



---

1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
( I N E C O L )

ESTADOS FINANCIEROS POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE LOS AÑOS 2021 y 2020.

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
ALCALDÍA B. JUÁREZ  
03100 CIUDAD DE MÉXICO.

55 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHauditores.com

Marzo del 2022.



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

## CUADERNO DEL INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

### Contenido

#### INFORME DEL AUDITOR EXTERNO

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Estado de situación financiera

Estado de actividades

Estado de variación en la hacienda pública

Estado de flujos de efectivo

#### ANEXOS DE ESTADOS O INFORMES CON INFORMACIÓN CONTABLE COMPLEMENTARIA:

Estado de cambios en la situación financiera

Estado analítico del activo

Estado analítico de la deuda y otros pasivos

Relación del patrimonio neto que corresponde al Poder Ejecutivo Federal en las entidades del ente público

Informe sobre pasivos contingentes

Conciliación Contable-Presupuestaria

Notas a los estados financieros

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
ALCALDÍA B. JUÁREZ  
03100 CIUDAD DE MÉXICO.

55 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHauditores.com



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

Marzo 16 de 2022.

A la Secretaría de la Función Pública,  
A la H. Junta de Gobierno del  
Instituto de Ecología, A.C. ( INECOL )  
P r e s e n t e.

Opinión.-

Hemos auditado los estados financieros de la entidad gubernamental Instituto de Ecología, A.C. ( INECOL ), que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2021 y los estados de actividades, de variaciones en la hacienda pública, los estados de flujos de efectivo y de cambios en la situación financiera, así como los reportes sobre pasivos contingentes y de relación del patrimonio neto que corresponde al Poder Ejecutivo Federal en las entidades del ente público y en la Conciliación Contable-Presupuestaria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en el inciso C) - Gestión Administrativa Notas 5 y 6 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
ALCALDÍA B. JUÁREZ  
03100 CIUDAD DE MÉXICO.

55 5523-3437

Fundamento de la opinión.-

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros", de nuestro informe.

AGHauditores.com

Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (IMCP), 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 tales requerimientos y con el Código de Ética Profesional.

Consideramos que la evidencia de la auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para poder emitir nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación contable y utilización de este informe.-

Llamamos la atención sobre el inciso C) Gestión Administrativa Notas 5 y 6 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, estos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad 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 el inciso C) Gestión Administrativa Nota 5 y 6 a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para emitir 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 del Instituto.

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, pueden 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 en que, también entre otras responsabilidades :

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión.

El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material debida a error, 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 de conformidad con la NIA 570 Revisada – Empresa en Funcionamiento, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que puedan originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención, en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe.

Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.



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

Otra cuestión :

Los estados financieros del Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020, que se presentan únicamente para efectos comparativos fueron dictaminados por otro auditor independiente, que expresó una opinión no modificada favorable, sobre dichos estados financieros el 16 de marzo de 2021.

Atentamente  
ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

  
L.C.C. JUAN ANTONIO ORTIZ GRAJALES  
Socio Responsable de la Auditoría

Xalapa, Veracruz a 16 de marzo de 2022.

Dirección del Auditor:

Enrique Rébsamen No. 740, Colonia Del Valle,  
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, CDMX, C.P. 03100

# Cuenta Pública 2021

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

| Ente Público:   | Instituto de Ecología, A.C. |                    |   |                      |                      |
|---|-----------------------------|--------------------|---|----------------------|----------------------|
| Concepto  | 2021                        | 2020               | Concepto  | 2021                 | 2020                 |
| <b>ACTIVO</b>   |                             |                    | <b>PASIVO</b>   |                      |                      |
| <b>Activo Circulante</b>                                      |                             |                    | <b>Activo Circulante</b>  |                      |                      |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 135,221,894                 | 105,338,740        | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 8,854,989            | 3,883,130            |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 5,360,923                   | 8,897,826          | Documentos por Pagar a Corto Plazo  | 0                    | 0                    |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 0                           | 0                  | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                             | 0                    | 0                    |
| Inventarios   | 2,854,614                   | 2,896,880          | Títulos y Valores a Corto Plazo   | 0                    | 0                    |
| Almacenes   | 436,817                     | 466,655            | Pasivos Diferidos a Corto Plazo   | 4,706,681            | 7,163,114            |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | 0                           | 0                  | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo            | 25,958,638           | 43,995,256           |
| Otros Activos Circulantes                                     | 0                           | 0                  | Provisiones a Corto Plazo   | 0                    | 0                    |
| <b>Total de Activos Circulantes</b>                           | <b>143,874,248</b>          | <b>117,600,101</b> | Otros Pasivos a Corto Plazo   | 0                    | 0                    |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   |                             |                    | <b>Total de Pasivos Circulantes</b>   | <b>39,520,308</b>    | <b>55,041,500</b>    |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 2,678,153                   | 6,659,417          | <b>Pasivo No Circulante</b>   |                      |                      |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 490,573                     | 0                  | Cuentas por Pagar a Largo Plazo   | 0                    | 0                    |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 638,127,177                 | 638,127,177        | Documentos por Pagar a Largo Plazo  | 0                    | 0                    |
| Bienes Muebles  | 498,732,931                 | 496,587,292        | Deuda Pública a Largo Plazo   | 0                    | 0                    |
| Activos Intangibles   | 9,418,783                   | 9,127,250          | Pasivos Diferidos a Largo Plazo   | 0                    | 0                    |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | 732,008,894                 | 701,035,270        | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo         | 0                    | 0                    |
| Activos Diferidos   | 923,692                     | 730,780            | Provisiones a Largo Plazo   | 0                    | 0                    |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                           | 0                  | <b>Total de Pasivos No Circulantes</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>             |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                           | 0                  | <b>Total del Pasivo</b>   | <b>39,520,308</b>    | <b>55,041,500</b>    |
| <b>Total de Activos No Circulantes</b>                        | <b>418,362,415</b>          | <b>450,196,646</b> | <b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>   |                      |                      |
| <b>Total del Activo</b>                                       | <b>562,236,663</b>          | <b>567,796,747</b> | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>                                      | <b>1,059,073,342</b> | <b>1,055,999,639</b> |
|   |                             |                    | Aportaciones  | 946,842,874          | 945,157,059          |
|   |                             |                    | Donaciones de Capital   | 112,230,468          | 110,842,588          |
|   |                             |                    | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                                   | 0                    | 0                    |
|   |                             |                    | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>   | <b>-536,356,987</b>  | <b>-543,244,392</b>  |
|   |                             |                    | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)   | 10,872,746           | -26,706,614          |
|   |                             |                    | Resultados de Ejercicios Anteriores   | -634,201,044         | -603,509,087         |
|   |                             |                    | Revalúos  | 86,971,311           | 86,971,311           |
|   |                             |                    | Reservas  | 0                    | 0                    |
|   |                             |                    | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                              | 0                    | 0                    |
|   |                             |                    | <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> | <b>0</b>             | <b>0</b>             |
|   |                             |                    | Resultado por Posición Monetaria  | 0                    | 0                    |
|   |                             |                    | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                     | 0                    | 0                    |
|   |                             |                    | <b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>   | <b>522,716,355</b>   | <b>512,755,247</b>   |
|   |                             |                    | <b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>                               | <b>562,236,663</b>   | <b>567,796,747</b>   |

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y el Balance son verídicos, completos y con responsabilidad del emisor.

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
DIRECTOR GENERAL

Autorizó: LICENCIADA ANA ROSA ROMÁN  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2021

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

| Ente Público  | Instituto de Ecología, A.C. |                    |   |                    |                    |
|---|-----------------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|
| Concepto  | 2021                        | 2020               | Concepto  | 2021               | 2020               |
| <b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>  |                             |                    | <b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>  |                    |                    |
| <b>Ingresos de la Gestión</b>   | <b>82,421,669</b>           | <b>40,343,939</b>  | <b>Gastos de Funcionamiento</b>   | <b>329,278,201</b> | <b>304,584,193</b> |
| Impuestos   | 0                           | 0                  | Servicios Personales  | 248,922,080        | 240,466,308        |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                           | 0                  | Materiales y Suministros  | 7,052,547          | 6,311,139          |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                           | 0                  | Servicios Generales   | 73,303,574         | 57,806,746         |
| Derechos  | 0                           | 0                  | <b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>                      | <b>805,000</b>     | <b>1,178,867</b>   |
| 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  | 82,421,669                  | 40,343,939         | Subsidios y Subvenciones  | 805,000            | 1,178,867          |
| <b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b> | <b>286,384,090</b>          | <b>273,396,784</b> | Ayudas Sociales   | 0                  | 0                  |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones   | 0                           | 0                  | Pensiones y Jubilaciones  | 0                  | 0                  |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 286,384,090                 | 273,396,784        | Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos                      | 0                  | 0                  |
| <b>Otros Ingresos y Beneficios</b>  | <b>3,166,413</b>            | <b>3,189,692</b>   | Transferencias a la Seguridad Social  | 0                  | 0                  |
| Ingresos Financieros  | 3,132,348                   | 3,163,921          | Donativos   | 0                  | 0                  |
| Incremento por Variación de Inventarios   | 0                           | 0                  | Transferencias al Exterior  | 0                  | 0                  |
| Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia  | 0                           | 0                  | <b>Participaciones y Aportaciones</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| Disminución del Exceso de Provisiones   | 0                           | 0                  | Participaciones   | 0                  | 0                  |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios  | 34,065                      | 25,771             | Aportaciones  | 0                  | 0                  |
| <b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>   | <b>371,972,172</b>          | <b>316,930,415</b> | Convenios   | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | <b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>                   | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
|   |                             |                    | Intereses de la Deuda Pública   | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Comisiones de la Deuda Pública  | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Gastos de la Deuda Pública  | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Costo por Coberturas  | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Apoyos Financieros  | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | <b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>                                    | <b>31,016,225</b>  | <b>37,873,971</b>  |
|   |                             |                    | Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones          | 30,973,959         | 37,829,559         |
|   |                             |                    | Provisiones   | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Disminución de Inventarios  | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Aumento por Insuficiencia de Provisiones  | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | Otros gastos  | 42,266             | 44,412             |
|   |                             |                    | <b>Inversión Pública</b>  | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
|   |                             |                    | Inversión Pública no Capitalizable  | 0                  | 0                  |
|   |                             |                    | <b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>   | <b>361,099,426</b> | <b>343,637,031</b> |
|   |                             |                    | <b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>                                | <b>10,872,746</b>  | <b>-26,706,616</b> |

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

  
Autorizó: DR. MELINA RUBIO GODOY  
DIRECTOR GENERAL

  
Autorizó: MARÍA GUADALUPE PEÑA ROBAN  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

## Cuenta Pública 2021

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

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto   | Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido | Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores | Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio | Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | TOTAL                |
|--|---|---|--|--|----------------------|
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020</b>  | <b>1,055,999,639</b>                    |   |  |  | <b>1,055,999,639</b> |
| Aportaciones   | 945,157,059                             |   |  |  | 945,157,059          |
| Donaciones de Capital  | 110,842,580                             |   |  |  | 110,842,580          |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio  | 0                                       |   |  |  | 0                    |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020</b>   |   | <b>-516,537,776</b>   | <b>-26,706,616</b>                                 |  | <b>-543,244,392</b>  |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)  |   |   | -26,706,616  |  | -26,706,616          |
| Resultados de Ejercicios Anteriores  |   | -603,509,087  |  |  | -603,509,087         |
| Revalúos   |   | 86,971,311  |  |  | 86,971,311           |
| Reservas   |   | 0   |  |  | 0                    |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores   |   | 0   |  |  | 0                    |
| <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020</b>               |   |   |  | <b>0</b>   | <b>0</b>             |
| Resultado por Posición Monetaria   |   |   |  | 0  | 0                    |
| Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios  |   |   |  | 0  | 0                    |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020</b>  | <b>1,055,999,639</b>                    | <b>-516,537,776</b>   | <b>-26,706,616</b>                                 | <b>0</b>   | <b>512,755,247</b>   |
| <b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>                                      | <b>3,073,703</b>                        |   |  |  | <b>3,073,703</b>     |
| Aportaciones   | 1,685,815                               |   |  |  | 1,685,815            |
| Donaciones de Capital  | 1,387,888                               |   |  |  | 1,387,888            |
| Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio  | 0                                       |   |  |  | 0                    |
| <b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021</b>                                     |   | <b>-30,691,957</b>  | <b>37,579,362</b>                                  |  | <b>6,887,405</b>     |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)  |   |   | 10,872,746   |  | 10,872,746           |
| Resultados de Ejercicios Anteriores  |   | -30,691,957   | 26,706,616   |  | 3,985,341            |
| Revalúos   |   |   | 0  |  | 0                    |
| Reservas   |   |   | 0  |  | 0                    |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores   |   |   | 0  |  | 0                    |
| <b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021</b> |   |   |  | <b>0</b>   | <b>0</b>             |
| Resultado por Posición Monetaria   |   |   |  | 0  | 0                    |
| Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios  |   |   |  | 0  | 0                    |
| <b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021</b>  | <b>1,059,073,342</b>                    | <b>-547,229,733</b>   | <b>10,872,746</b>                                  | <b>0</b>   | <b>522,716,355</b>   |

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

  
 Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODÓY  
 DIRECTOR GENERAL

  
 Elaboró: LA ROBEY BAZA ROMAN  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2021

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

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto  | 2021               | 2020               | Concepto   | 2021              | 2020              |
|---|--------------------|--------------------|--|-------------------|-------------------|
| <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>   |                    |                    | <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>                    |                   |                   |
| <b>Origen</b>   | <b>371,972,171</b> | <b>316,930,415</b> | <b>Origen</b>  | <b>2,147,408</b>  | <b>2,809,937</b>  |
| Impuestos   | 0                  | 0                  | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                | 0                 | 0                 |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                  | 0                  | Bienes Muebles   | 2,079,278         | 2,807,649         |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                  | Otros Orígenes de Inversión  | 68,130            | 2,288             |
| Derechos  | 0                  | 0                  | <b>Aplicación</b>  | <b>2,147,408</b>  | <b>3,309,933</b>  |
| Productos   | 0                  | 0                  | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                | 0                 | 499,996           |
| Aprovechamientos  | 0                  | 0                  | Bienes Muebles   | 2,079,278         | 2,807,649         |
| Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios  | 82,421,669         | 40,343,939         | Otras Aplicaciones de Inversión  | 68,130            | 2,288             |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones | 0                  | 0                  | <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>                 | <b>0</b>          | <b>-499,996</b>   |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 286,384,089        | 273,396,784        | <b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>                |                   |                   |
| Otros Orígenes de Operación   | 3,166,413          | 3,189,692          | <b>Origen</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b>          |
| <b>Aplicación</b>   | <b>342,089,017</b> | <b>280,511,464</b> | Endeudamiento Neto   | 0                 | 0                 |
| Servicios Personales  | 248,922,079        | 240,466,308        | Interno  | 0                 | 0                 |
| Materiales y Suministros  | 7,052,547          | 6,311,139          | Externo  | 0                 | 0                 |
| Servicios Generales   | 73,303,574         | 57,806,746         | Otros Orígenes de Financiamiento   | 0                 | 0                 |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público  | 0                  | 0                  | <b>Aplicación</b>  | <b>0</b>          | <b>0</b>          |
| Transferencias al Resto del Sector Público  | 0                  | 0                  | Servicios de la Deuda  | 0                 | 0                 |
| Subsidios y Subvenciones  | 805,000            | 1,178,866          | Interno  | 0                 | 0                 |
| Ayudas Sociales   | 0                  | 0                  | Externo  | 0                 | 0                 |
| Pensiones y Jubilaciones  | 0                  | 0                  | Otras Aplicaciones de Financiamiento   | 0                 | 0                 |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos  | 0                  | 0                  | <b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>            | <b>0</b>          | <b>0</b>          |
| Transferencias a la Seguridad Social  | 0                  | 0                  | <b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b> | <b>29,883,154</b> | <b>35,918,955</b> |
| Donativos   | 0                  | 0                  | Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio                  | 105,338,740       | 69,419,785        |
| Transferencias al Exterior  | 0                  | 0                  | Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio                   | 135,221,894       | 105,338,740       |
| Participaciones   | 0                  | 0                  |  |                   |                   |
| Aportaciones  | 0                  | 0                  |  |                   |                   |
| Convenios   | 0                  | 0                  |  |                   |                   |
| Otras Aplicaciones de Operación   | 12,005,817         | -25,251,595        |  |                   |                   |
| <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>  | <b>29,883,154</b>  | <b>36,418,951</b>  |  |                   |                   |

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

  
Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODDY  
DIRECTOR GENERAL

  
Fabrice A. BREY BAZA ROMÁN  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2021

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

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto  | Origen            | Aplicación        | Concepto  | Origen           | Aplicación        |
|---|-------------------|-------------------|---|------------------|-------------------|
| <b>ACTIVO</b>   | <b>38,563,895</b> | <b>33,003,811</b> | <b>PASIVO</b>   | <b>4,971,859</b> | <b>20,493,051</b> |
| <b>Activo Circulante</b>                                      | <b>3,609,007</b>  | <b>29,883,154</b> | <b>Pasivo Circulante</b>  | <b>4,971,859</b> | <b>20,493,051</b> |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 0                 | 29,883,154        | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 4,971,859        | 0                 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 3,536,903         | 0                 | Documentos por Pagar a Corto Plazo  | 0                | 0                 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 0                 | 0                 | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                             | 0                | 0                 |
| Inventarios   | 42,266            | 0                 | Títulos y Valores a Corto Plazo   | 0                | 0                 |
| Almacenes   | 29,838            | 0                 | Pasivos Diferidos a Corto Plazo   | 0                | 2,456,433         |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | 0                 | 0                 | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo            | 0                | 18,036,618        |
| Otros Activos Circulantes                                     | 0                 | 0                 | Provisiones a Corto Plazo   | 0                | 0                 |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   | <b>34,954,888</b> | <b>3,120,657</b>  | Otros Pasivos a Corto Plazo   | 0                | 0                 |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 3,981,264         | 0                 | <b>Pasivo No Circulante</b>   | 0                | 0                 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 0                 | 490,573           | Cuentas por Pagar a Largo Plazo   | 0                | 0                 |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 0                 | 0                 | Documentos por Pagar a Largo Plazo  | 0                | 0                 |
| Bienes Muebles  | 0                 | 2,145,639         | Deuda Pública a Largo Plazo   | 0                | 0                 |
| Activos Intangibles   | 0                 | 291,533           | Pasivos Diferidos a Largo Plazo   | 0                | 0                 |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | 30,973,624        | 0                 | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo         | 0                | 0                 |
| Activos Diferidos   | 0                 | 192,912           | Provisiones a Largo Plazo   | 0                | 0                 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                 | 0                 | <b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>   | 40,653,065       | 30,691,957        |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                 | 0                 | Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido   | 3,073,703        | 0                 |
|   |                   |                   | Aportaciones  | 1,685,815        | 0                 |
|   |                   |                   | Donaciones de Capital   | 1,387,888        | 0                 |
|   |                   |                   | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                                   | 0                | 0                 |
|   |                   |                   | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>   | 37,579,362       | 30,691,957        |
|   |                   |                   | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)   | 37,579,362       | 0                 |
|   |                   |                   | Resultados de Ejercicios Anteriores   | 0                | 30,691,957        |
|   |                   |                   | Revalúos  | 0                | 0                 |
|   |                   |                   | Reservas  | 0                | 0                 |
|   |                   |                   | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                              | 0                | 0                 |
|   |                   |                   | <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> | 0                | 0                 |
|   |                   |                   | Resultado por Posición Monetaria  | 0                | 0                 |
|   |                   |                   | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                     | 0                | 0                 |

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

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODDY  
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: ARUBBY BAZA ROMAN  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

## Cuenta Pública 2021

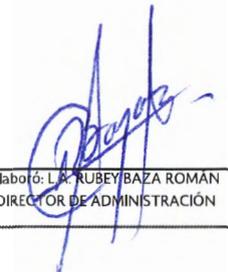
CUENTA PÚBLICA 2021  
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
(PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto  | Saldo Inicial      | Cargos del Periodo   | Abonos del Periodo   | Saldo Final        | Variación del Periodo |
|---|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>ACTIVO</b>   | <b>567,796,747</b> | <b>3,241,013,727</b> | <b>3,246,573,811</b> | <b>562,236,663</b> | <b>-5,560,084</b>     |
| <b>Activo Circulante</b>                                      | <b>117,600,101</b> | <b>3,237,053,436</b> | <b>3,210,779,289</b> | <b>143,874,248</b> | <b>26,274,147</b>     |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 105,338,740        | 3,075,205,696        | 3,045,322,542        | 135,221,894        | 29,883,154            |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 8,897,826          | 113,082,907          | 116,619,810          | 5,360,923          | -3,536,903            |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 0                  | 48,382,032           | 48,382,032           | 0                  | 0                     |
| Inventarios   | 2,896,880          | 0                    | 42,266               | 2,854,614          | -42,266               |
| Almacenes   | 466,655            | 382,801              | 412,639              | 436,817            | -29,838               |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| Otros Activos Circulantes                                     | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   | <b>450,196,646</b> | <b>3,960,291</b>     | <b>35,794,522</b>    | <b>418,362,415</b> | <b>-31,834,231</b>    |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 6,659,417          | 741,124              | 4,722,388            | 2,678,153          | -3,981,264            |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 0                  | 495,013              | 4,440                | 490,573            | 490,573               |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 638,127,177        | 0                    | 0                    | 638,127,177        | 0                     |
| Bienes Muebles  | 496,587,292        | 2,239,373            | 93,734               | 498,732,931        | 2,145,639             |
| Activos Intangibles   | 9,127,250          | 291,533              | 0                    | 9,418,783          | 291,533               |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -701,035,270       | 336                  | 30,973,960           | -732,008,894       | -30,973,624           |
| Activos Diferidos   | 730,780            | 192,912              | 0                    | 923,692            | 192,912               |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                  | 0                    | 0                    | 0                  | 0                     |

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

  
 Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 DIRECTOR GENERAL

  
 Elaboró: L. RUBEYBAZA ROMAN  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2021

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

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto                               | Moneda de Contratación | Institución o País Acreedor | Saldo Inicial del Periodo | Saldo Final del Periodo |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>DEUDA PÚBLICA</b>                   |                        |                             |                           |                         |
| <b>Corto Plazo</b>                     |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                   |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Instituciones de Crédito               |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             | 0                         | 0                       |
| <b>Deuda Externa</b>                   |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Organismos Financieros Internacionales |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Deuda Bilateral                        |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             | 0                         | 0                       |
| <b>Subtotal Corto Plazo</b>            |                        |                             | 0                         | 0                       |
| <b>Largo Plazo</b>                     |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                   |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Instituciones de Crédito               |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             | 0                         | 0                       |
| <b>Deuda Externa</b>                   |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Organismos Financieros Internacionales |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Deuda Bilateral                        |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             | 0                         | 0                       |
| <b>Subtotal Largo Plazo</b>            |                        |                             | 0                         | 0                       |
| <b>Otros Pasivos</b>                   |                        |                             | 55,041,500                | 39,520,308              |
| <b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>     |                        |                             | 55,041,500                | 39,520,308              |

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

  
 Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 DIRECTOR GENERAL

  
 Emisor: RA RUBEY BAZA ROMAN  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

# Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021  
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto   | Monto       |
|--|-------------|
| Total de Patrimonio del ente público                                   | 522,716,355 |
| % del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo | 100.00      |
| Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo       | 522,716,355 |

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

  
Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
DIRECTOR GENERAL

  
Elaboró: L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

## INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

El Instituto de Ecología, A. C. cuenta con dos juicios laborales en trámite durante el ejercicio 2021.

➤ Expediente laboral 624/2012.- Mónica Palacios Ríos.

El estado actual que guarda el expediente de referencia es el siguiente: En fecha seis de agosto del dos mil trece, fecha y hora señalada en autos para la celebración de la audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas, se encontraba legalmente Integrada la Junta Federal Numero Veintidós de la Federal De Conciliación y Arbitraje, pero toda vez que nos encontramos celebrando pláticas conciliatorias para solucionar el presente juicio, solicitamos respetuosamente a esta H. Junta señalara nuevo día y hora para la celebración de la audiencia que nos ocupa, visto lo anterior y siendo nuestra petición conforme a derecho por lo dispuesto por los artículos 685, 719, 876 fracción IV de la Ley Federal del Trabajo, la Junta difiere la presente audiencia y señala nuevo día y hora las DOCE HORAS DEL DIA SEIS DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL CATORCE, para que tenga lugar la celebración de la audiencia de CONCILIACION, DEMANDA Y EXCEPCIONES, OFRECIMIENTO Y ADMISION Y PRUEBAS. TODA VEZ QUE HAY NUEVA DIRECCION DE LA JUNTA Y POR ESO SE SUSPENDIERON TODAS LAS AUDIENCIAS POR 15 DÍAS. En Fecha 06 de Noviembre del 2014, se lleva a cabo la audiencia de Conciliación Demanda y Excepciones, dando el Instituto de Ecología A.C. contestación a la demanda de la actora, y en donde la junta nos señala una nueva fecha de Audiencia de Ofrecimiento y admisión de pruebas que se celebra el día 27 de febrero del 2015. Audiencia que se tiene celebrada en su totalidad y en la cual se nos señalaron por parte de la Junta fechas de desahogo de pruebas siguientes:

Con fecha 17 de Abril del 2015 se celebrara audiencia Confesional A cargo del Instituto de Ecología, A.C. y Audiencia Confesional a cargo del Dr. Martín Ramón Aluja; Confesional a cargo de la parte actora Mónica Palacios Ríos y Desahogo de la prueba de Ratificación en contenido y firma de la C. Mónica Palacios Ríos; 2.- Con fecha 25 de Marzo del 2015 se llevara a cabo el desahogo de la Prueba de Inspección Ocular y Cotejo en el Instituto de Ecología A.C., del día 17 de abril del 2015, se cierra instrucción en este juicio, encontrándonos en espera de la resolución respectiva ósea el Laudo, con fecha 11 de diciembre del 2015 nos fue notificada resolución en primera instancia en donde absuelven a todos y cada uno de los demandados de los pagos reclamados por la actora y en donde condenan al Instituto de Ecología A.C. a pagar la cantidad de \$5,256.27 por concepto de aguinaldo, vacaciones y prima vacacional proporcional al tiempo laborado. Con fecha 24 de Febrero del 2016, nos fue notificado amparo promovido por la parte actora y se encuentra en el Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Séptimo Circuito, nos encontramos en espera de que resuelvan dicho amparo, se lo conceden y emiten un nuevo laudo de fecha 14 de junio del 2017 condenando al INECOL a la reinstalación de la parte actora y al pago de todas y cada una de las prestaciones reclamadas, presentando por parte del Instituto de Ecología A.C. Amparo Directo de fecha 22 de septiembre del 2017, para combatir el laudo condenatorio. Con fecha 05 de abril del 2019 nos fue notificado el acuerdo en donde el Segundo Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Séptimo Circuito resolvía el amparo presentado por el Instituto y en donde nos fue negado dicho recurso en espera de que se promueva incidente de liquidación por parte de la parte actora y la reinstalación. Con fecha 20 de agosto del año 2019 presentamos escrito dirigido a la junta en donde nos negamos a acatar el Laudo en cumplimiento de ejecutoria, promoviendo el incidente de NO ACATAMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL LAUDO PRONUNCIADO respecto de la reinstalación ordenada, esto generó una audiencia para el día 26 de agosto de 2019 de Pruebas y Alegatos en relación al incidente de no acatamiento al laudo, en donde ofrecimos pruebas y alegatos por parte del Instituto de Ecología A.C. así como la Plantilla de Liquidación correspondiente que fuera entregada por el Instituto y que fuera turnando el expediente y los autos para formular la resolución correspondiente por parte de la junta;



nos fue notificada la resolución incidental de fecha 25 de septiembre del 2019 en donde se declara procedente el incidente planteado y se condena al INSTITUTO DE ECOLOGIA A.C. a la cantidad de \$3,869,310.71, con fecha 14 de Octubre del 2019 damos cumplimiento al Laudo y al no acatamiento al laudo pronunciado exhibiendo cheque de fecha 10 de octubre del 2019 por la cantidad de \$2,431,684.13, con fecha 18 de octubre del 2019 promueve la parte actora Amparo Indirecto ante el Juzgado Segundo de Distrito en el Estado señalando como fecha de audiencia Constitucional 22 de Noviembre del 2019 y en espera que nos notifiquen la resolución, cantidad a la que se le suma los importes que derivan del incidente de no acatamiento al Laudo de referencia, correspondientes a la Indemnización Constitucional, Veinte días de salario integrado por cada año de servicios y doce días por cada año de servicios en concepto de Prima Legal de Antigüedad, las que en conjunto con la cantidad plasmada como valor laudo, debidamente sumadas arrojaron una condena de \$3,869,310.71; mismas que para ser pagadas se aplicaron los descuentos y retenciones correspondientes al ISR, CUOTA IMSS EMPLEADO Y CUOTA C.V. EMPLEADO, efectuándose un pago neto Total el día 14 de octubre del 2019 por la cantidad \$2,431,684.13. exhibiendo para tal efecto el cheque correspondiente, con fecha 18 de Octubre del 2019 promueve la parte actora Amparo Indirecto ante el Juzgado Segundo de Distrito en el Estado señalando como fecha de audiencia Constitucional el día 22 de Noviembre del 2019, en espera de que nos notifiquen la resolución. Por cuanto hace al proceso de Responsabilidad del Conflicto, este ya ha sido cubierto en su totalidad respecto del pasivo generado hasta el día 14 de Octubre del año 2019, sin embargo el juicio se encuentra aún en proceso y ante el Juzgado de Distrito en virtud de haber presentado la parte actora el Amparo indirecto en contra de la interlocutoria emitida y que la Ley le permite; en el cual se inconforma con la estimación de la Junta del conocimiento que asigna a la Actora la categoría de Trabajadora de Confianza. No omito mencionar que la sentencia que emita el Juzgado de Distrito no es definitiva aún, pues si esta beneficia o niega el amparo a la quejosa (Actora), procede por cualquiera de las partes la interposición del Recurso de Revisión ante el Tribunal Colegiado en turno y hasta que sea emitida sentencia en dicha instancia sabremos si la cantidad pagada causa estado o en su defecto, si esta debe actualizarse con el pago de diferencias respecto de los salarios caídos, pero eliminando las indemnizaciones calculadas al imperar la condena de Reinstalación. A efecto de finiquitar antes el conflicto, se han solicitado y realizado diversas citas administrativas ante la autoridad con asistencia de la parte actora e intervención directa del Presidente de la Junta Federal tratando de mediar la final resolución mediante la aceptación de la cantidad depositada, cuestión que no ha sido aceptada por la trabajadora, por cuanto hace a la fecha estimada de termino y archivo general del presente juicio y derivado la CONTINGENCIA SANITARIA decretada es muy complicado determinar un tiempo exacto pero creemos que aproximadamente de un año y medio para que se resuelva en su totalidad el presente expediente esto es un tiempo estimado por que puede ser mas o menos según corresponda a las agendas de las autoridades que están conociendo del procedimiento de este juicio.

Clasificación del Riesgo: Alto

➤ Expediente laboral 314/2016.- Víctor Werner Steinmann.

El estado actual que guarda el expediente de referencia es el siguiente: En fecha 25 de Abril del 2018 se notifica la demanda inicial en la ciudad de Pátzcuaro, Michoacán por conducto de la Junta federal número 30 de la ciudad de Morelia Michoacán y en donde nos señalan una audiencia en etapa de DEMANDA Y EXCEPCIONES, señalando las ONCE HORAS DEL DIA VEINTIDOS DE MAYO DE DOS MIL DIECIOCHO, la cual asistimos celebrando la audiencia en su totalidad y señalándonos para que se celebre el desahogo de la audiencia en su etapa de OFRECIMIENTO Y ADMISION DE PRUEBAS, el día VEINTIDOS DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO. Se celebra la audiencia de Pruebas en donde se ofrecen todas y cada una de las pruebas que se tienen y señalándonos nueva fecha de audiencia para el período de Réplica y contrarréplica para el día 25 de Octubre del 2018 a las 12:00 horas, la cual se celebró en su totalidad ofreciendo las pruebas conducentes a favor del Instituto de Ecología A.C. y señalándonos nueva fecha de audiencia para escuchar el acuerdo de recepción de pruebas ofrecidas por las dos partes para el día 08 de



## CUENTA PÚBLICA 2021

Enero del 2019 a las 13:00 horas ese día se desahoga la audiencia de admisión de pruebas y señalando fechas para su celebración el día 1º de marzo del 2019 a las 12:00 horas Confesional del CONACYT y del INSTITUTO DE ECOLOGIA A .C.; para el 21 de febrero del 2019 a las 12:00 horas Cotejo en las documentales de parte de CONACYT y las documentales ofrecidas por el Instituto de Ecología serán desahogadas en la Ciudad de Pátzcuaro, Michoacán y en la ciudad de Xalapa, Ver; estando en este momento en espera a que la junta envíe los exhortos correspondientes a las distintas Juntas de Conciliación y Arbitraje de los distintos estados, por parte de nosotros estamos al pendiente cuando lleguen los oficios a las juntas que conocerán del desahogo de esas pruebas. Teniendo un PASIVO CONTINGENTE de \$2,308,859.00 pesos (aproximado).

Clasificación del Riesgo: Medio



Autorizó: DR: MIGUEL RUBIO GODOY  
Cargo: DIRECTOR GENERAL



Elaboró: LIC. RUBEY BAZA ROMAN  
Cargo: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

## Cuenta Pública 2021

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

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto   | 2021               |
|--|--------------------|
| Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables                    |                    |
| <b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>                                    | <b>373,815,234</b> |
| <b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>                            | <b>65,037</b>      |
| Ingresos Financieros   | 0                  |
| Incremento por variación de inventarios  | 0                  |
| Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | 0                  |
| Disminución del exceso de provisiones  | 0                  |
| Otros ingresos y beneficios varios   | 0                  |
| Otros ingresos contables no presupuestarios                                    | 65,037             |
| <b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>                          | <b>1,908,099</b>   |
| Aprovechamientos patrimoniales   | 0                  |
| Ingresos Derivados de Financiamientos  | 0                  |
| Otros ingresos presupuestarios no contables                                    | 1,908,099          |
| <b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>                          | <b>371,972,172</b> |
| Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables          |                    |
| <b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>                                     | <b>343,505,850</b> |
| <b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>                           | <b>13,617,992</b>  |
| Materias primas y materiales de producción y comercialización                  | 0                  |
| Materiales y suministros   | 12,610             |
| Mobiliario y equipo de administración  | 620,563            |
| Mobiliario y equipo educacional y recreativo                                   | 0                  |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio                                  | 0                  |
| Vehículos y equipo de transporte   | 0                  |
| Equipo de defensa y seguridad  | 0                  |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas                                       | 0                  |
| Activos biológicos   | 0                  |
| Bienes inmuebles   | 0                  |
| Activos intangibles  | 291,533            |
| Obra pública en bienes de dominio público                                      | 0                  |
| Obra pública en bienes propios   | 0                  |
| Acciones y participaciones de capital  | 0                  |
| Compra de títulos y valores  | 0                  |
| Concesión de préstamos   | 0                  |

# Cuenta Pública 2021

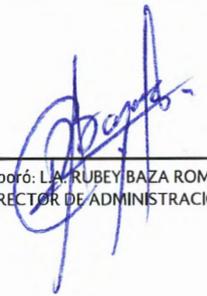
CUENTA PÚBLICA 2021  
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA  
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
(PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

| Concepto  | 2021               |
|---|--------------------|
| Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos                            | 0                  |
| Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales                     | 0                  |
| Amortización de la deuda pública  | 0                  |
| Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)                                | 0                  |
| Otros egresos presupuestarios no contables  | 12,693,286         |
| <b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>                                 | <b>31,211,568</b>  |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones          | 30,973,959         |
| Provisiones   | 0                  |
| Disminución de inventarios  | 29,837             |
| Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | 0                  |
| Aumento por insuficiencia de provisiones  | 0                  |
| Otros gastos  | 0                  |
| Otros gastos contables no presupuestarios   | 207,772            |
| <b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>                               | <b>361,099,426</b> |

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

  
Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
DIRECTOR GENERAL

  
Elaboró: L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

**INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020.**  
**(CIFRAS EN PESOS)**

**A) NOTAS DE DESGLOSE**

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

**ACTIVO**

➤ Efectivo y Equivalentes

Los recursos que recibe el Instituto se integra por las ministraciones de la Tesorería de la Federación, los recursos autogenerados por la venta de bienes y servicios, y los apoyos externos destinados para el desarrollo de proyectos de investigación o infraestructura, estos recursos se invierten en fondos de inversión de títulos gubernamentales de disponibilidad diaria, que se registran al costo de adquisición y se ajustan a su valor de mercado. Los intereses ganados se reconocen sobre bases acumuladas y los que derivan de recursos fiscales son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Los Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración son los recursos que recibe del CONACYT y de otras instituciones que de acuerdo con lo que se indica en los convenios firmados, no se deben considerar en esquemas de inversión y solo son utilizados para los fines de cada proyecto, al cierre del ejercicio se tiene proyectos y a su vez cuentas bancarias.

| Concepto   | 2021                 | 2020                 |
|--|----------------------|----------------------|
| Bancos   | 1,078,210.2          | 2,942,455.5          |
| Inversiones Temporales                             | 107,422,563.0        | 57,431,426.0         |
| Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración. | 26,721,120.9         | 44,964,858.5         |
| <b>Total</b>                                       | <b>135,221,894.1</b> | <b>105,338,740.0</b> |

➤ Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

Los derechos a recibir en efectivo y equivalentes correspondiente a las cuentas por cobrar a corto plazo (con vencimiento no mayor a 90 días), se integran por facturación a clientes por la prestación de servicios, por convenios firmados con diversas fuentes de financiamiento y otros recursos pendientes de comprobar por concepto de viáticos, trabajos de campo, pasajes y otros, que se integra de la siguiente manera:



## CUENTA PÚBLICA 2021

| Concepto                     | 2021               | 2020               |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Clientes                     | 5,347,383.7        | 8,192,813.3        |
| Préstamos a Proyectos        | 0.0                | 210,000.0          |
| Otros (gastos por comprobar) | 13,539.0           | 495,012.7          |
| <b>Total</b>                 | <b>5,360,922.7</b> | <b>8,897,826.0</b> |

Los derechos a recibir en efectivo y equivalentes correspondientes a las cuentas por cobrar a largo plazo (con vencimiento mayor a 365 días), se integra principalmente por la cancelación del licenciamiento por derecho de uso de software el cual los recursos serán reintegrados al INECOL, y se integran de la siguiente manera:

| Concepto     | 2021             | 2020       |
|--------------|------------------|------------|
| Proveedores  | 446,804.1        | 0.0        |
| Otros        | 43,768.6         | 0.0        |
| <b>Total</b> | <b>490,572.7</b> | <b>0.0</b> |

➤ Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios)

Este rubro se integra por los libros y revistas editados por el INECOL, para difundir los resultados de proyectos de investigación, y son vendidos al público en general a precio de costo. Su valuación se hace por el método de costos identificados de acuerdo con la política contable interna.

| Concepto                        | 2021        | 2020        |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Inventario de libros y revistas | 2,854,614.6 | 2,896,880.6 |

➤ Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (almacenes)

Este rubro se integra por el stock del almacén de bienes de consumo (materiales y suministros), que son utilizados para la operación de las áreas sustantivas y administrativas del Instituto. Para el registro contable de las existencias, se utiliza el método de valuación de primeras entradas, primeras salidas (PEPS).

| Concepto                     | 2021      | 2020      |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Almacén de bienes de consumo | 436,817.1 | 466,654.7 |

➤ Inversiones Financieras

El saldo de esta cuenta se integra por el valor de acciones de la empresa Teléfonos de México, S.A.B de C.V. (TELMEX), y por acciones de la empresa Unidad de Vinculación y Transferencia de Conocimiento del Sureste, S.A. de C.V. (UVICSUR), valuados al cierre del ejercicio y su integración es como sigue:

## CUENTA PÚBLICA 2021

### ❖ Acciones TELMEX

| Emisora       | Número de Títulos |
|---------------|-------------------|
| 51 SCOTIAI E1 | 104,368.0         |
| 51 SCOTIAG E1 | 89,209.0          |
| 1 AMX A       | 29,668.0          |
| 1 AMX L       | 62,788.0          |
| 1 SITES B-1   | 4,622.0           |
| 1 TELMEX A    | 9,889.0           |
| 1 TELMEX L    | 14,623.0          |

### ❖ Acciones UVICSUR

| Emisora   | Número de Títulos |
|---|-------------------|
| Unidad de Vinculación y Transferencia de Conocimiento del Sureste, S.A. de C.V. | 8.0               |

Derivado de la publicación del DECRETO que ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos, este rubro refleja al cierre del ejercicio saldo cero en comparación al 2020.

### INTEGRACIÓN DE INVERSIONES FINANCIERAS

| Concepto         | 2021               | 2020               |
|------------------|--------------------|--------------------|
| Fideicomiso      | 0.0                | 4,657,373.5        |
| Acciones TELMEX  | 2,670,152.8        | 1,994,043.8        |
| Acciones UVICSUR | 8,000.0            | 8,000.0            |
| <b>Total</b>     | <b>2,678,152.8</b> | <b>6,659,417.3</b> |

### ➤ Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

El INECOL cuenta con instalaciones en la ciudad de Xalapa, Veracruz, como sede principal; un Centro Regional ubicado en Pátzcuaro, Michoacán y cuatro estaciones de trabajo; una ubicada en el estado de Chihuahua, dos en el estado de Durango y una en la región de la Mancha, en el estado de Veracruz. Los bienes muebles e inmuebles del Instituto se encuentran en condiciones aceptables para su uso.

### BIENES MUEBLES

| Concepto                                      | 2021          | 2020          |
|---|---------------|---------------|
| Mobiliario y Equipo de Administración         | 68,469,855.9  | 67,849,293.0  |
| Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo    | 1,482,986.5   | 1,482,986.5   |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 366,444,076.4 | 365,081,442.0 |
| Vehículos y Equipo de Transporte              | 19,723,595.7  | 19,723,595.7  |

## CUENTA PÚBLICA 2021

### BIENES MUEBLES

| Concepto                                      | 2021                 | 2020                 |
|---|----------------------|----------------------|
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas      | 16,535,790.6         | 16,440,045.1         |
| Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos | 26,076,625.9         | 26,009,930.2         |
| <b>Suma de Bienes Muebles</b>                 | <b>498,732,931.0</b> | <b>496,587,292.5</b> |

Al 31 de diciembre de 2021 se realizó el inventario físico de bienes muebles y se concilió con los registros contables.

| Registro Contable | Valor de la relación de bienes muebles | Conciliación |
|-------------------|--|--------------|
| 498,732,931.0     | 498,732,931.0                          | 0.0          |

### BIENES INMUEBLES

| Concepto                         | 2021                 | 2020                 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Terrenos                         | 118,859,560.4        | 118,859,560.4        |
| Edificios                        | 519,267,616.2        | 519,267,616.2        |
| <b>Total de Bienes Inmuebles</b> | <b>638,127,176.6</b> | <b>638,127,176.6</b> |

Al 31 de diciembre de 2021 se realizó el inventario físico de inmuebles y se concilió con los registros contables.

| Registro Contable | Valor de la relación de bienes muebles | Conciliación |
|-------------------|--|--------------|
| 638,127,176.6     | 638,127,176.6                          | 0.0          |

### ACTIVOS INTANGIBLES

| Concepto     | 2021               | 2020               |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Patentes     | 9,252,329.0        | 8,960,795.9        |
| Software     | 166,454.2          | 166,454.2          |
| <b>Total</b> | <b>9,418,783.2</b> | <b>9,127,250.1</b> |



## CUENTA PÚBLICA 2021

### DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES DE ACTIVO

| Concepto                                      | Del Ejercicio         | Acumulada              |
|---|-----------------------|------------------------|
| Edificios no Habitacionales                   | (19,146,382.3)        | (246,799,058.7)        |
| Mobiliario y Equipo de Administración         | (4,404,297.6)         | (59,795,713.3)         |
| Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo    | (90,767.1)            | (967,154.8)            |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | (5,940,864.7)         | (362,622,970.4)        |
| Vehículos y Equipo de Transporte              | (326,879.5)           | (19,501,526.5)         |
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas      | (482,694.1)           | (14,246,602.9)         |
| Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos | (133,613.3)           | (25,522,720.3)         |
| <b>Subtotal de Depreciaciones</b>             | <b>(30,525,498.6)</b> | <b>(729,455,746.9)</b> |
| Patentes                                      | (439,802.3)           | (2,485,871.9)          |
| Software                                      | (8,322.7)             | (67,275.2)             |
| <b>Subtotal de Amortizaciones</b>             | <b>(448,125.0)</b>    | <b>(2,553,147.1)</b>   |
| <b>Total Depreciaciones y Amortizaciones</b>  | <b>(30,973,623.6)</b> | <b>(732,008,894.0)</b> |

#### Al 31 de diciembre 2021

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Depreciación | (729,455,746.9)        |
| Amortización | (2,553,147.1)          |
| <b>Total</b> | <b>(732,008,894.0)</b> |

Las patentes se integran de la siguiente manera:

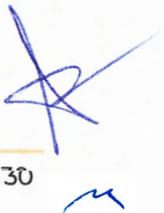
| Expediente (s)                        | Título de la Patente  |
|---------------------------------------|---|
| MX/a/1998/008732<br>PCT: 21/10/1999   | Aislamiento, determinación estructural, síntesis, actividad biológica y aplicación como agente de control de la feromona marcadora de hospedero y sus derivados de las moscas de la fruta del género anastrepha (diptera: tephritidae). |
| MX/a/2011/006029                      | Proceso sustentable para el tratamiento de vinazas mediante canales filtrantes con plantas acuáticas emergentes tropicales y consorcios microbianos.  |
| MX/a/2011/006030                      | Procesos sustentables de doble propósito para el tratamiento de aguas residuales agroindustriales y para la obtención de microalgas y plantas.  |
| MX/a/2011/004510<br>PCT/MX2012/000032 | Usos métodos y composiciones biológicas del género paecilomyces para el control, prevención y erradicación de fitoparásitos en cultivos de solanáceas.  |
| MX/a/2012/002483<br>PCT/MX2013/000007 | Uso de una composición herbicida para el control de plantas parásitas.  |
| MX/a/2012/014536<br>PCT/MX2013/000163 | Biocontrol de nematodos fitoparásitos mediante paecilomyces.  |
| PCT/EP2013/069678<br>PCT: 23/09/2013  | Producción de cuerpos de oclusión de virus que ocluye viriones con genomas de distintas especies de baculovirus que pueden utilizarse para combatir plagas de insectos.   |
| P201330487                            | Nuevos genotipos del nucleopoliedrovirus simple de chrysoideixis chalcites (chchsnpv), procedimiento para su producción y uso como  |

## CUENTA PÚBLICA 2021

| Expediente (s)    | Título de la Patente   |
|-------------------|--|
| PCT/EP2014/056762 | agente de control biológico.   |
| PCT/ES2015/070490 | Nuevos genotipos del nucleopoliedrovirus simple de heliCOVERPA armigera (hearsnpv), procedimiento para su producción y uso como agente de control biológico.                     |
| MX/a/2015/015809  | Dispositivo de trapeo para insectos frugívoros.  |
| MX/a/2016/003355  | Sistema y proceso de repelencia-atracción para el control de la mosca de la fruta.   |
| MX/a/2016/014596  | Método para el control de la roya del café   |
| MX/u/2016/000662  | Dispositivo de sujeción y protección de punta de ultrasonido para ensamblado en un reactor de boca angosta   |
| MX/a/2017/008986  | Proceso de producción mejorado de paclitaxel y bacatina iii por cultivo celular en suspensión de taxus globosa s., tejo mexicano, a partir de la generación de líneas celulares. |
| MX/a/2017/001425  | Dispositivo de trapeo para insectos drosófilos   |
| MX/a/2017/009754  | Dispositivo para sujeción de vendajes  |
| MX/a/2017/014755  | Compuesto de fertilizante de liberación lenta basado en una matriz acarreadora de celulosa y método de obtención   |
| PCT/MX2018/000053 |  |
| MX/a/2018/007248  | Método de obtención de partículas porosas mediante un proceso híbrido de pulverización por secado-enfriamiento.  |
| PCT/MX2018/000054 |  |
| MX/a/2018/0011080 | Método para modificación de quitosano.   |
| MX/a/2018/013946  | Composiciones de sistemas encapsulados con estructuras de poros y método de obtención.   |
| MX/a/2019/008237  | Dispositivo de liberación continua de agentes de uso agrícola.   |
| MX/a/2019/010784  | Partículas de fertilizantes encapsulados en quitosano modificado y método de obtención.  |
| MX/a/2019/013504  | Partículas de sólidos solubles en agua encapsulados en una matriz compuesta a base de polímeros hidrosolubles y método de obtención.   |
| MX/u/2019/000509  | Colector de insectos.  |
| MX/a/2020/000316  | Detección específica de hongos fitopatógenos del género fusarium.  |
| MX/a/2020/001600  | Método para la obtención de nanopartículas de cobre.   |
| MX/a/2020/009263  | Planta para la preparación de soporte orgánico para el cultivo de hongos.  |
| MX/u/2021/000384  | Mezcladora de semilla y sustrato para el cultivo de hongos.  |
| MX/a/2021/016129  | Insecticidas neonicotinoides   |

La depreciación de los bienes muebles e inmuebles se calcula por el método de línea recta, aplicando las tasas vigentes de la Ley del Impuesto Sobre la Renta y las Reglas Específicas del Registro y Valoración de Patrimonio emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC):

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| ❖ Edificio                       | 5.0%  |
| ❖ Mobiliario y equipo de oficina | 10.0% |
| ❖ Acervo bibliográfico           | 10.0% |
| ❖ Equipo de laboratorio          | 35.0% |



## CUENTA PÚBLICA 2021

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| ❖ Equipo de transporte              | 25.0% |
| ❖ Equipo de cómputo                 | 30.0% |
| ❖ Equipo de comunicación            | 10.0% |
| ❖ Maquinaria, equipo y herramientas | 35.0% |
| ❖ Equipo eléctrico                  | 25.0% |

### ➤ Activos Diferidos

El rubro de activos diferidos se integra por los pagos anticipados por la adquisición de revistas electrónicas, licencias, seguros, y suscripciones que se aplican al gasto conforme se devenga.

