



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 2022 y 2021.

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

MÉXICO

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

55 5523-3437

PUEBLA

19 SUR 506
COLONIA LA PAZ
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHauditores.com

Marzo del 2023.



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

CUADERNO DEL INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

Contenido	Páginas
INFORME DEL AUDITOR EXTERNO	
Estados Financieros al 31 de diciembre de 2022 y 2021:	
Estado de situación financiera	1
Estado de actividades	2
Estado de variación en la hacienda pública	3
Estado de flujos de efectivo	4
ANEXOS DE ESTADOS O INFORMES CON INFORMACIÓN CONTABLE COMPLEMENTARIA:	
Estado de cambios en la situación financiera	5
Estado analítico del activo	6
Estado analítico de la deuda y otros pasivos	7
Relación del patrimonio neto que corresponde al Poder Ejecutivo Federal en las entidades del ente público	8
Informe sobre pasivos contingentes	9
Conciliación Contable-Presupuestaria	10
Notas a los estados financieros	11

MÉXICO

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

55 5523-3437

PUEBLA

19 SUR 506
COLONIA LA PAZ
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHAudidores.com



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

Marzo 16 de 2023.

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 2022 y 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 a los ejercicios terminados en dichas fechas, 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.

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 financieros", de nuestro informe.

MÉXICO

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

55 5523-3437

PUEBLA

19 SUR 506
COLONIA LA PAZ
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHaudidores.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 Notas 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 (NIA) siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente o, en su conjunto, 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 NIA, 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.

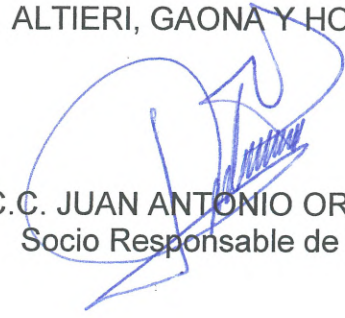


- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida de conformidad con la NIA 570 Revisada – Empresa en Funcionamiento, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante 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.

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 2023.

Dirección del Auditor:

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

Cuenta Pública 2022

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

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

	2022	2021		2022	2021
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	215,332,534	135,221,894	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	25,210,496	8,854,989
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	15,596,950	5,360,923	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	8,504,890	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	2,830,028	2,854,614	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	456,978	436,817	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	13,316,439	4,706,681
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	27,415,524	25,958,638
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	242,721,380	143,874,248	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	65,942,459	39,520,308
Inversiones Financieras a Largo Plazo	2,441,848	2,678,153	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	489,257	490,573	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	501,005,651	498,732,931	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	9,792,038	9,418,783	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-757,910,829	-732,008,894	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	3,771,624	923,692	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	65,942,459	39,520,308
Total de Activos No Circulantes	397,716,766	418,362,415	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	640,438,146	562,236,663	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	1,062,136,196	1,059,073,342
			Aportaciones	948,342,262	946,842,874
			Donaciones de Capital	113,793,934	112,230,468
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-487,640,509	-536,356,987
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	50,045,018	10,872,746
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-624,656,838	-634,201,044
			Revalúos	86,971,311	86,971,311
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	574,495,687	522,716,355
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	640,438,146	562,236,663

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

Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DRA. LINDA MORANIN AHUJERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	117,728,850	82,421,669	Gastos de Funcionamiento	347,880,223	329,278,201
Impuestos	0	0	Servicios Personales	257,548,165	248,922,080
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	6,778,267	7,052,547
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	83,553,791	73,303,574
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	868,011	805,000
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	117,728,850	82,421,669	Subsidios y Subvenciones	868,011	805,000
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	298,763,989	286,384,090	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	298,763,989	286,384,090	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	8,880,119	3,166,413	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Ingresos Financieros	8,267,890	3,132,348	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	Participaciones y Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Participaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	612,229	34,065	Aportaciones	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	425,372,958	371,972,172	Convenios	0	0
			Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
			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
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	26,579,706	31,016,225
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	26,555,119	30,973,959
			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	24,587	42,266
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	375,327,940	361,099,426
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	50,045,018	10,872,746

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

Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DRA. INDIRA MORANDI AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (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
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	1,059,073,342				1,059,073,342
Aportaciones	946,842,874				946,842,874
Donaciones de Capital	112,230,468				112,230,468
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		-547,229,733	10,872,746		-536,356,987
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			10,872,746		10,872,746
Resultados de Ejercicios Anteriores		-634,201,044			-634,201,044
Revalúos		86,971,311			86,971,311
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	1,059,073,342	-547,229,733	10,872,746	0	522,716,355
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022	3,062,854				3,062,854
Aportaciones	1,499,388				1,499,388
Donaciones de Capital	1,563,466				1,563,466
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022		9,544,206	39,172,272		48,716,478
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			50,045,018		50,045,018
Resultados de Ejercicios Anteriores		9,544,206	-10,872,746		-1,328,540
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022	1,062,136,196	-537,685,527	50,045,018	0	574,495,687

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

Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	425,372,958	371,972,171	Origen	3,299,158	2,147,408
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	2,924,127	2,079,278
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	375,031	68,130
Derechos	0	0	Aplicación	3,299,158	2,147,408
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	2,924,127	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	375,031	2,079,278
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	117,728,850	82,421,669	Otras Aplicaciones de Inversión	0	68,130
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	298,763,989	286,384,089	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Otros Orígenes de Operación	8,880,119	3,166,413	Origen	0	0
Aplicación	345,262,318	342,089,017	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	257,548,165	248,922,079	Interno	0	0
Materiales y Suministros	6,778,267	7,052,547	Externo	0	0
Servicios Generales	83,553,791	73,303,574	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	868,011	805,000	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	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	80,110,640	29,883,154
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	135,221,894	105,338,740
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	215,332,534	135,221,894
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	-3,485,916	12,005,817			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	80,110,640	29,883,154			

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

Autorizó: DR. HECTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DR. ANDREA MORANDIN AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	26,164,142	104,365,625	PASIVO	26,422,151	0
Activo Circulante	24,586	98,871,718	Pasivo Circulante	26,422,151	0
Efectivo y Equivalentes	0	80,110,640	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	16,355,507	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	10,236,027	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	8,504,890	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	24,586	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	20,161	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	8,609,758	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	1,456,886	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
			Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	26,139,556	5,493,907	Pasivo No Circulante	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	236,305	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	1,316	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	2,272,720	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	373,255	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	25,901,935	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	2,847,932			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	51,779,332	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	3,062,854	0
			Aportaciones	1,499,388	0
			Donaciones de Capital	1,563,466	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	48,716,478	0
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	39,172,272	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	9,544,206	0
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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

Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DRA. INDRAMORANDIN AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	562,236,663	4,283,427,095	4,205,225,612	640,438,146	78,201,483
Activo Circulante	143,874,248	4,276,630,914	4,177,783,782	242,721,380	98,847,132
Efectivo y Equivalentes	135,221,894	4,071,608,229	3,991,497,589	215,332,534	80,110,640
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	5,360,923	176,981,630	166,745,603	15,596,950	10,236,027
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	27,694,487	19,189,597	8,504,890	8,504,890
Inventarios	2,854,614	23,610	48,196	2,830,028	-24,586
Almacenes	436,817	322,958	302,797	456,978	20,161
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	418,362,415	6,796,181	27,441,830	397,716,766	-20,645,649
Inversiones Financieras a Largo Plazo	2,678,153	-236,305	0	2,441,848	-236,305
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	490,573	0	1,316	489,257	-1,316
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	638,127,177	0	0	638,127,177	0
Bienes Muebles	498,732,931	2,967,327	694,607	501,005,651	2,272,720
Activos Intangibles	9,418,783	564,036	190,781	9,792,038	373,255
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-732,008,894	653,184	26,555,119	-757,910,829	-25,901,935
Activos Diferidos	923,692	2,847,939	7	3,771,624	2,847,932
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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			39,520,308	65,942,459
Total Deuda y Otros Pasivos			39,520,308	65,942,459

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

Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

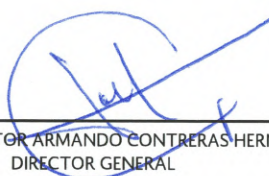
CUENTA PÚBLICA 2022
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	574,495,687
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	574,495,687

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


Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL


Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C. INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

El Instituto de Ecología, A. C. cuenta con tres juicios en trámite durante el ejercicio 2022, de tipo laboral, contencioso administrativo y penal.

➤ Expediente laboral 157/2022-1.- Irma Ludivina Marmolejo Castrejon

Este juicio es de nuevo procedimiento y es una Declaración de Beneficiarios, en donde la C. Irma Ludivina Marmolejo Castrejon en donde reclama como única beneficiaria del C. Adolfo Campos Cascaredo (finado) prestaciones de finiquito, prima de Antigüedad, Fondo de ahorro y Reparto de Utilidades, demanda que nos fue notificada con fecha 17 de agosto del año 2022 dándonos 10 días hábiles para contestación a la demanda, dando cumplimiento en tiempo y forma el día 31 de agosto del año en curso, y con fecha 19 de septiembre del 2022, presentamos nuestra contra replica en el juicio, esperando fecha de audiencia preliminar o de juicio, el pasivo contingente seria el finiquito de prestaciones y la prima legal de antigüedad correspondiente a un importe de 422.9 miles de pesos.

Clasificación del Riesgo: Bajo

➤ Expediente 2163/19-17-09-7.- Legar, Diseño y Construcción, S.A. de C.V.

❖ Antecedentes Generales del Asunto Reportado

- Con fecha 30 de octubre de 2012, el INECOL celebró con Legar Diseño y Construcción, S.A. de C.V. (en adelante, "Legar"), el Contrato de Obra Pública No. IE-OP-16/2012 a Precios Unitarios y Tiempo Determinado (en lo sucesivo, el "Contrato de Obra"), mediante el cual Legar se obligó a ejecutar la obra consistente en la construcción del *"Proyecto de ampliación y modernización de la infraestructura científica y tecnológica del Instituto de Ecología, A.C. (Campus III INECOL)"* (en adelante, la "Obra").
- El día 1º de diciembre de 2014, derivado de diversos incumplimientos por parte de Legar, el INECOL rescindió administrativamente el Contrato de Obra y, posteriormente, emitió el Finiquito de ley, conforme al cual Legar adeudaba a esa fecha la cantidad aproximada de 11,000.0 miles de pesos
- Con fecha 26 de febrero de 2015, Legar demandó ante el Tribunal Federal de Justicia Administrativa la Nulidad de la Resolución de Recisión y del Finiquito, y por consecuencia, el pago de la cantidad de 52,118.6 miles de pesos, más actualizaciones.
- El día 8 de junio de 2015, el INECOL contestó la Demanda de Nulidad presentada por Legar y promovió un Incidente de Falsedad de Documentos en el que se puso en duda que la firma del escrito de Demanda efectivamente correspondiera a la firma de Arturo León García, representante legal de Legar.

- Con fecha 19 de febrero de 2016, se resolvió fundado el Incidente de Falsedad de Documentos promovido por el INECOL y, por ende, se sobreseyó el juicio en favor del INECOL; en otras palabras, el INECOL había ganado el Juicio, no por cuanto al fondo del asunto, más si por cuanto a que la demanda no había sido válida.
- El día 26 de abril de 2016, Legar presentó demanda de amparo directo en contra de la sentencia que sobreseyó el Juicio en favor del INECOL.
- Con fecha 28 de septiembre de 2017, se resolvió el Amparo Directo en favor de Legar, para el único efecto de reponer el procedimiento del Incidente de Falsedad de Documentos, a partir de la toma de muestras de la firma del representante legal de Legar.
- Del día 4 al 23 de enero de 2018, en la reposición del procedimiento del Incidente de Falsedad de Documentos, se rindieron los segundos dictámenes de los peritos de Legar y del INECOL, ambos contradictorios.
- Con fecha 25 de mayo de 2018, para proteger los intereses del INECOL, se presentó una Denuncia Administrativa por infracciones a la Ley General de Responsabilidades Administrativas en contra del Magistrado Instructor que estaba resolviendo el Juicio, por considerarse que no actuó conforme a los Principios que rigen el servicio público en el desahogo del Incidente de Falsedad de Documentos y en la designación del perito tercero en discordia.
- El día 7 de junio de 2018, para proteger los intereses del INECOL, se presentó un Incidente de Recusación por causa de impedimento, con el objeto de que se cambiara no solo al Magistrado Instructor sino también a la Sala que conoce del Juicio, por la parcialidad en favor de Legar con la que el Magistrado Instructor se condujo en la reposición del Incidente de Falsedad de Documentos y en la designación del segundo perito tercero en discordia.
- Con fecha 28 de noviembre de 2018, se llevó a cabo la audiencia privada de ley del Pleno del Tribunal Federal de Justicia Administrativa para resolver el Incidente de Recusación, resolviendo procedente el referido Incidente a favor del INECOL.
- El 4 de marzo del 2019, se nos notificó que, en virtud de la sentencia del incidente de recusación el cual resultó fundado, se enviaron todos los autos del juicio de nulidad a la Novena Sala Regional Metropolitana, misma que sustituyó a la Décimo Primera en la resolución del juicio.
- Así mismo, se nos notificó que se tenía por rendido el dictamen del perito tercero en discordia en materia de Ingeniería Civil.
- En adición a lo anterior, se le notificó al INECOL que se tuvo por rendido el dictamen pericial a cargo del perito tercero en materia de grafoscopia y documentoscopia, en tal virtud, en consecuencia, se ordenó remitir el juicio de nulidad para que se emitiera la sentencia interlocutoria que conforme a derecho correspondiese.
- El 22 de marzo del 2019, se notificó la Sentencia del Incidente de Recusación, en donde se resolvió que el Incidente era fundado.
- El viernes 14 de junio de 2019, se notificó personalmente que la junta de peritos solicitada por el INECOL, se llevaría a cabo el lunes 17 de junio de 2019, siendo que ese día apenas estaría surtiendo efectos, el referido acuerdo.

