

## CUENTA PÚBLICA 2024

Emisora	Número de Títulos
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.
MX/a/2022/003853	Composición para prevenir y/o controlar infecciones en plantas causadas por fusarium.
MX/a/2023/015581	Divisional insecticidas Neonicotinoides. Nitroguanidinas no-cíclicas.
MX/a/2024/015928	Método para promover el aumento de polifenoles y capacidad nutraceutica de cáscara de mango.

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

### DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES DEL EJERCICIO Y ACUMULADA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

Concepto	Del Ejercicio	Bajas de Activos	Acumulada
Edificios no Habitacionales	(17,380,350.9)	0.0	(232,937,466.6)
Mobiliario y Equipo de Administración	(1,029,902.1)	0.0	(46,619,715.5)
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	(65,504.3)	3,190.1	(927,622.5)
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	(1,830,091.3)	39,545.0	(346,936,046.4)
Vehículos y Equipo de Transporte	0.0	0.0	(14,865,501.5)
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	(509,018.3)	0.0	(10,504,232.2)
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	(80,557.6)	0.0	(6,288,240.6)
<b>Total de Depreciaciones</b>	<b>(20,895,424.5)</b>	<b>42,735.1</b>	<b>(659,078,825.3)</b>
Patentes	(500,991.2)	0.0	(3,932,757.6)
Software	(8,322.7)	0.0	(92,243.4)
<b>Total de Amortizaciones</b>	<b>(509,313.9)</b>	<b>0.0</b>	<b>(4,025,001.0)</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

Se registró en el ejercicio la cancelación de la depreciación por bajas de activos fijos por 42.7 miles de pesos.

El total de depreciación y amortización al cierre del ejercicio 2024 reflejado en el Estado de Actividades, es por (21,404.7) miles de pesos.

## CUENTA PÚBLICA 2024

Concepto	2024	2023
Depreciación Histórica	(659,078,825.3)	(638,226,135.9)
Depreciación Revaluada	(134,426,167.5)	(134,426,167.5)
Amortización	(4,025,001.0)	(3,515,687.1)
<b>Total</b>	<b>(797,529,993.8)</b>	<b>(776,167,990.5)</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

### ❖ Activos Diferidos

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

- Integración del saldo de activos diferidos al 31 de diciembre de 2024:

#### INTEGRACIÓN DEL SALDO DE ACTIVOS DIFERIDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

Concepto	Importe Pagado (A)	Amortización Acumulada (B)	Saldo del Activo Diferido (A-B)
Licencias	6,800,054.0	4,991,595.6	1,808,458.4
Revistas	610,073.4	552,006.6	58,066.8
Mantenimiento equipo de laboratorio	1,760,023.5	943,596.7	816,426.8
Arrendamiento equipo de computo	412,445.8	305,683.2	106,762.6
<b>Total</b>	<b>9,582,596.7</b>	<b>6,792,882.1</b>	<b>2,789,714.6</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

- 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).

Concepto	Importe
<b>Retenciones y Contribuciones</b>	
Retención ISR Sueldos y Salarios	9,024,671.2
Impuestos Sobre Nomina	64,129.8
Retención ISR Servicios Profesionales	69,293.5
Retención IVA	100,639.7
Retención ISR	9,068.7
IVA Acto Accidental	665,109.0
<b>Acreedores Diversos</b>	
Incapacidades IMSS	3,496.3
Reintegro a la TESOFE	2,648,578.1
Rem Proy. Fondos Admon.	1,877,755.3
Otros Conceptos	8,137.4
<b>Total</b>	<b>14,470,879.0</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

### ➤ Fondos de Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración

Esta cuenta refleja el saldo de los recursos que el CONAHCYT 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:

- La Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P.
- TUBACERO
- Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Ver.
- Instituto de Ciencia, Tecnología E Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo
- Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria.
- International Oak Society
- Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

- El Colegio de la Frontera Sur
- Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.
- International Atomic Energy Agency (IAEA)
- Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza
- UNOPS Oficina de las Naciones Unidas de Servicios Para Proyectos
- Botanic Gardens Conservation International
- The Morton Arboretum

Concepto	2024	2023
Fondos de Administración	16,311,394.0	15,472,375.1

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

Este saldo se integra principalmente por los siguientes proyectos en el año 2024:

Proyecto	Importe
Moscas de la fruta y sus parasitoides	1,683,392.3
Conversión del sustrato	372,529.1
Estudios moleculares avanzados	1,130,859.9
Hongos comestibles cultivados	275,167.0
Robles en peligro de extinción	229,752.4
Laguna de bustillo, etapa II	2,694,442.1
Coproducción de un conjunto de herramientas	411,085.8
Caracterización de las excretas de zophobas	402,048.8
Ampliando los horizontes del jardín botánico	306,573.4
La flora en línea de México	562,380.6
Estrategias franja aguacatera de Michoacán	250,563.1
Acción estratégica del gran ecosistema marino	6,465,652.5
Éxito de machos con táctica reproductiva	325,390.9

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

## ➤ Pasivos Diferidos

Este renglón refleja el saldo de los ingresos facturados pendientes de recibir al cierre del ejercicio 2024 sin considerar el IVA trasladado no cobrado por 224.3 miles de pesos.

