | E006      |      | Devengado<br>Pagado  | 538,551,660<br>506,386,621     | 132,345,567<br>91,352,033      | 367,984<br>367,984     | 38.247<br>38,247           | 671,303,458<br>598,144,885              |  | 57,066,568                |              | 57,066,568                | 728,370,026                    | 92.2         | 7.8 |
|       |              | 007   | 2.500000  |      | Porcentaje Pag/Aprob   | 76.4                           | 91,352,033                     | 7.4                    | 1.5                        | 598,144,885                             |  | 57,066,568<br>76.8        |              | 57,066,568<br>76.8        | 655,211,453<br>60.8            | 91.3         | 8.7 |
|       | 01           | 007   | E006      |      | Porcentaje Pag/Modif   | 83.7                           | 27.1                           | 13.5                   | 1.7                        | 63.2                                    |  | 76.8                      |              | 76.8                      | 64.1                           |              |     |
|       |              | 1     |           | 1 1  |  |                                |                                |                        |                            |   |  | 1                         |              |                           |                                |              |     |

|   | П   | _     | _       | _   |  |               |               |         | Transfer of |               |                 |                |            |               |           |   |
|---|-----|-------|---------|-----|--|---------------|---------------|---------|-------------|---------------|-----------------|----------------|------------|---------------|-----------|---|
|   |     |       |         |     |  |               |               |         | CI-Ste      |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  |     | Prestación de servicios en materia petrolera |               |               |         |             |               |                 | 5-7-20-33-34-3 |            |               |           | 200000000000000000000000000000000000000 |
| 3 | 8   | 01 00 | 07 E007 |     | Aprobado                                     | 2,136,754,317 | 3,970,838,675 | 280,000 | 47,322,000  | 6,155,194,992 |                 |                |            | 6,155,194,992 | 100.0     |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  |     | Modificado                                   | 2.193,009,498 | 4,249,203,071 | 440,000 | 66,236,394  | 6,508,888,963 |                 |                |            | 6,508,888,963 | 100.0     |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  |     | Devengado                                    | 1,992,637,867 | 1,866,251,299 | 433,020 | 65,958,549  | 3,925,280,735 |                 |                |            | 3,925,280,735 | 100.0     |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  |     | Pagado                                       | 1,874,659,486 | 1,644,521,931 | 39,119  | 60,428,966  | 3,579,649,502 |                 |                |            | 3,579,649,502 | 100.0     | 1 1                                     |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  |     | Porcentaje Pag/Aprob                         | 87.7          | 41.4          | 14.0    | 127.7       | 58.2          |                 |                |            | 58.2          |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  |     | Porcentaje Pag/Modif                         | 85.5          | 38.7          | 8.9     | 91.2        | 55.0          |                 |                |            | 55.0          |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  | TOO | Instituto Mexicano del Petróleo              |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  | TOO | Aprobado                                     | 2,136,754,317 | 3,970,838,675 | 280,000 | 47,322,000  | 6,155,194,992 |                 |                |            | 6,155,194,992 | 100.0     |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  | TOO | Modificado                                   | 2,193,009,498 | 4,249,203,071 | 440,000 | 66,236,394  | 6,508,888,963 |                 |                |            | 6,508,888,963 | 100.0     |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  | TOO | Devengado                                    | 1,992,637,867 | 1,866,251,299 | 433,020 | 65,958,549  | 3,925,280,735 |                 |                |            | 3,925,280,735 | 100.0     |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  | T00 | Pagado                                       | 1,874,659,486 | 1,644,521,931 | 39,119  | 60,428,966  | 3,579,649,502 |                 |                |            | 3,579,649,502 | 0.0000000 |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  | T00 | Porcentaje Pag/Aprob                         | 87.7          | 41.4          | 14.0    | 127.7       | 58.2          |                 |                |            | 58.2          |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 E007  | TOO | Porcentaje Pag/Modif                         | 85.5          | 38.7          | 8.9     | 91.2        | 55.0          |                 |                |            | 55.0          |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  |     | Estudios de preinversión                     |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  |     | Aprobado                                     |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  |     | Modificado                                   |               |               |         |             |               | 7,500,000       |                | 7,500,000  | 7,500,000     |           | 100.0                                   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  |     | Devengado                                    |               |               |         |             |               |                 |                | 7,000,000  | 7,500,000     |           | 100.0                                   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  |     | Pagado                                       |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  |     | Porcentaje Pag/Aprob                         |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  |     | Porcentaje Pag/Modif                         |               |               |         | l l         |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  | T00 | Instituto Mexicano del Petróleo              |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  | TOO | Aprobado                                     |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  | TOO | Modificado                                   |               |               |         |             |               | 7,500,000       |                | 7,500,000  | 7,500,000     |           | 100.0                                   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  | TOO | Devengado                                    |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  | TOO | Pagado                                       |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 1 | 8 ( |       |         | TOO | Porcentaje Pag/Aprob                         |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8   | 01 00 | 7 K028  | TOO | Porcentaje Pag/Modif                         |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 ( | 01 00 | 7 K030  |     | Otros proyectos de infraestructura           |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 ( | 01 00 | 7 K030  |     | Aprobado                                     |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | B ( | 01 00 | 7 K030  |     | Modificado                                   |               |               |         |             |               | 29,000,000      |                | 29,000,000 | 29,000,000    |           | 100.0                                   |
| 3 |     | 01 00 |         | 1   | Devengado                                    |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           | 10000                                   |
| 3 |     | 01 00 |         |     | Pagado                                       |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
|   |     | 01 00 |         | 1   | Porcentaje Pag/Aprob                         |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 ( | 01 00 | 7 K030  |     | Porcentaje Pag/Modif                         |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 ( | 01 00 | 7 K030  | TOO | Instituto Mexicano del Petróleo              |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 ( | 00    | 7 K030  | TOO | Aprobado                                     |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 ( | 01 00 | 7 K030  | TOO | Modificado                                   |               |               |         | 4.          | 1             | 29,000,000      |                | 29,000,000 | 29,000,000    |           | 100.0                                   |
| 3 | 8 ( | 01 00 | 7 K030  | TOO | Devengado                                    |               |               |         |             |               | SERVICE CONTROL |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 0 | 00    | 7 K030  | TOO | Pagado                                       |               | 1             |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
|   | 8 ( |       |         |     | Porcentaje Pag/Aprob                         |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |
| 3 | 8 0 | _     | 7 K030  |     | Porcentaje Pag/Modif                         |               |               |         |             |               |                 |                |            |               |           |   |

1/Las sumas perciales y total pueden no coincider debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes meliores a 0.05% o improres a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público Vresupuesto Devergado y Pagado, el ente público.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C.P. Teresy Callety Lemus Gerenta de Presupuesto y Contabilidad

Est

#### CUENTA PÚBLICA 2022

### ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA

#### TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(PESOS)

|   |               | /                            |   |               |               |               |
|---|---------------|------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
|   | Arrestano     |                              |   |               |               |               |
|   |               | and the second second second | The second section of the section of the section of |               |               | V-            |
| Gobierno                                | 44,087,015    | 3,046,678                    | 47,133,693  | 43,981,213    | 40,910,643    | 3,152,480     |
| Coordinación de la Política de Gobierno | 44,087,015    | 3,046,678                    | 47,133,693  | 43,981,213    | 40,910,643    | 3,152,480     |
| Desarrollo Económico                    | 7,682,901,730 | 720,263,118                  | 8,403,164,848   | 5,308,581,919 | 4,931,226,146 | 3,094,582,929 |
| Combustibles y Energía                  |               | 18,200,000                   | 18,200,000  | -51,314,754   | 17,788,843    | 69,514,754    |
| Ciencia, Tecnología e Innovación        | 7,682,901,730 | 702,063,118                  | 8,384,964,848   | 5,359,896,673 | 4,913,437,303 | 3,025,068,175 |
| Total del Gasto                         | 7,726,988,745 | 723,309,796                  | 8,450,298,541   | 5,352,563,132 | 4,972,136,789 | 3,097,735,409 |

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

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

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración

C.P. Teresa zavala Lemus Gerenta de Presupuesto y Constoliidad



<sup>2/</sup> Corresponde a las Economías Presupuestarias.

#### CUENTA PÚBLICA 2022 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>11</sup> 18 ENERGÍA 100 INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

| 2.0 | м | E  | ΚI | U | A | N | Ų | ш | E | L |
|-----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
|     |   | 10 | -  | - | _ | _ | 1 |   |   |   |