#### INTEGRACIÓN DEL SALDO DE ACTIVOS DIFERIDOS AL 31 DE DICIEMBRE 2021

| Concepto     | Importe Pagado   |
|--------------|------------------|
| Seguros      | 34,043.4         |
| Licencias    | 889,649.0        |
| <b>Total</b> | <b>923,692.4</b> |

### ➤ Estimaciones y Deterioros

Sin información que reportar

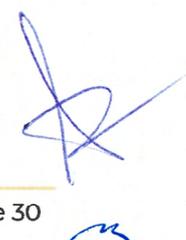
### ➤ Otros Activos

Sin información que reportar

## PASIVO

### ➤ Cuentas y Documentos por Pagar

El saldo de esta cuenta se integra por los siguientes conceptos (con vencimiento a 90 días).



## CUENTA PÚBLICA 2021

| Concepto                            | Importe            |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Retenciones y Contribuciones</b> |                    |
| Retención cuotas IMSS               | 81,715.3           |
| Impuesto sobre nómina               | 40,868.1           |
| Retención Cesantía y Vejez          | 55,703.9           |
| Retención de IVA                    | 1,248,674.1        |
| <b>Acreedores Diversos</b>          |                    |
| Reintegro Recursos Fiscales         | 6,649,378.3        |
| Remanente de Proyectos              | 762,482.8          |
| Otros conceptos                     | 16,166.0           |
| <b>Total</b>                        | <b>8,854,988.5</b> |

➤ Fondos de Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto y Largo Plazo

Esta cuenta refleja el saldo de los recursos que el CONACYT y de otras fuentes de financiamiento otorgó al INECOL para el desarrollo de proyectos de investigación e infraestructura, y que de acuerdo con el convenio firmado entre ambas instituciones se registran y operan como Fondos en Administración siendo las siguientes:

| Fuente Financiadora  |
|--|
| Instituto de Ingeniería de la UNAM   |
| Colegio de Postgraduados, Campus Puebla  |
| CONACYT-FONCICYT   |
| La Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P.  |
| CONACYT (FOINS de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT Convocatoria 2017-08) |
| Fondation Franklinia   |
| National Geographic  |
| CONACYT-SEP (Fondo Sectorial de Investigación para la Educación)   |
| CONACYT-FORDECYT   |
| Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)   |
| Volkswagen Foundation  |
| Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.   |
| Universidad de Guadalajara   |
| Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT- PRONACES        |
| Universidad de Arizona   |
| CONABIO  |
| Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)   |
| Convocatoria WAITRO  |
| Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)   |
| Botanic Gardens Conservation International   |

## CUENTA PÚBLICA 2021

| Fuente Financiadora  |
|--|
| Gobierno Municipal de Cuauhtémoc, Chihuahua  |
| Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT- PRONACES                                |
| Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario (CONACOFI)   |
| CONACYT Convocatoria Desarrollo de Innovaciones Tecnológicas para una Agricultura Mexicana Libre de Agroinsumos Tóxicos- CONACYT |
| International Atomic Energy Agency (IAEA)  |

| Concepto                 | 2021         | 2020         |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Fondos de Administración | 25,958,638.1 | 43,995,255.7 |

### ➤ Pasivos Diferidos

Este renglón refleja el saldo de los cobros anticipados por suscripciones de revistas editadas por el INECOL, y los ingresos facturados pendientes de recibir al 31 de diciembre de 2021.

| Concepto                             | 2021               | 2020               |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Suscripciones a Revistas Científicas | 96,867.7           | 96,867.7           |
| Otros Pasivos Diferidos              | 4,609,813.5        | 7,066,246.0        |
| <b>Total</b>                         | <b>4,706,681.2</b> | <b>7,163,113.7</b> |

## II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

### INGRESOS DE LA GESTIÓN

#### ➤ Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

El Instituto obtiene ingresos de recursos autogenerados por la venta de bienes y servicios, así mismo recibe apoyos de instituciones del sector público y privado.

En este periodo se recibieron recursos principalmente de convenios y de servicios con el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR), Energía Nueva Energía Limpia México, S. de R.L. de C.V., Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V., para el desarrollo de proyectos de investigación.

| Concepto   | 2021                | 2020                |
|--|---------------------|---------------------|
| Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios | 82,421,669.0        | 40,343,939.2        |
| <b>Total</b>   | <b>82,421,669.0</b> | <b>40,343,939.2</b> |

## CUENTA PÚBLICA 2021

- Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones

En esta cuenta se registran las ministraciones que recibe el Instituto de la Tesorería de la Federación, con base en el presupuesto anual autorizado, para gasto corriente:

| Concepto                               | 2021                 | 2020                 |
|--|----------------------|----------------------|
| Capítulo 1000 Servicios Personales     | 236,794,905.8        | 227,222,485.4        |
| Capítulo 2000 Materiales y Suministros | 4,228,364.4          | 3,631,888.0          |
| Capítulo 3000 Servicios Generales      | 44,715,053.4         | 41,921,410.2         |
| Capítulo 4000 Subsidios y Subvenciones | 645,766.0            | 621,000.0            |
| <b>Total</b>                           | <b>286,384,089.6</b> | <b>273,396,783.6</b> |

- Otros Ingresos y Beneficios

Este renglón se integra por rendimientos financieros de los recursos, propios y del Fideicomiso, que se encuentran en las cuentas de inversión. El concepto de otros ingresos y beneficios, se refieren a la ganancia por variaciones en el tipo de cambio.

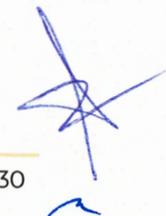
| Concepto                           | 2021               | 2020               |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Ingresos Financieros               | 3,132,348.1        | 3,163,921.3        |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios | 34,065.0           | 25,771.0           |
| <b>Total</b>                       | <b>3,166,413.1</b> | <b>3,189,692.3</b> |

## GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

- Gastos de Funcionamiento

Estos gastos son de origen: fiscal, propios y del Fideicomiso, que se generan por la operación propia del Instituto y de proyectos apoyados por el Fondo de Ciencia y Tecnología, para el logro de sus metas y objetivos. Los gastos se registran y controlan de acuerdo con el plan de cuentas, guía contabilizadora y el clasificador por objeto del gasto vigente.

Los rubros que representan el 10.0% o más del total del gasto son los siguientes:



## CUENTA PÚBLICA 2021

| Concepto   | Recursos Propios | Recursos Fiscales | Recursos CONACYT | Fideicomiso | Importe              | Detalle  |
|--|------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------|--|
| <b>Gastos de Funcionamiento</b>  |                  |                   |                  |             |                      |  |
| <b>Servicios Personales</b>  |                  |                   |                  |             |                      |  |
|  | 12,127,173.5     | 236,794,905.8     | 0.0              | 0.0         | 248,922,079.3        | El saldo refleja el costo de los servicios personales de la plantilla autorizada por la SHCP.  |
| <b>Materiales y Suministros</b>  |                  |                   |                  |             |                      |  |
|  | 2,836,204.2      | 4,216,342.9       | 0.0              | 0.0         | 7,052,547.1          | Este importe se integra por el costo de la adquisición de materiales de consumibles, laboratorio y sustancias químicas, para el desarrollo de las actividades sustantivas del Instituto. |
| <b>Servicios Generales</b>   |                  |                   |                  |             |                      |  |
|  | 29,178,159.7     | 43,959,908.4      | 0.0              | 165,505.8   | 73,303,573.9         | Este importe refleja principalmente el costo de los servicios básicos, viáticos, servicio de vigilancia, entre otros.  |
| <b>Suma</b>  |                  |                   |                  |             | <b>329,278,200.3</b> |  |
| <b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>                    |                  |                   |                  |             |                      |  |
| <b>Subsidios y Subvenciones</b>  |                  |                   |                  |             |                      |  |
|  | 159,234.0        | 645,766.0         | 0.0              | 0.0         | 805,000.0            | Estos gastos se refieren principalmente al pago de apoyos otorgados a estudiantes del Posgrado.  |
| <b>Ayudas Sociales</b>   |                  |                   |                  |             |                      |  |
|  | 0.0              | 0.0               | 0.0              | 0.0         | 0.0                  |  |
| <b>Suma</b>  |                  |                   |                  |             | <b>805,000.0</b>     |  |
| <b>Otros Gastos y Perdidas Extraordinarias</b>                                   |                  |                   |                  |             |                      |  |
| <b>Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones</b> |                  |                   |                  |             |                      |  |
|  | 9,833,305.2      | 11,390,849.2      | 9,749,804.9      | 0.0         | 30,973,959.3         | Este importe se integra básicamente por las depreciaciones del activo fijo.  |
| <b>Otras Pérdidas</b>  |                  |                   |                  |             |                      |  |
|  | 42,266.0         | 0.0               | 0.0              | 0.0         | 42,266.0             | Este importe se integra por las bajas de publicaciones.  |
| <b>Suma</b>  |                  |                   |                  |             | <b>31,016,225.3</b>  |  |
| <b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>  |                  |                   |                  |             | <b>361,099,425.6</b> |  |

➤ **Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas**

En este rubro se registran los apoyos otorgados a estudiantes del posgrado y ayudas sociales.



➤ Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

Este renglón refleja la depreciación del activo fijo, y la amortización de los activos intangibles, y se registra contablemente en forma anual. El concepto de otros gastos se refiere a las bajas de activo fijo, y por la aplicación del costo de las publicaciones vendidas, con la finalidad de reconocer el gasto y registrar la baja en el almacén.

### III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO

#### APORTACIONES

Este renglón está integrado por los recursos ministrados por el gobierno federal para la adquisición de bienes muebles e inmuebles y obra pública, la capitalización de activos fijos e intangibles de recursos propios, las aportaciones recibidas por instituciones a efecto de desarrollar proyectos de investigación, y los recursos autogenerados por el INECOL.

#### DONACIONES DE CAPITAL

El rubro está integrado principalmente por los bienes muebles adquiridos con recursos de Fondos en Administración otorgados por el CONACYT, y otras donaciones a través de convenios firmados con diversas agencias financiadoras.

| Concepto  | Importe            |
|---|--------------------|
| Aportaciones  |                    |
| Recursos Autogenerados                                    | 0.0                |
| Devolución de recursos a otras Instituciones              | 0.0                |
| <b>Suma Aportaciones</b>                                  | <b>0.0</b>         |
| Capitalización de Activos Fijos e Intangibles             |                    |
| Recursos Fiscales   | 290,099.0          |
| Recursos Propios  | 1,310,716.0        |
| Recursos FIDEICOMISO                                      | 85,000.0           |
| <b>Suma Capitalización de Activos Fijos e Intangibles</b> | <b>1,685,815.0</b> |
| Superávit / Déficit por Donación                          |                    |
| Fondos en Administración                                  | 1,387,887.8        |
| Otras Instituciones                                       | 0.0                |
| <b>Suma Superávit / Déficit por Donación</b>              | <b>1,387,887.8</b> |
| <b>Total Incremento al Patrimonio Contribuido</b>         | <b>3,073,702.8</b> |

## REVALÚOS

Este saldo representa la actualización de valores del activo fijo hasta el ejercicio 2008, de acuerdo con las disposiciones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través de la NIFGG SP 04 relativa al reconocimiento de los efectos de la inflación que entró en vigor en el ejercicio 2008, y así como al registro contable cancelando la revaluación por bajas de activos fijos.

A partir del ejercicio de 2020 quedó sin efecto la NIFGG SP 4 Reexpresión, y el criterio aplicable será el establecido en las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio aprobadas por el consejo Nacional de Armonización Contable.

Los valores históricos de la Reexpresión para los activos que se mantengan en poder de la entidad permanecerán sin cambio respecto del criterio contable que les dio origen.

## IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

La integración del saldo Efectivo y Equivalentes al Efectivo al 31 de diciembre del 2021 y 2020, del Estado de Flujo de Efectivo, es como sigue:

| Concepto                                | 2021                 | 2020                 |
|---|----------------------|----------------------|
| Efectivo en Bancos Tesorería            | 1,078,210.2          | 2,942,455.5          |
| Inversiones temporales (hasta 3 meses)  | 107,422,563.0        | 57,431,426.0         |
| Depósitos de fondos de terceros y otros | 26,721,120.9         | 44,964,858.5         |
| <b>Total de Efectivo y Equivalentes</b> | <b>135,221,894.1</b> | <b>105,338,740.0</b> |

De las adquisiciones de bienes muebles e inmuebles a diciembre de 2021, el 29.8% fueron con Recursos Propios el 66.1% con Recursos de Fondos en Administración y el 4.1% con el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FIDEICOMISO).

| Concepto  | 2021        | 2020             |
|---|-------------|------------------|
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso |             |                  |
| Construcción en Proceso en Bienes Propios                     | 0.0         | 499,995.6        |
| <b>Total</b>  | <b>0.0</b>  | <b>499,995.6</b> |
| Bienes Muebles  |             |                  |
| Mobiliario y Equipo de Administración                         | 620,562.9   | 554,581.8        |
| Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo                    | 0.0         | 284,746.2        |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio                 | 1,362,634.5 | 1,868,207.9      |

## CUENTA PÚBLICA 2021

| Concepto                                 | 2021               | 2020               |
|--|--------------------|--------------------|
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas | 96,081.1           | 100,112.9          |
| <b>Total</b>                             | <b>2,079,278.5</b> | <b>2,807,648.8</b> |

Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las actividades de Operación y la cuenta de Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro).

| Concepto  | 2021                | 2020                 |
|---|---------------------|----------------------|
| Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) <sup>V</sup>       | 10,872,746.1        | -26,706,615.7        |
| Movimientos que no afectan Resultado del Ejercicio            |                     |                      |
| Transferencia a Fideicomiso                                   | 0.0                 | 0.0                  |
| <b>Subtotal</b>   | <b>10,872,746.1</b> | <b>-26,706,615.7</b> |
| Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo |                     |                      |
| Depreciación  | 30,525,834.2        | 37,400,674.5         |
| Amortización  | 448,125.0           | 428,884.9            |
| Incrementos en las provisiones                                | -15,521,191.7       | 21,422,932.00        |
| Incremento en inversiones producido por revaluación           | 0.0                 | 0.0                  |
| Ganancia/pérdida en venta de propiedad, planta y equipo       | 0.0                 | 0.0                  |
| Incremento en cuentas por cobrar                              | 3,046,330.6         | 3,828,663.0          |
| Partidas Extraordinarias                                      | 596,498.7           | 44,411.5             |
| <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>  | <b>29,968,342.9</b> | <b>36,418,950.2</b>  |

<sup>V</sup> FUENTE: Estado de Actividades al 31 de diciembre 2021.

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

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2021.

| Concepto  | Importe              |
|---|----------------------|
| <b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>   | <b>373,815,233.5</b> |
| <b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>   | <b>65,037.0</b>      |
| 2.1 Ingresos Financieros  | 0.0                  |
| 2.2 Incremento por Variación de Inventarios   | 0.0                  |
| 2.3 Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia                          | 0.0                  |
| 2.4 Disminución del exceso de provisiones   | 0.0                  |
| 2.5 Otros ingresos y beneficios varios  | 0.0                  |
| 2.6 Otros ingresos contables no presupuestarios   | 65,037.0             |
| Ingresos registrados en el Fideicomiso por venta de bienes y prestación de servicios e ingresos financieros | 65,037.0             |
| <b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>   | <b>1,908,098.8</b>   |
| 3.1 Aprovechamientos Patrimoniales  | 0.0                  |



## CUENTA PÚBLICA 2021

| Concepto  | Importe              |
|---|----------------------|
| 3.2 Ingresos derivados de financiamientos   | 0.0                  |
| 3.3 Otros Ingresos presupuestarios no contables   | 1,908,098.8          |
| Ingresos de recursos fiscales transferencias, asignados, subsidios y otras ayudas registradas en la cuenta de patrimonio. | 290,099.0            |
| Ingresos propios registrados en el remanente de ejercicios anteriores   | 1,617,999.8          |
| <b>4. Total de Ingresos Contables</b>   | <b>371,972,171.7</b> |

La información que se presenta en la Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables corresponde al reportado en el Flujo de Efectivo Observado, formato 112 del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gastos Públicos (SII@WEB) al 31 de diciembre del 2021.

El importe que se refleja en el renglón, Total de Ingresos Presupuestarios de la “Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables”, comparado contra el importe que refleja la cuenta de orden presupuestaria Ley de Ingresos Recaudada en las “Notas de Memoria (Cuentas de Orden)”, existe una diferencia por un importe de 1,618.0 miles de pesos que se integra por los remanentes de ejercicios anteriores de recursos del FIDEICOMISO, y derivado de su extinción pasaron a formar parte de los ingresos propios de la entidad, en apego a las Reglas de operación del Fondo.

El importe del renglón Otros Ingresos Contables No Presupuestarios corresponden a los rendimientos generados de la inversión del FIDEICOMISO.

El importe del renglón Otros Ingresos Presupuestarios No Contables se integra por la capitalización de activos intangibles y los ingresos registrados en el resultado de ejercicio anteriores.

El importe que se presenta en el renglón de Ingresos Contables es igual al Total de Ingresos y Otros Beneficios reflejado en el Estado de Actividades.

| Concepto  | Importe              |
|---|----------------------|
| <b>1. Total de egresos Presupuestarios</b>                        | <b>343,505,849.5</b> |
| <b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>              | <b>13,617,992.5</b>  |
| 2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización | 0.0                  |
| 2.2 Materiales y Suministros (Bibliografía)                       | 12,610.1             |
| 2.3 Mobiliario y equipo de administración                         | 620,562.9            |
| 2.4 Mobiliario y equipo educacional y recreativo                  | 0.0                  |
| 2.5 Equipo e instrumental médico y de laboratorio                 | 0.0                  |
| 2.6 Vehículos y equipo de transporte                              | 0.0                  |

## CUENTA PÚBLICA 2021

| Concepto  | Importe              |
|---|----------------------|
| 2.7 Equipo de defensa y seguridad   | 0.0                  |
| 2.8 Maquinaria, otros equipos y herramientas  | 0.0                  |
| 2.9 Activos biológicos  | 0.0                  |
| 2.10 Bienes inmuebles   | 0.0                  |
| 2.11 Activos intangibles  | 291,533.0            |
| 2.12 Obra pública en bienes de dominio público  | 0.0                  |
| 2.13 Obra pública en bienes propios   | 0.0                  |
| 2.14 Acciones y participaciones de capital  | 0.0                  |
| 2.15 Compra de títulos y valores  | 0.0                  |
| 2.16 Concesión de préstamos   | 0.0                  |
| 2.17 Inversiones en fideicomiso, mandatos y otros análogos                            | 0.0                  |
| 2.18 Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales                    | 0.0                  |
| 2.19 Amortización de la deuda pública   | 0.0                  |
| 2.20 Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)                               | 0.0                  |
| 2.21 Otros Egresos Presupuestarios No Contables                                       | 12,693,286.5         |
| Otros activos diferidos   | 218,425.4            |
| Operaciones ajenas  | 12,474,861.1         |
| <b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>                                      | <b>31,211,568.5</b>  |
| 3.1 Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones          | 30,973,959.9         |
| 3.2 Provisiones   | 0.0                  |
| 3.3 Disminución de inventarios (almacén general)                                      | 29,837.6             |
| 3.4 Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | 0.0                  |
| 3.5 Aumento por insuficiencia de provisiones  | 0.0                  |
| 3.6 Otros Gastos  | 0.0                  |
| 3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestales  | 207,771.8            |
| Otras pérdidas  | 42,266.0             |
| Gastos registrados en el Fideicomiso  | 165,505.8            |
| <b>4. Total de Gastos Contables</b>   | <b>361,099,425.5</b> |

La información que se presenta en la Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables corresponde al reportado en el Estado de Flujo de Efectivo Observado, formato 112 del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gastos Públicos (SII@WEB) al 31 de diciembre del 2021.

El importe que se refleja en el renglón, Total de Egresos Presupuestarios de la "Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables", comparado con la suma del saldo de las cuentas de orden presupuestaria Presupuesto de Egresos Pagado y Presupuesto de Egresos Devengado que se presentan en las "Notas de Memoria (Cuentas de Orden)", existe una diferencia por un importe de 12,474.9 miles de



## CUENTA PÚBLICA 2021

pesos que corresponden a las operaciones ajenas integradas por la retención de ISR por salarios y servicios personales independientes, IVA, Cuotas IMSS e INFONAVIT, el reintegro de recursos a la TESOFE, Fondos en administración y deudores diversos recuperables.

El importe de Otros Egresos Presupuestarios No Contables está integrado por el pago de seguros y licencias, así como en las operaciones ajenas.

El renglón de Otras Perdidas está integrado por las bajas de activo fijo y costos de publicaciones.

El importe que se presenta en el renglón del Total de Gastos Contables es igual al Total de Gastos y Otras Pérdidas reflejado en el Estado de Actividades.

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

#### ➤ Contables

Sin información que reportar

#### ➤ Presupuestaria

Con la finalidad de vincular el presupuesto con la contabilidad patrimonial, el Instituto registra en cuentas de orden el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de los ingresos como los egresos, cumpliendo con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP 01) "Control Presupuestario de los Ingresos y de los Gastos".

| Concepto                                  | 2021           |
|---|----------------|
| Cuentas de ingresos                       |                |
| Ley de Ingresos Estimada                  | 346,610,723.0  |
| Ley de ingresos por Ejecutar              | 15,051,516.8   |
| Modificaciones a la Ley Ingresos Estimada | 10,534,993.8   |
| Ley de Ingresos Devengada                 | 0.0            |
| Ley de Ingresos Recaudada                 | -372,197,233.6 |
| Cuentas de egresos                        |                |
| Presupuesto de Egresos Aprobado           | -346,610,723.0 |
| Presupuesto de Egresos por Ejercer        | 26,114,728.4   |
| Presupuesto Modificado                    | -10,534,993.8  |
| Presupuesto de Egresos Comprometido       | 0.0            |

## CUENTA PÚBLICA 2021

| Concepto                         | 2021          |
|----------------------------------|---------------|
| Presupuesto de Egresos Devengado | 0.0           |
| Presupuesto de Egresos Ejercido  | 0.0           |
| Presupuesto de Egresos Pagado    | 331,030,988.4 |

### C) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

#### 1. INTRODUCCIÓN

Los presentes Estados Financieros, proveen de información financiera a los principales usuarios del INECOL, al Congreso y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo, y que deberán ser considerados en la elaboración de los Estados Financieros para la mayor comprensión de estos, y sus particularidades.

De esta manera, se informa y explica la respuesta del gobierno a las condiciones relacionadas con la información financiera de cada periodo de gestión; además, de exponer aquellas políticas que podrían afectar la toma de decisiones en periodos posteriores.

#### 2.- PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO

El Instituto de Ecología A.C., opera con el presupuesto autorizado y asignado en el Presupuesto de Egresos de la Federación de cada ejercicio fiscal, que incluye los ingresos autogenerados y los apoyos derivados de convenios en colaboración con diversas entidades económicas de los sectores, público y privado.

Conforme lo anterior se integra el techo presupuestal, para desarrollar las actividades sustantivas para el cumplimiento de los objetivos del Instituto, de acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo vigente.

#### 3.- AUTORIZACIÓN E HISTORIA

El Instituto Ecología, A.C., fue constituido con fecha 7 de agosto de 1975 mediante escritura pública No. 47016 ante la fe de la Notaría Pública No. 69. De acuerdo con la Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, Empresas de Participación Estatal Mayoritaria, con personalidad jurídica y patrimonio propio, se encuentra sectorizada al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), según publicación en el Diario Oficial de la Federación del 15 de agosto de 2014.



### 4. ORGANIZACIÓN Y OBJETO SOCIAL

La misión del Instituto es la de producir conocimiento científico, desarrollar tecnologías, crear opinión pública y preparar profesionales en ecología, biodiversidad y manejo de recursos naturales para la conservación del patrimonio natural y el desarrollo social y económico del país, por lo que sus principales objetivos son los siguientes:

- Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de ecología, biodiversidad, conservación, manejo de recursos y disciplinas afines y, en su caso, elaborar los estudios socioeconómicos que las fundamenten, orientados hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de especialidades, maestrías, doctorados y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal profesional en actividades relacionadas con el objeto propio del Instituto.
- Orientar la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y, promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas la transferencia del conocimiento.
- Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.
- Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.
- Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.
- Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, establecimiento de normas de calidad y la certificación en apego a la ley de la materia.

### RÉGIMEN FISCAL Y LABORAL

El Instituto se sujeta a los siguientes regímenes fiscales y laborales:

- Marco laboral:

Las relaciones de trabajo contractuales entre el Instituto y sus empleados se rigen por la Ley Federal del Trabajo, Reglamentaria del Apartado A del Artículo 123 Constitucional, así como por el Reglamento Interior de Trabajo que está depositado legalmente en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje con No. de Registro RIT-2/2001, el cual comprende a todos sus trabajadores de las áreas académicas, administrativas y de apoyo adscritas a la sede, centros regionales e instalaciones de campo.



➤ Régimen fiscal:

Desde su inicio de operaciones hasta el 30 de junio del 2021 el Instituto fue inscrito en el siguiente régimen fiscal

❖ Impuesto sobre la renta, ISR:

El Instituto por su estructura jurídica y actividades de interés social que desarrolla, no es sujeto de este impuesto, por estar clasificado en el Título III – “Régimen de las personas morales con fines no lucrativos”, de acuerdo al Art. 79 fracción XI.

El Instituto podrá recibir donativos en especie o efectivo, que serán deducibles para los de la LISR, en términos de lo dispuesto por el Art. 28 de la Ley de Ciencia y Tecnología.

❖ Impuesto al valor agregado (IVA):

Está sujeto al 16.0% por los ingresos por prestación de servicios o la enajenación de bienes que realicen en forma accidental, conforme al Art. 33 de la Ley correspondiente; así también, acepta la traslación de dicho impuesto en la adquisición de bienes y servicios propios de su operación.

❖ Participación de los trabajadores en las utilidades, PTU:

Derivado de que el Instituto no es una entidad con fines de lucro, no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores conforme a los Arts. 117, 120 y 126 de la Ley Federal del Trabajo.

El Instituto está obligado a retener y enterar algunos impuestos federales y estatales, entre otros, los siguientes:

En su carácter de retenedor:

- ❖ Impuesto de los ingresos por salarios y, en general por la prestación de un servicio personal subordinado;
- ❖ Impuesto sobre la renta, por el pago de arrendamiento de inmuebles y de servicios profesionales independientes, pagados a personas físicas;
- ❖ Cuotas de seguridad social a favor del IMSS;
- ❖ Impuesto al valor agregado.



A su cargo como unidad económica:

- ❖ Cuotas patronales del IMSS;
- ❖ Aportaciones del 5.0% al INFONAVIT;
- ❖ Cuotas del 2.0% al Sistema de Ahorro para el Retiro, SAR; e,
- ❖ Impuesto local sobre nóminas en Veracruz, Durango, Michoacán y Chihuahua.

Con la nueva reforma fiscal del artículo 79, fracciones XI, XVI, XIX y XX y Segundo Transitorio, fracción II de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, a partir del 1 de julio del 2021 la Secretaría de Hacienda y Crédito Público por medio del (SAT), de manera automática realizó el cambio al Régimen General de Ley de Personas Morales, quedando clasificado en el Título II y con las siguientes obligaciones:

- ❖ Entero mensual de retenciones de ISR por servicios profesionales;
- ❖ Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios;
- ❖ Entero de retenciones de IVA mensual;
- ❖ Declaración anual de ISR del ejercicio Personas Morales;
- ❖ Pago provisional trimestral de ISR de personas morales por inicio de segundo ejercicio;
- ❖ Pago provisional mensual de ISR personas morales.

El 24 de agosto del 2021 se presentó mediante oficio por medio de (Mi portal SAT), una aclaración sobre la autorización para recibir donativos, al respecto se recibió respuesta informando que conforme a la Resolución Miscelánea Fiscal vigente, para obtener la constancia de autorización para recibir donativos deducibles del ISR, las organizaciones civiles y fideicomisos, deberán estar a lo dispuesto en la ficha de trámite 15/ISR solicitud de autorización para recibir donativos deducibles, contenida en el Anexo 1-A.

A nivel sectorial, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) tuvo una reunión con funcionarios del SAT para recibir su orientación sobre cómo proceder para regularizar la situación fiscal derivado del régimen de donatarias, con base en la naturaleza jurídica de cada CPI, por lo que el SAT mostró disposición para atender de manera particular el caso de los CPI y se acordó una ruta para atenderlo.

Para poder aplicar al régimen de donatarios autorizados, el SAT solicitó se modificara el estatuto del INECOL, para asegurar que el objeto social y las cláusulas de extinción y liquidación se ajusten a los establecido por la Ley del ISR.



El estatuto modificado fue aprobado en la Asamblea de Asociados el 10 de diciembre del 2021, quedando pendiente al cierre del ejercicio la recepción del Acta de la Sesión firmada en original para su protocolización para posteriormente continuar con el proceso de solicitud de cambio de régimen contemplado en la Guía de Trámite 71/CFF Aviso de actualización de actividades económicas y obligaciones contenido en el Anexo 1-A de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021, o en su defecto nos indique el SAT como se debe proceder.

### 5. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

El 31 de diciembre de 2008 se expidió la Ley General de Contabilidad Gubernamental, por la que se derogan diversas disposiciones de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, cuyo objetivo principal es que los entes públicos la apliquen para facilitar el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y gastos y, en general, contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingresos públicos, así como la determinación de la valuación del patrimonio del estado y expresión en los estados financieros.

Se aplica a partir del 1º de enero del 2009 y es de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, los estados y el Distrito Federal, las entidades de la administración pública paraestatal, ya sean federales, estatales o municipales, los ayuntamientos de los municipios y los órganos autónomos federales y estatales.

El Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), emite las normas contables y lineamientos para la generación de información financiera para que el ente público logre la armonización contable gubernamental.

Por lo que dicho Consejo ha publicado y emitido acuerdos en materia de contabilidad gubernamental por mencionar algunas:

- Marco conceptual y postulados básicos de contabilidad.
- Manual de Contabilidad Gubernamental
- Plan de cuentas.
- Reglas de registro.
- Instructivo de cuentas.
- Guías contabilizadoras y Modelos de Asientos.
- Estados financieros contables.
- Estados presupuestarios.
- Estados e Informes Programáticos.
- Indicadores de Postura Fiscal.



- Cuenta Pública.
- Lineamientos de control.
- Transparencia.

Por lo anterior, el Instituto con base en lo señalado en el artículo quinto del Manual de Contabilidad Gubernamental, se ajustó y adoptó atendiendo su naturaleza y a las indicaciones de la SHCP sus registros contables y presupuestales; así también, conforme a lo señalado en el artículo sexto Transitorio de la Ley General de Contabilidad Gubernamental opera de forma real el sistema de contabilidad gubernamental. Para tales efectos el INECOL desarrolló el nuevo catálogo contable, en apego al plan de cuentas emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), y el clasificador por objeto del gasto. Con fecha 15 de diciembre de 2011 se autorizó el Manual de Contabilidad Gubernamental de los Centros Públicos de Investigación coordinados por el CONACYT, según oficio 309-A-II-960/2011 emitido por la Unidad de Centro, Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Para el ejercicio 2012, el INECOL para dar cumplimiento a los lineamientos emitidos por el CONAC derivados de la nueva Ley de Contabilidad Gubernamental, puso en práctica el Manual de Contabilidad autorizado para los Centros Públicos de Investigación.

Con fecha 30 de diciembre de 2013, el Consejo Nacional de Armonización Contable publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se modifican los capítulos III y VII del Manual de Contabilidad Gubernamental.

Los Estados Financieros que se presentan en el Manual de Contabilidad Gubernamental, son la base de información para la emisión de la Cuenta Pública del Gobierno Federal, de las Entidades Federativas y de los Ayuntamientos de los Municipios a que hacen referencia los artículos 53 y 55 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, por lo que se estima conveniente su armonización del cual estas se actualizan en forma periódica.

## 6. POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVA

- Bases de contabilización

El registro de las operaciones se apega de manera obligatoria al Marco Conceptual, Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCGISGP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) que entraron en vigor en el ejercicio 2008, y se complementan con las Normas de Información Financiera Mexicanas emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF), con las Normas Generales y Específicas de Información Financiera Gubernamental NGIFG y NEIFGSP del sector paraestatal emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental (UCGISGP) de la SHCP, que le sean aplicables a la entidad y la normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) elaboradas también por esa Unidad, de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental.



Los gastos y los ingresos se registran en apego a las Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos y Egresos y se llevan con base acumulativa.

La contabilización de las transacciones de gasto se hace conforme a la fecha de su realización, independientemente de su pago, las cuales se reflejan en lo relativo al gasto, el aprobado, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado, y de los ingresos, se registra cuando existe jurídicamente el derecho de cobro, reflejando el estimado, modificado, devengado y recaudado.

➤ Integración de los estados financieros

Para un mayor control de los ingresos y gastos de los recursos propios, fiscales, CONACYT y Fideicomiso, se llevan el registro contable en contabilidades independientes. Al cierre contable, los Estados Financieros del INECOL se presentan de forma consolidada.

➤ Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera

La NEIFGSP-007 relativa al reconocimiento de los efectos de la inflación, entró en vigor en el ejercicio 2008 y requiere que, a partir del ejercicio en que se confirma el cambio a entorno no inflacionario, se dejen de reconocer los efectos de la inflación del período.

Para efectos de esta norma, se considera que el entorno económico es no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los 3 ejercicios anuales anteriores es menor que el 26.0% y además, de acuerdo a los pronósticos económicos oficiales, se identifica una tendencia de inflación baja en ese mismo sentido.

A partir del inicio del período anual en que se confirma el cambio de entorno, de inflacionario a no inflacionario, la entidad debe dejar de reconocer en sus estados financieros los efectos de la inflación del período, desconectándose de la contabilidad inflacionaria. No obstante, debe mantenerse en sus estados financieros, los efectos de reexpresión reconocidos hasta el período inmediato anterior. En el período del cambio, los estados financieros comparativos de períodos anteriores deben presentarse expresados en unidades monetarias de poder adquisitivo de los últimos estados financieros en que se aplicó la reexpresión.

En tales condiciones, las entidades en México operan actualmente en un entorno económico no inflacionario, ya que la inflación acumulada en los últimos 3 ejercicios anteriores, 2021, 2020 y 2019 fue de 13.3%.

En el caso que los niveles de inflación provoquen que la moneda se deprecie de manera importante en su poder adquisitivo y puede dejar de considerarse como referente para liquidar transacciones económicas ocurridas en el pasado, es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es igual o superior al 26.0%, se estará en un entorno económico inflacionario, por lo que el Instituto estará obligado actualizar los rubros de inventarios, del activo fijo, cargos diferidos y las depreciaciones y amortizaciones acumuladas y del ejercicio.



### ➤ Inversiones en valores

Se registran al costo de adquisición, los rendimientos obtenidos por la inversión de los recursos propios generados por el Instituto se reconocen al momento de la venta y se registran como un ingreso.

Los intereses generados sobre las cuentas de inversiones de recursos fiscales son registrados en una cuenta acreedora, para reintegrarlos a la Tesorería de la Federación durante los primeros diez días naturales del mes siguiente al de su obtención.

### ➤ Inventarios

El valor de los inventarios de publicaciones se determina conforme al costo de impresión, el cual no excede el valor de mercado, asimismo se utiliza el método de costos promedio, para valuar los inventarios.

Con respecto a este rubro, el Instituto está analizando de acuerdo con los lineamientos emitidos por el CONAC sobre el tema de las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio, si este debe permanecer como activo fijo o reclasificarlo para llevar su control en cuentas de orden.

### ➤ Obligaciones laborales

El Instituto se apega a la obligatoriedad en el cumplimiento de la NEIFGSP-008 sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal, emitida por la SHCP, la cual especifica que será obligatoria su aplicación en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y su divulgación en notas a los estados financieros de las reglas de reconocimiento y revelación, siempre y cuando no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable, situación que trae el Instituto de ejercicios anteriores, por lo que no se consideró conveniente llevar a cabo tal reconocimiento por parte de la administración de dicho Instituto.

## 7. POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y PROTECCIÓN POR RIESGO CAMBIARIO

En el caso de transacciones en moneda extranjera, se registran al tipo de cambio en vigor a la fecha de su operación. Los activos y pasivos en moneda extranjera existentes se ajustan al tipo de cambio de divisas extranjeras para el cierre contable indicado y emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la SHCP. La diferencia por fluctuación se registra afectando la partida específica en el gasto o ingreso, según sea una pérdida o utilidad respectivamente, cumpliendo con lo señalado en la NGIFG005 "Para ajustar al cierre del ejercicio los saldos en moneda nacional originados por derechos u obligaciones en moneda extranjera para efectos de integración".



### 8. ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO

El estado analítico del activo contiene el saldo inicial de los rubros del activo circulante y no circulante, se desglosa el saldo inicial, los cargos y abonos del periodo, el saldo final al cierre del ejercicio y la variación entre el saldo inicial y el saldo final, mismas que están contenidas en las explicaciones a las variaciones importantes de los Estados Financieros.

### 9. FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANÁLOGOS

El Fideicomiso del Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) fue constituido de conformidad con la fracción I del artículo 23, fracción I y IV del artículo 50 de la Ley de Ciencia y Tecnología, publicada en el DOF el 5 de junio de 2002, el cual establece en la fracción VIII del artículo 1, el objeto de regular la aplicación de los recursos autogenerados por los Centros Públicos de Investigación y Desarrollo Tecnológico, cuyo objetivo fundamental es financiar o completar el financiamiento de proyectos de investigación, la formación de recursos humanos y el desarrollo de infraestructura para los centros de investigación.

De acuerdo a lo anterior, en la tercera reunión ordinaria de Órgano de Gobierno realizada el 24 de agosto del 2000 fue aprobado el Contrato de Fideicomiso y sus Reglas de operación, habiéndose formalizado el 20 de octubre de ese mismo año con el Banco Mercantil del Norte, S.A., BANORTE, suscribiéndose el 23 de septiembre del 2004 un nuevo contrato con el Scotiabank, S.A. con el N° F/550047963, para la administración e inversión de los recursos del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Los recursos del Fideicomiso son de origen autogenerados por el INECOL, asimismo hay aportaciones por parte de terceros a efectos de desarrollar proyectos de investigación, situación por la cual estos recursos están plenamente programados y etiquetados para un fin específico de acuerdo con un convenio.

Con fecha 02 de abril del 2020, el Diario Oficial de la Federación pública el DECRETO por el que se ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos, en los que se derogan los Artículos 23 y 50 de la Ley de Ciencia y Tecnología; el 7 de abril los Centros Públicos de Investigación solicitaron la excepción del Decreto que fue respaldada por el CONACYT ante la SHCP mediante oficio número A0000/090/2020, derivado de lo anterior y con fundamento en el artículo 9 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, que remite a la Ley de Ciencia y Tecnología como marco legal que ampara la constitución y operación de los Fondos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, y con base a los acuerdos alcanzados por el Conacyt en la sesión de trabajo el día 17 de abril de 2020 con el Secretario de Hacienda y Crédito Público y la Secretaria de la Función Pública, la Procuraduría Fiscal de la Federación emitió el oficio No. 529-I-028/20 con fecha del 30 de abril de 2020, en el que comunica la excepción del Decreto de los Fondos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de los CPI. Por tal motivo dichos fondos se mantendrán vigentes, lo que supone que seguirán ejerciendo el recurso que tiene comprometido, así como asumiendo compromisos con cargo al patrimonio disponible de dichos fondos.



En apego a las reglas de operación del Fideicomiso numeral 10, los recursos Fideicomitados no se reintegraron al Gobierno Federal y pasaron a formar parte del patrimonio del Instituto, por tal razón los recursos disponibles fueron transferidos a las cuentas bancarias propias del INECOL por un importe de 1,617.9 miles de pesos, que serán utilizados para la continuidad del desarrollo de los proyectos de investigación.

Posteriormente, con fecha 6 de noviembre del 2020 fue publicado en el DOF el Decreto por el que se reforman y derogan diversos ordenamientos legales, contemplando la Ley de Ciencia y Tecnología derogando, entre otros, sus artículos 23 y 50 relativos al establecimiento y operación de los Fondos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico; por lo que el 4 de diciembre del 2020 el INECOL procedió a consultar con el Fiduciario (institución bancaria Scotiabank Inverlat, S.A.), el procedimiento a seguir para la terminación del contrato del Fideicomiso. El 7 de diciembre del 2020 se recibió respuesta indicando debe convocarse a sesión del Comité Técnico para acordar la extinción total del Fideicomiso y posteriormente celebrar el convenio de extinción que se llevó a cabo el 30 de abril del 2021 la Primera Sesión del Comité Técnico en el que se planteó la extinción de dicho FIDEICOMISO siendo aprobado por unanimidad de votos el Acuerdo 9.CTF.1.O.2021, que se realizaran las gestiones respectivas ante las instancias competentes; derivado de lo anterior, con fecha 15 de junio del 2021 se firmó el Convenio de Extinción del Contrato de Fideicomiso Número F/550047963 que celebran por una parte, el Instituto de Ecología, A.C. representado en este acto por el Dr. Miguel Rubio Godoy, Director General y por otra parte Scotiabank Inverlat, S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero Scotiabank Inverlat, División Fiduciaria, representada por sus delegados Fiduciarios, Licenciado Miguel Ángel Tenorio Vélez y José Luis Terrazas Calvario.

Con fecha 14 de julio del 2021 se solicitó la baja del FIDEICOMISO en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH), por lo que fue autorizado con fecha 20 de octubre de 2021.

En términos de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública” se solicitó al INAI mediante oficio UT/090/2021 la baja del Padrón de Sujetos Obligados del “Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro Público de Investigación INECOL”, con número de clave 11379. Con fecha 7 de agosto se resolvió la baja mediante dictamen BAJA/SAI/DGOAEEF/005/2021, y con fecha 26 de agosto el INAI notifico al INECOL la baja del fideicomiso en el padrón de Sujetos Obligados del ámbito Federal mediante Oficio: INAI/SAI/DGOAEEF/758/2021, en virtud del Convenio de Extinción de fecha 15 de junio de los corrientes entre el Fideicomitente y Fiduciario formalizando la extinción del mismo.

El INECOL y la Asociación de Productores y Empacadores, Exportadores de Aguacate de México (APEAM) desean dar por terminada en común acuerdo y de manera amistosa la relación contractual, celebrado en un convenio de mutuo acuerdo firmado el 25 de septiembre de 2020, en donde han convenido que el Instituto devolverá a la APEAM la totalidad del saldo bancario disponible en todas las subcuentas, cabe señalar que los saldos fueron debidamente conciliados y aceptado a entera satisfacción por parte del APEAM, por lo que en este acto, reconoce y acepta expresamente que no existe saldo o recursos monetarios presentes y futuros que reclamar, por lo que se refiere a los Activos Fijos que el INECOL adquirió con el recurso proporcionado por el APEAM durante todos los años que se mantuvo la vigencia de la relación contractual, es punto expresamente convenido por las partes que esto quedan a favor del Instituto.



Con el propósito de garantizar el cumplimiento de la Ley Federal de Austeridad Republicana, la SHCP en acompañamiento de la Secretaría de la Función Pública, estableció mecanismos de control y vigilancia en la operación de los fondos para facilitar la fiscalización del ejercicio de recursos y la rendición de cuentas, por lo que el INECOL atendió oportunamente solicitudes periódicas de información por parte del Conacyt correspondiente a los movimientos y saldo bancario del Fideicomiso.

### **10. REPORTE DE LA RECAUDACIÓN**

Sin información que reportar

### **11. INFORMACIÓN SOBRE LA DEUDA Y EL REPORTE ANALÍTICO DE LA DEUDA**

Sin información que reportar

### **12. CALIFICACIONES OTORGADAS**

Sin información que reportar

### **13. PROCESO DE MEJORA**

Las principales políticas de Control Interno Administrativo y Contable del INECOL:

- Catálogo de firmas autorizadas mancomunadas para realizar transferencias bancarias y cheques
- Resguardo del efectivo del Fondo Revolvente y chequeras, en caja de seguridad
- Se realizan mensualmente arqueos de caja
- Pago a proveedores y nómina a empleados, a través de transferencia bancaria
- Se realizan conciliaciones bancarias diariamente de las principales cuentas
- Carta de autorización para abono en cuenta del beneficiario
- No se emiten cheques al portador



- El personal que maneja efectivo está debidamente afianzado
- Las pólizas contables son firmadas por quien las elabora y autoriza el registro contable
- Los trámites de gastos son autorizados por el responsable del Proyecto
- El documento soporte de los gastos, están firmados por el responsable del proyecto y/o quien realiza el gasto
- El cierre contable se realiza dentro de los primeros cinco días hábiles, posteriores al cierre del mes inmediato anterior
- La información contable, financiera y presupuestal se respalda diariamente
- Los comprobantes fiscales son verificados en las bases de datos del SAT, para prevenir que sean apócrifos
- Se elaboran Estados Financieros mensuales, debidamente firmados por quien elaboró y autorizó y se envían a las instancias de fiscalización y de control
- Se hacen conciliaciones de registros, con las diversas áreas de la administración
- Se llevan a cabo inventarios físicos
- Se circulariza constantemente las cuentas deudoras y acreedoras
- Se firman resguardos por los usuarios de los bienes muebles
- Se aseguran los bienes muebles e inmuebles propiedad del INECOL

#### **14. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS**

Sin información que reportar

#### **15. EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE**

Sin información que reportar

#### **16. PARTES RELACIONADAS**

Sin información que reportar



**17. RESPONSABILIDAD SOBRE LA PRESENTACIÓN RAZONABLE DE LA INFORMACION CONTABLE**

Bajo Protesta de Decir Verdad Declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente Correctos y son Responsabilidad del Instituto de Ecología, A. C.

Las notas explicativas anteriormente descritas, son parte integrante de los estados financieros al 31 de diciembre del 2021 y 31 de diciembre del 2020.

Xalapa, Veracruz a 31 de enero del 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Cargo: Director General

  
\_\_\_\_\_  
Elaboró: L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
Cargo: Director de Administración



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
( INECOL )

DICTAMEN PRESUPUESTARIO POR EL PERÍODO COMPRENDIDO  
DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
ALCALDÍA B. JUÁREZ  
03100 CIUDAD DE MÉXICO.

55 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHauditores.com

Marzo del 2022.



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

## CUADERNO DEL DICTAMEN PRESUPUESTARIO

### Contenido

#### - OPINIÓN INDEPENDIENTE DEL AUDITOR EXTERNO

Estados e información financiera presupuestaria al 31 de diciembre de 2021 :

- Analítico de Ingresos
- Ingresos de Flujo de Efectivo
- Egresos de Flujo de Efectivo
- Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación :

- . Administrativa
- . Económica y por objeto de gasto
- . Funcional programática
- . Gastos por categoría programática

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
ALCALDÍA B. JUÁREZ  
03100 CIUDAD DE MÉXICO.

55 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHauditores.com

- Analítico de Claves de Entidades Paraestatales
- Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables
- Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables

#### - ANEXOS DE ESTADOS O INFORMES PRESUPUESTARIOS COMPLEMENTARIOS

Estados analíticos del ejercicio del presupuesto de egresos armonizado en clasificación :

- . Administrativa
- . Económica
- . Por objeto del gasto
- . Funcional
- . Categoría programática

Notas a los estados presupuestarios



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

Marzo 16 del 2022.