- El lunes 17 de junio del 2019, se acudió al Tribunal Federal de Justicia Administrativa con la finalidad de impugnar la celebración del desahogo de la junta de peritos, por la premura de tiempo, ya que ese día apenas estaría surtiendo efectos, el referido acuerdo.
- Tras exponerle nuestros argumentos a la Magistrada de la Novena Sala Regional Metropolitana, estuvo de acuerdo en que de ninguna forma podría llevarse a cabo el desahogo de la junta de peritos ese día. Por virtud de lo anterior, se levantó un acta en la que se acordó que la junta de peritos se llevaría a cabo el día 6 de agosto a las 12:00 horas.
- El día 6 de agosto de 2019, se llevó a cabo la Junta de Peritos con la finalidad de que la Magistrada se allegara de pruebas suficientes para resolver el Incidente de Falsedad de Documentos.
- El 3 de octubre de 2019, se notificó la Sentencia del Incidente de Falsedad de Documentos, misma que resolvió que la firma que calzaba en la demanda de nulidad presentada por el Actor, si correspondía a su representante legal, el C. Arturo León García.
- El 25 de octubre de 2019, se presentó Amparo Indirecto en contra de la Sentencia descrita en el numeral inmediato anterior, ya que la misma violaba flagrantemente los principios de justicia completa y efectiva, legalidad, congruencia y exhaustividad, entre otros.
- El 30 de octubre de 2019, se notificó que el Amparo Indirecto a que hace referencia el numeral inmediato anterior fue desechado, sin embargo, se presentó un recurso de queja en contra de dicho desechamiento el 8 de noviembre de 2019.
- El 25 de noviembre del 2019, se nos notificó que el Recurso de Queja mencionado en el numeral anterior, se radicó ante el Séptimo Tribunal Colegiado en Materia Administrativa.
- El 28 de noviembre del 2019, se notificó el proveído de fecha 11 de noviembre de 2019, mediante el cual se concedió al perito tercero en discordia en materia de contabilidad un plazo de 15 días hábiles para rendir su dictamen.
- El 9 de diciembre del 2019, se presentó un escrito pidiendo la suspensión del juicio principal en tanto se resolviera el Amparo Indirecto presentado el 25 de octubre de 2019, con la finalidad de evitar sentencias contradictorias.
- El 7 de enero del 2020, la Magistrada nos notificó que decidió suspender el juicio hasta en tanto se resolviera el Amparo Indirecto y como consecuencia, se suspendería el término otorgado al perito tercero en discordia en contabilidad.
- El 13 de marzo del 2020, se publicó que el Recurso de Queja interpuesto por el INECOL había sido infundado y se ordenó la notificación del mismo.
- Con fecha 17 de marzo del 2020, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal acordó que, con la finalidad de evitar la concentración de personas, y con ella, la propagación del virus COVID-19, se suspenderían en su totalidad las labores de los órganos jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación del 18 de marzo al 19 de abril de 2020.
- Así mismo, con fecha 17 de marzo del 2020, el Pleno de la Sala Superior del Tribunal Federal de Justicia Administrativa acordó suspender toda actividad jurisdiccional de dicho Tribunal desde el primer minuto del día 18 de marzo al 19 de abril del 2020, con la finalidad de evitar la concentración de personas, y con ella, la propagación del virus COVID-19.

- Con fecha 10 de julio del 2020, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal acordó que, con la finalidad de evitar la concentración de personas, y con ella, la propagación del virus COVID-19, se continuaría con la suspensión de plazos y actuaciones judiciales hasta el 31 de julio del 2020.
- Con fecha 24 de julio del 2020, el Pleno de la Sala Superior del Tribunal Federal de Justicia Administrativa acordó modificar el Acuerdo señalado en el numeral 26, para determinar la prórroga de la suspensión de toda actividad jurisdiccional de dicho Tribunal desde el primer minuto del día 27 al 31 de julio del 2020, con la finalidad de evitar la concentración de personas, y con ella, la propagación del virus COVID-19.
- El 3 de agosto de 2020, el Tribunal Federal de Justicia Administrativa determinó reanudar actividades jurisdiccionales.
- El 5 de agosto de 2020, se presentó una promoción ante la Novena Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Administrativa haciéndole saber que el Recurso de Queja descrito en el numeral 19 fue declarado como infundado y se solicitó la suspensión del Juicio principal en virtud de la presentación de la Denuncia de Hechos en contra del Perito Jorge Guillén Mandujano, por la posible comisión del delito de Falsedad de Declaraciones Judiciales y en informes dados a una autoridad, presentada el 8 de abril de 2020, ante la Fiscalía General de la República, con la finalidad de evitar resoluciones contradictorias.
- El 10 de enero de 2022, la Novena Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Administrativa nos notificó un acuerdo mediante el que solicitó que el INECOL informara el estatus del amparo indirecto presentado el 25 de octubre de 2019, mismo del cual ya se le había dado cuenta en un escrito previo.
- Con fecha 27 de abril del año en curso, se nos notificó que el juicio administrativo sigue suspendido.
- El 25 de mayo del año en curso, se nos notificó el acuerdo de fecha 11 de mayo de 2022, en el que se contenía la solicitud de la Magistrada Instructora de la Novena Sala Regional Metropolitana hecha al INECOL, para que informara respecto del informe del estado que guarda la Carpeta de Investigación FED/CDMX/SPE/0003151/2020, así como la remisión de copias certificadas de dicha carpeta que acrediten el citado informe.
- El 30 de mayo se acudió a la Novena Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Administrativa a hablar con la Secretaría de Acuerdos y explicarle la situación de la Carpeta de Investigación citada en el numeral inmediato anterior.
- El 31 de mayo, se dio cumplimiento a la solicitud hecha al INECOL de la Magistrada Instructora de la Novena Sala Regional Metropolitana para que informara respecto del informe del estado que guarda la Carpeta de Investigación FED/CDMX/SPE/0003151/2020, así como la remisión de copias certificadas de dicha carpeta que acrediten el citado informe.
- El martes 5 de julio se acudió al Tribunal Federal de Justicia Administrativa con la finalidad de notificarnos del acuerdo de fecha 2 de junio de 2022, en el cual se hizo de nuestro conocimiento que se continuará con la suspensión del juicio y que se nos requería para que una vez obtenidas las copias certificadas de la Carpeta de Investigación FED/CDMX/SPE/0003151/2020 se hicieran llegar al Tribunal.
- El Tribunal Federal de Justicia Administrativa atravesó por un periodo vacacional comprendido del 15 al 29 de julio.

- Se elaboró el escrito dando cumplimiento a el Acuerdo de fecha 2 de junio, mismo que se presentará en cuanto regrese el Tribunal Federal de Justicia Administrativa a sus labores.
- El 1 de agosto del presente fue presentado el escrito dando cumplimiento al Acuerdo de fecha 2 de junio.
- El 22 de noviembre del 2022, se nos notificó el acuerdo de fecha 7 de noviembre de 2022 en el que se nos tuvo dando cumplimiento al Acuerdo de fecha 2 de junio de 2022 y se acordó continuar con la suspensión de juicio hasta en tanto se resuelva la causa penal.

❖ Actividades Reportadas

- El Tribunal Federal de Justicia Administrativa atravesó por un periodo vacacional del 15 al 30 de diciembre de 2022. Nos encontramos en espera de que se levante la suspensión del juicio para continuar con el desahogo de pruebas pendientes y continuar a la etapa de alegatos.

➤ Expediente FED/CDMX/SPE/0003151/2020.- C. Jorge Guillén Mandujano

❖ Antecedentes Generales del Asunto Reportado

- Con fecha 8 de abril de 2020, se presentó ante la Fiscalía General de la República una Denuncia de Hechos en contra del Perito Jorge Guillén Mandujano, perito Tercero en Discordia en Grafología y Documentoscopia del Juicio de Nulidad en el que es parte el INECOL, por la posible comisión del delito de Falsedad de Declaraciones Judiciales y en informes dados a una autoridad.
- El 13 de agosto de 2020, se le notificó al INECOL, un oficio de la Fiscalía General de la República en el cual se le requirió información para la localización del C. Arturo León García, representante legal de Legar, Diseño y Construcción, S.A. de C.V., misma que fue presentada el 19 de agosto del año en curso.
- El 12 de octubre de 2021 se le notificó al INECOL un acuerdo de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano.
- El 26 de octubre de 2021 se interpuso recurso innominado en contra de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano.
- El 3 de noviembre de 2021 se le notificó al INECOL que se llevaría a cabo una Audiencia el día 11 de noviembre de 2021, a las 10:30 a.m. con motivo de la Impugnación de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano.
- El 11 de noviembre de 2021, a las 10:30 a.m. se llevó a cabo la Audiencia con motivo de la Impugnación de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano, en la que se decidió que la Fiscalía General de la República no había llevado a cabo todos los actos que le ayudaran a allegarse a la verdad sobre la posible comisión de un delito.

- El 17 de noviembre de 2021, la Fiscalía General de la República solicitó que se le informaran los actos que a consideración del INECOL le ayudaran a allegarse a la verdad sobre la posible comisión de un delito.
- El 24 de noviembre de 2021, se entregó en la Fiscalía General de la República un documento que contenía los actos que a consideración del INECOL le ayudaran a allegarse a la verdad sobre la posible comisión de un delito.
- El 14 de diciembre de 2021, se le notificó al INECOL que la Fiscalía General de la República no consideraba pertinentes los actos que a consideración del INECOL le ayudaran a allegarse a la verdad sobre la posible comisión de un delito.
- El 6 de enero de 2022, se le notificó al INECOL un acuerdo de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano.
- El 17 de enero del año en curso, se interpuso recurso innominado en contra de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano.
- El 23 de febrero del año en curso, se interpuso promoción ante el C. Juez de Distrito Especializado en el Sistema Penal Acusatorio del Centro de Justicia Penal Federal en la Ciudad de México, con sede en el Reclusorio Oriente, en la que se solicitó este H. Juzgado, se informara el estado que guardaba la impugnación, y se convocara a una audiencia para decidir en definitiva, citando al efecto al INECOL, al Ministerio Público y, en su caso, al imputado y a su Defensor, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 258 del Código Nacional de Procedimientos Penales.
- El 28 de febrero de 2021, se nos notificó que el C. Juez de Distrito Especializado en el Sistema Penal Acusatorio del Centro de Justicia Penal Federal en la Ciudad de México le requirió de nueva cuenta a la Fiscalía General de la República, que proporcionara información relacionada con la carpeta de investigación.
- El 9 de marzo del año en curso, se le notificó al INECOL, que el Juez de Control asignado del Centro de Justicia Penal de la Ciudad de México ubicado en el Reclusorio Oriente, decidió desechar el Recurso Innominado en contra de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano.
- Con fecha 30 de marzo del presente año, se interpuso Amparo Indirecto en contra del desechamiento del Recurso Innominado en contra de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano
- Con fecha 11 de mayo del año en curso, se admitió Amparo Indirecto en contra del desechamiento del Recurso Innominado en contra de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano en el Juzgado Decimosegundo de Distrito de Amparo en Materia Penal en la Ciudad de México.
- Con fecha 19 de mayo del año en curso, se rindió el informe justificado de la Autoridad Responsable.
- Con fecha 7 de junio del año en curso se declararon vistos los autos para el estudio del Amparo Indirecto por el Juez.
- Con fecha 6 de julio del año en curso, se nos notificó la Sentencia de Amparo Indirecto Indirecto mencionado en el Apartado de Antecedentes Generales del Asunto Reportado, en la cual se dictó el Amparo de la Justicia y Protección para el INECOL, lo que traerá

como consecuencia que el Juez de Control del Centro de Justicia Penal de la Ciudad de México ubicado en el Reclusorio Oriente admita el Recurso Innominado en contra de la resolución de la Fiscalía General de la República que decretaba el no ejercicio de la acción penal en contra del Perito Tercero en Discordia C. Jorge Guillén Mandujano.