| 41 22 47 43 | 3177  | X 5-33  | 1846 | 1  |                     |               |             |             | (PESOS)       |   |              |   | 5-3,17811/5 |              | Salary and the Salary | Sear American | 456000000000000000000000000000000000000 |    |
|-------------|-------|---------|------|--|---------------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---|--------------|---|-------------|--------------|-----------------------|---------------|---|----|
|             |       |         |      |  |                     |               |             |             |               | L |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| - 1         | -     |         |      | 1  |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
|             |       |         |      |  |                     | - 5 C-74      |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
|             |       |         |      | Programas Federales  |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
|             |       |         |      | TOTAL APROBADO   | 3,257,638,384       | 4,339,408,200 | 5,250,420   | 50,348,500  | 7,652,645,504 |   | 74,343,241   |   |             | 74,343,241   | 7,726,988,745         | 99.0          |   | 1. |
|             |       |         |      | TOTAL MODIFICADO   | 3,257,638,384       | 4,625,756,522 | 3,169,336   | 448,591,058 | 8,335,155,300 |   | 114,943,241  |   | 200,000     | 115,143,241  | 8,450,298,541         | 98.6          |   | 1  |
|             |       |         |      | TOTAL DEVENGADO  | 2,894,917,151       | 2,021,046,948 | 801,004     | 376,357,201 | 5,293,122,304 |   | 59,264,129   |   | 176,699     | 59,440,828   | 5,352,563,132         | 98.9          |   | 1  |
|             |       |         |      | TOTAL PAGADO   | 2,721,265,403       | 1,752,641,231 | 407,103     | 439,955,958 | 4,914,269,695 |   | 57,677,358   |   | 189,736     | 57,867,094   | 4,972,136,789         | 98.8          |   | 1  |
|             |       |         |      | Porcentaje Pag/Aprob   | 83.5                | 40.4          | 7.8         | -0-         | 64.2          |   | 77.6         |   |             | 77.8         | 64.3                  |               |   |    |
|             |       |         |      | Porcentaje Pag/Modif   | 83.5                | 37.9          | 12.8        | 98.1        | 59.0          |   | 50.2         |   | 94.9        | 50.3         | 58.8                  |               |   |    |
| 1 2         | 1     |         |      | Desempeño de las Funciones                                     |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 2         | - 1   |         |      | Aprobado   | 2,799,897,542       | 4,302,685,354 | 5,250,420   | 49,872,000  | 7,157,705,316 |   | 74,343,241   |   |             | 74,343,241   | 7,232,048,557         | 99.0          |   | 1  |
| 1 2         |       |         |      | Modificado   | 2,798,309,435       | 4,586,073,047 | 3,169,336   | 430,084,558 | 7,817,636,376 |   | 110,843,241  |   |             | 110,843,241  | 7,928,479,617         | 98.6          |   | 1  |
| 1 2         | 8     |         |      | Devengado  | 2,531,189,527       | 1,998,596,866 | 801,004     | 427,651,694 | 4,958,239,091 |   | 57,066,568   |   |             | 57,066,568   | 5,015,305,659         | 98.9          |   |    |
| 1 2         | 8     |         |      | Pagado   | 2,381,046,107       | 1,735,873,964 | 407,103     | 422,122,111 | 4,539,449,285 |   | 57,066,568   |   |             | 57,066,568   | 4,596,515,853         | 98.8          |   |    |
| 1 2         |       |         |      | Porcentaje Pag/Aprob   | 85.0                | 40.3          | 7.8         | -0-         | 63.4          |   | 76.8         |   |             | 76.8         | 63.6                  |               |   |    |
| 1 2         |       |         |      | Porcentaje Pag/Modif   | 85.1                | 37.9          | 12.8        | 98.1        | 58.1          |   | 51.5         |   |             | 51.5         | 58.0                  |               |   |    |
| 1 2         |       | E       |      | Prestación de Servicios Públicos                               |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 2         |       | E       |      | Aprobado   | 2,799,897,542       | 4,302,685,354 | 5,250,420   | 49,872,000  | 7,157,705,316 |   | 74,343,241   |   |             | 74,343,241   | 7,232,048,557         | 99.0          |   | ,  |
| 1 2         |       | E       |      | Modificado   | 2,798,309,435       | 4,586,073,047 | 3,169,336   | 430,084,558 | 7,817,636,376 |   | 74,343,241   |   |             | 74,343,241   | 7,891,979,617         | 99.1          | i                                       | c  |
| 1 2         |       | E       |      | Devengado  | 2,531,189,527       | 1,998,596,866 | 801,004     | 427,651,694 | 4,958,239,091 |   | 57,066,568   |   |             | 57,066,568   | 5,015,305,659         | 98.9          |   | 1  |
| 1 2         |       | E       |      | Pagado   | 2,381,046.107       | 1,735,873,964 | 407,103     | 422,122,111 | 4,539,449,285 |   | 57,066,568   |   |             | 57,066,568   | 4,596,515,853         | 98.8          |   | ,  |
| 1 2         | 8   1 | Е       |      | Porcentaje Pag/Aprob   | 85.0                | 40.3          | 7.8         | -0-         | 63.4          |   | 76.8         |   |             | 76.8         | 63.6                  |               | 1                                       |    |
| 1 2         |       | E       |      | Porcentaje Pag/Modif   | 85.1                | 37.9          | 12.8        | 98.1        | 58.1          |   | 76.8         |   |             | 76.8         | 58.2                  |               |   |    |
| 1 2         |       | Е       | 004  | Investigación y Desarrollo Tecnológico en Materia<br>Petrolera |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
|             |       |         |      | No. 102300   |                     |               |             |             |               |   |              |   | 9           |              |                       |               |   |    |
| 1 2         | - 1   | E<br>E  | 004  | Aprobado<br>Modificado   |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       | 7.000         | - 1                                     |    |
|             | - 1   | 100 100 |      | I SANSA DECISION.  |                     |               |             | 361,654,898 | 361,654,898   |   |              |   |             |              | 361,654,898           | 100.0         | -                                       |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 004  | Devengado  |                     |               | 1           | 361,654,898 | 361,654,898   |   |              |   |             |              | 361,654,898           | 100.0         |   |    |
|             | - 1   |         |      | Pagado   |                     |               |             | 361,654,898 | 361,654,898   |   |              |   |             |              | 361,654,898           | 100.0         | 1                                       |    |
| 1 2         |       | E       | 004  | Porcentaje Pag/Aprob<br>Porcentaje Pag/Modif                   |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
|             |       | -       | 004  | Porcentije Pag Modii   |                     |               |             | 100.0       | 100.0         |   |              |   |             |              | 100.0                 |               |   |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 006  | Investigación en materia petrolera                             |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 006  | Aprobado   | 663,143,225         | 331,846,679   | 4,970,420   | 2,550,000   | 1,002,510,324 |   | 74,343,241   |   |             | 74,343,241   | 1,076,853,565         | 93.1          |   |    |
| 1 2         |       | E       | 006  | Modificado   | 605,299,937         | 336,869,976   | 2,729,336   | 2,193,266   | 947,092,515   |   | 74,343,241   |   |             | 74,343,241   | 1,021,435,756         | 92.7          |   |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 006  | Devengado  | 538,551,660         | 132,345,567   | 367,984     | 38,247      | 671,303,458   |   | 57,066,568   |   |             | 57,066,568   | 728,370,026           | 92.2          |   |    |
| 1 2         | - 1   | E<br>E  | 006  | Pagado   | 506,386,621<br>76.4 | 91,352,033    | 367,984     | 38,247      | 598,144,885   |   | 57,066,568   |   |             | 57,066,568   | 655,211,453           | 91.3          |   |    |
| 1 2         |       | E       | 006  | Porcentaje Pag/Aprob<br>Porcentaje Pag/Modif                   | 76.4<br>83.7        | 27.5<br>27.1  | 7.4<br>13.5 | 1.5         | 59.7<br>63.2  |   | 76.8<br>76.8 |   |             | 76.8<br>76.8 | 60.8<br>64.1          |               |   |    |
|             |       |         |      | 1376,000,000,000,000,000,000                                   |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 2         | - 1   | Е       | 007  | Prestación de servicios en materia petrolera                   |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               | -                                       |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 007  | Aprobado   | 2,136,754,317       | 3,970,838,675 | 280,000     | 47,322,000  | 6,155,194,992 |   |              |   |             |              | 6,155,194,992         | 100.0         |   |    |
| 1 2         |       | E       | 007  | Modificado   | 2,193,009,498       | 4,249,203,071 | 440,000     | 66,236,394  | 6,508,888,963 |   |              |   |             |              | 6,508,888,963         | 100.0         |   |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 007  | Devengado  | 1,992,637,867       | 1,866,251,299 | 433,020     | 65,958,549  | 3,925,280,735 |   |              |   |             |              | 3,925,280,735         | 100.0         |   |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 007  | Pagado   | 1,874,659,486       | 1,644,521,931 | 39,119      | 60,428,966  | 3,579,649,502 |   |              |   |             |              | 3,579,649,502         | 100.0         |   |    |
| 1 2         | - 1   | E       | 007  | Porcentaje Pag/Aprob   | 87.7                | 41.4          | 14.0        | 127.7       | 58.2          |   |              |   |             | 1            | 58.2                  |               |   |    |
| 1 2         |       | E       | 007  | Porcentaje Pag/Modif   | 85.5                | 38.7          | 8.9         | 91.2        | 55.0          |   |              |   |             |              | 55.0                  |               |   |    |
| 1 2         |       | к       |      | Proyectos de Inversión   |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 2         | - 1   | к       |      | Aprobado   |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 2         | - 1   | ĸ       |      | Modificado   |                     |               |             |             | 1             |   | 36,500,000   |   |             | 36,500,000   | 36,500,000            |               |   | 10 |
| 1 2         | - 1   | ĸ       |      | Devengado  |                     |               |             |             | 1             |   | 50,500,000   |   |             | 30,000,000   | 30,500,000            |               |   | 10 |
| 1 2         | - 1   | ĸ       |      | Pagado   |                     |               | 1           |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 2         | - 1   | к       |      | Porcentaje Pag/Aprob   |                     |               |             |             |               |   |              |   |             |              |                       |               |   |    |
| 1 5         | 1     | 528     |      |  |                     | 1             | - 1         | - 1         | Į.            | 1 | 1            | 1 | I           | Ī            | l,                    | I             | 1                                       |    |