A la Secretaría de la Función Pública,  
A la H. Junta de Gobierno del  
Instituto de Ecología, A.C. ( INECOL )  
P r e s e n t e

Opinión.-

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la entidad gubernamental Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre de 2021, que comprenden los estados Analítico de ingresos, de Ingresos de Flujo de Efectivo, de Egresos de Flujo de Efectivo y del Analítico de Presupuestos de Egresos, este último en clasificaciones Administrativa, Económica y por Objeto del Gasto, y por Funcional y Gastos por Categoría Programática y las Conciliaciones entre los ingresos presupuestarios y contables y entre los egresos presupuestarios y los gastos contables, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
ALCALDÍA B. JUÁREZ  
03100 CIUDAD DE MÉXICO.

55 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHaudidores.com

En nuestra opinión, los estados financieros e información presupuestaria adjuntos de la entidad gubernamental Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), 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 nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (IMCP), 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 tales requerimientos y con el Código de Ética Profesional.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para poder emitir nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe.-

- 1- Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP); consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.
- 2- Al 31 de diciembre de 2021, el pasivo circulante y los Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS), fueron informados a la Dirección General Adjunta de Normatividad Contable de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante el Oficio No. INECOL/DA/063/2022 de fecha 19 de febrero de 2022 sin pasivos a corto plazo conforme se establece en el Artículo 123 del Reglamento de la Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Otra cuestión.-

La administración de la entidad gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2021 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable) con fecha del 16 de marzo del 2022, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Así también los estados financieros y presupuestarios se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2021, emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante el Oficio No. 309-A-002/2022.

Cabe señalar, que los Lineamientos incluyen requerimientos específicos sobre estados analíticos del ejercicio del presupuesto de egresos armonizados clasificados en Administrativa, Económica, Por Objeto del gasto Funcional y Categoría Programática. Dichos estados analíticos no incluyen ninguna diferencia cualitativa respecto de los estados presupuestales que se incluyen al inicio por lo que se consideran anexos y sólo cambian el formato de presentación.



Así también la información relativa al cumplimiento global de metas por programa y variaciones en el ejercicio presupuestario mencionadas en las notas, no fueron auditadas por el Despacho.

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

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de 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 auditoria 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, pueden 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 en que, también entre otras responsabilidades :

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoria para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión.

El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material debida a error, 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 de la administración de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y sus hallazgos importantes, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Atentamente,  
ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.



L.C.C. JUAN ANTONIO ORTIZ GRAJALES  
Socio Responsable de la Auditoría

Xalapa, Veracruz a 16 de marzo de 2022.

Dirección del auditor:

Enrique Rébsamen No. 740, Colonia Del Valle  
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03100  
Ciudad de México, CDMX

**Cuenta Pública 2021**

CUENTA PÚBLICA 2021  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(PESOS)

| Rubro de Ingresos   | INGRESO            |                                   |                          |                    |                    | DIFERENCIA<br>(A-B-C-D-E) |
|---|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
|   | ESTRADO<br>(A)     | AMBIENTALES Y<br>SERVICIOS<br>(B) | NOBROGADO<br>(C) (1 + 2) | DEBIDO<br>(D)      | RECAUDADO<br>(E)   |                           |
| Impuestos   | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Derechos  | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Productos   | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Aprovechamientos  | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos  | 63,822,150         | 0                                 | 63,822,150               | 87,141,045         | 87,141,045         | 23,318,895                |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 282,788,573        | 3,885,616                         | 286,674,189              | 286,674,189        | 286,674,189        | 3,885,616                 |
| Ingresos Derivados de Financiamientos   | 0                  | 0                                 | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| <b>Total<sup>1/</sup></b>   | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>                  | <b>350,496,339</b>       | <b>373,815,234</b> | <b>373,815,234</b> | <b>27,204,511</b>         |

Ingresos Excedentes

| Estado Análisis de Ingresos por Fuente de Financiamiento  | INGRESO            |                                |                          |                    |                    | DIFERENCIA<br>(A-B-C-D-E) |
|---|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
|   | ESTRADO<br>(A)     | AMBIENTALES Y<br>RENTAS<br>(B) | NOBROGADO<br>(C) (1 + 2) | DEBIDO<br>(D)      | RECAUDADO<br>(E)   |                           |
| <b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>                       | <b>0</b>                 | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>                  |
| Impuestos   | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Derechos  | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Productos   | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Aprovechamientos  | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones   | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| <b>Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b> | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>               | <b>350,496,339</b>       | <b>373,815,234</b> | <b>373,815,234</b> | <b>27,204,511</b>         |
| Cuentas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Productos   | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos   | 63,822,150         | 0                              | 63,822,150               | 87,141,045         | 87,141,045         | 23,318,895                |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones  | 282,788,573        | 3,885,616                      | 286,674,189              | 286,674,189        | 286,674,189        | 3,885,616                 |
| <b>Ingresos Derivados de Financiamiento</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>                       | <b>0</b>                 | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>                  |
| Ingresos Derivados de Financiamientos   | 0                  | 0                              | 0                        | 0                  | 0                  | 0                         |
| <b>Total<sup>1/</sup></b>   | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>               | <b>350,496,339</b>       | <b>373,815,234</b> | <b>373,815,234</b> | <b>27,204,511</b>         |

Ingresos Excedentes

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

  
DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Director General

  
L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
Director de Administración

  
L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(PESOS)

| Concepto                                      | ESTIMADO           | MODIFICADO         | RECAUDADO          |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>         | <b>346,610,723</b> | <b>467,840,633</b> | <b>481,169,428</b> |
| DISPONIBILIDAD INICIAL                        | 0                  | 107,344,194        | 107,344,194        |
| <b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>                | <b>63,822,180</b>  | <b>63,822,180</b>  | <b>87,141,046</b>  |
| VENTA DE BIENES                               | 63,822             | 63,822             | 280                |
| INTERNAS                                      | 63,822             | 63,822             | 280                |
| EXTERNAS                                      | 0                  | 0                  | 0                  |
| VENTA DE SERVICIOS                            | 56,418,781         | 56,418,781         | 81,844,154         |
| INTERNAS                                      | 56,418,781         | 56,418,781         | 81,844,154         |
| EXTERNAS                                      | 0                  | 0                  | 0                  |
| INGRESOS DIVERSOS                             | 7,339,547          | 7,339,547          | 5,296,611          |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS             | 0                  | 0                  | 0                  |
| PRODUCTOS FINANCIEROS                         | 0                  | 0                  | 3,067,333          |
| OTROS   | 7,339,547          | 7,339,547          | 2,229,278          |
| VENTA DE INVERSIONES                          | 0                  | 0                  | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS               | 0                  | 0                  | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS           | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>        | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| POR CUENTA DE TERCEROS                        | 0                  | 0                  | 0                  |
| POR EROGACIONES RECUPERABLES                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>            | <b>282,788,673</b> | <b>286,674,189</b> | <b>286,674,189</b> |
| SUBSIDIOS                                     | 645,766            | 645,766            | 645,766            |
| CORRIENTES                                    | 645,766            | 645,766            | 645,766            |
| DE CAPITAL                                    | 0                  | 0                  | 0                  |
| APOYOS FISCALES                               | 282,142,807        | 286,028,423        | 286,028,423        |
| CORRIENTES                                    | 282,142,807        | 286,028,423        | 286,028,423        |
| SERVICIOS PERSONALES                          | 233,246,482        | 236,794,906        | 236,794,906        |
| OTROS   | 48,896,345         | 49,233,517         | 49,233,517         |
| INVERSIÓN FÍSICA                              | 0                  | 0                  | 0                  |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA    | 0                  | 0                  | 0                  |
| INVERSIÓN FINANCIERA                          | 0                  | 0                  | 0                  |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS                       | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>               | <b>346,610,723</b> | <b>350,496,339</b> | <b>373,816,234</b> |
| <b>ENDEUDAMIENTO (O DESENUDEAMIENTO) NETO</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| INTERNO                                       | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTERNO                                       | 0                  | 0                  | 0                  |

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

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

DR. MIGUEL RUBIO GODDY  
Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN  
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(PESOS)

| Concepto  | APROBADO           | MODIFICADO         | PAGADO             |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>                               | <b>346,610,723</b> | <b>457,840,533</b> | <b>481,159,428</b> |
| <b>GASTO CORRIENTE</b>  | <b>346,610,723</b> | <b>349,875,739</b> | <b>330,410,428</b> |
| SERVICIOS PERSONALES  | 249,678,588        | 253,227,032        | 248,922,079        |
| DE OPERACIÓN  | 95,178,369         | 94,727,941         | 80,683,347         |
| SUBSIDIOS   | 1,445,766          | 1,445,766          | 805,000            |
| OTRAS EROGACIONES   | 310,000            | 475,000            | 0                  |
| <b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>                                     | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>INVERSIÓN FÍSICA</b>   | <b>0</b>           | <b>620,600</b>     | <b>620,563</b>     |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES  | 0                  | 620,600            | 620,563            |
| OBRA PÚBLICA  | 0                  | 0                  | 0                  |
| SUBSIDIOS   | 0                  | 0                  | 0                  |
| OTRAS EROGACIONES   | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>COSTO FINANCIERO</b>   | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA                          | 0                  | 0                  | 0                  |
| INTERNOS  | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTERNOS  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>                               | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>12,474,661</b>  |
| POR CUENTA DE TERCEROS  | 0                  | 0                  | 12,675,762         |
| EROGACIONES RECUPERABLES  | 0                  | 0                  | -200,901           |
| <b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>                                      | <b>346,610,723</b> | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> |
| <b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>                         | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| ORDINARIOS  | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTRAORDINARIOS   | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>   | <b>0</b>           | <b>107,344,194</b> | <b>137,653,578</b> |
| 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.

  
DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Director General

  
L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
Director de Administración

  
L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA<sup>17</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

| DENOMINACIÓN | APROBADO    | MODIFICADO  | DEVENGADO   | PAGADO      | ECONOMÍAS |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| TOTAL        | 346,610,723 | 350,496,339 | 343,505,850 | 343,505,850 | 6,990,489 |

<sup>17</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.

  
 DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 Director General

  
 L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
 Director de Administración

  
 L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
 Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>17</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

| CLASIFICACIÓN ECONÓMICA<br>OBJETO DEL GASTO<br>DENOMINACIÓN                    | APROBADO           | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | ECONOMÍAS         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>TOTAL</b>   | <b>346,610,723</b> | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> | <b>343,505,850</b> | <b>6,990,489</b>  |
| <b>Gasto Corriente</b>   | <b>346,610,723</b> | <b>349,875,739</b> | <b>343,086,188</b> | <b>343,086,188</b> | <b>6,789,551</b>  |
| <b>Servicios Personales</b>  | <b>249,678,588</b> | <b>253,227,032</b> | <b>248,922,079</b> | <b>248,922,079</b> | <b>4,304,953</b>  |
| 1000 Servicios personales  | 249,678,588        | 253,227,032        | 248,922,079        | 248,922,079        | 4,304,953         |
| 1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente                         | 102,269,520        | 95,130,852         | 95,130,852         | 95,130,852         |                   |
| 1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio                        | 14,083,039         | 14,083,039         | 10,901,970         | 10,901,970         | 3,181,069         |
| 1300 Remuneraciones adicionales y especiales                                   | 58,122,391         | 57,136,158         | 57,136,158         | 57,136,158         |                   |
| 1400 Seguridad social  | 30,387,811         | 32,885,222         | 32,885,222         | 32,885,222         |                   |
| 1500 Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 31,959,173         | 41,135,107         | 40,551,701         | 40,551,701         | 583,406           |
| 1700 Pago de estímulos a servidores públicos                                   | 12,856,654         | 12,856,654         | 12,316,176         | 12,316,176         | 540,478           |
| <b>Gasto De Operación</b>  | <b>95,176,369</b>  | <b>94,727,941</b>  | <b>80,683,347</b>  | <b>80,683,347</b>  | <b>14,044,594</b> |
| 2000 Materiales y suministros  | 12,057,420         | 10,117,893         | 7,077,179          | 7,077,179          | 3,040,714         |
| 2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 2,290,194          | 2,344,089          | 1,948,665          | 1,948,665          | 395,424           |
| 2200 Alimentos y utensilios  | 569,856            | 335,710            | 179,758            | 179,758            | 155,952           |
| 2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación                    | 989,506            | 1,177,440          | 715,332            | 715,332            | 462,108           |
| 2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio                        | 5,235,360          | 2,984,817          | 1,685,492          | 1,685,492          | 1,299,325         |
| 2600 Combustibles, lubricantes y aditivos                                      | 1,927,440          | 1,978,110          | 1,731,428          | 1,731,428          | 246,682           |
| 2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos          | 363,808            | 350,492            | 166,592            | 166,592            | 183,900           |
| 2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores                            | 681,256            | 947,235            | 649,912            | 649,912            | 297,323           |
| 3000 Servicios generales   | 83,118,949         | 84,610,048         | 73,606,168         | 73,606,168         | 11,003,880        |
| 3100 Servicios básicos   | 14,357,364         | 10,293,005         | 7,932,322          | 7,932,322          | 2,360,683         |
| 3200 Servicios de arrendamiento  | 9,410,857          | 8,273,818          | 7,161,183          | 7,161,183          | 1,112,635         |
| 3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios          | 20,981,701         | 29,451,195         | 27,279,600         | 27,279,600         | 2,171,595         |
| 3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales                            | 2,124,858          | 1,759,373          | 1,636,976          | 1,636,976          | 122,397           |
| 3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación        | 13,541,956         | 17,903,373         | 15,848,791         | 15,848,791         | 2,054,582         |
| 3700 Servicios de traslado y viáticos  | 15,680,211         | 9,525,959          | 7,155,934          | 7,155,934          | 2,370,025         |
| 3800 Servicios oficiales   | 1,415,189          | 404,506            | 47,787             | 47,787             | 356,719           |

CUENTA PÚBLICA 2021  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

| CLASIFICACIÓN ECONÓMICA<br>OBJETO DEL GASTO<br>DENOMINACIÓN | APROBADO  | MODIFICADO     | DEVENGADO      | PAGADO         | ECONOMÍAS      |
|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3900 Otros servicios generales                              | 5,606,813 | 6,998,819      | 6,543,575      | 6,543,575      | 455,244        |
| Subsidios   | 1,445,766 | 1,445,766      | 805,000        | 805,000        | 640,766        |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 1,445,766 | 1,445,766      | 805,000        | 805,000        | 640,766        |
| 4300 Subsidios y subvenciones                               | 1,445,766 | 1,445,766      | 805,000        | 805,000        | 640,766        |
| Otros De Corriente  | 310,000   | 475,000        | 12,675,762     | 12,675,762     | -12,200,762    |
| 3000 Servicios generales                                    | 10,000    | 175,000        | 12,675,762     | 12,675,762     | -12,500,762    |
| 3900 Otros servicios generales                              | 10,000    | 175,000        | 12,675,762     | 12,675,762     | -12,500,762    |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 300,000   | 300,000        |                |                | 300,000        |
| 4400 Ayudas sociales  | 300,000   | 300,000        |                |                | 300,000        |
| <b>Pensiones Y Jubilaciones</b>                             |           |                |                |                |                |
| <b>Gasto De Inversión</b>                                   |           | <b>620,600</b> | <b>419,662</b> | <b>419,662</b> | <b>200,938</b> |
| Inversión Física  |           | 620,600        | 620,563        | 620,563        | 37             |
| 5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles                |           | 620,600        | 620,563        | 620,563        | 37             |
| 5100 Mobiliario y equipo de administración                  |           | 620,600        | 620,563        | 620,563        | 37             |
| Otros De Inversión  |           |                | -200,901       | -200,901       | 200,901        |
| 3000 Servicios generales                                    |           |                | -200,901       | -200,901       | 200,901        |
| 3900 Otros servicios generales                              |           |                | -200,901       | -200,901       | 200,901        |

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.

DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 Director General

L.A. RUBÉY BAZA ROMÁN  
 Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
 Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1)</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(PESOS)

| CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS |    |    |     |      |     | GASTO CORRIENTE   |                      |                    |           |                    | GASTO DE INVERSIÓN |                           |                  |           | TOTAL              |         |             |                       |                           |           |
|--------------------------|----|----|-----|------|-----|---|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-----------|--------------------|---------|-------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| FI                       | FN | SF | L   | PP   | UR  | DENOMINACIÓN  | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA               | PENSIONES Y AJUBILACIONES | INVERSIÓN FÍSICA | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA    | TOTAL       | ESTRUCTURA PORCENTUAL |                           |           |
|                          |    |    |     |      |     |   |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             | CORRIENTE             | PENSIONES Y AJUBILACIONES | INVERSIÓN |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL APROBADO  | 248,878,588          | 95,178,388         | 1,445,786 | 310,000            | 348,810,723        |                           |                  |           |                    |         | 348,810,723 | 100.0                 |                           |           |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL MODIFICADO  | 253,227,032          | 94,727,941         | 1,445,786 | 475,000            | 349,875,739        |                           | 620,800          |           |                    | 620,800 | 350,496,539 | 99.8                  |                           | 0.2       |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL DEVENGADO   | 248,922,079          | 80,883,347         | 805,000   | 12,875,782         | 343,086,188        |                           | 620,563          |           |                    | 419,682 | 343,505,850 | 99.9                  |                           | 0.1       |
|                          |    |    |     |      |     | TOTAL PAGADO  | 248,922,079          | 80,883,347         | 805,000   | 12,875,782         | 343,086,188        |                           | 620,563          |           | -200,901           | 419,682 | 343,505,850 | 99.9                  |                           | 0.1       |
|                          |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob                                      | 99.7                 | 84.8               | 55.7      | ->                 | 99.0               |                           |                  |           |                    |         | 99.1        |                       |                           |           |
|                          |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif                                      | 98.3                 | 85.2               | 55.7      | ->                 | 98.1               |                           | 100.0            |           |                    | 67.6    | 98.0        |                       |                           |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Gobierno  |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             |                       |                           |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Aprobado  | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120          |                           |                  |           |                    |         | 2,639,120   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Modificado  | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310          |                           |                  |           |                    |         | 2,622,310   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Devengado   | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Pagado  | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob                                      | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8              |                           |                  |           |                    |         | 107.8       |                       |                           |           |
| 1                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif                                      | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5              |                           |                  |           |                    |         | 108.5       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Coordinación de la Política de Gobierno                   |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             |                       |                           |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Aprobado  | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120          |                           |                  |           |                    |         | 2,639,120   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Modificado  | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310          |                           |                  |           |                    |         | 2,622,310   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Devengado   | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Pagado  | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob                                      | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8              |                           |                  |           |                    |         | 107.8       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif                                      | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5              |                           |                  |           |                    |         | 108.5       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Función Pública   |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Aprobado  | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120          |                           |                  |           |                    |         | 2,639,120   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Modificado  | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310          |                           |                  |           |                    |         | 2,622,310   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Devengado   | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Pagado  | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob                                      | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8              |                           |                  |           |                    |         | 107.8       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif                                      | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5              |                           |                  |           |                    |         | 108.5       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Función pública y buen gobierno                           |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Aprobado  | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120          |                           |                  |           |                    |         | 2,639,120   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Modificado  | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310          |                           |                  |           |                    |         | 2,622,310   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Devengado   | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Pagado  | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Porcentaje Pag/Aprob                                      | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8              |                           |                  |           |                    |         | 107.8       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 |      |     | Porcentaje Pag/Modif                                      | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5              |                           |                  |           |                    |         | 108.5       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Aprobado  | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120          |                           |                  |           |                    |         | 2,639,120   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Modificado  | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310          |                           |                  |           |                    |         | 2,622,310   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Devengado   | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Pagado  | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Porcentaje Pag/Aprob                                      | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8              |                           |                  |           |                    |         | 107.8       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 |     | Porcentaje Pag/Modif                                      | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5              |                           |                  |           |                    |         | 108.5       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 91Q | Instituto de Ecología, A.C.                               |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 91Q | Aprobado  | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120          |                           |                  |           |                    |         | 2,639,120   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 91Q | Modificado  | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310          |                           |                  |           |                    |         | 2,622,310   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 91Q | Devengado   | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 91Q | Pagado  | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341          |                           |                  |           |                    |         | 2,845,341   | 100.0                 |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 91Q | Porcentaje Pag/Aprob                                      | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8              |                           |                  |           |                    |         | 107.8       |                       |                           |           |
| 1                        | 3  | 04 | 001 | 0001 | 91Q | Porcentaje Pag/Modif                                      | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5              |                           |                  |           |                    |         | 108.5       |                       |                           |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Desarrollo Económico                                      |                      |                    |           |                    |                    |                           |                  |           |                    |         |             |                       |                           |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Aprobado  | 247,138,587          | 95,077,270         | 1,445,786 | 310,000            | 343,971,603        |                           |                  |           |                    |         | 343,971,603 | 100.0                 |                           |           |
| 3                        |    |    |     |      |     | Modificado  | 250,703,821          | 94,828,842         | 1,445,786 | 475,000            | 347,253,429        |                           | 620,800          |           |                    | 620,800 | 347,874,029 | 99.8                  |                           | 0.2       |
| 3                        |    |    |     |      |     | Devengado   | 248,191,844          | 80,568,141         | 805,000   | 12,875,782         | 340,240,847        |                           | 620,563          |           | -200,901           | 419,682 | 340,660,509 | 99.9                  |                           | 0.1       |

CUENTA PÚBLICA 2021  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(PESOS)

| CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS |    |    |     |      |     | GASTO CORRIENTE  |                      |                    |           |                    | GASTO DE INVERSIÓN |                         |                  |           | TOTAL              |          |         |                       |                         |           |     |
|--------------------------|----|----|-----|------|-----|--|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------|--------------------|----------|---------|-----------------------|-------------------------|-----------|-----|
| FI                       | FN | SE | SI  | PP   | UR  | DENOMINACIÓN   | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA               | PENSIONES Y AJUBACIONES | INVERSIÓN FÍSICA | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA     | TOTAL   | ESTRUCTURA PORCENTUAL |                         |           |     |
|                          |    |    |     |      |     |  |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         | CORRIENTE             | PENSIONES Y AJUBACIONES | INVERSIÓN |     |
| 3                        |    |    |     |      |     | Pagado   | 246,191,944          | 80,566,141         | 805,000   | 12,675,762         | 340,240,847        |                         |                  | 620,563   |                    | -200,901 | 419,662 | 340,660,509           | 99.9                    |           | 0.1 |
| 3                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 99.6                 | 84.7               | 55.7      | -                  | 98.9               |                         |                  |           |                    |          |         | 99.0                  |                         |           |     |
| 3                        |    |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 98.2                 | 85.1               | 55.7      | -                  | 98.0               |                         |                  | 100.0     |                    |          | 67.6    | 97.9                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Ciencia, Tecnología e Innovación   |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         |                       |                         |           |     |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Aprobado   | 247,138,567          | 95,077,270         | 1,445,786 | 310,000            | 343,971,603        |                         |                  |           |                    |          |         | 343,971,603           | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Modificado   | 250,703,821          | 94,628,842         | 1,445,786 | 475,000            | 347,253,429        |                         |                  | 620,600   |                    |          | 620,600 | 347,874,029           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Devengado  | 246,191,944          | 80,566,141         | 805,000   | 12,675,762         | 340,240,847        |                         |                  | 620,563   |                    | -200,901 | 419,662 | 340,660,509           | 99.9                    |           | 0.1 |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Pagado   | 246,191,944          | 80,566,141         | 805,000   | 12,675,762         | 340,240,847        |                         |                  | 620,563   |                    | -200,901 | 419,662 | 340,660,509           | 99.9                    |           | 0.1 |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 99.6                 | 84.7               | 55.7      | -                  | 98.9               |                         |                  |           |                    |          |         | 99.0                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  |    |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 98.2                 | 85.1               | 55.7      | -                  | 98.0               |                         |                  | 100.0     |                    |          | 67.6    | 97.9                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 |     |      |     | Investigación Científica   |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         |                       |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 |     |      |     | Aprobado   | 247,138,567          | 95,077,270         | 1,445,786 | 310,000            | 343,971,603        |                         |                  |           |                    |          |         | 343,971,603           | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 |     |      |     | Modificado   | 250,703,821          | 94,628,842         | 1,445,786 | 475,000            | 347,253,429        |                         |                  | 620,600   |                    |          | 620,600 | 347,874,029           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  | 01 |     |      |     | Devengado  | 246,191,944          | 80,566,141         | 805,000   | 12,675,762         | 340,240,847        |                         |                  | 620,563   |                    | -200,901 | 419,662 | 340,660,509           | 99.9                    |           | 0.1 |
| 3                        | 8  | 01 |     |      |     | Pagado   | 246,191,944          | 80,566,141         | 805,000   | 12,675,762         | 340,240,847        |                         |                  | 620,563   |                    | -200,901 | 419,662 | 340,660,509           | 99.9                    |           | 0.1 |
| 3                        | 8  | 01 |     |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 99.6                 | 84.7               | 55.7      | -                  | 98.9               |                         |                  |           |                    |          |         | 99.0                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 |     |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 98.2                 | 85.1               | 55.7      | -                  | 98.0               |                         |                  | 100.0     |                    |          | 67.6    | 97.9                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 |      |     | Servicios de apoyo administrativo  |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         |                       |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 |      |     | Aprobado   | 25,076,071           |                    |           |                    | 25,076,071         |                         |                  |           |                    |          |         | 25,076,071            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 |      |     | Modificado   | 23,214,519           |                    |           |                    | 23,214,519         |                         |                  |           |                    |          |         | 23,214,519            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 |      |     | Devengado  | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863         |                         |                  |           |                    |          |         | 18,704,863            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 |      |     | Pagado   | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863         |                         |                  |           |                    |          |         | 18,704,863            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 74.6                 |                    |           |                    | 74.6               |                         |                  |           |                    |          |         | 74.6                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 80.6                 |                    |           |                    | 80.6               |                         |                  |           |                    |          |         | 80.6                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 |     | Actividades de apoyo administrativo  |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         |                       |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 |     | Aprobado   | 25,076,071           |                    |           |                    | 25,076,071         |                         |                  |           |                    |          |         | 25,076,071            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 |     | Modificado   | 23,214,519           |                    |           |                    | 23,214,519         |                         |                  |           |                    |          |         | 23,214,519            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 |     | Devengado  | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863         |                         |                  |           |                    |          |         | 18,704,863            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 |     | Pagado   | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863         |                         |                  |           |                    |          |         | 18,704,863            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 74.6                 |                    |           |                    | 74.6               |                         |                  |           |                    |          |         | 74.6                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 |     | Porcentaje Pag/Modif   | 80.6                 |                    |           |                    | 80.6               |                         |                  |           |                    |          |         | 80.6                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 | 91Q | Instituto de Ecología, A.C.  |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         |                       |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 | 91Q | Aprobado   | 25,076,071           |                    |           |                    | 25,076,071         |                         |                  |           |                    |          |         | 25,076,071            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 | 91Q | Modificado   | 23,214,519           |                    |           |                    | 23,214,519         |                         |                  |           |                    |          |         | 23,214,519            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 | 91Q | Devengado  | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863         |                         |                  |           |                    |          |         | 18,704,863            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 | 91Q | Pagado   | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863         |                         |                  |           |                    |          |         | 18,704,863            | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 | 91Q | Porcentaje Pag/Aprob   | 74.6                 |                    |           |                    | 74.6               |                         |                  |           |                    |          |         | 74.6                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 002 | M001 | 91Q | Porcentaje Pag/Modif   | 80.6                 |                    |           |                    | 80.6               |                         |                  |           |                    |          |         | 80.6                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 |      |     | Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         |                       |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 |      |     | Aprobado   | 222,062,496          | 95,077,270         | 1,445,786 | 310,000            | 318,895,532        |                         |                  |           |                    |          |         | 318,895,532           | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 |      |     | Modificado   | 227,489,302          | 94,628,842         | 1,445,786 | 475,000            | 324,038,910        |                         |                  | 620,600   |                    |          | 620,600 | 324,659,510           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  | 01 | 003 |      |     | Devengado  | 227,487,081          | 80,566,141         | 805,000   |                    | 308,860,222        |                         |                  | 620,563   |                    |          | 620,563 | 309,480,785           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  | 01 | 003 |      |     | Pagado   | 227,487,081          | 80,566,141         | 805,000   |                    | 308,860,222        |                         |                  | 620,563   |                    |          | 620,563 | 309,480,785           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  | 01 | 003 |      |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.4                | 84.7               | 55.7      |                    | 96.9               |                         |                  |           |                    |          |         | 97.0                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 |      |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 85.1               | 55.7      |                    | 95.3               |                         |                  | 100.0     |                    |          | 100.0   | 95.3                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 | E003 |     | Investigación científica, desarrollo e innovación  |                      |                    |           |                    |                    |                         |                  |           |                    |          |         |                       |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 | E003 |     | Aprobado   | 222,062,496          | 95,077,270         | 1,445,786 | 310,000            | 318,895,532        |                         |                  |           |                    |          |         | 318,895,532           | 100.0                   |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 | E003 |     | Modificado   | 227,489,302          | 94,628,842         | 1,445,786 | 475,000            | 324,038,910        |                         |                  | 620,600   |                    |          | 620,600 | 324,659,510           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  | 01 | 003 | E003 |     | Devengado  | 227,487,081          | 80,566,141         | 805,000   |                    | 308,860,222        |                         |                  | 620,563   |                    |          | 620,563 | 309,480,785           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  | 01 | 003 | E003 |     | Pagado   | 227,487,081          | 80,566,141         | 805,000   |                    | 308,860,222        |                         |                  | 620,563   |                    |          | 620,563 | 309,480,785           | 99.8                    |           | 0.2 |
| 3                        | 8  | 01 | 003 | E003 |     | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.4                | 84.7               | 55.7      |                    | 96.9               |                         |                  |           |                    |          |         | 97.0                  |                         |           |     |
| 3                        | 8  | 01 | 003 | E003 |     | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 85.1               | 55.7      |                    | 95.3               |                         |                  | 100.0     |                    |          | 100.0   | 95.3                  |                         |           |     |



CUENTA PÚBLICA 2021  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA\*  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

| PROGRAMA PRESUPUESTARIO |       |           |          | DENOMINACIÓN   | GASTO CORRIENTE      |                    |           |                    |             | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSIÓN |           |                    |             | TOTAL |           |                          |
|-------------------------|-------|-----------|----------|--|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|-------|-----------|--------------------------|
| TIPO                    | GRUPO | MODALIDAD | PROYECTO |  | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA        |                          | INVERSIÓN FÍSICA   | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA        | TOTAL | CORRIENTE | PENSIONES Y JUBILACIONES |
|                         |       |           |          | Programas Federales  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
|                         |       |           |          | TOTAL APROBADO   | 249,678,568          | 95,176,369         | 1,445,766 | 310,000            | 346,610,723 |                          |                    |           |                    | 346,610,723 | 100.0 |           |                          |
|                         |       |           |          | TOTAL MODIFICADO   | 253,237,032          | 94,727,941         | 1,445,766 | 475,000            | 349,875,738 | 620,600                  |                    |           | 620,600            | 350,496,339 | 99.6  |           | 0.2                      |
|                         |       |           |          | TOTAL DEVENGADO  | 248,922,079          | 80,683,347         | 805,000   | 12,675,762         | 343,086,188 | 620,563                  |                    | -200,901  | 419,682            | 343,506,850 | 99.9  |           | 0.1                      |
|                         |       |           |          | TOTAL PAGADO   | 248,922,079          | 80,683,347         | 805,000   | 12,675,762         | 343,086,188 | 620,563                  |                    | -200,901  | 419,682            | 343,506,850 | 99.9  |           | 0.1                      |
|                         |       |           |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 99.7                 | 84.8               | 55.7      | -0                 | 99.1        |                          |                    |           | 99.1               |             |       |           |                          |
|                         |       |           |          | Porcentaje Pag/Modif   | 98.3                 | 85.2               | 55.7      | -0                 | 98.1        | 100.0                    |                    |           | 87.6               | 98.0        |       |           |                          |
| 1                       | 2     |           |          | Desempeño de las Funciones   |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
| 1                       | 2     |           |          | Aprobado   | 222,062,496          | 95,077,270         | 1,445,766 | 310,000            | 318,895,532 |                          |                    |           |                    | 318,895,532 | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 2     |           |          | Modificado   | 227,489,302          | 94,628,842         | 1,445,766 | 475,000            | 324,038,910 | 620,600                  |                    |           | 620,600            | 324,659,510 | 99.8  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     |           |          | Devengado  | 227,487,081          | 80,568,141         | 805,000   |                    | 308,860,222 | 620,563                  |                    |           | 620,563            | 309,480,785 | 99.6  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     |           |          | Pagado   | 227,487,081          | 80,568,141         | 805,000   |                    | 308,860,222 | 620,563                  |                    |           | 620,563            | 309,480,785 | 99.6  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     |           |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.4                | 84.7               | 55.7      |                    | 96.9        |                          |                    |           | 97.0               |             |       |           |                          |
| 1                       | 2     |           |          | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 85.1               | 55.7      |                    | 95.3        | 100.0                    |                    |           | 100.0              | 95.3        |       |           |                          |
| 1                       | 2     | E         |          | Prestación de Servicios Públicos   |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
| 1                       | 2     | E         |          | Aprobado   | 222,062,496          | 95,077,270         | 1,445,766 | 310,000            | 318,895,532 |                          |                    |           |                    | 318,895,532 | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 2     | E         |          | Modificado   | 227,489,302          | 94,628,842         | 1,445,766 | 475,000            | 324,038,910 | 620,600                  |                    |           | 620,600            | 324,659,510 | 99.8  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     | E         |          | Devengado  | 227,487,081          | 80,568,141         | 805,000   |                    | 308,860,222 | 620,563                  |                    |           | 620,563            | 309,480,785 | 99.6  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     | E         |          | Pagado   | 227,487,081          | 80,568,141         | 805,000   |                    | 308,860,222 | 620,563                  |                    |           | 620,563            | 309,480,785 | 99.6  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     | E         |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.4                | 84.7               | 55.7      |                    | 96.9        |                          |                    |           | 97.0               |             |       |           |                          |
| 1                       | 2     | E         |          | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 85.1               | 55.7      |                    | 95.3        | 100.0                    |                    |           | 100.0              | 95.3        |       |           |                          |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Investigación científica, desarrollo e innovación                          |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Aprobado   | 222,062,496          | 95,077,270         | 1,445,766 | 310,000            | 318,895,532 |                          |                    |           |                    | 318,895,532 | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Modificado   | 227,489,302          | 94,628,842         | 1,445,766 | 475,000            | 324,038,910 | 620,600                  |                    |           | 620,600            | 324,659,510 | 99.8  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Devengado  | 227,487,081          | 80,568,141         | 805,000   |                    | 308,860,222 | 620,563                  |                    |           | 620,563            | 309,480,785 | 99.6  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Pagado   | 227,487,081          | 80,568,141         | 805,000   |                    | 308,860,222 | 620,563                  |                    |           | 620,563            | 309,480,785 | 99.6  |           | 0.2                      |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Porcentaje Pag/Aprob   | 102.4                | 84.7               | 55.7      |                    | 96.9        |                          |                    |           | 97.0               |             |       |           |                          |
| 1                       | 2     | E         | 003      | Porcentaje Pag/Modif   | 100.0                | 85.1               | 55.7      |                    | 95.3        | 100.0                    |                    |           | 100.0              | 95.3        |       |           |                          |
| 1                       | 3     |           |          | Administrativos y de Apoyo   |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     |           |          | Aprobado   | 27,618,092           | 99,099             |           |                    | 27,715,191  |                          |                    |           |                    | 27,715,191  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     |           |          | Modificado   | 25,737,730           | 99,099             |           |                    | 25,836,829  |                          |                    |           |                    | 25,836,829  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     |           |          | Devengado  | 21,434,998           | 115,206            |           | 12,675,762         | 34,225,966  |                          |                    | -200,901  | -200,901           | 34,025,065  | 100.6 |           | -0                       |
| 1                       | 3     |           |          | Pagado   | 21,434,998           | 115,206            |           | 12,675,762         | 34,225,966  |                          |                    | -200,901  | -200,901           | 34,025,065  | 100.6 |           | -0                       |
| 1                       | 3     |           |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 77.8                 | 116.3              |           |                    | 123.5       |                          |                    |           | 122.8              |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     |           |          | Porcentaje Pag/Modif   | 83.3                 | 116.3              |           |                    | 132.5       |                          |                    |           | 131.7              |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | M         |          | Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | M         |          | Aprobado   | 25,078,071           |                    |           |                    | 25,078,071  |                          |                    |           |                    | 25,078,071  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         |          | Modificado   | 23,214,519           |                    |           |                    | 23,214,519  |                          |                    |           |                    | 23,214,519  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         |          | Devengado  | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863  |                          |                    |           |                    | 18,704,863  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         |          | Pagado   | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863  |                          |                    |           |                    | 18,704,863  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 74.6                 |                    |           |                    | 74.6        |                          |                    |           | 74.6               |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | M         |          | Porcentaje Pag/Modif   | 80.6                 |                    |           |                    | 80.6        |                          |                    |           | 80.6               |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Actividades de apoyo administrativo  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Aprobado   | 25,078,071           |                    |           |                    | 25,078,071  |                          |                    |           |                    | 25,078,071  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Modificado   | 23,214,519           |                    |           |                    | 23,214,519  |                          |                    |           |                    | 23,214,519  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Devengado  | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863  |                          |                    |           |                    | 18,704,863  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Pagado   | 18,704,863           |                    |           |                    | 18,704,863  |                          |                    |           |                    | 18,704,863  | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Porcentaje Pag/Aprob   | 74.6                 |                    |           |                    | 74.6        |                          |                    |           | 74.6               |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | M         | 001      | Porcentaje Pag/Modif   | 80.6                 |                    |           |                    | 80.6        |                          |                    |           | 80.6               |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | O         |          | Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión                 |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | O         |          | Aprobado   | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120   |                          |                    |           |                    | 2,639,120   | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | O         |          | Modificado   | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310   |                          |                    |           |                    | 2,622,310   | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | O         |          | Devengado  | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341   |                          |                    |           |                    | 2,845,341   | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | O         |          | Pagado   | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341   |                          |                    |           |                    | 2,845,341   | 100.0 |           |                          |
| 1                       | 3     | O         |          | Porcentaje Pag/Aprob   | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8       |                          |                    |           | 107.8              |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | O         |          | Porcentaje Pag/Modif   | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5       |                          |                    |           | 108.5              |             |       |           |                          |
| 1                       | 3     | O         | 001      | Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno                  |                      |                    |           |                    |             |                          |                    |           |                    |             |       |           |                          |

CUENTA PÚBLICA 2021  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(PESOS)

| PROGRAMA PRESUPUESTARIO |       |          |         | DENOMINACIÓN         | GASTO CORRIENTE      |                    |           |                    |            | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSIÓN |           |                    |            | TOTAL |                       |           |
|-------------------------|-------|----------|---------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|------------|-------|-----------------------|-----------|
| TIPO                    | GRUPO | SUBGRUPO | FUNCIÓN |                      | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA       |                          | INVERSIÓN FIJA     | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA       | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL | INVERSIÓN |
| 1                       | 3     | O        | 001     | Aprobado             | 2,540,021            | 99,099             |           |                    | 2,639,120  |                          |                    |           |                    | 2,639,120  | 100.0 |                       |           |
| 1                       | 3     | O        | 001     | Modificado           | 2,523,211            | 99,099             |           |                    | 2,622,310  |                          |                    |           |                    | 2,622,310  | 100.0 |                       |           |
| 1                       | 3     | O        | 001     | Devengado            | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341  |                          |                    |           |                    | 2,845,341  | 100.0 |                       |           |
| 1                       | 3     | O        | 001     | Pagado               | 2,730,135            | 115,206            |           |                    | 2,845,341  |                          |                    |           |                    | 2,845,341  | 100.0 |                       |           |
| 1                       | 3     | O        | 001     | Porcentaje Pag/Aprob | 107.5                | 116.3              |           |                    | 107.8      |                          |                    |           |                    | 107.8      |       |                       |           |
| 1                       | 3     | O        | 001     | Porcentaje Pag/Modif | 108.2                | 116.3              |           |                    | 108.5      |                          |                    |           |                    | 108.5      |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        |         | Operaciones ajenas   |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        |         | Aprobado             |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        |         | Modificado           |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        |         | Devengado            |                      |                    |           | 12,675,762         | 12,675,762 |                          |                    | -200,901  | -200,901           | 12,474,861 | 101.6 | ->                    |           |
| 1                       | 3     | W        |         | Pagado               |                      |                    |           | 12,675,762         | 12,675,762 |                          |                    | -200,901  | -200,901           | 12,474,861 | 101.6 | ->                    |           |
| 1                       | 3     | W        |         | Porcentaje Pag/Aprob |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        |         | Porcentaje Pag/Modif |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        | 001     | Operaciones Ajenas   |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        | 001     | Aprobado             |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        | 001     | Modificado           |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        | 001     | Devengado            |                      |                    |           | 12,675,762         | 12,675,762 |                          |                    | -200,901  | -200,901           | 12,474,861 | 101.6 | ->                    |           |
| 1                       | 3     | W        | 001     | Pagado               |                      |                    |           | 12,675,762         | 12,675,762 |                          |                    | -200,901  | -200,901           | 12,474,861 | 101.6 | ->                    |           |
| 1                       | 3     | W        | 001     | Porcentaje Pag/Aprob |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |
| 1                       | 3     | W        | 001     | Porcentaje Pag/Modif |                      |                    |           |                    |            |                          |                    |           |                    |            |       |                       |           |

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Director General

L.A. RUBÉY SAZAROMÁN  
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

## Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021  
ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)  
ByS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

| Concepto                                   | Estimado/Aprobado  | Modificada         | Devengado | Recaudado/Pagado   |
|--|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| <b>TOTAL DE RECURSOS</b>                   | <b>346,610,723</b> | <b>457,840,533</b> |           | <b>481,159,428</b> |
| DISPONIBILIDAD INICIAL                     | 0                  | 107,344,194        |           | 107,344,194        |
| <b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>             | <b>63,822,150</b>  | <b>63,822,150</b>  |           | <b>87,141,045</b>  |
| VENTA DE BIENES                            | 63,822             | 63,822             |           | 280                |
| INTERNAS                                   | 63,822             | 63,822             |           | 280                |
| EXTERNAS                                   | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| VENTA DE SERVICIOS                         | 56,418,781         | 56,418,781         |           | 81,844,154         |
| INTERNAS                                   | 56,418,781         | 56,418,781         |           | 81,844,154         |
| EXTERNAS                                   | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| INGRESOS DIVERSOS                          | 7,339,547          | 7,339,547          |           | 5,296,611          |
| INGRESOS DE FIDUCIARIOS PÚBLICOS           | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| PRODUCTOS FINANCIEROS                      | 0                  | 0                  |           | 3,067,333          |
| OTROS                                      | 7,339,547          | 7,339,547          |           | 2,229,278          |
| VENTA DE INVERSIONES                       | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS            | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS        | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS            | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| POR CUENTA DE TERCEROS                     | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)             | 0                  | 0                  |           | 124,818,345        |
| POR EROGACIONES RECUPERABLES               | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| POR EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)       | 0                  | 0                  |           | 447,053            |
| <b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>         | <b>282,788,573</b> | <b>286,674,189</b> |           | <b>286,674,189</b> |
| SUBSIDIOS                                  | 645,766            | 645,766            |           | 645,766            |
| CORRIENTES                                 | 645,766            | 645,766            |           | 645,766            |
| DE CAPITAL                                 | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| APOYOS FISCALES                            | 282,142,807        | 286,028,423        |           | 286,028,423        |
| CORRIENTES                                 | 282,142,807        | 286,028,423        |           | 286,028,423        |
| SERVICIOS PERSONALES                       | 233,246,462        | 236,794,906        |           | 236,794,906        |
| OTROS                                      | 48,896,345         | 49,233,517         |           | 49,233,517         |
| INVERSIÓN FÍSICA                           | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| INVERSIÓN FINANCIERA                       | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS                    | 0                  | 0                  |           | 0                  |
| <b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>            | <b>346,610,723</b> | <b>350,496,339</b> |           | <b>373,815,234</b> |

## Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021  
ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)  
ByS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

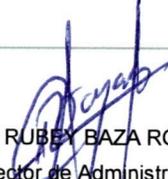
| Concepto  | Estimado/Aprobado | Modificado  | Desagotado  | Recaudado/Pagado |
|---|-------------------|-------------|-------------|------------------|
| ENDEUDAMIENTO (O DESENDERUDAMIENTO) NETO                            | 0                 | 0           |             | 0                |
| INTERNO   | 0                 | 0           |             | 0                |
| EXTERNO   | 0                 | 0           |             | 0                |
| TOTAL DE RECURSOS   | 346,610,723       | 457,840,533 | 331,030,989 | 481,159,428      |
| GASTO PROGRAMABLE   | 346,610,723       | 350,496,339 | 331,030,989 | 343,505,850      |
| GASTO CORRIENTE   | 346,610,723       | 349,875,739 | 330,410,426 | 330,410,426      |
| SERVICIOS PERSONALES  | 249,678,588       | 253,227,032 | 248,922,079 | 248,922,079      |
| DE OPERACIÓN  | 95,176,369        | 94,727,941  | 80,683,347  | 80,683,347       |
| SUBSIDIOS   | 1,445,766         | 1,445,766   | 805,000     | 805,000          |
| OTRAS EROGACIONES   | 310,000           | 475,000     | 0           | 0                |
| PENSIONES Y JUBILACIONES  | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| INVERSIÓN FÍSICA  | 0                 | 620,600     | 620,563     | 620,563          |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES  | 0                 | 620,600     | 620,563     | 620,563          |
| OBRA PÚBLICA  | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| SUBSIDIOS   | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| OTRAS EROGACIONES   | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| INVERSIÓN FINANCIERA  | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| COSTO FINANCIERO  | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA                          | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| INTERNOS  | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| EXTERNOS  | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS                                      | 0                 | 0           | 0           | 12,474,861       |
| POR CUENTA DE TERCEROS  | 0                 | 0           | 0           | 12,675,762       |
| POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)                                      | 0                 | 0           | 0           | 137,494,107      |
| EROGACIONES RECUPERABLES  | 0                 | 0           | 0           | -200,901         |
| EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)                                    | 0                 | 0           | 0           | 246,152          |
| SUMA DE EGRESOS DEL AÑO   | 346,610,723       | 350,496,339 | 331,030,989 | 343,505,850      |
| ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN                                | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| ORDINARIOS  | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| EXTRAORDINARIOS   | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| RETIRO DEL PATRIMONIO INVERTIDO DE LA NACIÓN                        | 0                 | 0           | 0           | 0                |
| DISPONIBILIDAD FINAL PREVIA   | 0                 | 107,344,194 |             | 137,653,578      |
| DISPONIBILIDAD FINAL  | 0                 | 107,344,194 |             | 137,653,578      |
| DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO |                   |             |             | 0                |

**Cuenta Pública 2021**

CUENTA PÚBLICA 2021  
ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)  
ByS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

| Concepto                       | Estimado/Aprobado | Modificado   | Devengado | Recaudado/Pagado |
|--------------------------------|-------------------|--------------|-----------|------------------|
| DIFERENCIAS CAMBIARIAS         |                   |              |           | 0                |
| AJUSTES CONTABLES              |                   |              |           | 0                |
| OPERACIONES EN TRÁNSITO        |                   |              |           | 0                |
| DISPONIBILIDAD FINAL CALCULADA |                   |              |           | 137,653,578      |
| VARIACIÓN EN DISPONIBILIDADES  | 0                 | 0            |           | -30,309,384      |
| BALANCE DE OPERACIÓN           | -282,788,573      | -286,674,189 |           | -256,364,805     |
| BALANCE PRIMARIO               | 0                 | 0            |           | 30,309,384       |
| BALANCE FINANCIERO             | 0                 | 0            |           | 30,309,384       |
| FINANCIAMIENTO NETO TOTAL      |                   |              |           | -30,309,384      |

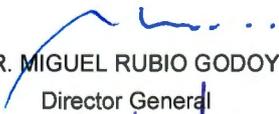
  
DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Director General

  
L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN  
Director de Administración