- Con fecha 10 de julio del año en curso, se nos entregaron las Copias Certificadas de la Carpeta de Investigación FED/CDMX/SPE/0003151/2020, en formato USB.
- Con fecha 1 de agosto del año en curso, se nos notificó que en vías de cumplimiento de la Sentencia de Amparo Indirecto descrita en el numeral 19 del apartado de Antecedentes, el Centro de Justicia Penal Federal en la Ciudad de México, ubicado en el Reclusorio Oriente, dictó se dejara sin efecto el proveído de ocho de marzo de dos mil veintidós, consistente en el desechamiento del recurso innominado en contra de la determinación del no ejercicio de la acción penal y requirió al impugnante para que, en el plazo de cinco días hábiles, legalmente computado, acudiera ante el área de gestión de ese Centro de Justicia, con identificación oficial vigente, para que ratificase la firma y reconociera el contenido del ocurso de impugnación, enviado vía correo electrónico y recibido el diecisiete de enero del año en curso.
- Con fecha 3 de agosto de 2022, el Dr. Armando Contreras Hernández junto con la Licenciada Geraldyn Flores, acudieron al Centro de Justicia Penal Federal en la Ciudad de México, ubicado en el Reclusorio Oriente, para que el Dr. Contreras en representación del INECOL, ratificase la firma y reconociera el contenido del ocurso de impugnación, enviado vía correo electrónico y recibido el diecisiete de enero del año en curso.
- Con fecha 4 de agosto de 2022, se nos notificó que la Lic. Beatriz Moguel Ancheyta, Juez de Distrito Especializada en el Sistema Penal Acusatorio del Centro de Justicia Penal Federal en la Ciudad de México, con sede en el Reclusorio Oriente, en sustitución por vacaciones del Juez de Control Eduardo Vázquez Rea, consideró que la comparecencia del Dr. Armando Contreras Hernández en representación del INECOL no fue suficiente para ratificar la firma y reconocer el contenido del ocurso de impugnación, enviado vía correo electrónico y recibido el diecisiete de enero del año en curso, ya que se tenían que demostrar las siguientes circunstancias, mismas que a su errónea consideración no fueron demostradas:
 - Que a la fecha en que se promovió la impugnación (diecisiete de enero de dos mil veintidós), Rubey Baza Román, era apoderado legal con poder vigente y facultades suficientes para representar y obligar al INECOL y, por tanto, promover la impugnación a su nombre y representación.
 - Que el aludido Instituto validase las facultades referidas, conferidas en ese entonces a Rubey Baza Román; y además, también validase la personalidad actual, a nombre de diversa persona que la pueda representar en la audiencia que se fije.
- Con fecha 10 de agosto de 2022, se promovió una promoción a nombre del INECOL en la cual se demostraban las circunstancias solicitadas por la Lic. Beatriz Moguel Ancheyta, Juez de Distrito Especializada en el Sistema Penal Acusatorio del Centro de Justicia Penal Federal en la Ciudad de México, con sede en el Reclusorio Oriente, en sustitución por vacaciones del Juez de Control Eduardo Vázquez Rea.
- Con fecha 15 de agosto de 2022, se nos notificó que se tuvieron por cumplidas y demostradas las circunstancias solicitadas por la Lic. Beatriz Moguel Ancheyta, Juez de Distrito Especializada en el Sistema Penal Acusatorio del Centro de Justicia Penal Federal en la Ciudad de México, con sede en el Reclusorio Oriente, en sustitución por vacaciones del Juez de Control Eduardo Vázquez Rea.

- Con fecha 26 de octubre de 2022, se nos notificó que antes de que se agendara la audiencia para resolver el recurso innominado en contra de la determinación del no ejercicio de la acción penal, la Ministerio Público debía señalar lo siguiente:
 - De tener conocimiento de que alguna persona tiene el carácter de investigada y ha tenido acceso a la carpeta de investigación, lo informe a la administración de este Centro de Justicia, debiendo proporcionar el nombre y datos de localización de la misma.
 - De igual forma, en caso de que tenga conocimiento de alguna víctima u ofendido, diverso al promovente deberá también informarlo.

❖ Actividades Reportadas

- En distintas ocasiones nos acercamos al Licenciado Juan Manuel Tenorio Solís, quien es el funcionario encargado de agendar las audiencias y nos informó que tienen mucha carga de trabajo pero que en su momento se agendaría nuestra audiencia para resolver el recurso innominado en contra del no ejercicio de la acción penal, una vez que se verifique que la Ministerio Público haya desahogado el requerimiento hecho por el Juez de Control el 26 de octubre de 2022.
- El pasivo contingente sería por la cantidad de: 52,607.0 miles de pesos. Es importante hacer mención que en caso de sentencia en contra el importe deberá ser actualizado

Autorizó: DR. HECTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Cargo: DIRECTOR GENERAL

Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA
Cargo: DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: _____

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	425,683,244
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	0
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	0
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	310,286
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	310,286
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	425,372,958
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	345,572,603
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	-2,872,835
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	282,876
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	1,395,780
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	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: _____

Instituto de Ecología, A.C. _____

Concepto	2022
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	-4,551,491
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	26,882,502
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	26,555,119
Provisiones	0
Disminución de inventarios	302,797
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	24,586
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	375,327,940

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


Autorizó: DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL


Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021.
(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 integran 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 rendimientos generados se reconocen al final de su vencimiento en resultados 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 por ejercer y a su vez cuentas bancarias aperturadas para el desarrollo de estos.

Concepto	2022	2021
Bancos	4,743,295.0	1,078,210.2
Inversiones Temporales (hasta tres meses)	190,459,255.0	107,422,563.0
Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración. (33 cuentas)	20,129,984.0	26,721,120.9
Total	215,332,534.0	135,221,894.1

➤ 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 por recursos pendientes de transferir entre cuentas bancarias, así como gastos por comprobar por concepto de viáticos.

Se integran de la siguiente manera:

Concepto	2022	2021
Ingresos Pendientes de Recibir	15,529,950.4	5,347,383.7
Otros	66,999.3	13,539.0
Total	15,596,949.7	5,360,922.7

Los principales ingresos pendientes de recibir son a cargo de Desarrollo del Sureste Playa del Carmen-Tulum por 7,424.0 miles de pesos, del Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec 3,337.6 miles de pesos y de Materiales Primas Monterrey, S. de R.L de C.V.



❖ Derechos a recibir en efectivo y equivalentes a largo plazo

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	2022	2021
Proveedores (Licenciamiento de Software)	446,804.1	446,804.1
Otros	42,453.4	43,768.6
Total	489,257.5	490,572.7



CUENTA PÚBLICA 2022

❖ Derechos a recibir en Bienes o Servicios

El saldo de esta cuenta corresponde al reconocimiento del gasto corriente y de inversión de los Fondos de Terceros en Administración necesarios para el desarrollo de catorce proyectos de investigación, y posteriormente cuando se presenta rendición de cuentas de los bienes y gastos efectuados a la fuente financiadora se cancela el saldo.

Concepto	2022	2021
Fondo de terceros en administración	8,504,889.5	0.0

Los principales proyectos son Biodiversidad de la Milpa y su Suelo por 2,017.0 miles de pesos, Construyendo Puentes por 1,903.9 miles de pesos, un Jardín Etnobiológico 1,423.7 miles de pesos y de laguna de Bustillos, Etapa II por 1,026.7 miles de pesos.

➤ 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, teniendo dos almacenes ubicados en Xalapa por 1,979.5 miles de pesos y el de Pátzcuaro por 833.5 miles de pesos, y en consignación 17.0 miles de pesos

Concepto	2022	2021
Inventario de libros y revistas	2,830,028.1	2,854,614.6

❖ 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 costo promedio.

Concepto	2022	2021
Almacén de bienes de consumo	456,978.4	436,817.1

Las compras en el ejercicio 2022 ascendieron a 323.0 miles de pesos, las salidas de almacén de materiales de ejercicios anteriores fueron de un importe de 302.8 miles de pesos y los costos de publicaciones de años anteriores fueron por 24.6 miles de pesos.

➤ 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:

❖ Acciones TELMEX

Emisora	Número de Títulos
51 SCOTIAI E1	101,141.0
51 SCOTIAG E1	98,797.0
1 AMX A	29,668.0
1 AMX L	62,788.0
1 SITES B-1	4,622.0
1 SITES A-1	4,622.0
1 TELMEX A	9,889.0
1 TELMEX L	14,623.0
Total	326,150.0

❖ Acciones UVICSUR

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

INTEGRACIÓN DE INVERSIONES FINANCIERAS

Concepto	2022	2021
Acciones TELMEX	2,433,848.0	2,670,152.8
Acciones UVICSUR	8,000.0	8,000.0
Total	2,441,848.0	2,678,152.8

➤ 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	2022	2021
Mobiliario y Equipo de Administración	68,713,170.5	68,469,855.9
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	1,482,986.5	1,482,986.5
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	368,935,759.8	366,444,076.4
Vehículos y Equipo de Transporte	19,070,411.8	19,723,595.7
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	16,724,919.6	16,535,790.6
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	26,078,402.7	26,076,625.9
Suma de Bienes Muebles	501,005,650.9	498,732,931.0

Se adquirió equipo con presupuesto de inversión por 1,395.8 miles de pesos con recursos propios y 1,528.3 miles de pesos correspondientes a donaciones de Fondos de administración y bajas de equipos de transporte por 653.2 miles de pesos.

Al 31 de diciembre de 2022 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
501,005,650.9	501,005,650.9	0.0

BIENES INMUEBLES		
Concepto	2022	2021
Terrenos	118,859,560.4	118,859,560.4
Edificios	519,267,616.2	519,267,616.2
Total de Bienes Inmuebles	638,127,176.6	638,127,176.6

CUENTA PÚBLICA 2022

Al 31 de diciembre de 2022 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	2022	2021
Patentes	9,625,583.5	9,252,329.0
Software (equipo de laboratorio)	166,454.2	166,454.2
Total	9,792,037.7	9,418,783.2

Las patentes se integran de la siguiente manera:

Expediente (s)	Título de la Patente
MX/a/1998/008732 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 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 PCT/MX2013/000007	Uso de una composición herbicida para el control de plantas parásitas.
MX/a/2012/014536 PCT/MX2013/000163	Biocontrol de nematodos fitoparásitos mediante paecilomyces.
PCT/EP2013/069678 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 PCT/EP2014/056762	Nuevos genotipos del nucleopoliedrovirus simple de chrysodeixis chalcites (chchsnpv), procedimiento para su producción y uso como agente de control biológico.
PCT/ES2015/070490	Nuevos genotipos del nucleopoliedrovirus simple de helioverpa armigera (hearsnpv), procedimiento para su producción y uso como agente de control biológico.
MX/a/2015/015809	Dispositivo de trampeo 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

CUENTA PÚBLICA 2022

Expediente (s)	Título de la Patente
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 drosophilidos
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

DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES DEL EJERCICIO Y ACUMULADA AL 31 DE DICIEMBRE 2022

Concepto	Del Ejercicio	Acumulada
Edificios no Habitacionales	(18,044,578.7)	(264,843,637.4)
Mobiliario y Equipo de Administración	(4,359,152.0)	(64,154,865.3)
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	(90,730.5)	(1,057,885.2)
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	(2,911,469.5)	(365,534,439.9)
Vehículos y Equipo de Transporte	(73,500.5)	(18,921,843.1)
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	(474,527.0)	(14,721,129.9)
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	(132,774.7)	(25,655,495.1)
Subtotal de Depreciaciones	(26,086,732.9)	(754,889,295.9)
Patentes	(460,063.6)	(2,945,935.5)
Software	(8,322.7)	(75,597.9)
Subtotal de Amortizaciones	(468,386.3)	(3,021,533.4)

CUENTA PÚBLICA 2022

Se procedió a dar de baja en el ejercicio equipo de transporte totalmente depreciado por 653.2 miles de pesos.