| 10000 |     | 1980   |        |  |                            |                          | 4 (41) (44) (45) |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
|-------|-----|--------|--------|--|----------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|----------|--------------------|----------------------|----------------------------|--------------|---|-------|
|       |     |        |        |  |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
|       |     |        |        |  |                            |                          |                  |                           |                            |                        | VI. 10 Y |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2   | К      | -      | Porcentaje Pag/Modif   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
|       |     |        |        |  |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2   | К      | 028    | Estudios de preinversión   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2 2 | K      | 028    | Aprobado<br>Modificado   |                            |                          |                  |                           |                            | 7,500,000              |          |                    | 7,500,000            | 7,500,000                  |              |   | 400.0 |
| 1     | 2   | к      | 028    | Devengado  |                            |                          |                  |                           |                            | 7,500,000              |          |                    | 7,500,000            | 7,500,000                  |              |   | 100.0 |
| 1     | 2   | к      | 028    | Pagado   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2   | K      | 028    | Porcentaje Pag/Aprob   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
|       | 2   | ^      | 028    | Porcentaje Pag/Modif   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2   | к      | 030    | Otros proyectos de infraestructura   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2   | к      | 030    | Aprobado   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2   | к      | 030    | Modificado   |                            |                          |                  |                           |                            | 29,000,000             |          |                    | 29,000,000           | 29,000,000                 |              |   | 100.0 |
| 1     | 2   | K      | 030    | Devengado  |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 2   | ĸ      | 030    | Pagado<br>Porcentaje Pag/Aprob   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   | i     |
| 1     | 2   | к      | 030    | Porcentaje Pag/Modif   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              | , |       |
|       |     |        |        |  |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 3   |        |        | Administrativos y de Apoyo   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 3   |        |        | Aprobado<br>Modificado   | 457,740,842                | 36,722,846               |                  | 476,500                   | 494,940,188                |                        |          |                    |                      | 494,940.188                | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   |        |        | Devengado Devengado  | 459,328,949<br>363,727,624 | 39,683,475<br>22,450,082 |                  | 18,506,500<br>-51,294,493 | 517,518,924<br>334,883,213 | 4,100,000<br>2,197,561 |          | 200,000            | 4,300,000            | 521,818,924                | 99 2         |   | 0.8   |
| 1     | 3   |        |        | Pagado   | 340,219,296                | 16,767,267               |                  | 17,833,847                | 374,820,410                | 610,790                |          | 176,699<br>189,736 | 2,374,260<br>800,526 | 337,257,473<br>375,620,936 | 99.3<br>99.8 |   | 0.7   |
| 1     | 3   |        |        | Porcentaje Pag/Aprob   | 74.3                       | 45.7                     |                  | -0-                       | 75.7                       |                        |          |                    |                      | 75.9                       | 55.0         |   |       |
| 1     | 3   |        |        | Porcentaje Pag/Modif   | 74.1                       | 42.3                     |                  | 96.4                      | 72.4                       | 14.9                   |          | 94.9               | 18.6                 | 72.0                       |              |   |       |
| 1     | 3   | м      |        | Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 3   | м      |        | Aprobado   | 415,593,127                | 34,783,546               |                  | 476,500                   | 450,853,173                |                        |          |                    | 1                    | 450,853,173                | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | М      |        | Modificado   | 414,288,610                | 37,620,121               |                  | 476,500                   | 452,385,231                | 4,100,000              |          |                    | 4,100,000            | 456,485,231                | 99.1         |   | 0.9   |
| 1     | 3   | М      |        | Devengado  | 321,622,238                | 20,574,255               |                  | 196,960                   | 342,393,453                | 2,197,561              |          |                    | 2,197,561            | 344,591,014                | 99.4         |   | 0.6   |
| 1     | 3   | M      |        | Pagado<br>Porcentaje Pag/Aprob   | 300,941,320<br>72.4        | 15,134,600<br>43.5       |                  | 234,740                   | 316,310,660                | 610,790                |          |                    | 610,790              | 316,921,450                | 99.8         |   | 0.2   |
| 1     | 3   | м      |        | Porcentaje Pag/Modif   | 72.6                       | 40.2                     |                  | 49.3<br>49.3              | 70.2<br>69.9               | 14.9                   |          |                    | 14.9                 | 70.3<br>69.4               |              |   |       |
|       |     |        |        |  |                            |                          |                  |                           | 5.500                      |                        |          |                    | 14.5                 | 05.4                       |              |   |       |
| 1     | 3   | М      |        | Actividades de apoyo administrativo  |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 3   | М      | 001    | Aprobado   | 415,593,127                | 34,783,546               |                  | 476,500                   | 450,853,173                |                        |          |                    |                      | 450,853,173                | 100.0        |   |       |
| ,     | 3   | M<br>M | 001    | Modificado Devengado   | 414,288,610<br>321,622,238 | 37,620,121<br>20,574,255 |                  | 476,500                   | 452,385,231                | 4,100,000              |          |                    | 4,100,000            | 456,485,231                | 99.1         |   | 0.9   |
| 1     | 3   | м      | 001    | Pagado   | 300,941,320                | 15,134,600               |                  | 196,960<br>234,740        | 342,393,453<br>316,310.660 | 2,197,561<br>610,790   |          |                    | 2,197,561<br>610,790 | 344,591,014<br>316,921,450 | 99.4<br>99.8 |   | 0.6   |
| 1     | 3   | м      | 001    | Porcentaje Pag/Aprob   | 72.4                       | 43.5                     |                  | 49.3                      | 70.2                       |                        |          |                    | 010,780              | 70.3                       | 99.0         |   | 0.2   |
| 1     | 3   | М      | 001    | Porcentaje Pag/Modif   | 72.6                       | 40.2                     |                  | 49.3                      | 69.9                       | 14.9                   |          |                    | 14.9                 | 69.4                       |              |   |       |
| ,     |     | _      |        | Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la                         |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| ,     | 3   | 0      |        | gestión<br>Aprobado  | 42,147,715                 | 4 000 000                |                  |                           | ,                          |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Aprobado<br>Modificado   | 42,147,715<br>45,040,339   | 1,939,300<br>2,063,354   |                  | 30,000                    | 44,087,015<br>47,133,693   |                        |          |                    |                      | 44,087,015<br>47,133,693   | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Devengado  | 42,105,386                 | 1,875,827                |                  | 55,000                    | 43,981,213                 |                        |          |                    |                      | 47,133,693                 | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Pagado   | 39,277,976                 | 1,632,667                |                  |                           | 40,910,643                 |                        |          |                    |                      | 40,910,643                 | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Porcentaje Pag/Aprob   | 93.2                       | 84.2                     |                  |                           | 92.8                       |                        |          |                    |                      | 92.8                       |              |   |       |
|       | 3   | 0      |        | Porcentaje Pag/Modif   | 87.2                       | 79.1                     |                  |                           | 86.8                       |                        |          |                    |                      | 86.8                       |              |   |       |
| 1     | 3   | 0      | 001    | Actividades de apoyo a la función pública y buen<br>pobierno               |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Aprobado   | 42,147,715                 | 1,939,300                |                  |                           | 44,087,015                 |                        |          |                    |                      | 44,087,015                 | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Modificado   | 45,040,339                 | 2,063,354                |                  | 30,000                    | 47,133,693                 | I                      |          |                    |                      | 47,133,693                 | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Devengado  | 42,105,386                 | 1,875,827                |                  |                           | 43,981,213                 |                        |          | 1                  |                      | 43,981,213                 | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | 0      | 2555.5 | Pagado Porcentaje Pag/Aprob  | 39,277,976<br>93.2         | 1,632,667<br>84.2        |                  |                           | 40,910,643                 |                        |          |                    |                      | 40,910,643                 | 100.0        |   |       |
| 1     | 3   | 0      |        | Porcentaje Pag/Modif   | 87.2                       | 79.1                     |                  |                           | 92.8<br>86.8               |                        |          |                    |                      | 92.8<br>86.8               |              |   |       |
|       |     |        |        |  |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      | 60.0                       |              |   |       |
| 1     | 3   | w      |        | Operaciones ajenas   |                            |                          |                  |                           |                            |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |
|       |     |        |        |  |                            |                          |                  |                           | 1.5                        |                        |          |                    |                      |                            |              |   |       |

|    |   | 1    |     |                      |   |             |             |  |         | 1-1-1-1-1 |   |      | E17/8/03/2016 |
|----|---|------|-----|----------------------|---|-------------|-------------|--|---------|-----------|---|------|---------------|
|    |   |      |     |                      |   |             |             |  |         |           |   |      |               |
|    |   | 0.00 | 500 |                      |   |             |             |  |         |           |   |      |               |
| 1  | 3 | W    |     | Aprobado             |   |             |             |  |         |           |   |      | 22400-22-22   |
| 1  | 3 | w    |     | Modificado           |   | 18,000,000  | 18,000,000  |  | 200,000 | 200,000   | 18,200,000                              | 98.9 | 1.1           |
| 1  | 3 | W    |     | Devengado            |   | -51,491,453 | -51,491,453 |  | 176,699 | 176,699   |   |      | -0-           |
| -1 | 3 | w    |     | Pagado               |   | 17,599,107  | 17,599,107  |  | 189,736 | 189,736   | 100000000000000000000000000000000000000 |      | 1.1           |
| 1  | 3 | W    |     | Porcentaje Pag/Aprob |   |             |             |  | *       |           |   |      |               |
| 1  | 3 | W    |     | Porcentaje Pag/Modif |   | 97.8        | 97.8        |  | 94.9    | 94.9      | 97.7                                    |      |               |
| 1  | 3 | w    | 001 | Operaciones ajenas   |   |             |             |  |         |           |   |      |               |
| 1  | 3 | w    | 001 | Aprobado             |   |             |             |  |         |           |   |      |               |
| 1  | 3 | W    | 001 | Modificado           |   | 18,000,000  | 18,000,000  |  | 200,000 | 200,000   | 18,200,000                              | 98.9 |               |
| 1  | 3 | w    | 001 | Devengado            |   | -51,491,453 | -51,491,453 |  | 176,699 | 176,699   |   |      |               |
| 1  | 3 | w    | 001 | Pagado               | 1 | 17,599,107  | 17.599,107  |  | 189,736 | 189,736   | 17,788,843                              |      | -0-           |
| 1  | 3 | W    | 001 | Porcentaje Pag/Aprob | 1 |             |             |  | 100,700 | 105,700   | 17,700,043                              | 50.0 | 1.3           |
| 1  | 3 | w    | 001 | Porcentaje Pag/Modif |   | 97.8        | 97.8        |  | 94.9    | 94.9      | 97.7                                    |      |               |

1/ Las sumas parciales y total pueden no ceincidir debido al redondoo. El símbolo-o-corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores 1000%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Tegado, el ente público.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C.P. Teres (1.7 dla Lemus Gerenta de Plesupuesto y

EAZ

# CUENTA PÚBLICA 2022 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup> 18 ENERGÍA TOO INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(PESOS)

|  | 000)          |                |               |               |               |               |
|--|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | MICBORT 1     | Heroto of Harr |               | DE CENTAGO    | 9 m 7 d 2 5   |               |
|  |               |                |               |               |               |               |
| Programas Federales  | 7,726,988,745 | 723,309,796    | 8,450,298,541 | 5,352,563,132 | 4,972,136,789 | 3,097,735,409 |
| Desempeño de las Funciones   | 7,232,048,557 | 696,431,060    | 7,928,479,617 | 5,015,305,659 | 4,596,515,853 | 2,913,173,958 |
| Prestación de Servicios Públicos   | 7,232,048,557 | 659,931,060    | 7,891,979,617 | 5,015,305,659 | 4,596,515,853 | 2,876,673,958 |
| Proyectos de Inversión   |               | 36,500,000     | 36,500,000    |               |               | 36,500,000    |
| Administrativos y de Apoyo   | 494,940,188   | 26,878,736     | 521,818,924   | 337,257,473   | 375,620,936   | 184,561,451   |
| Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | 450,853,173   | 5,632,058      | 456,485,231   | 344,591,014   | 316,921,450   | 111,894,217   |
| Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión                 | 44,087,015    | 3,046,678      | 47,133,693    | 43,981,213    | 40,910,643    | 3,152,480     |
| Operaciones ajenas   |               | 18,200,000     | 18,200,000    | -51,314,754   | 17,788,843    | 69,514,754    |
| Total del Gasto  | 7,726,988,745 | 723,309,796    | 8,450,298,541 | 5,352,563,132 | 4,972,136,789 | 3,097,735,409 |

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

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C.P. Teresa cavala Lemus Gerenta de Pyesupuesto y Concabilídad



<sup>2/</sup> 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.

| Instituto Mexicano del P<br>Conciliación entre los Ingresos Presup<br>Correspondiente del 1º de enero al 31<br>(Cifras en pesos) | uestarios y Contables<br>de diciembre de 2022 |               |
|--|---|---------------|
| 1. Ingresos Presupuestarios  |   | 6,991,250,756 |
| 2. Más ingresos contables no presupuestarios   |   | 17,785,994    |
| Incremento por variación de inventarios  | 0   |               |
| Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia   | 0   |               |
| Disminución del exceso de provisiones  | 4,471,630                                     |               |
| Otros ingresos y beneficios varios   | 7,463,519                                     |               |
| Otros ingresos contables no presupuestarios  | 5,850,845                                     |               |
| 3. Menos ingresos presupuestarios no contables   |   | 1,959,823,907 |
| Productos de capital   | 0   |               |
| Aprovechamientos capital   | 0   |               |
| Ingresos derivados de financiamientos  | 0   |               |
| Otros Ingresos presupuestarios no contables  | 1,959,823,907                                 |               |
| 4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)  |   | 5,049,212,843 |

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C.P. Teresa e Wala Lemus Gerenta de Pyesupuesto y Conyabilidad



| Instituto Mexicano del Pet<br>Conciliación entre los Egresos Presupuestario<br>Correspondiente del 1° de enero al 31 de | os y los Gastos Contat | oles                                 |
|---|------------------------|--------------------------------------|
| . Total de egresos (presupuestarios)  |                        | 5,352,563,132                        |
| Menos egresos presupuestarios no contables  |                        | 989,731,079                          |
| Mobiliario y equipo de administración   | 2,214,578              |                                      |
| Mobiliario y equipo educacional y recreativo  |                        |                                      |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio   | 61,687,079             |                                      |
| Vehículos y equipo de transporte  |                        |                                      |
| Equipo de defensa y seguridad   |                        |                                      |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas  | 5,560,669              |                                      |
| 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 publica  |                        |                                      |
| Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)  |                        |                                      |
| tros Egresos Presupuestales No Contables  | 920,268,753            |                                      |
| Más gastos contables no presupuestales  |                        | 686,380,790                          |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones  | 227,384,470            |                                      |
| Provisiones   | 19,811,925             |                                      |
| Disminución de inventarios  |                        |                                      |
| Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia                                       |                        |                                      |
| Aumento por insuficiencia de provisiones  |                        |                                      |
| Otros Gastos  | 7,326,900              |                                      |
| tros Gastos Contables No Presupuestales   | 431,857,495            |                                      |
| Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 \frac{1}{3})   |                        | 5,049,212,843                        |
|   | /                      |                                      |
| Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales<br>Director de Finanzas y  | C.P. Ter<br>Gerenta    | esa Zavala Lemus<br>De Presupuesto y |
| Administración  | Serenta                | ntabilidad                           |

Es

# 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 2022 (Cifras en pesos)

#### 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 Intranet del Instituto, 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 2022, 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 2022, 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.-2736 de fecha 13 de diciembre de 2021, comunicó al IMP el presupuesto original aprobado por la H. Cámara de Diputados, por un importe de \$7,726,988,745, dicho presupuesto fue modificado de acuerdo con las necesidades de operación del Instituto, de la siguiente manera:

1ª Modificación al Presupuesto (Interna).

Con folio 2022-18-T0O-1 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 2022.

Esta adecuación tuvo como propósito actualizar la disponibilidad inicial, derivado del dictamen financiero al ejercicio fiscal 2021 y de acuerdo con lo reportado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del ejercicio 2021 (CHPF2021), por lo que el flujo de efectivo del Instituto se modifica como a continuación se precisa: 1.- Ajuste de la disponibilidad inicial autorizada en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022, para pasar de \$374,500,000 a \$1,006,851,769, de acuerdo al importe de la disponibilidad final al 31 de diciembre de 2021 reportado en la CHPF2021, lo que significa un incremento en \$632,351,769. 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 2022.

2ª Modificación al Presupuesto (Externa).

Mediante folio 2022-18-T0O-4 del MAPE, la SHCP autorizó la segunda modificación al presupuesto del IMP

El Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), recibió la cantidad de \$361,654,898 de conformidad a los montos estimados con base en el Artículo 1° de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022, en lo correspondiente a las transferencias ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (FMPED), cuyo calendario 2022 fue comunicado mediante oficio número 349-B-518 de fecha 20 de diciembre de 2021, 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 2022-18-T0O-13. Por lo anterior, se solicita la autorización de la ampliación del presupuesto 2022 del IMP, la cual tendrá los siguientes efectos en el flujo de efectivo: se incrementan en \$361,654,898 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

\$361,654,898 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, en \$254,654,898 para servicios generales y \$7,000,000 para inversión pública. El efecto neto de estas operaciones genera que el balance financiero y primario se mantengan en \$101,142,720 y el balance de operación quede en -\$260,512,178.

#### 3ª Modificación al Presupuesto (Interna).

La SHCP, con folio 2022-18-T0O-5 autorizó la tercera modificación al presupuesto del IMP. con esta adecuación: Se solicita la autorización de la adecuación al presupuesto aprobado del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) del ejercicio fiscal 2022, misma que tiene como propósito cubrir las necesidades de operación en el gasto de inversión, asignando recursos a los capítulos presupuestales 5000.- Bienes muebles, inmuebles e intangibles y 6000.-Inversión pública, por lo que el flujo de efectivo del Instituto se modifica como a continuación se precisa: se incrementa el presupuesto del capítulo 5000 en \$4,000,000 para asignar recursos al programa de inversión 2218T0O0001 Programa de adquisiciones de administración y el capítulo 6000 en \$29,500,000 para asignar presupuesto al proyecto de inversión 2118T0O0001 Obras de reestructuración en inmuebles en IMP Sede en la Ciudad de México por \$3,500,000 y al 2218T0O0002 Construcción de planta de catalizadores del IMP por \$26,000,000, por otra parte se disminuye el presupuesto del capítulo 3000 por \$33,600,000 en la partida presupuestal 33901, estos movimientos se realizan de forma compensada sin modificar el calendario. 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 el presente ejercicio fiscal.

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

Mediante folio 2022-18-T0O-6 del MAPE, la SHCP autorizó la cuarta modificación al presupuesto del IMP, esta adecuación tuvo como propósito cubrir las necesidades de operación en el gasto de inversión, reasignando recursos al capítulo 6000.- Inversión pública, por lo que el flujo de efectivo del Instituto no se modifica, los movimientos a realizar son: se incrementa en \$3,000,000 el proyecto de inversión 2218T0O0002 Construcción de planta de catalizadores del IMP quedando en \$29,000,000 y disminuye en \$3,000,000 el proyecto 2118T0O0002 Estudios de preinversión para la construcción de una planta de catalizadores en el Instituto Mexicano del Petróleo, quedando en \$4,000,000, estos movimientos se realizan de forma compensada sin modificar el calendario. 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 el presente ejercicio fiscal

#### 5<sup>a</sup> Modificación al Presupuesto (Interna).

La quinta modificación fue autorizada por la SHCP con folio 2022-18-T0O-9, de conformidad con lo señalado en el acuerdo CA-034/2021, de fecha 24 de noviembre de 2021, adoptado por el Consejo de Administración (CA) del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), y como resultado del comportamiento de los ingresos y egresos durante enero – septiembre de 2022, se solicita autorización para llevar a cabo la adecuación presupuestaria que considera traspasos compensados sin modificar calendario entre partidas presupuestales de los

capítulos 1000, 2000, 3000 y 4000. La disponibilidad final se mantiene en \$1,107,994,489, y el balance financiero y primario no sufren modificación quedando en \$101,142,720, ni el balance de operación que queda en 260,512,178 negativos. Esta adecuación no genera presiones de gasto en el ejercicio, no afecta el cumplimiento de los objetivos de los programas, ni las metas autorizadas.