  
L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

**Instituto de Ecología, A.C.**  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2021**  
**(Cifras en pesos)**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>   | <b>373,815,234</b> |
| <b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>   | <b>65,037</b>      |
| 2.1 Ingresos Financieros  |                    |
| 2.2 Incremento por Variación de Inventarios   |                    |
| Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u  |                    |
| 2.3 Obsolescencia   |                    |
| 2.4 Disminución del Exceso de Provisiones   |                    |
| 2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios  |                    |
| 2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios   | 65,037             |
| Ingresos registrados en el Fideicomiso por venta de bienes y prestación de servicios e ingresos financieros               | 65,037             |
| <b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>   | <b>1,908,099</b>   |
| 3.1 Aprovechamientos Patrimoniales  |                    |
| 3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos   |                    |
| 3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables   | 1,908,099          |
| Ingresos por recursos fiscales transferencias, asignados, subsidios y otras ayudas registrados en la cuenta de patrimonio | 290,099            |
| Ingresos propios registrados en el remanente de ejercicios anteriores   | 1,618,000          |
| <b>4. Total de Ingresos Contables</b>   | <b>371,972,172</b> |

  
DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Director General

  
L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
Director de Administración

  
L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

**Instituto de Ecología, A.C.**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2021**  
**(Cifras en pesos)**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>                          | <b>343,505,850</b> |
| <b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>                | <b>13,617,992</b>  |
| 2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización   | 0                  |
| 2.2 Materiales y Suministros (Bibliografía)                         | 12,610             |
| 2.3 Mobiliario y Equipo de Administración                           | 620,563            |
| 2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo                      | 0                  |
| 2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio                   | 0                  |
| 2.6 Vehículos y Equipo de Transporte                                | 0                  |
| 2.7 Equipo de Defensa y Seguridad                                   | 0                  |
| 2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas                        | 0                  |
| 2.9 Activos Biológicos  | 0                  |
| 2.10 Bienes Inmuebles   | 0                  |
| 2.11 Activos Intangibles  | 291,533            |
| 2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público                      | 0                  |
| 2.13 Obra Pública en bienes Propios                                 | 0                  |
| 2.14 Acciones y Participaciones de Capital                          | 0                  |
| 2.15 Compra de Títulos y Valores                                    | 0                  |
| 2.16 Concesión de Préstamos   | 0                  |
| 2.17 Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos         | 0                  |
| 2.18 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales  | 0                  |
| 2.19 Amortización de la Deuda Pública                               | 0                  |
| 2.20 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)             | 0                  |
| 2.21 Otros Egresos Presupuestarios No Contables                     | 12,693,286         |
| Otros activos diferidos   | 218,425            |
| Operaciones ajenas (neto)   | 12,474,861         |
| <b>3. Más Gastos Contables No Presupuestales</b>                    | <b>31,211,568</b>  |
| Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y           |                    |
| 3.1 Amortizaciones  | 30,973,959         |
| 3.2 Provisiones   | 0                  |
| 3.3 Disminución de Inventarios (Almacén General)                    | 29,837             |
| Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u |                    |
| 3.4 Obsolescencia   | 0                  |
| 3.5 Aumento por Insuficiencia de Provisiones                        | 0                  |
| 3.6 Otros Gastos  | 0                  |
| 3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios                       | 207,772            |
| Otras pérdidas  | 42,266             |
| Gastos registrados en el Fideicomiso                                | 165,506            |
| <b>4. Total de Gastos Contables</b>                                 | <b>361,099,426</b> |

DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN  
 Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
 Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

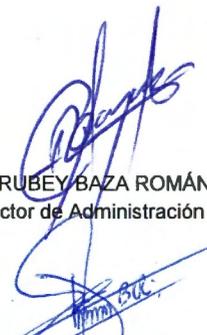
| CONCEPTO                    | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|                             | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| Instituto de Ecología, A.C. | 346,610,723        | 3,885,616                       | 350,496,339        | 343,505,850        | 343,505,850        | 6,990,489                  |
| <b>Total del Gasto</b>      | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>                | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> | <b>343,505,850</b> | <b>6,990,489</b>           |

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

  
 DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 Director General

  
 L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
 Director de Administración

  
 L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
 Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO               | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|                        | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| Gasto Corriente        | 346,610,723        | 3,265,016                       | 349,875,739        | 343,086,188        | 343,086,188        | 6,789,551                  |
| Gasto De Capital       |                    | 620,600                         | 620,600            | 419,662            | 419,662            | 200,938                    |
| <b>Total del Gasto</b> | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>                | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> | <b>343,505,850</b> | <b>6,990,489</b>           |

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN  
 Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
 Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(PESOS)

| CONCEPTO  | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUB EJERCICIO <sup>2/</sup> |
|---|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
|   | 1                  | 2 (1+/-)                        | 3                  | 4                  | 5                  | 6 (5-4)                     |
| <b>Servicios personales</b>   | <b>249,678,588</b> | <b>3,548,444</b>                | <b>253,227,032</b> | <b>248,922,079</b> | <b>248,922,079</b> | <b>4,304,953</b>            |
| Remuneraciones al personal de carácter permanente                         | 102,269,520        | -7,138,668                      | 95,130,852         | 95,130,852         | 95,130,852         |                             |
| Remuneraciones al personal de carácter transitorio                        | 14,083,039         |                                 | 14,083,039         | 10,901,970         | 10,901,970         | 3,181,069                   |
| Remuneraciones adicionales y especiales                                   | 58,122,391         | -986,233                        | 57,136,158         | 57,136,158         | 57,136,158         |                             |
| Seguridad social  | 30,387,811         | 2,497,411                       | 32,885,222         | 32,885,222         | 32,885,222         |                             |
| Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 31,959,173         | 9,175,934                       | 41,135,107         | 40,551,701         | 40,551,701         | 583,406                     |
| Pago de estímulos a servidores públicos                                   | 12,856,654         |                                 | 12,856,654         | 12,316,176         | 12,316,176         | 540,478                     |
| <b>Materiales y suministros</b>   | <b>12,057,420</b>  | <b>-1,939,527</b>               | <b>10,117,893</b>  | <b>7,077,179</b>   | <b>7,077,179</b>   | <b>3,040,714</b>            |
| Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 2,290,194          | 53,895                          | 2,344,089          | 1,948,665          | 1,948,665          | 395,424                     |
| Alimentos y utensilios  | 569,856            | -234,146                        | 335,710            | 179,758            | 179,758            | 155,952                     |
| Materiales y artículos de construcción y de reparación                    | 989,506            | 187,934                         | 1,177,440          | 715,332            | 715,332            | 462,108                     |
| Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio                        | 5,235,360          | -2,250,543                      | 2,984,817          | 1,685,492          | 1,685,492          | 1,299,325                   |
| Combustibles, lubricantes y aditivos                                      | 1,927,440          | 50,670                          | 1,978,110          | 1,731,428          | 1,731,428          | 246,682                     |
| Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos          | 363,808            | -13,316                         | 350,492            | 166,592            | 166,592            | 183,900                     |
| Herramientas, refacciones y accesorios menores                            | 681,256            | 265,979                         | 947,235            | 649,912            | 649,912            | 297,323                     |
| <b>Servicios generales</b>  | <b>83,128,949</b>  | <b>1,656,099</b>                | <b>84,785,048</b>  | <b>86,081,029</b>  | <b>86,081,029</b>  | <b>-1,295,981</b>           |
| Servicios básicos   | 14,357,364         | -4,064,359                      | 10,293,005         | 7,932,322          | 7,932,322          | 2,360,683                   |
| Servicios de arrendamiento  | 9,410,857          | -1,137,039                      | 8,273,818          | 7,161,183          | 7,161,183          | 1,112,635                   |
| Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios          | 20,981,701         | 8,469,494                       | 29,451,195         | 27,279,600         | 27,279,600         | 2,171,595                   |
| Servicios financieros, bancarios y comerciales                            | 2,124,858          | -365,485                        | 1,759,373          | 1,636,976          | 1,636,976          | 122,397                     |
| Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación        | 13,541,956         | 4,361,417                       | 17,903,373         | 15,848,791         | 15,848,791         | 2,054,582                   |
| Servicios de traslado y viáticos  | 15,680,211         | -6,154,252                      | 9,525,959          | 7,155,934          | 7,155,934          | 2,370,025                   |
| Servicios oficiales   | 1,415,189          | -1,010,683                      | 404,506            | 47,787             | 47,787             | 356,719                     |
| Otros servicios generales   | 5,616,813          | 1,557,006                       | 7,173,819          | 19,018,436         | 19,018,436         | -11,844,617                 |
| <b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>             | <b>1,745,766</b>   |                                 | <b>1,745,766</b>   | <b>805,000</b>     | <b>805,000</b>     | <b>940,766</b>              |
| Subsidios y subvenciones  | 1,445,766          |                                 | 1,445,766          | 805,000            | 805,000            | 640,766                     |
| Ayudas sociales   | 300,000            |                                 | 300,000            |                    |                    | 300,000                     |
| <b>Bienes muebles, inmuebles e intangibles</b>                            |                    | <b>620,600</b>                  | <b>620,600</b>     | <b>620,563</b>     | <b>620,563</b>     | <b>37</b>                   |
| Mobiliario y equipo de administración                                     |                    | 620,600                         | 620,600            | 620,563            | 620,563            | 37                          |
| <b>Total del Gasto</b>  | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>                | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> | <b>343,505,850</b> | <b>6,990,489</b>            |

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

<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.

DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN  
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO                                | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|---|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|   | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| <b>Gobierno</b>                         | 2,639,120          | -16,810                         | 2,622,310          | 2,845,341          | 2,845,341          | -223,031                   |
| Coordinación de la Política de Gobierno | 2,639,120          | -16,810                         | 2,622,310          | 2,845,341          | 2,845,341          | -223,031                   |
| <b>Desarrollo Económico</b>             | 343,971,603        | 3,902,426                       | 347,874,029        | 340,660,509        | 340,660,509        | 7,213,520                  |
| Ciencia, Tecnología e Innovación        | 343,971,603        | 3,902,426                       | 347,874,029        | 340,660,509        | 340,660,509        | 7,213,520                  |
| <b>Total del Gasto</b>                  | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>                | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> | <b>343,505,850</b> | <b>6,990,489</b>           |

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 Director General

L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
 Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
 Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2021  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
 (PESOS)

| CONCEPTO   | APROBADO           | AMPLIACIONES /<br>(REDUCCIONES) | MODIFICADO         | DEVENGADO          | PAGADO             | SUBEJERCICIO <sup>2/</sup> |
|--|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|  | 1                  | 2 = (3-1)                       | 3                  | 4                  | 5                  | 6 = (3-4)                  |
| <b>Programas Federales</b>   | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>                | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> | <b>343,505,850</b> | <b>6,990,489</b>           |
| <b>Desempeño de las Funciones</b>  | <b>318,895,532</b> | <b>5,763,978</b>                | <b>324,659,510</b> | <b>309,480,785</b> | <b>309,480,785</b> | <b>15,178,725</b>          |
| Prestación de Servicios Públicos   | 318,895,532        | 5,763,978                       | 324,659,510        | 309,480,785        | 309,480,785        | 15,178,725                 |
| <b>Administrativos y de Apoyo</b>  | <b>27,715,191</b>  | <b>-1,878,362</b>               | <b>25,836,829</b>  | <b>34,025,065</b>  | <b>34,025,065</b>  | <b>-8,188,236</b>          |
| Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | 25,076,071         | -1,861,552                      | 23,214,519         | 18,704,863         | 18,704,863         | 4,509,656                  |
| Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión                 | 2,639,120          | -16,810                         | 2,622,310          | 2,845,341          | 2,845,341          | -223,031                   |
| Operaciones ajenas   |                    |                                 |                    | 12,474,861         | 12,474,861         | -12,474,861                |
| <b>Total del Gasto</b>   | <b>346,610,723</b> | <b>3,885,616</b>                | <b>350,496,339</b> | <b>343,505,850</b> | <b>343,505,850</b> | <b>6,990,489</b>           |

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

  
 DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
 Director General

  
 L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
 Director de Administración

  
 L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
 Subdirectora de Desarrollo Institucional



NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTARIOS 2021  
(Cifras en miles de pesos con un decimal)

1) CONSTITUCIÓN Y OBJETO DE LA ENTIDAD.

a) Constitución.

El Instituto de Ecología, A.C., determinada como empresa de participación estatal mayoritaria con fundamento en el último párrafo del artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 2º, 3º segundo párrafo y 12 de la Ley Federal de Entidades Paraestatales, y lo publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 13 de agosto de 2021 en la Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal sujetas a la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento, sectorizada en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de acuerdo con el artículo 48 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y los artículos 3 fracción V y 4 fracción VII de la Ley de Ciencia y Tecnología, denominada Centro Público de Investigación con fundamento en los artículos 47, 48 y 53 de la misma Ley de Ciencia y Tecnología. Dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, que funciona como Asociación Civil legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, mediante escritura pública número 47,016 de fecha 07 de agosto de 1975, ante el titular de la Notaría Pública número 69 de la Ciudad de México, CDMX, Licenciado Carlos Prieto Aceves, asociado y actuando en el protocolo de la Notaría Pública número 40 de la ciudad de México, CDMX, siendo titular el Licenciado Xavier Prieto Aguilera, y Modificación de los Estatutos Sociales, mediante escritura pública número 11,630 de fecha 15 de abril de 2008, ante el titular de la Notaría Pública número 3 de la ciudad de Coatepec, Estado de Veracruz, Licenciado Francisco Saucedo Ramírez. Para efectos del cumplimiento de su objeto, se rige por lo señalado en la Ley de Ciencia y Tecnología, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, el Código Civil Federal y demás disposiciones legales y administrativas aplicables.

b) Objeto.

Los principales objetivos que cumple como ente de la administración pública federal son los siguientes:

- I- Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de ecología, biodiversidad, conservación, manejo de recursos y disciplinas afines y en su



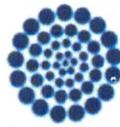


- caso, elaborar los estudios socioeconómicos que las fundamenten, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- II- Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de especialidades, maestrías, doctorados y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal profesional en actividades relacionadas con el objeto del INECOL.
  - III- Orientar la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable.
  - IV- Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.
  - V- Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.
  - VI- Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.
  - VII- Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación en apego a la Ley de la materia.

El Instituto ejerce su presupuesto a través de metas para cumplir con sus objetivos mediante indicadores. En 2021 los indicadores que presentaron un cumplimiento mayor a la meta programada son: Generación de conocimiento de Calidad; Transferencia de Conocimiento; Calidad de los Posgrados; Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación; Actividades de divulgación por personal de ciencia y tecnología; Eficiencia terminal y Tasa de variación de solicitudes de ingreso, como a continuación se describe.

En octubre del 2000 se creó el Fideicomiso denominado "Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)", estableciendo las Reglas de Operación que regulan su objeto y disposiciones generales en la materia, aprobadas por el Órgano de Gobierno facultado de acuerdo con el estatuto jurídico y la Dirección Adjunta de Asuntos Jurídicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Con el fin de dar cumplimiento al ordenamiento para la extinción de los Fideicomisos y derivado de la publicación, en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 6 de noviembre del 2020, del Decreto por el que se reforman y derogan diversos ordenamientos legales, contemplando la Ley de Ciencia y Tecnología derogando, entre otros, sus artículos 23 y 50 relativos al establecimiento y operación de los



Fondos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico; el INECOL procedió con fecha 4 de diciembre del 2020 a consultar con el Fiduciario (institución bancaria Scotiabank Inverlat, S.A.), el procedimiento a seguir para la terminación del contrato del Fideicomiso, recibiendo la respuesta el 7 de diciembre del 2020 indicando que debía convocarse a sesión del Comité Técnico para acordar la extinción total del Fideicomiso y posteriormente celebrar el convenio de extinción correspondiente.

El 30 de abril del 2021 se llevó a cabo la Primera Sesión del Comité Técnico en el que se planteó la extinción de dicho Fideicomiso siendo aprobado por unanimidad de votos que se realizaran las gestiones respectivas ante las instancias competentes. En cumplimiento a lo instruido, el Secretario Técnico del Fideicomiso realizó los trámites para la extinción del mismo, dando como resultado que el 15 de junio del 2021 se firmara el Convenio de Extinción del Contrato de Fideicomiso Número F/550047963 que celebraron por una parte, el Instituto de Ecología, A.C. representado por el Dr. Miguel Rubio Godoy, Director General y por otra parte Scotiabank Inverlat, S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero Scotiabank Inverlat, División Fiduciaria, representada por sus delegados Fiduciarios, Licenciado Miguel Ángel Tenorio Vélez y José Luis Terrazas Calvario.

Posteriormente, una vez firmado el documento de extinción bancario, se realizaron los registros correspondientes en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH) y se solicitó la baja en el Portal de Transparencia del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAÍ).

## 2) NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL.

Las principales normas y disposiciones gubernamentales que le son aplicables a la entidad para reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal para el período del 1º de enero al 31 de diciembre del 2021 son las siguientes:

- Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024;
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal;
- Ley Federal de Entidades Paraestatales y su Reglamento;
- Ley de Ciencia y Tecnología;
- Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), para el ejercicio fiscal 2021;
- Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio 2021;
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento;
- Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos;
- Ley General de Responsabilidades Administrativas;
- Ley General de Contabilidad Gubernamental;





- Ley Federal de Austeridad Republicana;
- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros y Modificaciones;
- Oficios Circulares emitidos por la Subsecretaría de Egresos de la SHCP;
- Disposiciones Administrativas emitidas por la Secretaría de la Función Pública;
- Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal emitido por la SHCP;
- Decreto que establece las Medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como la modernización de la Administración Pública Federal y sus Lineamientos;
- Lineamientos en materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública;
- Lineamientos para los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal;
- Manual de Contabilidad Gubernamental para el sector paraestatal;
- Clasificador por rubros de ingresos emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC);
- Clasificador por tipo de gasto emitido por el CONAC;
- Clasificación funcional del gasto emitido por el CONAC;
- Clasificación Administrativa emitida por el CONAC; y
- Clasificación Programática emitida por el CONAC.

Las cifras correspondientes a los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el Clasificador por Rubro de Ingresos emitido por el CONAC y el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y se prepararon sobre la base de valor histórico original.

3) CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS POR PROGRAMA.

El Programa Presupuestario asignado para el cumplimiento de objetivos y metas a cargo del INECOL es E003 *Investigación científica, desarrollo e innovación*, siendo las metas programáticas para 2021 las siguientes:

| Programa Presupuestario | Indicador                             | Programado | Realizado | Variación |       |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|-------|
|                         |                                       |            |           | Absoluta  | %     |
| E003                    | Generación de Conocimiento de Calidad | 1.95       | 2.56      | 0.61      | 31.2% |





| Programa Presupuestario | Indicador   | Programado | Realizado | Variación |         |
|-------------------------|---|------------|-----------|-----------|---------|
|                         |   |            |           | Absoluta  | %       |
| E003                    | Proyectos Interinstitucionales  | 0.46       | 0.30      | -0.16     | -34.6%  |
| E003                    | Transferencia de Conocimiento   | 0.58       | 1.00      | 0.42      | 73.3%   |
| E003                    | Calidad de los Posgrados  | 1.00       | 1.00      | 0.00      | 0.0%    |
| E003                    | Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación                        | 0.20       | 0.29      | 0.09      | 46.3%   |
| E003                    | Actividades de Divulgación por Personal de Ciencia y Tecnología                 | 4.49       | 8.16      | 3.67      | 81.7%   |
| E003                    | Porcentaje de Proyectos Finalizados en Tiempo y Forma                           | 70.00      | 51.40     | -18.60    | -26.6%  |
| E003                    | Eficiencia Terminal   | 0.24       | 0.48      | 0.24      | 100.0%  |
| E003                    | Tasa de Variación de Solicitudes de Ingreso                                     | -29.06     | -29.06    | 0.00      | 0.0%    |
| E003                    | Porcentaje de Alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT Apoyados | 0.73       | 0.00      | -0.73     | -100.0% |

**Generación de Conocimiento de Calidad.** En 2021 el cumplimiento de esta meta superó al programado en 31.2%, al reflejar un resultado de 2.56, por realizarse 333 publicaciones divididas entre los 130 investigadores vigentes al cierre del ejercicio. En generación de conocimiento se incluyen artículos científicos, libros y capítulos de libros, todos arbitrados por un Comité o cuerpo editorial.

**Proyectos Interinstitucionales.** En 2021 no se logró alcanzar la meta del indicador en un 34.6%, derivado de 32 proyectos de este tipo entre el total de proyectos de investigación de 107. Este indicador refleja el grado de colaboración con otras instituciones y universidades para dar respuesta conjunta a problemáticas de los sectores social y productivo.

**Transferencia de Conocimiento.** En 2021 se superó la meta del indicador en un 73.3%, al reflejar un resultado de 1.00. Lo que muestra que la institución se vinculó en forma satisfactoria con los sectores productivo, académico y social.





**Calidad de los Posgrados.** La meta anual registrada para el INECOL en el año 2021 se cumplió en su totalidad. En 2021 el programa de Doctorado en Ciencias y Maestría en Ciencias del INECOL se encuentran reconocidos por el CONACYT como programas de Competencia Internacional. Ambos siguen ofertando programas de reconocido prestigio y calidad a la sociedad mexicana, así como en el mercado latinoamericano, contribuyendo al desarrollo nacional y de la región.

**Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación.** Al cierre de diciembre 2021, la meta alcanzó 0.29, lo que significa un 46.3% más con respecto al programado anual de 0.20, diferencia originada principalmente por una mayor captación de ingresos propios, los cuales son destinados principalmente para apoyar a los proyectos de investigación.

**Actividades de Divulgación por Personal de Ciencia y Tecnología.** En el año 2021, la meta programada de 4.49 fue superada en 81.7% como resultado de realizar 1,951.0 actividades entre 239 personas enfocadas a la ciencia y tecnología. Cabe mencionar que las actividades realizadas fueron culturales, boletines de prensa, evento Casa Abierta, conferencias, entrevistas, impresos y productos audiovisuales, participaciones en radio, participaciones en televisión, premios o distinciones, producciones de video, proyecciones de video, publicaciones en medios impresos, en páginas web y redes sociales, visitas guiadas, cursos, eventos y ruedas de prensa.

**Porcentaje de Proyectos Finalizados en Tiempo y Forma.** Al cierre de diciembre 2021, no se logró superar la meta en un 26.6%, al finalizar 55 proyectos de los 107 vigentes durante el año.

**Eficiencia Terminal.** En el periodo de enero a diciembre de 2021 se graduaron en tiempo de Eficiencia Terminal (ET) 32 estudiantes, con lo cual se logró una eficiencia terminal del 0.48, lo cual supera el indicador programado. Durante el 2021 el Comité Académico de Posgrado mantuvo las mismas políticas para favorecer la graduación de los estudiantes de ambos programas de Posgrado en tiempos de eficiencia terminal.

**Tasa de Variación de Solicitudes de Ingreso.** Para este indicador el Posgrado del INECOL considera las solicitudes de ingreso recibidas para revisión y en 2021 éstas corresponden a 83 y con respecto a las de 2020 fueron de 117, se obtuvo un decremento en el número de solicitudes. Se cumplió la meta establecida para el 2021 en su totalidad.

**Porcentaje de Alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados.** Durante el periodo de enero a diciembre de 2021, el Posgrado INECOL no abrió convocatoria de apoyos de movilidad. Lo anterior como medida de protección a los estudiantes por la presencia de la contingencia sanitaria por COVID-19, lo cual imposibilitó la emisión de la Convocatoria de Movilidad.





En cuanto a la congruencia de la calendarización y ministración de los recursos fiscales, se presenta el cuadro comparativo siguiente:

| Mes        | Presupuesto modificado<br>(miles de pesos) |            |            |
|------------|--|------------|------------|
|            | Calendarizado                              | Ministrado | Diferencia |
| Enero      | 17,990.7                                   | 17,995.6   | -4.9       |
| Febrero    | 32,078.4                                   | 32,092.1   | -13.7      |
| Marzo      | 19,615.4                                   | 19,778.3   | -162.9     |
| Abril      | 20,733.2                                   | 20,749.5   | -16.3      |
| Mayo       | 21,554.0                                   | 19,190.4   | 2,363.6    |
| Junio      | 27,416.8                                   | 30,329.4   | -2,912.5   |
| Julio      | 20,527.6                                   | 19,929.7   | 597.9      |
| Agosto     | 23,087.0                                   | 22,572.0   | 515.0      |
| Septiembre | 21,032.1                                   | 21,069.0   | -36.9      |
| Octubre    | 27,959.7                                   | 29,301.7   | -1,342.0   |
| Noviembre  | 23,124.7                                   | 23,602.1   | -477.3     |
| Diciembre  | 31,554.4                                   | 36,713.8   | -5,159.4   |
| TOTAL      | 286,674.2                                  | 293,323.6  | -6,649.4   |

Es importante destacar que se realizó el reintegro a la TESOFE por un importe total de 6,649.4 miles de pesos, por reducciones líquidas de los Capítulos 1000 Servicios Personales \$4,898.6 miles de pesos, 2000 Materiales y Suministros \$15.0 miles de pesos y 3000 Servicios Generales \$1,735.8 miles de pesos, con el fin de restituir ahorros y economías al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas.

4) VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL.

**Flujo de efectivo**

**Ingresos.** La diferencia captada de más al cierre del ejercicio de 23,318.9 miles de pesos que representó el 6.65% respecto del modificado global, corresponde a recursos propios por la mayor captación de ingresos por Venta de Servicios, que contempla principalmente la prestación de servicios por parte de la Unidad de Servicios Profesionales Altamente Especializados (USPAE). Uno de los ingresos más representativos fue el obtenido para el desarrollo del proyecto "Documento Técnico Unificado (DTU) de Impacto Ambiental y Cambio de Uso de Suelo en Terrenos





Forestales, Modalidad B-Regional del Tramo 5 Caribe 2 Tulum-Cancún del Proyecto Tren Maya™, localizado en Quintana Roo, México”.

**Egresos.** El menor ejercicio pagado a diciembre 2021 de 6,990.5 miles de pesos que representó el 2.0% respecto del modificado, se integra por un pago menor de recursos propios por 19,465.3 miles de pesos y el neto positivo (salidas mayores a los ingresos) de operaciones ajenas por 12,474.8 miles de pesos, variaciones originadas por:

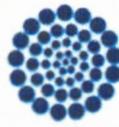
- Menor ejercicio en los Servicios personales por 4,304.9 miles de pesos, correspondiente a recursos propios que se generó en virtud de que la contratación de personal técnico académico está directamente relacionada con los contratos de prestación de servicios celebrados y sujeta a la captación de recursos.
- En Gasto de operación un ejercicio menor de 14,044.6 miles de pesos, de recursos propios, debido a la menor demanda de material de laboratorio y diversos servicios para la realización de los entregables de los contratos de prestación de servicios, la cual está sujeta a la captación de recursos.
- Subsidios (becas) presentó un ejercicio inferior por 640.8 miles de pesos, la cual corresponde a recursos propios y se originó por el hecho de que los convenios y contratos de prestación de servicios vigentes durante 2021, no contemplan montos para apoyo a estudiantes, ya que orientan sus recursos primordialmente a la contratación de personal especializado para atender los compromisos estipulados en las propuestas técnicas de los proyectos. La programación de recursos para este capítulo de gasto resultó superior a lo ejecutado, toda vez que la mayoría de los proyectos específicos de investigación que actualmente incluyen este tipo de gasto son considerados Fondos en Administración, los cuales no forman parte del techo presupuestal de la Institución.
- En Otras erogaciones el ejercicio fue inferior por 475.0 miles de pesos, debido a que no fue posible concretar el programa de becas de servicio social.
- En Bienes muebles e inmuebles se presentó una variación mínima del 0.01%, al ejercer los recursos del proyecto:
  - 213891Q0001 *Programa de equipamiento de mobiliario para el área sustantiva 2021.*

## Devengado

**Ingresos.** No se presentó diferencia con relación al recibido.

**Egresos.** El gasto pagado no presentó variación con respecto al devengado, sin embargo, el neto de operaciones ajenas del año 2021 fue negativo (salidas menores a los ingresos) por 16,442.3 miles de pesos que al compararse con el positivo (salidas





mayores a los ingresos) que se presentó en el flujo de efectivo de 12,474.8 miles de pesos, se observó una variación, originada por el pago en 2021 de operaciones ajenas con terceros comprometidos en 2020 por 28,917.1 miles de pesos, que se integra en Terceros por los conceptos de cuotas de seguridad social retenidas a empleados, reintegro de recursos a TESOFE, Fondos en Administración por proyectos de investigación y en Recuperables diversos deudores registrados al cierre de diciembre 2021 y recuperados de 2020.

## 5) DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA.

De conformidad con lo establecido en los Artículos 61 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 10 del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio 2021, al Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal y sus Lineamientos, emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público publicados en el DOF el 10 de diciembre 2012 y 30 de enero 2013 respectivamente, así como los Lineamientos para los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal publicados en el DOF el 22 de febrero 2016, la Ley Federal de Austeridad Republicana publicada el 19 de noviembre 2019 y los Lineamientos en materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública publicados el 18 de septiembre de 2020, el Instituto implementó mecanismos de control, de los avances y acciones realizadas, que a continuación se describen:

### a) Servicios personales.

En recursos fiscales se realizó reintegro de recursos por 4,898.6 miles de pesos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, correspondientes a ahorros y economías una vez cubiertas las prestaciones al personal, autorizado con Folio de adecuación No. 2021-38-91Q-503.

La plantilla de personal asignado a la Dirección de Administración en 2021 fue de 47 plazas, no existiendo variación con respecto al ejercicio 2020, en éstas se incluyen 8 plazas de mando. Siendo importante mencionar que el total de plazas de personal de mando autorizadas al INECOL es de 11, se asignan 2 al Órgano Interno de Control y 1 al área sustantiva.

Durante el ejercicio de 2021 no se crearon plazas conforme a lo establecido en el artículo 10 del PEF 2021 y, respecto al incremento salarial para el personal del INECOL, se aplicó de acuerdo a lo autorizado, siendo del 3.40% para el personal





de mando, científico, tecnológico, administrativo y de apoyo, lo cual representó sólo mantener el poder adquisitivo respecto del año de 2020.

b) Gasto de operación (Capítulos 2000 Materiales y Suministros y 3000 Servicios Generales).

En recursos fiscales se realizó reintegro de recursos por 1,750.8 miles de pesos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, correspondientes a ahorros y economías después de cumplir con los compromisos de la entidad, autorizado con Folio de adecuación No. 2021-38-91Q-504.

Un menor ejercicio en el gasto de las partidas de referencia se debe al haber dado continuidad a las acciones tales como:

(I) Servicio de energía eléctrica:

- Se instaló un nuevo regulador en el Campus II, ello con el fin de dar un voltaje continuo y sin variaciones, para mejorar el desempeño de equipos electrónicos y laboratorio evitando picos de energía y contribuir a los ahorros de cobro de energía por parte de la CFE.
- Reemplazo de 14 luminarias T8 led de 16 W, en diferentes partes del Campus I y II, logrando ahorros considerables.
- Realizar balanceo de cargas en todos los tableros existentes en Campus III, a fin de evitar el sobrecalentamiento de los conductores por sobrecarga, que afectan al consumo en general.
- Reemplazo de 45 lámparas ineficientes por lámparas del tipo LED de 9 W en diferentes lugares para disminuir el consumo y aumentar la eficiencia de iluminación.
- Sustitución en diversas áreas de iluminación interior con 16 lámparas acorde al plafón existente, eliminando luminarias marca de alto consumo y remplazándolas por luminarias T8 de 18 W, según área de alumbrado.
- Sustitución en diversas áreas de iluminación interior con 7 lámparas acorde al plafón existente, eliminando luminarias marca de alto consumo y remplazándolas por luminarias de empotrar de 20 W iluminación led, según área de alumbrado.
- Rehabilitación de 6 gabinetes de luminarias existentes para mejorar la reflexión de luz, sustituir sistemas fluorescentes y de balastro por sistemas Led en el edificio "D" del Campus I.
- Continuar con el programa de mantenimiento preventivo a los equipos de climatización, deshumidificadores, congeladores y refrigeradores a





fin de hacer más eficiente el funcionamiento de estos y, en consecuencia, controlar el consumo de energía.

- Realizar un análisis y posterior corrección de fallas en las instalaciones eléctricas sobre acometidas de edificios, verificando calibres adecuados acordes a cargas de energía.
- Continuar con el reemplazo de balastos electrónicos con circuito integrado multivoltaje de 120 a 227 volts, con sello de garantía de cumplimiento NOM-058-SCFI- vigente, en los sistemas que lo requieren.
- En lo referente a equipos de climatización, realizar ajustes periódicos a termostatos que permiten mejorar la eficacia en la operación de los equipos revisando de manera constante que los usuarios no modifiquen los parámetros.
- Incluir dentro del programa de mantenimiento a los equipos de climatización divididos, mini Split y Fan & Coil, además de los equipos deshumidificadores con el objeto de disminuir el uso de la energía eléctrica.
- Continuar con la revisión constante de las instalaciones y tableros de distribución para detectar puntos calientes y corregir oportunamente.
- Continuar con la instalación de sistemas de control de encendido de iluminación mediante sensores de presencia y ultrasónicos en pasillos, áreas comunes y baños, y en las áreas donde no es posible efectuar la instalación de sensores se instalaron apagadores.
- Suministro de ducto rectangular fabricado a base de lámina galvanizada calibre 26 para retorno de las áreas climatizadas a la ubicación del retorno pleno, realizando conexiones de ducto flexible especial para el retorno de aire. Ello permite la disminución en tiempo de trabajo de las Unidades Manejadoras de Aire, permitiendo el ahorro en el consumo eléctrico.
- Apagar la luz artificial cuando no se requiera (diferentes razones, por ejemplo, al salir a comer); aprovechar al máximo la luz natural, así como apagar computadoras, ventiladores, etc.
- Apagar las computadoras por las noches, fines de semana, días no laborables o vacaciones.
- Desconectar los aparatos y sistemas que se encuentren conectados a la toma de corriente (computadoras, impresores, etc.), cuando ya no se utilicen.
- En laboratorios, se sugirió de manera puntual, desconectar equipos ociosos (ventiladores, refrigeradores, hornos de microondas), los cuales son usados para calentar comidas y/o bebidas.





- Salvo casos plenamente justificados y con autorización de la Dirección General, se prohibieron calefactores portátiles.
- Aprovechar el aire exterior, cuando lo permitan las condiciones climatológicas.
- Mantener apagados los acondicionadores de aire cuando las condiciones climatológicas o las actividades propias del inmueble lo permitan o en su caso, utilizar la recirculación de aire, tal es el caso de los edificios "A" y "B" del Campus III, aplica la misma indicación en las horas que no se labore.
- Ajustar los termostatos de los sistemas acondicionadores de aire, dentro de los parámetros de confort. Si las áreas no requieren condiciones especiales y solo alojan sustancias que puedan conservarse a 23°C por citar un ejemplo; este punto es aplicable a los equipos de climatización ubicados en la estación CICOLMA.
- Mantener puertas y ventanas cerradas cuando esté en funcionamiento el aire acondicionado que permitan alcanzar las temperaturas solicitadas y generando un trabajo óptimo de los equipos.
- Respetar el horario laboral. Después de la jornada de trabajo, fines de semana y días festivos, por ningún motivo, salvo casos plenamente justificados, pueden quedarse después de las 18:00 horas y para proyectos de investigación que requieran de equipos eléctricos que deban estar cierto tiempo o tiempo completo conectados a la energía de igual forma deben notificar. Aunado a ello, se deben apagar luminarias, acondicionadores de aire (sin afectar trabajos de investigación) y otros equipos eléctricos.

(2) Servicio de agua:

- Captar, almacenar y utilizar agua pluvial para uso general del INECOL, como en sanitarios, limpieza y riego de áreas verdes e invernaderos.
- Se instalaron nuevas tuberías con sus respectivas válvulas de nariz a partir de tuberías que contenían agua pluvial y con ello aprovechar el agua pluvial almacenada para realizar mantenimientos a equipos de refrigeración.
- El agua que se capta del enfriamiento de equipos de laboratorio, así como la captación de agua pluvial se sigue utilizando para el riego de áreas verdes en el Jardín Botánico.
- Se reemplazaron algunos sanitarios que contenían fluxómetros los cuales descargaban una cantidad considerable de agua por dispositivos de ahorro de agua, como son retretes con doble descarga una para desalojo de fluidos y otra con desalojo de sólidos (lo cual





minimiza el gasto de agua), lavabos con temporizadores y mingitorios secos.

- En los estacionamientos del Campus III se cuenta con piso de concreto permeable que evita inundaciones y permite el reabastecimiento de los mantos freáticos.
- Se realizó la reparación de fugas encontradas en tuberías de suministro hídrico a edificios ubicados en Campus I ya que se detectó pérdida de fluido.
- Se realizaron instalaciones hidráulicas para la extensión del uso de agua pluvial en áreas de sanitarios donde se contaba con agua potable y se convirtieron a suministro de agua pluvial (esto permitió ahorros considerables en los pagos de agua).
- Se revisaron los alimentadores de los retretes, así como válvulas angulares para evitar pérdidas de fluido y se reemplazaron los coflex y válvulas dañadas ya que ocasionan mayor gasto de agua si ya no se encontraban en buenas condiciones.
- Se realizaron cambios en válvulas mezcladoras y monomandos pertenecientes a tarjas de laboratorios, así como lavabos y ovalines de sanitarios que contenían filtraciones.
- Se supervisaron diariamente las instalaciones principales de suministro hídrico por parte de CMAS para evitar fallas en medidor ultrasónico y evitar riego en tuberías principales.

(3) En servicio telefónico convencional:

- Control de llamadas telefónicas a través de la asignación de claves personales y bloqueo de líneas sin autorización, esto con la finalidad de administrar correctamente los recursos telefónicos.
- Revisión continua de los reportes del tarifador para detectar abusos de los servicios telefónicos y mal uso de las claves telefónicas.
- Contratar paquetes de servicios telefónicos que incluyan llamadas locales, de larga distancia nacional, a celular, y larga distancia internacional a Estados Unidos y Canadá, ajustando dichos paquetes a nuestras necesidades reales de consumo.
- Promover el uso de medios electrónicos en sustitución de llamadas telefónicas, tales como el correo electrónico, sesiones con equipos de videoconferencias, y plataformas de comunicación para videoconferencias como BlueJeans, Teams, Meet o Videoconferencias TELMEX.
- El uso de redes sociales como WhatsApp, Telegram, Signal, etc., han resultado como un medio de comunicación alternativo que ayuda a disminuir el uso del servicio telefónico.





- Cabe mencionar que a consecuencia de la emergencia sanitaria por la COVID-19 y como resultado del trabajo en casa de forma remota se ha reducido considerablemente el uso telefónico dentro de la Institución y se ha extendido el uso de videoconferencias como medio de comunicación entre el personal, además del celular o líneas telefónicas particulares.
- (4) Continuar con el uso de valija para los envíos de mensajería general entre la Sede Xalapa y los Centros Foráneos (Pátzcuaro, Durango, Chihuahua, Estaciones de campo Laboratorio del Desierto y Piedra Herrada en las Reservas de Mapimí y Michilía en Durango y la Estación CICOLMA en el estado de Veracruz), con el fin de integrar paquetes de información para un mismo destino, evitando de esta manera incurrir en gastos de mensajería innecesarios. Adicionalmente, con las compras concentradas que se realizan en la ciudad de Xalapa logramos obtener que la empresa proporcione al Instituto un precio preferencial.
- (5) Analizar y priorizar la necesidad de estudios e investigaciones y vigilancia.
- (6) Contratar servicios de impresión para temas sustantivos e indispensables, disminuyéndose significativamente el servicio de fotocopiado, al optimizar el uso de comunicaciones impresas, al fomentar la sustitución de copias por imágenes escaneadas y utilizar el correo electrónico para la difusión de información entre la comunidad del INECOL (circulares, oficios, avisos, formatos, entre otros), así como el intercambio y envío de información a las diferentes instancias con las que el personal del INECOL tiene comunicación oficial y el uso de la intranet institucional y de la Normateca Interna como medios de difusión.
- (7) Continuar con la transición al formato digital utilizando el programa Open Journal Systems (OJS) de las revistas institucionales.
- (8) Seguimiento al manejo y control de las bitácoras de las 63 unidades del parque vehicular, para la inspección del kilometraje y mantenimiento de las unidades para el excelente aprovechamiento del combustible; utilizar los vehículos sólo para comisiones oficiales, principalmente de las áreas correspondientes a investigación, dar seguimiento al Sistema Institucional de Información de Control Vehicular (SIII COVE) para un mejor manejo y control de las unidades vehiculares del instituto, realizar, con base en el kilometraje registrado en el SIII COVE, un mejor control de mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades vehiculares con el fin de evitar gastos innecesarios, asignar los vehículos en base a la ruta de referencia de la zona o lugar de comisión para



tener un mayor aprovechamiento y rendimiento de combustible, dar seguimiento a los gastos de combustible del parque vehicular para obtener un mejor control de los rendimientos por unidad vehicular, tomar como base rectora el Reglamento para el manejo, uso y control del parque vehicular del Instituto de Ecología, A.C., el cual está fundamentado en un mayor aprovechamiento de uso y rendimiento de combustible de las unidades vehiculares.

- (9) Con el fin de no incrementar los gastos de movilidad del personal, así como los de congresos y convenciones y en atención al Decreto y Lineamientos de referencia, en el transcurso del ejercicio 2021 se llevaron a cabo 1344 Videoconferencias programadas y realizadas para los siguientes eventos: 37 videoconferencias en exámenes de grado; 14 videoconferencias en exámenes de conocimiento de posgrado; 194 tutoriales por videoconferencia; 662 videoconferencias en reuniones de trabajo; 224 VCs para cursos, 112 entrevistas por videoconferencia, 87 videoconferencias en otros eventos (seminarios institucionales, coloquios, talleres, etc.), 14 pruebas de conexión. Adicionalmente, se mantuvieron activas 1691 salas virtuales por videoconferencias fijas para Dirección General, Dirección de Administración, TICs, Contabilidad, OIC, Recursos Humanos, Secretaría Académica y Comité COVID.

6) SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN.

En lo que respecta a las disposiciones establecidas en el Art. 108 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y los Arts. 298 y 299 de su Reglamento, que se refieren al Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII), el instituto cumplió con el envío a través del SIIWEB de los 35 formatos asignados. Las cifras presentadas son congruentes con el estado de ingresos y egresos presupuestales, considerando como base las cifras que presenta el Sistema Integral de Control Presupuestal (SICOP), el cual se utiliza para el registro contable-presupuestal de las operaciones realizadas en el INECOL, los formatos requeridos por el SII son los siguientes:

| Cons. | Formato | Descripción  |
|-------|---------|--|
| 1     | 111     | Flujo de efectivo, original.   |
| 2     | 112     | Flujo de efectivo, observado.  |
| 3     | 114     | Flujo de efectivo, ejercicios anteriores.  |
| 4     | 115     | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa original. |





| Cons. | Formato | Descripción   |
|-------|---------|---|
| 5     | 116     | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa modificado.                      |
| 6     | 117     | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra el año anterior.                          |
| 7     | 118     | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa original.               |
| 8     | 119     | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa modificado.             |
| 9     | 161     | Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero, original.   |
| 10    | 162     | Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero, recaudado.  |
| 11    | 163     | Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero, modificado.   |
| 12    | 164     | Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero, devengado.  |
| 13    | 165     | Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal No Financiero recaudado de ejercicios anteriores.                  |
| 14    | 221     | Saldos en instituciones financieras de las disponibilidades y activos financieros – Paraestatales no financieras. |
| 15    | 222     | Saldos contables de disponibilidades y activos financieros – Paraestatales no financieras.                        |
| 16    | 316     | Análisis programático funcional, pagado.  |
| 17    | 318     | Gasto comprometido del Sector Paraestatal no Financiero   |
| 18    | 319     | Gasto devengado del Sector Paraestatal no Financiero.   |
| 19    | 511     | Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal, programa original.            |
| 20    | 512     | Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal, observado.                    |
| 21    | 513     | Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal, programa modificado.          |
| 22    | 911     | Estado de situación financiera.   |
| 23    | 912     | Estado de resultados.   |
| 24    | 913     | Estado de origen y aplicación de recursos.  |
| 25    | 982     | Situación Financiera y Estado de Resultados (Balanza de Comprobación)   |
| 26    | 1110    | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra el año anterior.                 |
| 27    | 1111    | Flujo de efectivo, modificado.  |





| Cons. | Formato | Descripción   |
|-------|---------|---|
| 28    | 1112    | Flujo financiero, devengado.  |
| 29    | 1154    | Programa anual de capacitación (PAC).   |
| 30    | 1155    | Horas de capacitación.  |
| 31    | 1157    | Explicaciones a las variaciones de las acciones y resultados de capacitación.       |
| 32    | 1158    | Partidas específicas para capacitación.   |
| 33    | 1159    | Seguimiento del Programa Anual de Capacitación                                      |
| 34    | 3110    | Gasto comprometido del Sector Paraestatal no Financiero, inicial                    |
| 35    | 3111    | Análisis programático funcional del gasto del SPNF, pagado de ejercicios anteriores |

7) TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN.

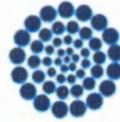
En el INECOL se utiliza el Sistema Integral de Control Presupuestal (SICOP), en el cual se registran las operaciones contable-presupuestal, así como el pago de bienes y servicios, siendo estos realizados generalmente por medio de transferencias bancarias a través de las páginas WEB de los bancos, principalmente por BBVA Bancomer, S.A.

A continuación, se presentan los enteros efectuados por la entidad, durante el ejercicio 2021, a la Tesorería de la Federación (TESOFE):

- a) Enteros efectuados de forma electrónica, de otros ingresos por rendimientos de inversiones y de la cuenta bancaria de cheques destinada al manejo de los recursos fiscales:

| Folio        | Fecha      | Rendimiento por inversiones en valores (miles de pesos) |
|--------------|------------|---|
| 202100506535 | 05/01/2021 | 0.1   |
| 202103500955 | 04/02/2021 | 18.2  |
| 202106201005 | 03/03/2021 | 31.0  |
| 202109701290 | 07/04/2021 | 66.3  |
| 202112701220 | 07/05/2021 | 80.3  |
| 202115800278 | 07/06/2021 | 45.0  |
| 202118101483 | 30/06/2021 | 60.4  |
| 202118602017 | 05/07/2021 | 0.1   |
| 202121701061 | 05/08/2021 | 35.8  |





| Folio        | Fecha      | Rendimiento por inversiones en valores (miles de pesos) |
|--------------|------------|---|
| 202125000863 | 07/09/2021 | 66.6  |
| 202127902384 | 06/10/2021 | 77.8  |
| 202130801040 | 04/11/2021 | 85.8  |
| 202133701136 | 03/12/2021 | 112.3   |
| 202136404320 | 30/12/2021 | 91.4  |
| TOTAL        |            | 771.1   |

b) Reintegro de transferencias no devengadas:

| No. de Oficio/Línea de captura             | Fecha      | Transferencias no devengadas (miles de pesos) | Capítulo    |
|--|------------|---|-------------|
| INECOL/DA/007/2022<br>0022AAGG296460010417 | 21/01/2022 | 4,898.6                                       | 1000        |
| INECOL/DA/007/2022<br>0022AAGG306460014406 | 21/01/2022 | 1,750.8                                       | 2000 y 3000 |
| TOTAL                                      |            | 6,649.4                                       |             |

8) CONCILIACIONES:

- a) Otros Ingresos Contables No Presupuestarios por 65.0 miles de pesos. Corresponden a ingresos del Fideicomiso Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del INECOL, el cual no forma parte del techo presupuestal y por lo tanto no se incluyen como ingresos.
- b) Otros Ingresos Presupuestarios No Contables por 1,908.1 miles de pesos:
  - Capitalización de recursos fiscales por 290.1 miles de pesos, integrada por el registro de patentes.
  - Ingresos de recursos propios por 1,618.00 miles de pesos, correspondiente a traspaso de saldos por extinción del Fideicomiso.
- c) Otros Gastos Contables No Presupuestarios por 207.8 miles de pesos:
  - Otras pérdidas por 42.3 miles de pesos, integradas por bajas de almacén de revistas y baja de bienes muebles.





- Gastos por 165.5 miles de pesos, registrados en el Fideicomiso Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del INECOL, el cual no forma parte del techo presupuestal y por lo tanto no se incluyen como gastos.
- d) Otros Egresos Presupuestarios No Contables por 12,693.3 miles de pesos:
- Otros activos diferidos por 218.4 miles de pesos, correspondientes a licenciamientos de software, seguros de bienes, y suscripciones.
  - Operaciones ajenas (neto salidas menos ingresos), por 12,474.9 miles de pesos, que se integra en Terceros por los conceptos de IVA retenido, cuotas de seguridad social retenidas a empleados, reintegro de recursos a TESOFE, Fondos en Administración por proyectos de investigación y en Recuperables diversos deudores registrados al cierre de diciembre 2021 y recuperados de 2020.

DR. MIGUEL RUBIO GODOY  
Director General

L.A. RUBEY BAZA ROMÁN  
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA  
Subdirectora de Desarrollo Institucional

LAE. MARCELINA SANTOS TORRES  
Subdirectora de Bienes y Servicios