El total de depreciación y amortización del ejercicio cargado a resultado es de (26,555.1) miles de pesos.

Concepto	2022	2021
Depreciación	(754,889,295.9)	(729,455,746.9)
Amortización	(3,021,533.4)	(2,553,147.1)
Total	(757,910,829.3)	(732,008,894.0)

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%
• 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, seguros, suscripciones, mantenimiento y arrendamiento de equipo que se aplican al gasto conforme se devenga.

INTEGRACIÓN DEL SALDO DE ACTIVOS DIFERIDOS AL 31 DE DICIEMBRE 2022

Concepto	Importe Pagado (A)	Amortización Acumulada (B)	Saldo del Activo Diferido (A-B)
Licencias	1,664,079.8	584,479.8	1,079,600.0
Revistas	451,957.0	172,978.4	278,978.6
Seguros	3,998.0	3,202.4	795.6
Mantenimiento de Equipo	2,921,468.7	663,715.8	2,257,752.9

CUENTA PÚBLICA 2022

INTEGRACIÓN DEL SALDO DE ACTIVOS DIFERIDOS AL 31 DE DICIEMBRE 2022

Concepto	Importe Pagado (A)	Amortización Acumulada (B)	Saldo del Activo Diferido (A-B)
Arrendamiento Equipo de Computo	212,608.0	58,110.7	154,497.3
Total	5,254,111.5	1,482,487.1	3,771,624.4

➤ 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
Retenciones y Contribuciones	
Retención ISR Sueldos y Salarios	7,902,880.4
Retención Cuotas IMSS	29.5
Impuesto sobre nóminas	46,513.0
Retención Cesantía y Vejez	17.3
Retención ISR Servicios Profesionales	385,910.1
Retención de IVA	2,821.3
IVA trasladado no cobrado	2,130,630.3
IVA Acto Accidental	10,281,777.6
Acreedores Diversos	
Incapacidades IMSS	28,699.8
Reintegro a la TESOFE	2,985,033.6
Remanente de Proyectos Fondos en Administración	1,389,183.5
Otros conceptos	56,999.9
Total	25,210,496.3

CUENTA PÚBLICA 2022

➤ 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
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	2022	2021
Fondos de Administración	27,415,523.5	25,958,638.1

CUENTA PÚBLICA 2022

Este saldo se integra principalmente por los siguientes proyectos:

Proyecto	Importe
Moscas de la fruta y su parasitoride	2,835,390.0
Conversión del sustrato	386,191.7
Estudios moleculares avanzados	1,894,801.1
Moscas de la fruta INECOL-CONACOFI 2022	1,523,874.5
Amenaza de los complejos ambrosiales	796,128.2
Integridad gamma	1,322,015.8
Genómica psittacanthus	858,105.0
Enfermedad Vegetal	329,390.1
Plagas agrícolas	1,266,864.4
Poblaciones de Macro hongos	1,008,749.1
Evaluación integral	715,028.29
Hongos comestibles cultivados	445,045.0
Construyendo puentes	1,956,0380.7
Biodiversidad en la milpa y su suelo	2,017,146.6
Eco hidrología para la sustentabilidad	429,324.4
Restauración y protección de un área	423,254.5
Robles en peligro de extinción	362,922.4
Capacidades para restauración de ecosistemas	418,553.9
Laguna de bustillo, etapa II	2,156,298.7
Un jardín etnobiológico	2,094,096.7
Tren maya tramo 7	1,200,027.3
Tecnologías de fertilizantes encapsulados	599,829.3



➤ 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 cierre del ejercicio 2022, sin considerar el IVA trasladado no cobrado por 2,160.6 miles de pesos

Concepto	2022	2021
Suscripciones a Revistas Científicas	0.0	96,867.7
Otros Pasivos Diferidos a corto plazo	13,316,439.1	4,609,813.5
Total	13,316,439.1	4,706,681.2

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

INGRESOS DE GESTIÓN

➤ Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de 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, para desarrollar proyectos de investigación.

En este periodo se recibieron recursos principalmente de convenios y de servicios con la Secretaría de la Defensa Nacional por estudios de validación e impacto ambiental por 76,493.0 miles de pesos del Tren Maya Tramo 4, 5 Y 7, el Desarrollo del Sureste Playa del Carmen Tulum por 9,722.1 miles de pesos Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A de C.V. por 6,713.5 miles de pesos para el desarrollo de proyectos de investigación en calidad de prestador de servicios para realizar estudios entre otros.

Concepto	2022	2021
Ingresos por venta de bienes y prestación de servicios	117,728,850.0	82,421,669.0
Total	117,728,850.0	82,421,669.0

➤ 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	2022	2021
Capítulo 1000 Servicios Personales	246,349,944.8	236,794,905.8
Capítulo 2000 Materiales y Suministros	3,730,229.1	4,228,364.4
Capítulo 3000 Servicios Generales	48,013,814.0	44,715,053.4
Capítulo 4000 Subsidios y Subvenciones	670,001.0	645,766.0
Total	298,763,988.9	286,384,089.6

➤ Otros Ingresos y Beneficios

Este renglón se integra por rendimientos financieros de los recursos, propios que se encuentran en las cuentas de inversión. El concepto de otros ingresos y beneficios varios se refieren a las indemnizaciones de seguros y donativos.

CUENTA PÚBLICA 2022

Concepto	2022	2021
Ingresos Financieros	8,267,889.9	3,132,348.1
Otros Ingresos y Beneficios Varios	612,228.8	34,065.0
Total	8,880,118.7	3,166,413.1

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

➤ Gastos de Funcionamiento

Estos gastos son de origen: fiscal y propios, 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.



➤ 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.

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

Concepto	Importe	Detalle
<i>Gastos de Funcionamiento</i>		
Servicios Personales	257,548,165.2	El saldo refleja el costo de los servicios personales de la plantilla autorizada por la SHCP.
Materiales y Suministros	6,778,266.6	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.
Servicios Generales	83,553,791.4	Este importe refleja principalmente el costo de los servicios básicos, viáticos, mantenimiento de edificios, entre otros.

CUENTA PÚBLICA 2022

Concepto	Importe	Detalle
Suma	347,880,223.2	
<i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas</i>		
Subsidios y Subvenciones		Estos gastos se refieren principalmente al pago de apoyos otorgados a
	868,011.0	estudiantes del Posgrado.
Ayudas Sociales	0.0	
Suma	868,011.0	
<i>Otros gastos y Perdidas Extraordinarias</i>		Este importe se integra básicamente por las depreciaciones del activo fijo.
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y		
Amortizaciones	26,555,119.3	
Otras Pérdidas	24,586.5	Este importe se integra por las bajas de publicaciones.
Subtotal	26,579,705.7	
Total de Gastos y Otras Pérdidas	375,327,939.9	

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES 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, 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 renglón de donaciones de capital está integrado por la adquisición de bienes muebles y patentes adquiridos con Recursos Propios y Fondos en Administración otorgados por el CONACYT y de convenios firmados con diversas agencias financiadoras.

PATRIMONIO CONTRIBUIDO 2022

Concepto	Importe
Aportaciones	
Recursos Autogenerados	0.0
Devolución de recursos a otras Instituciones	0.0
Suma Aportaciones	0.0
Capitalización de Activos Fijos e Intangibles	
Recursos Fiscales	310,285.4
Recursos Propios	1,189,102.5

CUENTA PÚBLICA 2022

PATRIMONIO CONTRIBUIDO 2022

Concepto	Importe
Suma Capitalización de Activos Fijos e Intangibles	1,499,387.9
Superávit / Déficit por Donación	
Fondos en Administración	1,563,465.7
Otras Instituciones	0.0
Subtotal	1,563,465.7
Total Incremento al Patrimonio Contribuido	3,062,853.6

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 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 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 2022, del Estado de Flujo de Efectivo, es como sigue:

Concepto	2022	2021
Efectivo en Bancos Tesorería	4,743,295.0	1,078,210.2
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	190,459,255.0	107,422,563.0
Depósitos de fondos de terceros y otros	20,129,984.1	26,721,120.9
Total de Efectivo y Equivalentes	215,332,534.1	135,221,894.1

CUENTA PÚBLICA 2022

De las adquisiciones de bienes muebles e inmuebles a diciembre de 2022 el 47.7% fueron con Recursos Propios y el 52.3% con Recursos de Fondos en Administración.

Concepto	2022	2021
<i>Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso</i>		
Construcción en Proceso en Bienes Propios	0.0	0.0
Total	0.0	0.0
<i>Bienes Muebles</i>		
Mobiliario y Equipo de Administración	0.0	620,562.9
Mobiliario de computo	243,314.6	0.0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	2,491,683.4	1,362,634.5
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	189,129.1	96,081.1
Total	2,924,127.1	2,079,278.5

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

Concepto	2022	2021
Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) ^{1/}	50,045,017.6	10,872,746.1
Movimientos que no afectan Resultado del Ejercicio		
Transferencia a Fideicomiso	0.0	0.0
Subtotal	50,045,017.6	10,872,746.1
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		
Depreciación	26,086,733.0	30,525,834.2
Amortización	468,386.3	448,125.0
Incrementos en las provisiones	26,519,018.6	-15,521,191.7
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	-18,739,601.3	3,046,330.6
Partidas Extraordinarias	-4,268,914.3	596,498.7
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	80,110,639.9	29,968,342.9

^{1/} FUENTE: Estado de Actividades al 31 de diciembre 2022.

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 2022

Concepto	Importe
1. Total de Ingresos Presupuestarios	425,683,242.9
2. Más ingresos contables no presupuestarios	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
Ingresos registrados en el Fideicomiso por venta de bienes y prestación de servicios e ingresos financieros	0.0
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	310,285.3
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0.0
3.2 Ingresos derivados de financiamientos	0.0
3.3 Otros Ingresos presupuestarios no contables	310,285.3
Ingresos de recursos fiscales transferencias, asignados, subsidios y otras ayudas registradas en la cuenta de patrimonio(patentes).	310,285.3
4. Total de Ingresos Contables	425,372,957.6

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 2022.

El importe del renglón Otros Ingresos Presupuestarios No Contables se integra por la capitalización de activos intangibles.

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.

CUENTA PÚBLICA 2022

Concepto		Importe
1. Total de egresos Presupuestarios		345,572,602.9
2. Menos egresos presupuestarios no contables		-2,872,834.6
2.1	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.0
2.2	Materiales y Suministros (Bibliografía)	282,875.8
2.3	Mobiliario y equipo de administración	0.0
2.4	Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0.0
2.5	Equipo e instrumental médico y de laboratorio	1,395,780.4
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	0.0
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	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	-4,551,490.8
	Otros activos diferidos	3,140,974.2
	Operaciones ajenas (neto)	-7,692,465.0
3. Más gastos contables no presupuestales		26,882,502.4
3.1	Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	26,555,119.3
3.2	Provisiones	0.0
3.3	Disminución de inventarios (almacén general)	302,796.7
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	24,586.4
3.7	Otros Gastos Contables No Presupuestales	0.0
	Otras pérdidas	0.0
	Gastos registrados en el Fideicomiso	0.0
4. Total de Gastos Contables		375,327,939.9

CUENTA PÚBLICA 2022

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 2022.

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 7,692.5 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	63,657,121.1
Retenciones aportaciones a seguridad social y vivienda	8,805,626.6
Retenciones relativas al personal	28,680,391.2
Manejo de recursos fiscales	9,300,924.9
Otras operaciones ajenas con terceros	19,299,099.4
Subtotal	129,743,163.2
Entero de impuestos	45,594,835.6
Entero aportaciones a seguridad social y vivienda	8,942,999.1
Entero a las retenciones relativas al personal	28,680,391.2
Entero de recursos fiscales	12,965,269.6
Otros terceros	25,869,750.3
Ingresos de erogaciones recuperables	485,784.7
Egresos de erogaciones recuperables	-483,237.1
Neto por erogaciones recuperables	-2,547.6
Subtotal	122,053,245.8
Neto por operaciones ajenas	7,692,465.0

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.

CUENTA PÚBLICA 2022

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)

➤ 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	2022
Cuentas de ingresos	
Ley de Ingresos Estimada	360,873,571.0
Ley de ingresos por Ejecutar	64,724,880.9
Modificaciones a la Ley Ingresos Estimada	84,791.0
Ley de Ingresos Devengada	0.0
Ley de Ingresos Recaudada	-425,683,242.9
Cuentas de egresos	
Presupuesto de Egresos Aprobado	-360,873,571.0
Presupuesto de Egresos por Ejercer disminuyendo operaciones ajenas	9,619,517.3
Presupuesto Modificado	-2,011,014.3
Presupuesto de Egresos Comprometido	0.0
Presupuesto de Egresos Devengado	0.0
Presupuesto de Egresos Ejercido	0.0
Presupuesto de Egresos Pagado (incluyendo operaciones ajenas)	353,265,068.0

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 de 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:

❖ 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 con el 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, México y Chihuahua.

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.
- Clasificadores presupuestarios
- 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 y CONACYT, se llevan el registro contable por proyectos. 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 entidad reconoce los efectos de la inflación en la información financiera conforme a la obligatoriedad de la norma NEIFGSP - 007, quedando clasificada dentro del Apartado "D", como una entidad paraestatal no lucrativa, que cumple una clara función social, que su eficiencia y productividad no pueden ser medibles en términos de rentabilidad financiera, y que sus recursos de operación y de inversión provienen predominantemente de las transferencias que les otorga el Gobierno Federal, vía subsidios, previa aprobación de sus presupuestos anuales para gastos de operación y de inversión; se trata de una institución prestadora de servicios de carácter educativo, científico y tecnológico.

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, 2022, 2021 y 2020 fue de 18.4%.

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

Sin información que reportar

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, revisó 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 2022 y del 2021.

Xalapa, Veracruz a 31 de enero del 2023.



Autorizó: DR. HECTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Cargo: DIRECTOR GENERAL



Elaboró: DRA. INDRA MORANDIN AHUERMA
Cargo: DIRECTORA 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 2022.

MÉXICO

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

55 5523-3437

PUEBLA

19 SUR 506
COLONIA LA PAZ
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHauditores.com

Marzo del 2023.



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

CUADERNO DEL DICTAMEN PRESUPUESTARIO

MÉXICO

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

55 5523-3437

PUEBLA

19 SUR 506
COLONIA LA PAZ
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

AGHauditores.com

Contenido

Páginas

- OPINIÓN INDEPENDIENTE DEL AUDITOR EXTERNO

Estados e información financiera presupuestaria al 31 de diciembre de 2022 :

- Analítico de Ingresos	1
- Ingresos de Flujo de Efectivo	2
- Egresos de Flujo de Efectivo	3
- Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación :	
. Administrativa	4
. Económica y por objeto de gasto	5
. Funcional programática	6
. Gastos por categoría programática	7
- Analítico de Claves de Entidades Paraestatales	8
- Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	9
- Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	10
- ANEXOS DE ESTADOS O INFORMES PRESUPUESTARIOS COMPLEMENTARIOS	
Estados analíticos del ejercicio del presupuesto de egresos armonizado en clasificación :	
. Administrativa	11
. Económica	12
. Por objeto del gasto	13
. Funcional	14
. Categoría programática	15
Notas a los estados presupuestarios	16



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

Marzo 16 del 2023.

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 2022, 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

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.

PUEBLA

19 SUR 506
COLONIA LA PAZ
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

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.

AGHaudidores.com

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 2022, el pasivo circulante fue informado a la Dirección General Adjunto de Normatividad Contable de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Dirección de la Unidad de Administración y Finanzas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología como Coordinador de Sector mediante el Oficio No. H0000/210-0/2023 de fecha 23 de febrero de 2023 no presentando pasivo circulante alguno, 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 2022 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable) con fecha del 16 de marzo del 2023, 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 2022, emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante el Oficio No. 309-A-003/2023.

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.



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 (NIA) siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente o, en su conjunto, 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 NIA, 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.

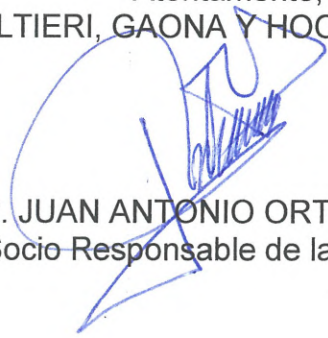
El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.



- 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 2023.

Dirección del auditor:

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

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

Subtotal de Ingresos	INGRESOS						DIFERENCIA
	ESTIMADO	PARTE EJECUTIVA Y FINANCIAMIENTO	INGRESOS REALES	DEVENGADOS	RECIBIDOS		
	2022	2022	2022	2022	2022		
Impuestos	0	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	63,810,311	0	63,810,311	126,608,969	126,608,969	62,798,658	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	297,063,260	2,011,015	299,074,275	299,074,275	299,074,275	2,011,015	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	360,873,571	2,011,015	362,884,586	425,683,244	425,683,244	64,809,673	
Ingresos Excedentes							64,809,673

Subtotal Analítico de Ingresos por Partes de Financiamiento	INGRESOS						DIFERENCIA
	ESTIMADO	PARTE EJECUTIVA Y FINANCIAMIENTO	INGRESOS REALES	DEVENGADOS	RECIBIDOS		
	2022	2022	2022	2022	2022		
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	0	0	0	0	0	0	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	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	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Organismos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	360,873,571	2,011,015	362,884,586	425,683,244	425,683,244	64,809,673	
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	63,810,311	0	63,810,311	126,608,969	126,608,969	62,798,658	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	297,063,260	2,011,015	299,074,275	299,074,275	299,074,275	2,011,015	0
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	360,873,571	2,011,015	362,884,586	425,683,244	425,683,244	64,809,673	
Ingresos Excedentes							64,809,673

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

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Página 1 de 1

DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
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
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	360,873,571	500,538,164	563,336,822
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	137,653,578	137,653,578
CORRIENTES Y DE CAPITAL	63,810,311	63,810,311	126,608,969
VENTA DE BIENES	63,810	63,810	2,921
INTERNAS	63,810	63,810	2,921
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	55,132,109	55,132,109	116,824,233
INTERNAS	55,132,109	55,132,109	116,824,233
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	8,614,392	8,614,392	9,781,815
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	8,267,890
OTROS	8,614,392	8,614,392	1,513,925
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	297,063,260	299,074,275	299,074,275
SUBSIDIOS	670,001	670,001	670,001
CORRIENTES	670,001	670,001	670,001
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	296,393,259	298,404,274	298,404,274
CORRIENTES	296,393,259	298,404,274	298,404,274
SERVICIOS PERSONALES	245,661,849	246,349,945	246,349,945
OTROS	50,731,410	52,054,329	52,054,329
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	360,873,571	362,884,586	425,683,244
ENDEUDAMIENTO (O DESEUDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

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

DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
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
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	360,873,571	500,538,164	563,336,822
GASTO CORRIENTE	360,873,571	361,328,946	351,869,288
SERVICIOS PERSONALES	262,082,112	262,770,208	257,548,165
DE OPERACIÓN	97,011,458	96,778,737	93,453,112
SUBSIDIOS	1,470,001	1,470,001	868,011
OTRAS EROGACIONES	310,000	310,000	0
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	1,555,640	1,395,780
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	1,555,640	1,395,780
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	-7,692,465
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-7,689,917
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	-2,548
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	360,873,571	362,884,586	345,572,603
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	137,653,578	217,764,219
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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General


DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración


MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	360,873,571	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983

^{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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	360,873,571	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983
Gasto Corriente	360,873,571	361,328,946	344,179,371	344,179,371	17,149,575
Servicios Personales	262,082,112	262,770,208	257,548,165	257,548,165	5,222,043
1000 Servicios personales	262,082,112	262,770,208	257,548,165	257,548,165	5,222,043
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	104,301,739	101,862,675	101,862,675	101,862,675	
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,083,039	14,083,039	9,747,080	9,747,080	4,335,959
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	63,779,103	58,084,965	58,303,605	58,303,605	-218,640
1400 Seguridad social	33,514,305	34,856,831	34,856,831	34,856,831	
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	33,547,909	41,026,681	40,232,275	40,232,275	794,406
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	12,856,017	12,856,017	12,545,699	12,545,699	310,318
Gasto De Operación	97,011,458	96,778,737	93,453,112	93,453,112	3,325,625
2000 Materiales y suministros	11,584,989	8,105,103	6,758,346	6,758,346	1,346,757
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,257,755	1,446,938	1,307,586	1,307,586	139,352
2200 Alimentos y utensilios	582,986	417,735	347,751	347,751	69,984
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	954,311	782,424	702,687	702,687	79,737
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	4,800,784	2,695,019	1,861,839	1,861,839	833,180
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	1,952,639	1,759,318	1,754,942	1,754,942	4,376
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	367,704	297,624	250,578	250,578	47,046
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	668,810	706,045	532,963	532,963	173,082
3000 Servicios generales	85,426,469	88,673,634	86,694,766	86,694,766	1,978,868
3100 Servicios básicos	14,724,603	8,646,442	8,418,054	8,418,054	228,388
3200 Servicios de arrendamiento	11,437,310	6,857,744	6,383,205	6,383,205	474,539
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	21,732,291	36,281,960	35,770,869	35,770,869	511,091
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,998,974	1,596,650	1,583,310	1,583,310	13,340
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	13,847,388	17,902,311	17,686,623	17,686,623	215,688
3700 Servicios de traslado y viáticos	14,695,159	9,425,286	9,094,846	9,094,846	330,440
3800 Servicios oficiales	1,430,771	640,877	473,188	473,188	167,689
3900 Otros servicios generales	5,559,973	7,322,364	7,284,671	7,284,671	37,693

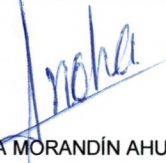
CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Subsidios	1,470,001	1,470,001	868,011	868,011	601,990
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,470,001	1,470,001	868,011	868,011	601,990
4300 Subsidios y subvenciones	1,470,001	1,470,001	868,011	868,011	601,990
Otros De Corriente	310,000	310,000	-7,689,917	-7,689,917	7,999,917
3000 Servicios generales	10,000	10,000	-7,689,917	-7,689,917	7,699,917
3900 Otros servicios generales	10,000	10,000	-7,689,917	-7,689,917	7,699,917
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	300,000	300,000			300,000
4400 Ayudas sociales	300,000	300,000			300,000
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión		1,555,640	1,393,232	1,393,232	162,408
Inversión Física		1,555,640	1,395,780	1,395,780	159,860
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles		1,555,640	1,395,780	1,395,780	159,860
5300 Equipo e instrumental medico y de laboratorio		1,555,640	1,395,780	1,395,780	159,860
Otros De Inversión			-2,548	-2,548	2,548
3000 Servicios generales			-2,548	-2,548	2,548
3900 Otros servicios generales			-2,548	-2,548	2,548

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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General


DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración


MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹⁰
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y SUBSIDIOS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
							SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
P	FN	SE	SA	PP	UR															
						TOTAL APROBADO	262,082,112	97,011,458	1,470,001	310,000	360,873,571					360,873,571	100.0			
						TOTAL MODIFICADO	262,770,208	96,778,737	1,470,001	310,000	361,328,946		1,555,640			362,884,586	99.6		0.4	
						TOTAL DEVENGADO	257,548,165	93,453,112	868,011	-7,889,917	344,179,371		1,395,780	-2,548	1,393,232	345,572,603	99.6		0.4	
						TOTAL PAGADO	257,548,165	93,453,112	868,011	-7,889,917	344,179,371		1,395,780	-2,548	1,393,232	345,572,603	99.6		0.4	
						Porcentaje Pag/Aprob	98.3	96.3		-	95.4					95.8				
						Porcentaje Pag/Modif	98.0	96.6	59.0	-	95.3		89.7		89.6	95.2				
1						Gobierno														
1						Aprobado	2,626,489	101,825			2,728,314					2,728,314	100.0			
1						Modificado	2,651,048	101,825			2,752,873					2,752,873	100.0			
1						Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1						Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3					103.3				
1						Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	2,626,489	101,825			2,728,314					2,728,314	100.0			
1	3					Modificado	2,651,048	101,825			2,752,873					2,752,873	100.0			
1	3					Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3					Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3					103.3				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	2,626,489	101,825			2,728,314					2,728,314	100.0			
1	3	04				Modificado	2,651,048	101,825			2,752,873					2,752,873	100.0			
1	3	04				Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04				Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3					103.3				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	2,626,489	101,825			2,728,314					2,728,314	100.0			
1	3	04	001			Modificado	2,651,048	101,825			2,752,873					2,752,873	100.0			
1	3	04	001			Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04	001			Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3					103.3				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	0001		Aprobado	2,626,489	101,825			2,728,314					2,728,314	100.0			
1	3	04	001	0001		Modificado	2,651,048	101,825			2,752,873					2,752,873	100.0			
1	3	04	001	0001		Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04	001	0001		Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3					103.3				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
1	3	04	001	0001	91Q	Instituto de Ecología, A.C.														
1	3	04	001	0001	91Q	Aprobado	2,626,489	101,825			2,728,314					2,728,314	100.0			
1	3	04	001	0001	91Q	Modificado	2,651,048	101,825			2,752,873					2,752,873	100.0			
1	3	04	001	0001	91Q	Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04	001	0001	91Q	Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	04	001	0001	91Q	Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3					103.3				
1	3	04	001	0001	91Q	Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	259,455,823	96,909,833	1,470,001	310,000	358,145,257					358,145,257	100.0			
3						Modificado	260,119,160	96,676,912	1,470,001	310,000	358,576,073		1,555,640			360,131,713	99.6		0.4	
3						Devengado	254,629,761	93,352,995	868,011	-7,889,917	341,360,850		1,395,780	-2,548	1,393,232	342,754,082	99.6		0.4	

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PERSONALES Y SUBSIDIOS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
R	U	SE	A	AP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PERSONALES Y SUBSIDIOS	INVERSIÓN
3						Pagado	254,829,761	93,352,995	868,011	-7,689,917	341,360,850		1,395,780		-2,548	1,393,232	342,754,082	99.6		0.4
3						Porcentaje Pag/Aprob	98.2	96.3	59.0	-0	95.3						95.7			
3						Porcentaje Pag/Modif	96.0	96.6	59.0	-0	95.2		89.7			89.6	95.2			
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	259,455,623	96,909,633	1,470,001	310,000	358,145,257						358,145,257	100.0		
3	8					Modificado	260,119,160	96,676,912	1,470,001	310,000	358,576,073		1,555,640			1,555,640	360,131,713	99.6		0.4
3	8					Devengado	254,829,761	93,352,995	868,011	-7,689,917	341,360,850		1,395,780		-2,548	1,393,232	342,754,082	99.6		0.4
3	8					Pagado	254,829,761	93,352,995	868,011	-7,689,917	341,360,850		1,395,780		-2,548	1,393,232	342,754,082	99.6		0.4
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	98.2	96.3	59.0	-0	95.3						95.7			
3	8					Porcentaje Pag/Modif	96.0	96.6	59.0	-0	95.2		89.7			89.6	95.2			
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	259,455,623	96,909,633	1,470,001	310,000	358,145,257						358,145,257	100.0		
3	8	01				Modificado	260,119,160	96,676,912	1,470,001	310,000	358,576,073		1,555,640			1,555,640	360,131,713	99.6		0.4
3	8	01				Devengado	254,829,761	93,352,995	868,011	-7,689,917	341,360,850		1,395,780		-2,548	1,393,232	342,754,082	99.6		0.4
3	8	01				Pagado	254,829,761	93,352,995	868,011	-7,689,917	341,360,850		1,395,780		-2,548	1,393,232	342,754,082	99.6		0.4
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	98.2	96.3	59.0	-0	95.3						95.7			
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	96.0	96.6	59.0	-0	95.2		89.7			89.6	95.2			
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	26,426,222				26,426,222						26,426,222	100.0		
3	8	01	002			Modificado	24,338,914				24,338,914						24,338,914	100.0		
3	8	01	002			Devengado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
3	8	01	002			Pagado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	76.3				76.3						76.3			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	82.8				82.8						82.8			
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	26,426,222				26,426,222						26,426,222	100.0		
3	8	01	002	M001		Modificado	24,338,914				24,338,914						24,338,914	100.0		
3	8	01	002	M001		Devengado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
3	8	01	002	M001		Pagado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	76.3				76.3						76.3			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	82.8				82.8						82.8			
3	8	01	002	M001	91Q	Instituto de Ecología, A.C.														
3	8	01	002	M001	91Q	Aprobado	26,426,222				26,426,222						26,426,222	100.0		
3	8	01	002	M001	91Q	Modificado	24,338,914				24,338,914						24,338,914	100.0		
3	8	01	002	M001	91Q	Devengado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
3	8	01	002	M001	91Q	Pagado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
3	8	01	002	M001	91Q	Porcentaje Pag/Aprob	76.3				76.3						76.3			
3	8	01	002	M001	91Q	Porcentaje Pag/Modif	82.8				82.8						82.8			
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados														
3	8	01	003			Aprobado	233,029,401	96,909,633	1,470,001	310,000	331,719,035						331,719,035	100.0		
3	8	01	003			Modificado	235,780,246	96,676,912	1,470,001	310,000	334,237,159		1,555,640			1,555,640	335,792,799	99.5		0.5
3	8	01	003			Devengado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
3	8	01	003			Pagado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	100.7	96.3	59.0		99.1						99.6			
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	99.5	96.6	59.0		98.4		89.7			89.7	98.4			
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	01	003	E003		Aprobado	233,029,401	96,909,633	1,470,001	310,000	331,719,035						331,719,035	100.0		
3	8	01	003	E003		Modificado	235,780,246	96,676,912	1,470,001	310,000	334,237,159		1,555,640			1,555,640	335,792,799	99.5		0.5
3	8	01	003	E003		Devengado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
3	8	01	003	E003		Pagado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	100.7	96.3	59.0		99.1						99.6			

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y SUBSIDIOS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL			
R	PR	SP	N	PP	US		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																			CORRIENTE	PENSIONES Y SUBSIDIOS	INVERSIÓN
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	99.5	96.6	59.0		98.4				89.7	98.4					
3	8	01	003	E003	91Q	Instituto de Ecología, A.C.															
3	8	01	003	E003	91Q	Aprobado	233,029,401	96,909,633	1,470,001	310,000	331,719,035					331,719,035	100.0				
3	8	01	003	E003	91Q	Modificado	235,780,246	96,676,912	1,470,001	310,000	334,237,159		1,555,640		1,555,640	335,792,799	99.5		0.5		
3	8	01	003	E003	91Q	Devengado	234,666,078	93,352,995	866,011		328,887,084		1,395,780		1,395,780	330,282,864	99.6		0.4		
3	8	01	003	E003	91Q	Pagado	234,666,078	93,352,995	866,011		328,887,084		1,395,780		1,395,780	330,282,864	99.6		0.4		
3	8	01	003	E003	91Q	Porcentaje Pag/Aprob	100.7	96.3	59.0		99.1					99.6					
3	8	01	003	E003	91Q	Porcentaje Pag/Modif	99.5	96.6	59.0		98.4				89.7	98.4					
3	8	01	009			Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación															
3	8	01	009			Aprobado															
3	8	01	009			Modificado															
3	8	01	009			Devengado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0		
3	8	01	009			Pagado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0		
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Aprob															
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Modif															
3	8	01	009	W001		Operaciones Ajenas															
3	8	01	009	W001		Aprobado															
3	8	01	009	W001		Modificado															
3	8	01	009	W001		Devengado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0		
3	8	01	009	W001		Pagado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0		
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Aprob															
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Modif															
3	8	01	009	W001	91Q	Instituto de Ecología, A.C.															
3	8	01	009	W001	91Q	Aprobado															
3	8	01	009	W001	91Q	Modificado															
3	8	01	009	W001	91Q	Devengado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0		
3	8	01	009	W001	91Q	Pagado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0		
3	8	01	009	W001	91Q	Porcentaje Pag/Aprob															
3	8	01	009	W001	91Q	Porcentaje Pag/Modif															

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.

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

DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA¹
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PROGRAMAS Y SUBCATEGORÍAS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	ORIGEN	MODALIDAD	PROYECTO		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FOLIA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y SUBSIDIOS	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	262,062,112	97,011,458	1,470,001	310,000	360,873,571						360,873,571	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	262,770,208	96,778,737	1,470,001	310,000	361,328,946		1,555,640			1,555,640	362,884,586	99.6		0.4
				TOTAL DEVENGADO	257,548,195	93,453,112	868,011	-7,689,917	344,179,371		1,395,780		-2,548	1,393,232	345,572,603	99.6		0.4
				TOTAL PAGADO	257,548,195	93,453,112	868,011	-7,689,917	344,179,371		1,395,780		-2,548	1,393,232	345,572,603	99.6		0.4
				Porcentaje Pag/Aprob	98.3	96.3		-0	95.4						95.8			
				Porcentaje Pag/Modif	98.0	96.6	59.0	-0	95.3		89.7			89.6	95.2			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	233,029,401	96,909,633	1,470,001	310,000	331,719,035						331,719,035	100.0		
1	2			Modificado	235,780,246	96,676,912	1,470,001	310,000	334,237,159		1,555,640			1,555,640	335,792,799	99.5		0.5
1	2			Devengado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
1	2			Pagado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	100.7	96.3		99.1	99.6						99.6			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	99.5	96.6	59.0		98.4		89.7			89.7	98.4			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	233,029,401	96,909,633	1,470,001	310,000	331,719,035						331,719,035	100.0		
1	2	E		Modificado	235,780,246	96,676,912	1,470,001	310,000	334,237,159		1,555,640			1,555,640	335,792,799	99.5		0.5
1	2	E		Devengado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
1	2	E		Pagado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	100.7	96.3		99.1	99.6						99.6			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	99.5	96.6	59.0		98.4		89.7			89.7	98.4			
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	233,029,401	96,909,633	1,470,001	310,000	331,719,035						331,719,035	100.0		
1	2	E	003	Modificado	235,780,246	96,676,912	1,470,001	310,000	334,237,159		1,555,640			1,555,640	335,792,799	99.5		0.5
1	2	E	003	Devengado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
1	2	E	003	Pagado	234,666,078	93,352,995	868,011		328,887,084		1,395,780			1,395,780	330,282,864	99.6		0.4
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	100.7	96.3		99.1	99.6						99.6			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	99.5	96.6	59.0		98.4		89.7			89.7	98.4			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	29,052,711	101,825			29,154,536						29,154,536	100.0		
1	3			Modificado	29,989,962	101,825			27,091,787						27,091,787	100.0		
1	3			Devengado	22,882,087	100,117		-7,689,917	15,292,287				-2,548	-2,548	15,289,739	100.0		-0
1	3			Pagado	22,882,087	100,117		-7,689,917	15,292,287				-2,548	-2,548	15,289,739	100.0		-0
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	78.8	98.3			52.5						52.4			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	84.8	98.3			56.4						56.4			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	26,426,222				26,426,222						26,426,222	100.0		
1	3	M		Modificado	24,338,914				24,338,914						24,338,914	100.0		
1	3	M		Devengado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
1	3	M		Pagado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	76.3				76.3						76.3			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	82.8				82.8						82.8			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	26,426,222				26,426,222						26,426,222	100.0		
1	3	M	001	Modificado	24,338,914				24,338,914						24,338,914	100.0		
1	3	M	001	Devengado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
1	3	M	001	Pagado	20,163,683				20,163,683						20,163,683	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	76.3				76.3						76.3			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	82.8				82.8						82.8			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	2,826,489	101,825			2,728,314						2,728,314	100.0		
1	3	O		Modificado	2,851,048	101,825			2,752,873						2,752,873	100.0		
1	3	O		Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521						2,818,521	100.0		
1	3	O		Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521						2,818,521	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3						103.3			

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
910 INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				CONSUMACION	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y SUBSISTENCIAS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
REG	PROG	MODALIDAD	PROYECTO		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA		
																CORRIENTE	PENSIONES Y SUBSISTENCIAS	INVERSIÓN
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	2,626,489	101,825			2,728,314					2,728,314	100.0			
1	3	O	001	Modificado	2,651,048	101,825			2,752,873					2,752,873	100.0			
1	3	O	001	Devengado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	O	001	Pagado	2,718,404	100,117			2,818,521					2,818,521	100.0			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	103.5	98.3			103.3					103.3				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	102.5	98.3			102.4					102.4				
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0-	
1	3	W		Pagado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0-	
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				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0-	
1	3	W	001	Pagado				-7,689,917	-7,689,917			-2,548	-2,548	-7,692,465	100.0		-0-	
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

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

DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDIRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
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	Resaudado/Pagado
TOTAL DE RECURSOS	360,873,571	500,538,164		563,336,822
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	137,653,578		137,653,578
CORRIENTES Y DE CAPITAL	63,810,311	63,810,311		126,608,969
VENTA DE BIENES	63,810	63,810		2,921
INTERNAS	63,810	63,810		2,921
EXTERNAS	0	0		0
VENTA DE SERVICIOS	55,132,109	55,132,109		116,824,233
INTERNAS	55,132,109	55,132,109		116,824,233
EXTERNAS	0	0		0
INGRESOS DIVERSOS	8,614,392	8,614,392		9,781,815
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0		0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0		8,267,890
OTROS	8,614,392	8,614,392		1,513,925
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		129,743,163
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0		0
POR EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0		485,785
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	297,063,260	299,074,275		299,074,275
SUBSIDIOS	670,001	670,001		670,001
CORRIENTES	670,001	670,001		670,001
DE CAPITAL	0	0		0
APOYOS FISCALES	296,393,259	298,404,274		298,404,274
CORRIENTES	296,393,259	298,404,274		298,404,274
SERVICIOS PERSONALES	245,661,849	246,349,945		246,349,945
OTROS	50,731,410	52,054,329		52,054,329
INVERSIÓN FÍSICA	0	0		0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0		0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0		0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0		0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	360,873,571	362,884,586		425,683,244

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
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
ENDEUDAMIENTO (O DESENDERUDAMIENTO) NETO	0	0		0
INTERNO	0	0		0
EXTERNO	0	0		0
TOTAL DE RECURSOS	360,873,571	500,538,164	353,265,068	563,336,822
GASTO PROGRAMABLE	360,873,571	362,884,586	353,265,068	345,572,603
GASTO CORRIENTE	360,873,571	361,328,946	351,869,288	351,869,288
SERVICIOS PERSONALES	262,082,112	262,770,208	257,548,165	257,548,165
DE OPERACIÓN	97,011,458	96,778,737	93,453,112	93,453,112
SUBSIDIOS	1,470,001	1,470,001	868,011	868,011
OTRAS EROGACIONES	310,000	310,000	0	0
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	1,555,640	1,395,780	1,395,780
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	1,555,640	1,395,780	1,395,780
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	-7,692,465
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0	-7,689,917
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0	0	122,053,246
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0	-2,548
EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0	0	483,237
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	360,873,571	362,884,586	353,265,068	345,572,603
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	137,653,578		217,764,219
DISPONIBILIDAD FINAL	0	137,653,578		217,764,219
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO				0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ANÁLITICO 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				217,764,219
VARIACIÓN EN DISPONIBILIDADES	0	0		-80,110,641
BALANCE DE OPERACIÓN	-297,063,260	-299,074,275		-218,963,634
BALANCE PRIMARIO	0	0		80,110,641
BALANCE FINANCIERO	0	0		80,110,641
FINANCIAMIENTO NETO TOTAL				-80,110,641

DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ

Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA

Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO

Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

Instituto de Ecología, A.C.
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables
Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2022
(Cifras en pesos)

1. Total de Ingresos Presupuestarios	425,683,244
---	--------------------

2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	0
2.1 Ingresos Financieros	0
2.2 Incremento por Variación de Inventarios	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u	
2.3 Obsolescencia	0
2.4 Disminución del Exceso de Provisiones	0
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	0
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	0

3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	310,286
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos	0
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	310,286
Ingresos de recursos fiscales registrados en la cuenta de patrimonio	310,286

4. Total de Ingresos Contables	425,372,958
---------------------------------------	--------------------


DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General


DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración


MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección 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 2022
(Cifras en pesos)

1. Total de Egresos Presupuestarios	345,572,603
--	--------------------

2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	-2,872,835
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0
2.2 Materiales y Suministros (Bibliografía)	282,876
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	0
2.4 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1,395,780
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	0
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	-4,551,491
Otros activos diferidos	3,140,974
Operaciones ajenas (neto)	-7,692,465

3. Más Gastos Contables No Presupuestales	26,882,502
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y	
3.1 Amortizaciones	26,555,119
3.2 Provisiones	0
3.3 Disminución de Inventarios (Almacén General)	302,797
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	24,586
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	0

4. Total de Gastos Contables	375,327,940
-------------------------------------	--------------------


DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General


DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración


MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Instituto de Ecología, A.C.	360,873,571	2,011,015	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983
Total del Gasto	360,873,571	2,011,015	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983

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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (5-4)
Gasto Corriente	360,873,571	455,375	361,328,946	344,179,371	344,179,371	17,149,575
Gasto De Capital		1,555,640	1,555,640	1,393,232	1,393,232	162,408
Total del Gasto	360,873,571	2,011,015	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983

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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO EJERCICIO
	1	2 (+/-)	3	4	5	6 (+/-)
Servicios personales	262,082,112	688,096	262,770,208	257,548,165	257,548,165	5,222,043
Remuneraciones al personal de carácter permanente	104,301,739	-2,439,064	101,862,675	101,862,675	101,862,675	
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,083,039		14,083,039	9,747,080	9,747,080	4,335,959
Remuneraciones adicionales y especiales	63,779,103	-5,694,138	58,084,965	58,303,605	58,303,605	-218,640
Seguridad social	33,514,305	1,342,526	34,856,831	34,856,831	34,856,831	
Otras prestaciones sociales y económicas	33,547,909	7,478,772	41,026,681	40,232,275	40,232,275	794,406
Pago de estímulos a servidores públicos	12,856,017		12,856,017	12,545,699	12,545,699	310,318
Materiales y suministros	11,584,989	-3,479,886	8,105,103	6,758,346	6,758,346	1,346,757
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,257,755	-810,817	1,446,938	1,307,586	1,307,586	139,352
Alimentos y utensilios	582,986	-165,251	417,735	347,751	347,751	69,984
Materiales y artículos de construcción y de reparación	954,311	-171,887	782,424	702,687	702,687	79,737
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	4,800,784	-2,105,765	2,695,019	1,861,839	1,861,839	833,180
Combustibles, lubricantes y aditivos	1,952,639	-193,321	1,759,318	1,754,942	1,754,942	4,376
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	367,704	-70,080	297,624	250,578	250,578	47,046
Herramientas, refacciones y accesorios menores	668,810	37,235	706,045	532,963	532,963	173,082
Servicios generales	85,436,469	3,247,165	88,683,634	79,002,301	79,002,301	9,681,333
Servicios básicos	14,724,603	-6,078,161	8,646,442	8,418,054	8,418,054	228,388
Servicios de arrendamiento	11,437,310	-4,579,566	6,857,744	6,383,205	6,383,205	474,539
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	21,732,291	14,549,669	36,281,960	35,770,869	35,770,869	511,091
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,998,974	-402,324	1,596,650	1,583,310	1,583,310	13,340
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	13,847,388	4,054,923	17,902,311	17,686,623	17,686,623	215,688
Servicios de traslado y viáticos	14,695,159	-5,269,873	9,425,286	9,094,846	9,094,846	330,440
Servicios oficiales	1,430,771	-789,894	640,877	473,188	473,188	167,689
Otros servicios generales	5,569,973	1,762,391	7,332,364	-407,794	-407,794	7,740,158
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,770,001		1,770,001	868,011	868,011	901,990
Subsidios y subvenciones	1,470,001		1,470,001	868,011	868,011	601,990
Ayudas sociales	300,000		300,000			300,000
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		1,555,640	1,555,640	1,395,780	1,395,780	159,860
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		1,555,640	1,555,640	1,395,780	1,395,780	159,860
Total del Gasto	360,873,571	2,011,015	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983

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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDIRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (5-4)
Gobierno	2,728,314	24,559	2,752,873	2,818,521	2,818,521	-65,648
Coordinación de la Política de Gobierno	2,728,314	24,559	2,752,873	2,818,521	2,818,521	-65,648
Desarrollo Económico	358,145,257	1,986,456	360,131,713	342,754,082	342,754,082	17,377,631
Ciencia, Tecnología e Innovación	358,145,257	1,986,456	360,131,713	342,754,082	342,754,082	17,377,631
Total del Gasto	360,873,571	2,011,015	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983

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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	360,873,571	2,011,015	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983
Desempeño de las Funciones	331,719,035	4,073,764	335,792,799	330,282,864	330,282,864	5,509,935
Prestación de Servicios Públicos	331,719,035	4,073,764	335,792,799	330,282,864	330,282,864	5,509,935
Administrativos y de Apoyo	29,154,536	-2,062,749	27,091,787	15,289,739	15,289,739	11,802,048
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	26,426,222	-2,087,308	24,338,914	20,163,683	20,163,683	4,175,231
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,728,314	24,559	2,752,873	2,818,521	2,818,521	-65,648
Operaciones ajenas				-7,692,465	-7,692,465	7,692,465
Total del Gasto	360,873,571	2,011,015	362,884,586	345,572,603	345,572,603	17,311,983

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. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de Desarrollo Institucional



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTARIOS 2022

(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 una empresa de participación estatal mayoritaria con fundamento en el último párrafo del artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, en los 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 12 de agosto de 2022 en la Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal conforme a lo señalado en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, estando 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 la 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, su Modificación de los Estatutos, mediante escritura pública número 24,293 de fecha 13 de abril de 2022, ante el titular de la Notaría Pública número 34 de la Ciudad de Cardel, Estado de Veracruz, Licenciado Rosana Rivadeneyra Marín. Para los 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.



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



- 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.

Para ejercer su presupuesto y cumplir sus objetivos determina indicadores en programas acordes.

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, recibándose la respuesta el 7 de diciembre del 2020 indicando que debía convocarse a una 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 y Crédito Público (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 (INAI).

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 2022 son los 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 2022;
- Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio 2022;
- 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 Instituto ejerce su presupuesto a través de metas para cumplir con sus objetivos mediante indicadores. en el ejercicio de 2022 los indicadores que presentaron un cumplimiento mayor a la meta programada son: Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de investigación CONACYT; tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados; Proporción de recursos para la investigación; Razón de participación en actividades de divulgación y Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT.

El programa Presupuestario asignado para el cumplimiento de objetivos y metas a cargo del INECOL es *E003 investigación científica, desarrollo e innovación*, las metas programáticas para 2022 son las siguientes:

Programa Presupuestario	Indicador	Programado	Realizado	Variación	
				Absoluta	%
E003	Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONACYT	1.86	2.51	0.65	34.9%





Programa Presupuestario	Indicador	Programado	Realizado	Variación	
				Absoluta	%
E003	Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados	45.71	32.40	-13.31	-29.1%
E003	Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados	57.69	113.46	55.77	96.7%
E003	Proporción de posgrados de calidad	1.00	1.00	0.00	0.0%
E003	Proporción de recursos para la investigación	0.11	0.39	0.28	255.1%
E003	Razón de participación en actividades de divulgación	4.62	6.30	1.68	36.4%
E003	Porcentaje de proyectos finalizados en tiempo y forma	70.00	48.14	-21.86	-31.2%
E003	Eficiencia terminal de alumnos por cohorte	55.55	53.08	-2.47	-4.4%
E003	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)	-8.43	-8.43	0.00	0.0%
E003	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados	17.60	21.27	3.67	20.9%
E003	Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que ofrecen los Centros Públicos de Investigación (CPI CONACYT)	100	100	0.00	0.0%
E003	Tasa de variación de actividades de divulgación y difusión de la ciencia	-45.66	-23.78	21.88	-47.9%

Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONACYT. En 2022 el cumplimiento de esta meta superó al programado en 34.9%, al reflejar un resultado de 2.51, al realizarse 335 publicaciones divididas entre los 133 investigadores vigentes al cierre del ejercicio. En proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONACYT se incluyen los artículos científicos, libros y capítulos de libros, todos arbitrados por un Comité o cuerpo editorial.





Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados. En 2022 no se logró alcanzar la meta del indicador en un 29.1%, derivado a que sólo se generaron de 35 proyectos de este tipo entre el total de los proyectos de investigación programados de 108. Este indicador refleja el grado de colaboración con otras instituciones y universidades para dar respuesta conjunta a problemáticas de los sectores social y productivo.

Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados. En 2022 se superó la meta del indicador en un 96.7%, al reflejar un resultado de 113.46. Lo que muestra que la institución se vinculó en forma satisfactoria con los sectores productivo, académico y social.

Proporción de Posgrados de calidad. La meta anual registrada para el INECOL en el año 2022 se cumplió en su totalidad. En 2022 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.

Proporción de recursos para la investigación. Al cierre de diciembre 2022, la meta alcanzó 0.39, lo que significa un 255.1% más con respecto al programado anual de 0.11, diferencia originada principalmente por una mayor captación de ingresos propios, los cuales son destinados principalmente para apoyar a los proyectos de investigación.

Razón de participación en actividades de divulgación. En el año 2022, la meta programada de 4.62 fue superada en 36.4% como resultado de realizar 1,487.0 actividades entre 236 personas enfocadas a la ciencia y tecnología. Cabe mencionar que las actividades realizadas fueron boletines de prensa, evento Casa Abierta, conferencias, entrevistas, producciones de video, publicaciones en páginas web y redes sociales, visitas guiadas, eventos y talleres.

Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma. Al cierre de diciembre 2022, no se logró superar la meta al obtener un 31.2%, al finalizar 52 proyectos de los 108 vigentes durante el año.

Eficiencia terminal de alumnos por cohorte. En el periodo de enero a diciembre de 2022 se graduaron en tiempo de Eficiencia Terminal (ET) 43 estudiantes, con lo cual se logró una eficiencia terminal del 53.08. Durante el 2022 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 (incluye FIDERH). Para este indicador el Posgrado del INECOL considera las solicitudes de ingreso recibidas para revisión y en 2022 éstas corresponden a 76 y con respecto a las





de 2022 fueron de 83, se obtuvo un decremento en el número de solicitudes. Se cumplió la meta establecida para el 2022 en su totalidad.

Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados. Durante el periodo de enero a diciembre de 2022, 30 alumnos del Posgrado del INECOL fueron apoyados para realizar actividades de movilidad y asistencia a cursos, lo que representó un cumplimiento del 20.9% con respecto a la meta anual programada para este indicador.

Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que ofrecen los Centros Públicos de Investigación (CPI CONACYT). La meta anual registrada para el INECOL en el año 2022 se cumplió en su totalidad, al estar inscritos 141 alumnos de maestría y doctorado, ambos pertenecientes al PNPC.

Tasa de variación de Actividades de divulgación y difusión de la ciencia. En el año 2022, la meta alcanzó -23.78 como resultado de realizar 1,487.0 actividades como son boletines de prensa, evento Casa Abierta, conferencias, entrevistas, producciones de video, publicaciones en páginas web y redes sociales, visitas guiadas, eventos y talleres.

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

Mes	Presupuesto modificado (miles de pesos)		
	Calendarizado	Ministrado	Diferencia
Enero	18,672.8	18,792.1	119.3
Febrero	32,235.8	32,457.1	221.3
Marzo	21,462.7	21,564.6	101.9
Abril	21,435.3	21,656.4	221.1
Mayo	20,026.7	20,372.3	345.6
Junio	28,399.8	28,939.8	540.0
Julio	20,997.1	24,152.5	3,155.4
Agosto	23,702.9	23,795.0	92.1
Septiembre	21,570.7	22,192.6	621.9
Octubre	29,805.8	30,226.7	420.9
Noviembre	24,960.0	25,049.1	89.1
Diciembre	35,804.7	37,591.1	1,786.4
TOTAL	299,074.3	306,789.3	7,715.0

Es importante destacar que se realizó el reintegro a la TESOFE por un importe total de 7,715.0 miles de pesos, por reducciones líquidas de los Capítulos 1000 Servicios Personales por \$6,862.5 miles de pesos, 2000 Materiales y Suministros por \$39.6 miles de pesos y 3000 Servicios Generales \$812.9 miles





de pesos, con el fin de restituir ahorros y economías en el 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 62,798.6 miles de pesos que representó el 17.3% 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), debido al obtenido para el desarrollo del proyecto "Estudios ambientales para la construcción del Tren maya, Tramo 7 de Bacalar, Q. Roo a Escárcega, Camp".

Egresos. El ejercicio pagado de menos a diciembre 2022 por 17,312.0 miles de pesos que representó el 4.8% respecto del modificado, se integra por un pago menor en los recursos propios por 9,619.5 miles de pesos y el neto negativo (salidas menores a los ingresos) de operaciones ajenas por 7,692.5 miles de pesos, variaciones originadas por:

- En los Servicios Personales por 5,222.0 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.
- En Gasto de operación un ejercicio menor por 3,325.6 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.

Cabe mencionar que la partida 37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales, presentó un gasto mayor de 11.5% respecto al presupuesto modificado, debido al incremento en las actividades del personal de la Unidad de Servicios Profesionales Altamente Especializados (USPAE) para realizar trabajos relacionados principalmente con el 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", cuyo objetivo es elaborar el documento técnico unificado del Cambio de Uso de Suelo Forestal, modalidad B-regional del tramo 5 Caribe 2 Tulum-Cancún del proyecto Tren Maya™, localizado en Quintana Roo, México.

- Subsidios (becas) presentó un ejercicio inferior por 602.0 miles de pesos, la cual corresponde a recursos propios y se debió a los convenios y contratos de prestación de servicios vigentes durante 2022, 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 310.0 miles de pesos, debido a que no fue posible concretar el programa de becas de servicio social.
- En Bienes muebles e inmuebles la variación menor de 159.9 miles de pesos, respecto al presupuesto aprobado para el proyecto de inversión 223891Q0002 *Programa de equipamiento de laboratorios y áreas de trabajo experimental y de servicios para la investigación 2022* corresponde a recursos propios debido a que los tiempos de entrega de los proveedores sobrepasaban el límite para el cumplimiento del cierre del ejercicio.

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 2022 fue negativo (salidas menores a los ingresos) por 27,968.1 miles de pesos que al compararse con el negativo (salidas menores a los ingresos) que se presentó en el flujo de efectivo de 7,692.5 miles de pesos, se observó una variación, originada por el pago en 2022 de operaciones ajenas con terceros comprometidos en 2021 por 20,275.6 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 de diversos deudores registrados al cierre de diciembre 2022 y recuperados de 2021.

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 9 del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio 2022, 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 cuanto a los recursos fiscales se realizó el reintegro de recursos por 6,862.5 miles de pesos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, correspondientes a ahorros y economías una vez cubiertas las prestaciones al personal, autorizado con Folios de adecuación No. 2022-38-91Q-606, 2022-38-91Q-661 y 2022-38-91Q-677.

La plantilla de personal asignado a la Dirección de Administración en 2022 fue de 47 plazas, no existiendo variación con respecto al ejercicio 2021, 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 2022 no se crearon plazas conforme a lo establecido en el artículo 9 del PEF 2022 y, respecto al incremento salarial para el personal del INECOL, se aplicó de acuerdo con lo autorizado, siendo del 3.50% para el personal de mando, científico, tecnológico, administrativo y de apoyo, lo cual representó sólo mantener el poder adquisitivo respecto del año 2021.

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

En lo que a recursos fiscales se realizó reintegro de recursos por 852.5 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 el Folio de adecuación No. 2022-38-91Q-662.

Un menor ejercicio en el gasto de las partidas de referencia se debe a la continuidad en las acciones tales, como:

(1) Servicio de energía eléctrica:

- Instalación de un nuevo banco de capacitores en el edificio B del Campus III; ya que el anterior dejó de funcionar, así también para adecuarlo a la capacidad adecuada, ello para conservar el factor de potencia y conservar las bonificaciones por parte de la CFE.





- Instalación de 4 tableros de distribución eléctrica en el edificio B del Campus I y cambio de 150 interruptores termomagnéticos tipo QOB ya que los anteriores ya habían cumplido su vida útil, además de mejorar la conexión y evitar fugas de corriente.
- Reemplazo de 85 luminarias T8 led de 16 W, en diferentes partes del Campus I y II, logrando ahorros considerables.
- Realizar el 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.
- Sustituir en diversas áreas de iluminación interior con 35 lámparas tipo curvalux acorde al plafón existente, eliminando luminarias marca de alto consumo y remplazándolas por luminarias T8 de 18 W, según área de alumbrado.
- Sustituir en diversas áreas de iluminación interior con 8 lámparas acorde al plafón existente, eliminando luminarias marca de alto consumo y remplazándolas por luminarias led de 36 W iluminación led, según área de alumbrado.
- Reemplazar 136 focos de 9 w tipo led, en diferentes áreas del INECOL, logrando ahorros del orden del 10% o manteniendo el consumo estable.
- 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.
- Reemplazo de 12 luminarias T5 led de 18 W, en diferentes partes del Campus I, II y III logrando mantener consumos.
- Reemplazo de 15 luminarias T5 led de 9 W, en diferentes partes del Campus I, II y III permitiendo ahorros en el consumo.
- 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 electromecánicos por 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.
- Continuar con pláticas para uso racional de la energía eléctrica tales como 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.

(2) Servicio de agua:

En cuanto a este servicio, se continua con:

- 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.
- 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:

Las medidas tomadas se enfocan en actividades como:

- 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



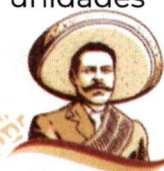


comunicación para videoconferencias como BlueJeans, Teams, Meet, Videoconferencias TELMEX y ZOOM.

- 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, a pesar de que se ha restablecido la operación Institucional normal, se ha mantenido el uso cotidiano de estos medios alternos de comunicación manteniendo el uso moderado del servicio telefónico.

(4) Otras actividades de medidas de austeridad.

- 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.
- Analizar y priorizar la necesidad de estudios e investigaciones y vigilancia.
- 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.
- Seguimiento al manejo y control de las bitácoras de las 62 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.

- 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 2022 se llevaron a cabo 1483 Videoconferencias programadas y realizadas para los siguientes eventos: 50 videoconferencias en exámenes de grado; 7 videoconferencias en exámenes de conocimiento de posgrado; 251 tutoriales por videoconferencia; 513 videoconferencias en reuniones de trabajo; 462 VCs para cursos y talleres; 73 entrevistas por videoconferencia, 125 videoconferencias en otros eventos (seminarios institucionales, coloquios, talleres, etc.), 2 pruebas de conexión. Adicionalmente, se mantuvieron activas 1841 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.
5	116	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa modificado.



Cons.	Formato	Descripción
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.
28	1112	Flujo financiero, devengado.
29	1154	Programa anual de capacitación (PAC).
30	1155	Horas de capacitación.





Cons.	Formato	Descripción
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 2022, 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)
202200702560	07/01/2022	0.1
202203900984	08/02/2022	47.6
202206700622	08/03/2022	71.8
202209601246	06/04/2022	159.8
202212600471	06/05/2022	63.9
202215800384	07/06/2022	85.9
202218101088	30/06/2022	117.5
202218600747	05/07/2022	0.1
202221600860	04/08/2022	55.2
202225002445	07/09/2022	130.7
202227801710	05/10/2022	176.0
202231100887	07/11/2022	126.6
202233902018	05/12/2022	340.7
202236400658	30/12/2022	209.9
TOTAL		\$ 1,585.8





b) Reintegro de transferencias no devengadas:

No. de Oficio/Línea de captura	Fecha	Transferencias no devengadas (miles de pesos)	Capítulo
INECOL/DA/356/2022 0022ACCO556563106465	22/11/2022	4,730.0	1000
INECOL/DA/008/2023 0023AAEO096563656429	13/01/2023	2,132.5	1000
INECOL/DA/008/2023 0023AAEO106563654436	13/01/2023	852.5	2000 y 3000
TOTAL		\$ 7,715.0	

8) CONCILIACIONES PRESUPUESTALES:

a) Otros Ingresos Presupuestarios No Contables por 310.3 miles de pesos:

- Capitalización de recursos fiscales por 310.3 miles de pesos, integrada por el registro de las patentes que tramitó el Instituto.

b) Otros Egresos Presupuestarios No Contables por -4,551.5 miles de pesos:

- Otros activos diferidos por 3,141.0 miles de pesos, correspondientes a patentes y gastos pagados por anticipado que contablemente se registran en el activo.
- Operaciones ajenas (neto salidas menos ingresos), por -7,692.5 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 de diversos deudores registrados al cierre de diciembre 2022 y recuperados de 2021.

X

J

W

W





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.

DR. HÉCTOR ARMANDO CONTRERAS
HERNÁNDEZ
Director General

DRA. INDRA MORANDÍN AHUERMA
Directora de Administración

MAF. MARTÍN MARTÍNEZ MONTERO
Encargado de la Subdirección de
Desarrollo Institucional

LAE. MARCELINA SANTOS TORRES
Subdirectora de Bienes y Servicios