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

Con folio 2022-18-T0O-13 fue autorizada la sexta adecuación presupuestal, se solicitó autorización para llevar a cabo la adecuación presupuestaria que consideró los siguientes movimientos: en los egresos; el gasto corriente disminuye en \$1,506,576 y el costo financiero registra un importe de \$506,576 por el pago de intereses y \$1,000,000 por el pago de comisiones, derivado de la línea de crédito hasta por \$500,000,000, del contrato de apertura de crédito simple celebrado con BBVA México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México, firmado el 01 de junio de 2022 y cuyo financiamiento y amortización se refleja, en los meses de agosto y septiembre y un pago inicial por concepto de estructuración de crédito realizado en agosto; la disponibilidad y el balance financiero se mantienen sin cambios; el balance primario y de operación mejoran en \$1,506,576. Esta adecuación no genera presiones de gasto en el ejercicio, no afecta el cumplimiento de los objetivos de los programas, ni las metas autorizadas.

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

La séptima adecuación fue autorizada con el folio 2022-18-T0O-15, se solicitó autorización para llevar a cabo la adecuación presupuestaria que considera traspasos compensados sin modificar calendario entre partidas presupuestales de los capítulos 1000, 2000, 3000, 4000 y 5000, así como el registro de las operaciones ajenas: \$18,000,000 por cuenta de terceros y \$200,000 por recuperables. La disponibilidad y el balance financiero, primario y de operación se mantienen sin cambios. Esta adecuación no genera presiones de gasto en el ejercicio, no afecta el cumplimiento de los objetivos de los programas, ni las metas autorizadas.

#### 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 2022 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 \$361,654,898, por lo cual la SHCP autorizó el presupuesto con el folio 2022-18-T0O-13 del MAP.

Los recursos fiscales recibidos en 2022 fueron ejercidos en su totalidad durante el año por \$361,654,898, por lo que no se hicieron depósitos a la TESOFE por concepto de reintegro de recursos no ejercidos.

#### 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 2022, 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:

# Ingresos asociados a los resultados de la investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento

Fórmula: Sumatoria de los ingresos asociados a los resultados de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento

| Variable   | Unidad de<br>medida  | Meta<br>aprobada | Meta<br>modificada | Avance  | Nota de evaluación   |
|--|----------------------|------------------|--------------------|---------|--|
| Ingresos asociados a los resultados de la investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento               | Millones de<br>pesos | 625.0            |                    | 1,244.2 | 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.                                   |
| Sumatoria de los ingresos asociados a los resultados de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento | Millones de<br>pesos | 625.0            |                    | 1,244.2 | 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. |
| Base 1   | Número               | 1                |                    | 1       |  |

#### Proporción 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<br>aprobada | Meta<br>modificada | Avance | Nota de evaluación  |
|---|------------------|------------------|--------------------|--------|---|
| Proporción de escalamiento  | Proporción       | 0.83             | 0.82               | 0.67   | Periodicidad anual  |
| Resultados de investigación y desarrollo tecnológico escalados                      | Proyectos        | 24               | 27                 | 26     | Causa Se escalaron 26 proyectos de los 39 comprometidos. En este ejercicio se autorizaron más proyectos de escalamiento de los esperados, lo cual contribuye al desarrollo de la industria petrolera, porque hay más  |
| Resultados de investigación y desarrollo tecnológico con potencial de ser escalados | Proyectos        | 29               | 33                 | 39     | proyectos consolidando soluciones tecnológicas. Por lo anterior el denominador pasó de 33 proyectos planeados a 39, esto hizo que no se alcanzara la meta del indicador de 0.82, solo se alcanzó un valor de 0.67   Efecto  Se concluyeron los proyectos que contribuyen en la generación de resultados, que se reflejarán en ingresos al Instituto y apoyan a la industria petrolera, así mismo, se autorizó la ejecución de más proyectos de escalamiento que los de la meta del numerador. |

| Patentes obtenidas  Fórmula: Sumatoria de patentes obtenidas |          |    |  |    |   |  |  |  |
|--|----------|----|--|----|---|--|--|--|
|  |          |    |  |    |   |  |  |  |
| Patentes obtenidas   | Patentes | 30 |  | 30 | Periodicidad semestral  |  |  |  |
| Sumatoria de patentes obtenidas                              | Patentes | 30 |  | 30 | Causa<br>Se logró cumplir la meta, ya que se desarrollaron más  |  |  |  |
| Base 1   | Número   | 1  |  | 1  | tecnologías y 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 (regalias). |  |  |  |

# Aceptación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento

Fórmula: Proyectos autorizados por el Grupo de Selección de Proyectos (GSP) o grupo colegiado correspondiente

| Variable  | Unidad<br>de<br>medida | Meta<br>aprobada | Meta<br>modificada | Avance | Nota de evaluación   |
|---|------------------------|------------------|--------------------|--------|--|
| Aceptación de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento                         | Proyectos              | 30               | 15                 | 21     | Periodicidad trimestral  Causa  Al 31 de diciembre, se aprobaron 21 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, escalamiento e innovación, los cuales están alineados a las necesidades del sector                      |
| Proyectos<br>autorizados por el<br>Grupo de Selección<br>de Proyectos (GSP)<br>o grupo colegiado<br>correspondiente | Proyectos              | 30               | 15                 | 21     | hidrocarburos y consideran las prioridades de cada área de enfoque.  Efecto  La cartera aprobada contribuye a robustecer la oferta de valor del IMP y atiende las necesidades y problemáticas del sector, se superaron las metas |
| Base 1  | Número                 | 1                | 1                  | 1      | establecidas para el presente indicador del ejercicio 2022.  |

#### **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:

| Ingreso total por colocación de la oferta de valor  Fórmula: Sumatoria de los ingresos por venta de servicios tecnológicos |                        |                  |                    |         |  |  |  |  |  |
|--|------------------------|------------------|--------------------|---------|--|--|--|--|--|
| Variable   | Unidad<br>de<br>medida | Meta<br>aprobada | Meta<br>modificada | Avance  | Nota de evaluación   |  |  |  |  |
| Ingreso total por colocación de la oferta de valor   | Millones<br>de pesos   | 3,535.0          |                    | 4,940.8 | Periodicidad anual<br>Causa  |  |  |  |  |
| Sumatoria de los<br>ingresos por<br>venta de servicios<br>tecnológicos   | Millones<br>de pesos   | 3,535.0          |                    | 4,940.8 | Se superó 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   |  |  |  |  |
| Base 1   | Número                 | 1                |                    | 1       | proyecto de la Refinería Olmeca de 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 Olmeca de Dos Bocas, la aplicación de productos químicos y la ingeniería de proyectos estratégicos de infraestructura para la industria petrolera. |  |  |  |  |

#### Satisfacción de los usuarios

Fórmula: Suma de la calificación promedio de la encuesta de satisfacción de los usuarios / Encuestas evaluadas

| Variable   | Unidad de<br>medida | Meta aprobada | Meta<br>modificada | Avance | Nota de evaluación   |
|--|---------------------|---------------|--------------------|--------|--|
| Satisfacción de<br>los usuarios  | Promedio            | 9.04          |                    | 9.47   | Periodicidad anual   |
| Suma de la<br>calificación<br>promedio de la<br>encuesta de<br>satisfacción de<br>los usuarios | Adimensional        | 624           |                    | 435·   | 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 e Instituto. Efecto |
| Encuestas<br>evaluadas   | Adimensional        | 69            |                    | 46     | Estos resultados ayudan a orientar los esfuerzos de<br>Instituto para beneficio de sus usuarios.   |

#### Proporción de proyectos de servicios tecnológicos de alto valor

Fórmula: Proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas de alto valor / Total de proyectos de servicios técnicos y soluciones tecnológicas contratados

| Variable  | Unidad de medida | Meta<br>aprobada | Meta<br>modificada | Avance | Nota de evaluación   |
|---|------------------|------------------|--------------------|--------|--|
| Proporción de<br>proyectos de<br>servicios<br>tecnológicos de<br>alto valor                   | Proporción       | 0.48             |                    | 0.72   | Periodicidad semestral  Causa El indicador logró un resultado mayor al de la meta programada, ya que se contrataron servicios                        |
| Proyectos de<br>servicios técnicos<br>y soluciones<br>tecnológicas de<br>alto valor           | Número           | 72               |                    | 99     | relacionados a la aplicación de productos químicos y de ingeniería de proyectos estratégicos de infraestructura para la industria petrolera.  Efecto |
| Total de<br>proyectos de<br>servicios técnicos<br>y soluciones<br>tecnológicas<br>contratados | Número           | 150              |                    | 138    | Los servicios que ofrece el Instituto apoyan a incrementar valor en la industria petrolera.  |

#### Proporción de calidad de los proyectos de servicios tecnológicos

Fórmula: Entregables aprobados / Entregables programados

| Variable   | Unidad de medida | Meta aprobada | Meta<br>modificada | Avance | Nota de evaluación  |
|--|------------------|---------------|--------------------|--------|---|
| Proporción de<br>calidad de los<br>proyectos de<br>servicios<br>tecnológicos | Proporción       | 0.95          |                    | 0.88   | Periodicidad trimestral  Causa Se logró un avance de 92% respecto a la meta, y que no se aprobaron los suficientes entregables pa   |
| Entregables aprobados  | Número           | 758           |                    | 672    | cumplir con la meta. Efecto   |
| Entregables<br>programados   | Número           | 800           |                    | 768    | <ul> <li>Hubo un retraso en la aprobación de los entregable<br/>de algunos proyectos, sin embargo, la experienc<br/>adquirida en esos proyectos retroalimenta a lo<br/>sistemas de gestión de calidad del Instituto par<br/>seguir en un proceso de mejora continua.</li> </ul> |

#### 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 2022, 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 I | ngresos presupuestales  | al 31 de dicien | hre de 2022  |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| Estado anantico de i  | ligiesus biesubuestales | ai 31 de dicien | IDIE UE ZUZZ |

| CONCEPTO                                 | PRESUPUESTO DE<br>INGRESOS<br>ESTIMADO<br>1 | PRESUPUESTO DE<br>INGRESOS<br>MODIFICADO<br>2 | INGRESO<br>DEVENGADO<br>3 | INGRESO<br>RECAUDADO<br>4 | VARIACIÓN<br>MODIFICADO -<br>RECAUDADO<br>5 = 2 - 4 | VARIACIÓN<br>MODIFICADO -<br>DEVENGADO<br>6 = 2 - 3 | VARIACIÓN<br>DEVENGADO -<br>RECAUDADO<br>7 = 3 - 4 |
|--|---|---|---------------------------|---------------------------|---|---|--|
| Ingresos por venta de bienes y servicios | 7,828,131,465                               | 8,189,786,363                                 | 6,629,595,858             | 5,248,108,650             | 2,941,677,713                                       | 1,560,190,505                                       | 1,381,487,208                                      |
| Ingresos por ventas de servicios         | 7,234,131,465                               | 7,234,131,465                                 | 6,156,380,107             | 4,779,637,925             | 2,454,493,540                                       | 1,077,751,358                                       | 1,376,742,182                                      |
| Ingresos diversos                        | 594,000,000                                 | 955,654,898                                   | 473,215,751               | 468,470,725               | 487,184,173   | 482,439,147   | 4,745,026  |
| Ingresos de fideicomisos públicos        | 0   | 361,654,898                                   | 428,991,971               | 428,991,971               | -67,337,073   | -67,337,073   | 0  |
| Productos financieros                    | 20,000,000                                  | 20,000,000                                    | 32,965,851                | 32,965,851                | -12,965,851   | -12,965,851   | 0  |
| Otros -                                  | 574,000,000                                 | 574,000,000                                   | 11,257,929                | 6,512,903                 | 567,487,097   | 562,742,071   | 4,745,026  |
| Transferencia, asignaciones, subsidios   |   |   |                           |                           |   |   |  |
| y otras ayudas                           | 0   | 361,654,898                                   | 361,654,898               | 361,654,898               | 0   | 0   | 0  |
| TOTAL                                    | 7,828,131,465                               | 8,551,441,261                                 | 6,991,250,756             | 5,609,763,548             | 2,941,677,713                                       | 1,560,190,505                                       | 1,381,487,208                                      |

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

#### Ingresos

El recaudado es inferior al presupuesto modificado por \$2,941,677,713, como se comenta a continuación:

#### Venta de servicios

Disminuyó en \$2,454,493,540, respecto al modificado, debido a que no se logró el cobro de los servicios al cierre del año, quedando un saldo en cartera de \$1,376,742,182, así mismo, porque la demanda de servicios estuvo por debajo de lo programado.

#### Ingresos diversos

Se disminuyó en \$487,184,173 principalmente por la diminución de los proyectos financiados con recursos de fondos sectoriales para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

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

#### Ingresos

La variación entre el presupuesto modificado y el devengado presenta una variación de \$1,560,190,505 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 \$1,077,751,358, por la baja demanda de servicios con relación a la meta presupuestal.

#### Ingresos diversos

Se observa una variación de \$482,439,147 entre el presupuesto modificado y el devengado debido principalmente al menor ingreso de los proyectos financiados para actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico con fondos sectoriales.

#### 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 \$1,376,742,182.

#### Ingresos diversos

Se observa una variación de \$4,745,026 que corresponden a otros ingresos pendientes de recibir.

Estado del ejercicio presupuestal del gasto al 31 de diciembre de 2022

| CONCEPTO  | PRESUPUESTO DE<br>EGRESOS<br>ESTIMADO/<br>APROBADO | PRESUPUESTO DE<br>EGRESOS<br>MODIFICADO | EGRESO<br>DEVENGADO | EGRESO<br>PAGADO | VARIACIÓN<br>MODIFICADO -<br>PAGADO | VARIACIÓN<br>MODIFICADO -<br>DEVENGADO | VARIACIÓN<br>DEVENGADO -<br>PAGADO |
|---|--|---|---------------------|------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
|   | 1  | 2                                       | 3                   | 4                | 5 = 2 - 4                           | 6 = 2 - 3                              | 7 = 3 - 4                          |
| Servicios Personales                                    | 3,257,638,384                                      | 3,257,638,384                           | 2,894,917,151       | 2,721,265,403    | 536,372,981                         | 362,721,233                            | 173,651,748                        |
| Materiales y Suministros                                | 2,237,090,000                                      | 2,337,090,000                           | 880,486,024         | 776,911,441      | 1,560,178,559                       | 1,456,603,976                          | 103,574,583                        |
| Servicios Generales                                     | 2,102,318,200                                      | 2,288,666,522                           | 1,140,560,924       | 975,729,790      | 1,312,936,732                       | 1,148,105,598                          | 164,831,134                        |
| Subsidios   | 5,250,420  | 3,169,336                               | 801,004             | 407,103          | 2,762,233                           | 2,368,332                              | 393,901                            |
| Otras erogaciones<br>Bienes Muebles, Inmuebles e        | 50,348,500   | 429,084,482                             | 426,342,078         | 420,850,275      | 8,234,207                           | 2,742,404                              | 5,491,803                          |
| Intangibles   | 74,343,241   | 78,443,241                              | 59,264,129          | 57,677,358       | 20,765,883                          | 19,179,112                             | 1,586,771                          |
| Inversión Pública<br>Intereses y comisiones de la deuda | 0  | 36,500,000                              | О                   | 0                | 36,500,000                          | 36,500,000                             | 0                                  |
| pública   | 0  | 1,506,576                               | 1,506,576           | 1,506,576        | 0                                   | 0                                      | 0                                  |
| Operaciones Ajenas                                      | 0  | 18,200,000                              | -51,314,754         | 17,788,843       | 411,157                             | 69,514,754                             | -69,103,597                        |
| TOTAL   | 7,726,988,745                                      | 8,450,298,541                           | 5,352,563,132       | 4,972,136,789    | 3,478,161,752                       | 3,097,735,409                          | 380,426,343                        |

# 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 \$3,478,161,752, integrado por:

#### Servicios personales

Este renglón presenta una variación de \$536,372,981, debido principalmente, a que no se ejerció el total del presupuesto regularizable aprobado, así como, por la disminución de las partidas de nómina por la baja del personal que se ha incorporado al proceso de jubilación y bajas por defunción.

#### Materiales y suministros

Presenta una variación de \$1,560,178,559, principalmente por menores pagos en productos químicos básicos, así como, en materiales, útiles y equipos menores de oficina, de tecnologías de la información, material impreso e información digital, material de limpieza, productos alimenticios para personas, productos minerales no metálicos, material eléctrico y electrónico, artículos metálicos para la construcción, materiales complementarios, otros materiales y artículos de construcción y reparación, materiales, suministros y accesorios médicos, otros productos químicos, vestuario y uniformes y prendas de protección personal, asimismo, se continúan aplicando las medidas de austeridad emitidas por el Gobierno Federal.

#### Servicios generales

La variación es de \$1,312,936,732, 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, principalmente por un gasto menor en servicios profesionales, científicos y técnicos integrales, así mismo, en energía eléctrica, gas, agua, telefonía tradicional, servicios de telecomunicaciones y satélites, servicios de acceso de internet, redes y procesamiento de información, arrendamiento de edificios, arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo, servicios de consultoría administrativa, servicios de capacitación, servicios de investigación científica y desarrollo, servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión, fletes y maniobras, mantenimiento de mobiliario y equipo de administración, mantenimiento de equipo de cómputo y tecnología de la información, mantenimiento de equipo de transporte, entre otros. Asimismo, se aplicaron las medidas de austeridad emitidas por el Gobierno Federal.

#### **Subsidios**

En este rubro se erogaron \$407,103, por el pago de becas y el apoyo a estudiantes para la asistencia a congresos. La variación de \$2,762,233 obedece a que no se autorizaron nuevos programas de becas en 2022 en el IMP.

#### Otras erogaciones

El gasto ascendió a \$420,850,275, de los cuales \$361,654,898 corresponden a la transferencia derivada del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y \$59,195,377 que corresponden principalmente a pagos de ayudas sociales y laudos derivados de sentencias y resoluciones por autoridad competente; con lo que se tuvo una economía de \$8,234,207.

#### Inversión física

La variación obedece a que no se pagó la totalidad de equipos que se tenía programado para este año. Se registró un gasto de \$57,677,358, integrado por \$172,812 de bienes informáticos, \$16,556 de equipo de administración, \$56,893,756 de equipo médico y de laboratorio, \$91,712 de maquinaria y equipo industrial, \$289,358 de equipos eléctrico y electrónico, \$112,299 de herramientas y máquinas herramienta y \$100,865 de otros bienes muebles.

La disminución en el rubro de inversión pública por \$36,500,000, se debe a que no se llevaron a cabo procesos de contratación de obra pública en el ejercicio 2022.

#### Endeudamiento neto

Derivado de la línea de crédito hasta por \$500,000,000, del contrato de apertura de crédito simple celebrado con BBVA México, S. A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México, firmado el 01 de junio de 2022, se dispuso de \$50,000,000, cuyo financiamiento y amortización se refleja, en los meses de agosto y septiembre.

El costo financiero ascendió a \$1,506,576 de los cuales se pagaron \$506,576 por concepto de intereses y un pago inicial por estructuración del crédito realizado en agosto por \$1,000,000.

#### Operaciones ajenas

Se presentó un efecto neto de \$17,788,843 que incluyen la amortización por \$16,631,344 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 \$3,097,735,409 integrados por un menor gasto en: servicios personales por \$362,721,233; \$1,456,603,976 en materiales y suministros; en servicios generales \$1,148,105,598; subsidios por \$2,368,332; otras erogaciones por \$2,742,404; en bienes muebles, inmuebles e intangibles por \$19,179,112; en inversión física por \$36,500,000 y en operaciones ajenas por \$69,514,754.

En el renglón de servicios personales deriva de que no se devengó el total del presupuesto regularizable aprobado y a la baja del personal que se ha incorporado al proceso de jubilación y bajas por defunción.

En los capítulos de materiales y suministros y servicios generales, es debido a que 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, aunado a los pasivos que quedaron pendientes de pago.

En el rubro de subsidios se devengaron \$801,004, principalmente por concepto de becas. La variación de \$2,368,332 obedece a que no se autorizaron nuevos programas de becas en 2022 en el IMP.

En otras erogaciones se devengó el 99.4% del presupuesto autorizado, que corresponde a \$426,342,078, de los cuales \$361,654,898 corresponden a la transferencia derivada del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, \$59,195,377 que corresponden principalmente a pagos de ayudas sociales y laudos derivados de sentencias y resoluciones por autoridad competente y \$5,491,803 a pasivos del ejercicio.

En Inversión física se registró un gasto devengado de \$59,264,129, integrado por \$57,677,358 pagado en bienes muebles, inmuebles e intangibles por la adquisición

principalmente de equipo de laboratorio y \$1,586,771 de facturas al cierre del ejercicio que quedaron pendientes de pago. La variación obedece a que no se pagó la totalidad de equipos que se tenía programado para ese ejercicio.

En el renglón de operaciones ajenas se presentó un efecto neto negativo de \$51,314,754 que incluye pagos de \$1,175,445,505 y cobros por \$1,157,656,662; así como, facturas pendientes de pago por \$47,437,801 y facturas pendientes de cobro al cierre del ejercicio por \$21,665,796. El efecto neto de operaciones ajenas se obtiene restando los ingresos a los egresos y se presenta en estado presupuestal de egresos, tal como se establece en el Anexo 2 de la Guía Para la Entrega de Información Presupuestaria y Programática para la Integración de la Cuenta Pública 2022.

# 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 \$380,426,343, importe que se integra por: servicios personales por \$173,651,748, materiales y suministros por \$103,574,583; en servicios generales \$164,831,134; subsidios por \$393,901; otras erogaciones por \$5,491,803; inversión física por \$1,586,771; operaciones ajenas por \$69,103,597 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 2022 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.

| 0.004.050.35  |               | Ingresos Presupuestarios   |
|---------------|---------------|--|
| 6,991,250,756 |               | Ingresos Presupuestarios   |
| 17,785,994    |               | Más ingresos contables no presupuestarios                                      |
| i i           | 0             | Incremento por variación de inventarios  |
|               | 0             | Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia |
|               | 4,471,630     | Disminución del exceso de provisiones  |
|               | 7,463,519     | Otros ingresos y beneficios varios   |
|               | 5,850,845     | Otros ingresos contables no presupuestarios                                    |
| 1,959,823,907 |               | Menos ingresos presupuestarios no contables                                    |
|               | 0             | Productos de capital   |
|               | 0             | Aprovechamientos capital   |
|               | 0             | Ingresos derivados de financiamientos  |
|               | 1,959,823,907 | Otros Ingresos presupuestarios no contables                                    |

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Ingresos contables no presupuestarios por \$17,785,994, integrados por:
  - \$4,471,630, por la recuperación de facturas en reserva.
  - \$7,463,519, por la valuación de pasivos en moneda extranjera.
  - Otros ingresos contables no presupuestarios por \$5,850,845 de cancelaciones de reservas.
- Otros ingresos presupuestarios no contables por \$1,959,823,907 se integra de \$361,654,898 derivados de las aportaciones del Gobierno Federal, \$378,286,241 de recursos para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, \$49,398 de ingresos diversos, \$4,163,748 por ingresos diversos registrados en años anteriores cobrados en 2022, \$1,128,939,115 de ingresos por venta de servicios de años anteriores cobrados en 2022, \$86,911,756 de ingresos de años anteriores pendientes de cobro y \$181,249 negativos de otros ingresos presupuestarios que no afectan resultados.

#### Instituto Mexicano del Petróleo Integración Otros Ingresos al 31 de Diciembre de 2022

|               |                 | (pesos)  |               |
|---------------|-----------------|--|---------------|
| Partida Pptal | Cuenta de Mayor | Concepto   | Importe       |
|               |                 | OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS   |               |
|               | 4311            | INTERESES GANADOS DEL FIDEICOMISO DE ICDT DEL IMP                              | 0             |
|               | 4393            | DIFERENCIA EN CAMBIOS POR VALUACIÓN DE PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA            | 7,463,519     |
|               |                 |  | 7,463,519     |
|               |                 | OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS                                    |               |
|               | 4399            | CANCELACIÓN POR PRESCRIPCIÓN   | 1,064,171     |
|               | 4399            | CANCELACIÓN RESERVA  | 4,875,241     |
|               | 4399            | OTROS INGRESOS CONTABLES QUE NO AFECTAN PRESUPUESTO                            | -88,567       |
|               |                 |  | 5,850,845     |
|               |                 | OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES                                    |               |
| 9700          |                 | APORTACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL PROVENIENTES DEL FONDO MEXICANO DEL PETRÓLEO | 361,654,898   |
| 7214          |                 | INGRESOS DE FONDOS DE INVESTIGACIÓN Y SECTORIALES DEL IMP                      | 378,286,241   |
| 7214          |                 | INGRESOS DIVERSOS  | 49,398        |
| 7214          |                 | INGRESOS REGISTRADOS EN AÑOS ANTERIORES, COBRADOS EN 2022                      | 4,163,748     |
| 7211          |                 | INGRESOS DE AÑOS ANTERIORES COBRADOS EN 2022                                   | 813,017,416   |
| 7212          |                 | INGRESOS DE AÑOS ANTERIORES COBRADOS EN 2022                                   | 59,534,694    |
| 7213          |                 | INGRESOS DE AÑOS ANTERIORES COBRADOS EN 2022                                   | 256,387,005   |
| 7211          |                 | INGRESOS DE AÑOS ANTERIORES PENDIENTES DE COBRO                                | 12,349,891    |
| 7212          |                 | INGRESOS DE AÑOS ANTERIORES PENDIENTES DE COBRO                                | 74,561,865    |
| 7211          |                 | OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS QUE NO AFECTAN RESULTADOS                       | -154,049      |
| 7212          |                 | OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS QUE NO AFECTAN RESULTADOS                       | -118,587      |
| 7214          |                 | OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS QUE NO AFECTAN RESULTADOS                       | 91,387        |
|               |                 |  | 1,959,823,907 |

| Instituto Mexicano del Petróleo<br>Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables<br>Correspondiente del 1º de enero al 31 de diciembre de 2022 |             |               |  |  |
|--|-------------|---------------|--|--|
| 1. Total de egresos (presupuestarios)  |             | 5,352,563,132 |  |  |
| 2. Menos egresos presupuestarios no contables  |             | 989,731,079   |  |  |
| Mobiliario y equipo de administración  | 2,214,578   |               |  |  |
| Mobiliario y equipo educacional y recreativo   |             |               |  |  |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio  | 61,687,079  |               |  |  |
| Vehiculos y equipo de transporte   |             |               |  |  |
| Equipo de defensa y seguridad  |             |               |  |  |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas   | 5,560,669   |               |  |  |
| 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 publica   |             |               |  |  |
| Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)   |             |               |  |  |
| Otros Egresos Presupuestales No Contables  | 920,268,753 |               |  |  |
| 3. Más gastos contables no presupuestales  |             | 686,380,790   |  |  |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones   | 227,384,470 |               |  |  |
| Provisiones  | 19,811,925  |               |  |  |
| Disminución de inventarios   |             |               |  |  |
| Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia  |             |               |  |  |
| Aumento por insuficiencia de provisiones   |             |               |  |  |
| Otros Gastos   | 7,326,900   |               |  |  |
| Otros Gastos Contables No Presupuestales   | 431,857,495 |               |  |  |
| 4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)   |             | 5,049,212,843 |  |  |

Los principales conceptos que forman parte de esta conciliación son:

- Egresos presupuestales no contables: Asciende a \$989,731,079 integrados por \$69,462,326 de bienes muebles e inmuebles y \$920,268,753 de otros egresos presupuestales no contables, que incluyen \$294,645,763 de gastos pagados de ejercicios anteriores, \$258,000,000 de aportaciones al plan de pensiones para los trabajadores del IMP, \$180,334 de anticipos a proveedores, \$361,654,898 de recursos recibidos del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y \$5,787,758 de otras partidas presupuestales no contables.
- Otros gastos por \$7,326,900 por pérdidas cambiarias y estimación para faltantes y obsoletos.
- Otros gastos contables no presupuestales con un importe de \$431,857,495 integrado por \$11,408,672 de anticipos otorgados a proveedores en ejercicios anteriores que se comprobaron en el año 2022, y \$420,448,823 por la provisión creada en 2022 por concepto de obligaciones laborales en apego al Manual de Contabilidad Gubernamental, aplicando lo dispuesto en la NIFGG SP 05.-Obligaciones Laborales.