Concepto	2024	2023
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	1,402,093.4	7,707,992.7
<b>Total</b>	<b>1,402,093.4</b>	<b>7,707,992.7</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C.

## ➤ Provisiones

Sin información que reportar

## ➤ Otros Pasivos

Sin información que reportar

## NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

### ➤ Aportaciones

Este renglón está integrado por los recursos ministrados por el Gobierno Federal para la adquisición de bienes muebles e inmuebles y obra pública, las aportaciones recibidas por instituciones a efecto de desarrollar proyectos de investigación, y los recursos autogenerados por el INECOL.

### ➤ Donaciones de Capital

El renglón de donaciones de capital está integrado principalmente por los bienes muebles adquiridos con recursos de Fondos en Administración otorgados por el CONAHCYT y de convenios firmados con diversas agencias financiadoras.



PATRIMONIO CONTRIBUIDO	
Concepto	Importe
<i>Aportaciones</i>	
Recursos Autogenerados	0.0
Devolución de recursos a otras Instituciones	0.0
<b>Subtotal</b>	<b>0.0</b>
<i>Capitalización de Activos Fijos e Intangibles</i>	
Recursos Fiscales	0.0
Recursos Propios	0.0
<b>Subtotal</b>	<b>0.0</b>
<i>Superávit / Déficit por Donación</i>	
Fondos en Administración	2,780,599.7
Otras Instituciones	136,967.3
<b>Subtotal</b>	<b>2,917,567.0</b>
<b>Total Incremento al Patrimonio Contribuido</b>	<b>2,917,567.0</b>
FUENTE: Instituto de Ecología A.C.	

## ➤ Revaluos

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 NEIFGSP-007 relativa al reconocimiento de los efectos de la inflación que entró en vigor en el ejercicio 2008, y así como al registro contable para cancelar 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.

## NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

- La integración del saldo Efectivo y Equivalentes al Efectivo al 31 de diciembre del 2024, del Estado de Flujo de Efectivo, es como sigue:

INTEGRACIÓN DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE		
Concepto	2024	2023
Bancos/Tesorería	2,986,809.7	20,337,924.9
Inversiones Temporales (hasta tres meses)	324,493,061.2	292,404,497.6
Depósitos de Fondos de terceros en Garantía y/o Administración	17,991,590.8	15,541,560.8
<b>Total</b>	<b>345,471,461.7</b>	<b>328,283,983.3</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

- De las adquisiciones de bienes muebles e inmuebles a diciembre de 2024 el 31.7% fueron con Recursos Propios y el 68.3% provenientes de los Recursos de Fondos en Administración.

Concepto	2024	2023
<i>Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso</i>		
Mantenimiento de Inmuebles	781,822.7	1,341,062.9
<b>Total</b>	<b>781,822.7</b>	<b>1,341,062.9</b>
<i>Bienes Muebles</i>		
Mobiliario y Equipo de Administración	0.0	599,745.7
Mobiliario de cómputo	711,122.8	114,078.9
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1,638,917.8	1,794,922.5
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	939,020.3	429,584.8
<b>Total</b>	<b>3,289,060.9</b>	<b>2,936,331.9</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

## CUENTA PÚBLICA 2024

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

Concepto	2024	2023
<i>Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) <sup>1/</sup></i>	-2,752,343.6	95,790,574.1
<b>Subtotal</b>	<b>-2,752,343.6</b>	<b>95,790,574.1</b>
<i>Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo</i>		
Depreciación	20,895,424.5	21,961,623.6
Amortización	509,313.9	494,153.6
Incrementos en las provisiones	-10,119,616.4	-23,638,476.0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0.0	0.00
Ganancia/pérdida en venta de bienes muebles, inmuebles e intangibles	0.0	0.00
Incremento en cuentas por cobrar	7,659,099.2	14,788,871.3
Partidas Extraordinarias	995,600.7	3,554,702.7
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>17,187,478.3</b>	<b>112,951,449.3</b>

<sup>1/</sup> Importes tomados del Estado de Actividades al 31 de diciembre del 2024 y 2023

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

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

Concepto	Importe
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	489,550,148.4
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>	0.0
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	0.0
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>	2,346,599.8
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0.0
3.2 Ingresos derivados de financiamientos	0.0
3.3 Otros Ingresos presupuestarios no contables	2,346,599.8
Ingresos de recursos propios registrados en la cuenta de títulos y valores por la venta de acciones Telmex y en la cuenta de resultados de ejercicios anteriores por devolución de vehículo siniestrado	2,346,599.8
<b>4. Total de ingresos contables</b>	<b>487,203,548.6</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C



## CUENTA PÚBLICA 2024

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 2024.