# Instituto Mexicano del Petroleo Integracion de otros egresos al 31 de diciembre de 2022 (pesos)

|               |                    | (pesos)  |             |
|---------------|--------------------|--|-------------|
| Partida Pptal | Cuenta de<br>mayor | Concepto   | Importe     |
|               |                    | OTROS EGRESOS PRESUPUESTALES NO CONTABLES  |             |
| 1130          |                    | Sueldos base al personal permanente  | 4,217,653   |
| 1210          |                    | Honorarios asimilables a salarios  | -257,270    |
| 1310          |                    | Primas por años de servicios efectivos prestados   | 4,077,945   |
| 1320          |                    | Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año  | 83,056,848  |
| 1330          |                    | Horas extraordinarias  | 9,438       |
| 1340          |                    | Compensaciones   | 22,070      |
| 1410          |                    | Aportaciones de seguridad social   | 5,540,472   |
| 1420          |                    | Aportaciones a fondos de vivienda  | 3,622,677   |
| 1430          |                    | Aportaciones al sistema para el retiro   | 4,751,097   |
| 1440          |                    | Aportaciones para seguros  | 876         |
| 1510          |                    | Cuotas para el fondo de ahorro y fondo de trabajo  | 141,968     |
| 1520          |                    | Indemnizaciones  | 1,722,778   |
| 1530          |                    | Prestaciones y haberes de retiro (aportaciones al fideicomiso del plan de pensiones para los trabajadores del IMP) | 258,000,000 |
| 1540          |                    | Prestaciones contractuales   | 10,470,167  |
| 1590          |                    | Otras prestaciones sociales y económicas   | 1,121,068   |
| 1710          |                    | Estímulos  | 482,280     |
| 2110          |                    | Materiales, útiles y equipos menores de oficina  | 295,655     |
| 2140          |                    | Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones                             | 218,138     |
| 2150          |                    | Material impreso e información digital   | 203,843     |
| 2160          |                    | Material de limpieza   | -35,791     |
| 2210          |                    | Productos alimenticios para personas   | -10,387     |
| 2450          |                    | Vidrio y productos de vidrio   | 1,800       |
| 2460          |                    | Material eléctrico y electrónico   | 2,422,486   |
| 2470          |                    | Artículos metálicos para la construcción   | 278,427     |
| 2480          |                    | Materiales complementarios   | 55,928      |
| 2490          |                    | Otros materiales y artículos de construcción y reparación  | 62,718      |
| 2510          |                    | Productos químicos básicos   | 17,499,361  |
| 2530          |                    | Medicinas y productos farmacéuticos  | -25,291     |
| 2540          |                    | Materiales, accesorios y suministros médicos   | -95,010     |
| 2550          |                    | Materiales, accesorios y suministros de laboratorio  | 3,073,193   |
| 2590          |                    | Otros productos químicos   | 203,768     |
| 2610          |                    | Combustibles, lubricantes y aditivos   | 1,465,741   |
| 2720          |                    | Prendas de seguridad y protección personal   | 6,320,310   |
| 2910          |                    | Herramientas menores   | 111,435     |
| 2920          |                    | Refacciones y accesorios menores de edificios  | 10,434      |
| 2930          |                    | Refacciones y accesorios menores de mobiliario y equipo de administración, educativo y recreativo                  | 421,599     |
| 2950          |                    | Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio                                  | 914,804     |
| 2960          |                    | Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte   | 48,950      |
| 2980          |                    | Refacciones y accesorios menores de maquinaria y otros equipos   | 1,177,464   |
| 2990          |                    | Herramientas, refacciones y accesorios menores   | 22,800      |

| Partida Pptal | Cuenta de<br>mayor | Concepto   | Importe     |
|---------------|--------------------|--|-------------|
| 3110          | •                  | Energía eléctrica  | -512,172    |
| 3120          |                    | Gas  | -3,374      |
| 3130          |                    | Agua   | 4,049       |
| 3140          |                    | Telefonía tradicional  | -26,028     |
| 3160          |                    | Servicios de telecomunicaciones y satélites  | -261,561    |
| 3170          |                    | Servicios de acceso de Internet, redes y procesamiento de información                                      | 1,123,032   |
| 3180          |                    | Servicios postales y telegráficos  | 14,604      |
| 3190          |                    | Servicios integrales y otros servicios   | 45,954      |
| 3220          |                    | Arrendamiento de edificios   | 1,077,186   |
| 3230          |                    | Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo                           | 2,631,794   |
| 3240          |                    | Arrendamiento de eq e instrumental medico y de laboratorio   | 216,000     |
| 3270          |                    | Arrendamiento de activos intangibles   | 45,135,301  |
| 3310          |                    | Servicios legales, de contabilidad, auditoría y relacionados   | 670,644     |
| 3330          |                    | Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la información              | 447,100     |
| 3340          |                    | Servicios de capacitación  | 200,281     |
| 3350          |                    | Servicios de investigación científica y desarrollo   | 39,648      |
| 3360          |                    | Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión                                     | 62,165      |
| 3380          |                    | Servicios de vigilancia  | 2,283,330   |
| 3390          |                    | Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales   | 64,151,198  |
| 3440          |                    | Seguros de responsabilidad patrimonial y fianza  | 12,000      |
| 3460          |                    | Almacenage, envase y embalaje  | 20,000      |
| 3470          |                    | Fletes y maniobras   | 6,750       |
| 3490          |                    | Servicio comernciales bancarios integrales   | 0           |
| 3510          |                    | Conservación y mantenimiento menor de inmuebles  | 2,871,812   |
| 3520          |                    | Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo | 158,720     |
| 3530          |                    | Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de cómputo y tecnologías de la información               | 24,219      |
| 3540          |                    | Instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio                   | 21,115,012  |
| 3550          |                    | Reparación y mantenimiento de equipo de transporte   | 360,165     |
| 2572          |                    | Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros   |             |
| 3570          |                    | equipos y herramienta  | 1,709,338   |
| 3580          |                    | Servicios de limpieza y manejo de desechos   | 7,436,865   |
| 3590          |                    | Servicios de jardinería y fumigación   | 1,247,501   |
| 3710          |                    | Pasajes aéreos   | 5,215,096   |
| 3720          |                    | Pasajes terrestres   | -15,116     |
| 3750          |                    | Viáticos en el país  | -841        |
| 3790          |                    | Otros servicios de traslado y hospedaje  | 1,478,575   |
| 3920          |                    | Impuestos y derechos   | 1,596,640   |
| 3940          |                    | Sentencias y resoluciones por autoridad competente   | 25,535,737  |
| 3980          |                    | Impuesto sobre nóminas y otros que se deriven de una relación laboral                                      | 10,194,775  |
| 3990          |                    | Otros servicios generales  | -51,314,754 |
| 4390          |                    | Otros subsidios  | 393,902     |
| 4440          |                    | Ayudas sociales a actividades, científicas o académicas  | 361,654,898 |
| 5190          |                    | Otros mobilarios y equipo de admistración  | 1,300,338   |
| 5310          |                    | Equipo médico y de laboratorio   | 345,528     |
|               |                    |  | 920,268,753 |

| Partida Pptal | Cuenta de<br>mayor | Concepto  | Importe     |
|---------------|--------------------|---|-------------|
|               |                    | OTROS GASTOS  |             |
|               |                    | Otros gastos - aumentos por insuficiencia en estimación por perdida o |             |
|               | 5541               | deterioro u obsolescencia   | 606,489     |
|               | 5594               | Gastos financieros - diferencia en cambios valuac. pa's en mo extr.   | 6,473,315   |
|               | 5597               | Otros gastos - perdida por tenencia de acciones de filiales           | 20,160      |
|               | 5599               | Otros gastos - varios   | 226,936     |
|               |                    | -   | 7,326,900   |
|               |                    | OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS                             |             |
| 2150          |                    | Material impreso e información digital                                | 3,527       |
| 3390          |                    | Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales            | -68,319     |
| 3720          |                    | Pasajes terrestres  | -22,594     |
| 3750          |                    | Viáticos en el país   | -47,332     |
| 3790          |                    | Otros servicios de traslado y hospedaje                               | -302,823    |
| 3920          |                    | Impuestos y derechos  | 2,150       |
| 5310          |                    | Equipo médico y de laboratorio  | 11,844,063  |
|               | 5115               | Gastos por creación de reserva para obligaciones laborales            | 420,448,823 |
|               |                    | _   | 431,857,495 |

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

Durante el ejercicio 2022, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

#### Reducir el consumo de combustible

Al cuarto trimestre de 2022 se obtuvo un rendimiento de combustible de 8.11 Km/Lt, superando la meta anual de mejora de rendimiento de combustible de 7.89 Km/Lt promedio establecida para 2022.

#### Programa de disminución de uso energía eléctrica

Al cuarto trimestre de 2022 se reporta un consumo de energía eléctrica de 829,229 kwh, obteniendo un porcentaje de ahorro de 6.2%, el cual se obtuvo comparando el ejercicio 2019, en el que se identificaron condiciones operativas normalizadas, toda vez que en los ejercicios 2020 y 2021, se reportan consumos atípicos, derivado de la baja presencia del personal en las instalaciones del IMP por cuestiones de la pandemia COVID-19.

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

En el ejercicio 2022 el IMP atendió 12 procesos, que fueron consolidados por un monto de \$254,236,807, de las mencionadas contrataciones se realizaron 3 con Contratos Marco y 9 Institucionales.

#### **CONTRATOS MARCO**

- 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
- Licenciamiento Microsoft

#### Monto \$ 84,418,295

#### **INSTITUCIONALES**

- Adquisición de sustancias químicas
- Suministro de Combustible
- Seguro de personas (SEGURO DE VIDA, COLECTIVO DE RETIRO Y ACCIDENTES PERSONALES)
- Seguros patrimoniales
- Seguro Parque Vehicular
- Servicio de software BENTLEY
- Adquisición de ropa de trabajo
- Servicio Control de Acceso
- Servicio de transportación aérea

#### Monto \$169,818,512

#### **Activos obsoletos**

■ En el ejercicio 2022, se desincorporaron mediante proceso de venta 829 bienes de activo fijo dictaminados como desecho, no útiles para el IMP y se obtuvo un ingreso por \$51,215 con I.V.A.

#### 9. SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN.

Durante el ejercicio 2022, 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.

En el ejercicio 2021 el IMP recibió transferencias fiscales del Gobierno Federal por \$334,463,015 provenientes del Fondo Mexicano del Petróleo, de los cuales ejerció \$330,925,094 en ese año. Los recursos no utilizados fueron reintegrados a la TESOFE por un importe de \$3,537,921 el 31 de enero de 2022.

Durante el ejercicio 2022, el IMP no realizó enteros a la TESOFE por concepto de ingresos excedentes.

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2023.

Lic. Jorge Aurelio Ochoa Morales Director de Finanzas y Administración C. P. Teresa Zavala Lemus Gerenta de Presupuesto y Contabilidad

Est