El importe del renglón Otros Ingresos Presupuestarios No Contables se integra por los Ingresos de recursos propios registrados en la cuenta de títulos y valores por la venta de acciones Telmex y en la cuenta de resultado de ejercicios anteriores por devolución de vehículo siniestrado.

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>472,362,670.1</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>4,684,397.3</b>
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.0
2.2 Materiales y Suministros	181,202.6
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	0.0
2.4 Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	208,790.1
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	28,492.5
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	0.0
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0.0
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	174,124.7
2.9 Activos Biológicos	0.0
2.10 Bienes Inmuebles	0.0
2.11 Activos Intangibles	0.0
2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.0
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	781,822.7
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 Fideicomisos, 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	3,309,964.7
Otros activos diferidos	769,822.3

CUENTA PÚBLICA 2024

Concepto	Importe
Operaciones ajenas (neto)	2,540,142.4
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>22,277,619.5</b>
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	21,404,738.5
3.2 Provisiones	0.0
3.3 Disminución de Inventarios	0.0
3.4 Otros Gastos	725,297.7
3.5 Inversión Pública no Capitalizable	0.0
3.6 Materiales y Suministros (consumos)	147,583.3
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	0.0
<b>4. Total de Gastos Contables</b>	<b>489,955,892.3</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C.

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 2024.

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 el saldo de la cuenta de orden presupuestaria Presupuesto de Egresos Pagado que se presentan en las “Notas de Memoria (Cuentas de Orden)”, existe una diferencia por un importe de 2,540.1 miles de 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.

OPERACIONES AJENAS	
Concepto	Importe
Retención de impuestos	69,840,521.8
Retenciones aportaciones a seguridad social y vivienda	9,355,174.4
Retenciones relativas al personal	33,631,917.5
Manejo de recursos fiscales	7,027,673.3
Otras operaciones ajenas con terceros	52,555,928.7
Ingresos de erogaciones recuperables	497,144.8
<b>Subtotal</b>	<b>172,908,359.7</b>
Entero de impuestos	71,571,567.7
Entero aportaciones a seguridad social y vivienda	9,355,174.4
Entero a las retenciones relativas al personal	33,631,917.5
Entero de recursos fiscales	7,845,705.2

## CUENTA PÚBLICA 2024

### OPERACIONES AJENAS

Concepto	Importe
Otros terceros	52,538,367.5
Egresos de erogaciones recuperables	505,769.8
<b>Subtotal</b>	<b>175,448,502.1</b>
<b>Neto por operaciones ajenas</b>	<b>-2,540,142.4</b>

FUENTE: Instituto de Ecología A.C

El importe de Otros Egresos Presupuestarios No Contables está integrado por el pago de seguros y licencias, mantenimiento y arrendamiento de equipo, así como 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.

### III. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

#### ➤ Cuentas de Orden Contables

Se registra en cuentas de orden contables dos juicios, uno administrativo el cual radica en la Novena Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, mismo que su etapa procesal es la de desahogo probatorio, sin embargo a la fecha se encuentra suspendido por posibles hechos constitutivos de delito, hasta en tanto se lleve a cabo la investigación de la carpeta en la Fiscalía General de la República, para poder continuar con la secuela procesal del mismo, hasta obtener la sentencia favorable, con un monto estimado de 52,118.6 miles de pesos, y el otro laboral el cual radica en el Séptimo Tribunal Laboral Federal de asuntos individuales en el Estado de Veracruz, con sede en Xalapa. El mismo se encuentra en etapa inicial, adhesión y radicación de la demanda, con un monto estimado de 1,750.3 miles de pesos.

#### ➤ Cuentas de Orden Presupuestario

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".

## CUENTA PÚBLICA 2024

### CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS

Concepto	Importe
Cuentas de Orden Presupuestarias de Ingresos	
Ley de Ingresos Estimada	398,601,481.0
Ley de ingresos por Ejecutar	5,109,517.4
Modificaciones a la Ley Ingresos Estimada	83,534,880.2
Ley de Ingresos Devengada	-42,330.0
Ley de Ingresos Recaudada	-487,203,548.6
Cuentas de Orden Presupuestaria de Egresos	
Presupuesto de Egresos Aprobado	-398,601,481.0
Presupuesto de Egresos por Ejercer disminuyendo operaciones ajenas	123,171,355.5
Presupuesto Modificado	-194,392,402.2
Presupuesto de Egresos Comprometido	0.0
Presupuesto de Egresos Devengado	0.0
Presupuesto de Egresos Ejercido	0.0
Presupuesto de Egresos Pagado	469,822,527.7

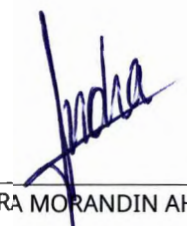
FUENTE: Instituto de Ecología A.C

Las notas explicativas anteriormente descritas, son parte integrante de los estados financieros al 31 de diciembre del 2024 y del 2023.



Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ

Cargo: DIRECTOR GENERAL



Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA

Cargo: DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN