

**INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(INECOL)**

Informe de Auditoría Independiente
al 31 de diciembre de 2019

06 -- Marzo -- 2019



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



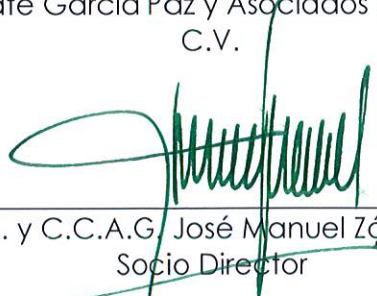
Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 06 de Marzo de 2020.
Oficio No. ZGP/0603/02/20

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Director General de Auditorías Externas
de la Secretaría de la Función Pública
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2019, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Informe de Auditoría Independiente al 31 de Diciembre de 2019**, correspondiente a la Auditoría de los Estados Financieros y Presupuestarios de la entidad denominada **INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL)**, mismo que fue elaborado conforme a las Normas Internacionales de Auditoría, el cual contiene una opinión no modificada (favorable).

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle la seguridad de mi consideración más atenta y distinguida.

ATENTAMENTE
Zárate García Paz y Asociados S.A. de
C.V.


C.P.C. y C.C.A.G. José Manuel Zárate Paz
Socio Director

C.c.p. Dr. Miguel Rubio Godoy, Director General de INECOL. Presente
Dra. Agustina Herrera Espinoza, Titular del Órgano Interno de Control de INECOL. Presente

JMZP/cggc/klho*

**INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(INECOL)
Informe de Auditoría Independiente
al 31 de Diciembre de 2019**

ÍNDICE

Contenido	Página
Carta de Presentación	1
Índice	2
Informe del Auditor Independiente	3
Estado de Situación Financiera	Anexo 1
Estado Analítico del Activo	
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos	
Estado de Actividades	
Estado de Variación en la Hacienda Pública	
Estado de Flujos de Efectivos	
Estado de Cambios en la Situación Financiera	
Informe sobre Pasivos Contingentes	
Reporte de Patrimonio	
Notas a los Estados Financieros	



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

**A la Secretaría de la Función Pública
Al Consejo Directivo
Instituto de Ecología, A.C.**

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental **Instituto de Ecología, A.C.**, que comprenden el estado de situación financiera, el estado analítico del activo y el estado analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, y el estado de actividades, el estado de variación en (Patrimonio) la Hacienda Pública, el estado de flujos de efectivo, el estado de cambios en la situación financiera y el informe sobre pasivos contingentes, correspondiente a los años 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 la Nota 5 del apartado Notas de Gestión Administrativa 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. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional





®

Zárte García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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

Párrafo de énfasis base de preparación contable, utilización y distribución de este informe

Llamamos la atención sobre la Nota 5 del apartado Notas de Gestión Administrativa a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de estos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

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

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en la Nota 5 del apartado Notas de Gestión Administrativa a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.





®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



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

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

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

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

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida como es el presupuesto asignado del propio ejercicio 2019, mismo que ha sido recaudado y ejercido en su totalidad a la fecha de este informe de la entidad y dando cumplimiento al párrafo A-32 de las NIA 570 (Revisada), concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento.



Independent Affiliated of

UC&CS AMERICA
www.uccs-america.org

Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe, Sin embargo, hechos o condiciones futuros puede ser causa de que el ente público deje de ser un ente público en funcionamiento.

Con base en lo anterior se concluye que el **Instituto de Ecología, A.C.** para el ejercicio fiscal de 2020 continuará con sus operaciones (existencia permanente), ya que le fueron autorizados recursos dentro del Presupuesto de Egresos de la Federación, publicado en el "Diario Oficial de la Federación" el día 11 de diciembre de 2019, por \$337,227,790.00.

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

ATENTAMENTE

Zárate García Paz y Asociados S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. José Manuel Zárate Paz
Socio Director

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 06 de Marzo de 2020



Independent Affiliated of

UC&CS AMERICA
www.uccs-america.org

Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
(PESOS)

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	69,419,785	91,940,659	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	11,589,054	4,495,932
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	7,075,143	16,731,402	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	54,280	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	2,941,292	3,030,093	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	487,588	526,363	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	2,281,139	15,849,980
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	19,748,374	49,053,947
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	79,923,808	112,282,797	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	33,618,567	69,399,859
Inversiones Financieras a Largo Plazo	53,754,382	61,586,932	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	637,627,181	637,003,126	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	493,758,497	478,388,030	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	8,523,220	7,627,596	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-663,205,711	-622,201,853	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	750,268	481,454	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	33,618,567	69,399,859
Total de Activos No Circulantes	531,207,837	562,885,285	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	611,131,645	675,168,082	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	1,092,294,447	1,071,492,039
			Aportaciones	983,122,508	979,177,305
			Donaciones de Capital	109,171,939	92,314,734
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-514,781,369	-465,723,816
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-48,037,995	-66,683,093
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-553,714,685	-486,012,034
			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	577,513,078	605,768,223
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	611,131,645	675,168,082

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

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO CODOY
DIRECTOR GENERAL

FIRMA: DR. MIGUEL RUBIO CODOY
DIRECTOR GENERAL

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019 ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 (PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	675,168,082	2,339,424,896	2,403,461,333	611,131,645	-64,036,437
Activo Circulante	112,282,797	2,312,307,044	2,344,666,033	79,923,808	-32,358,989
Efectivo y Equivalentes	91,940,659	2,175,175,424	2,197,696,298	69,419,785	-22,520,874
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	16,731,402	62,322,769	71,979,028	7,075,143	-9,656,259
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	54,280	73,944,782	73,999,062	0	-54,280
Inventarios	3,030,093	283,648	372,449	2,941,292	-88,801
Almacenes	526,363	580,421	619,196	487,588	-38,775
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	562,885,285	27,117,852	58,795,300	531,207,837	-31,677,448
Inversiones Financieras a Largo Plazo	61,586,932	2,985,699	10,818,249	53,754,382	-7,832,550
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	637,003,126	1,872,166	1,248,111	637,627,181	624,055
Bienes Muebles	478,388,030	18,700,457	3,329,990	493,758,497	15,370,467
Activos Intangibles	7,627,596	895,624	0	8,523,220	895,624
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-622,201,853	2,395,092	43,398,950	-663,205,711	-41,003,858
Activos Diferidos	481,454	268,814	0	750,268	268,814
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

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

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: LUIS RUBEN BAZA ROMÁN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(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			69,399,859	33,618,567
Total Deuda y Otros Pasivos			69,399,859	33,618,567

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

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: C.A. RUBÉY BAZA ROMÁN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	31,443,037	30,862,825	Gastos de Funcionamiento	303,827,061	307,674,283
Impuestos	0	0	Servicios Personales	236,459,812	234,601,538
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	8,082,233	9,803,376
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	59,285,016	63,269,369
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,737,461	1,837,032
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	31,443,037	30,862,825	Subsidios y Subvenciones	1,737,461	1,837,032
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de	0	0	Ayudas Sociales	0	0
Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes			Pensiones y Jubilaciones	0	0
de Liquidación o Pago			Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados	265,377,303	261,566,064	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones,			Donativos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y			Transferencias al Exterior	0	0
Pensiones y Jubilaciones			Participaciones y Aportaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados	0	0	Participaciones	0	0
de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones			Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y	265,377,303	261,566,064	Convenios	0	0
Pensiones y Jubilaciones			Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	4,269,420	4,376,875	Intereses de la Deuda Pública	0	0
Ingresos Financieros	4,165,025	4,023,724	Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Gastos de la Deuda Pública	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro	0	0	Costo por Coberturas	0	0
u Obsolescencia			Apoyos Financieros	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	43,563,233	53,977,542
Otros Ingresos y Beneficios Varios	104,395	353,151	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y	43,398,951	53,414,949
Total de Ingresos y Otros Beneficios	301,089,760	296,805,764	Amortizaciones	0	0
			Provisiones	0	0
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o	0	0
			Deterioro y Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	164,282	562,593
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	349,127,755	363,488,857
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-48,037,995	-66,683,093

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

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY
DIRECTOR GENERAL

Autorizó: CARLOS BAZA ROMÁN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 (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 2018	1,071,492,039				1,071,492,039
Aportaciones	979,177,305				979,177,305
Donaciones de Capital	92,314,734				92,314,734
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018		-399,040,723	-66,683,093		-465,723,816
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-66,683,093		-66,683,093
Resultados de Ejercicios Anteriores		-486,012,034			-486,012,034
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 2018				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018	1,071,492,039	-399,040,723	-66,683,093	0	605,768,223
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	20,802,408				20,802,408
Aportaciones	3,945,203				3,945,203
Donaciones de Capital	16,857,205				16,857,205
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019		-67,702,651	18,645,098		-49,057,553
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-48,037,995		-48,037,995
Resultados de Ejercicios Anteriores		-67,702,651	66,683,093		-1,019,558
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 2019				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019	1,092,294,447	-466,743,374	-48,037,995	0	577,513,078

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

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: LIA RUBEY BAZA ROMÁN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	301,089,760	296,805,764	Origen	18,434,226	24,826,607
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	17,495,109	23,632,972
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	939,117	1,193,635
Derechos	0	0	Aplicación	19,058,281	25,481,373
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	624,055	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	17,495,109	24,196,685
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	31,443,037	30,862,825	Otras Aplicaciones de Inversión	939,117	1,284,688
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-624,055	-654,766
Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Origen	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	265,377,303	261,566,064	Endeudamiento Neto	0	0
Otros Orígenes de Operación	4,269,420	4,376,875	Interno	0	0
Aplicación	322,986,579	327,399,604	Externo	0	0
Servicios Personales	236,459,812	234,601,538	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Materiales y Suministros	8,082,233	9,803,376	Aplicación	0	0
Servicios Generales	59,285,016	63,269,369	Servicios de la Deuda	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Interno	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Externo	0	0
Subsidios y Subvenciones	1,737,461	1,837,032	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Ayudas Sociales	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-22,520,874	-31,248,606
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	91,940,659	123,189,265
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	69,419,785	91,940,659
Donativos	0	0			
Transferencias al Exterior	0	0			
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	17,422,057	17,888,289			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	-21,896,819	-30,593,840			

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

Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: LAUREY BATA ROMÁN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público:

Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	81,195,397	17,158,960	PASIVO	7,093,122	42,874,414
Activo Circulante	32,358,989	0	Pasivo Circulante	7,093,122	42,874,414
Efectivo y Equivalentes	22,520,874	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	7,093,122	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	9,656,259	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	54,280	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	88,801	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	38,775	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	13,568,841
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	29,305,573
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	48,836,408	17,158,960	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	7,832,550	0	Pasivo No Circulante	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	624,055	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	15,370,467	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	895,624	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	41,003,858	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	268,814	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	39,447,506	67,702,651
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	20,802,408	0
			Aportaciones	3,945,203	0
			Donaciones de Capital	16,857,205	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	18,645,098	67,702,651
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	18,645,098	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	67,702,651
			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.

Autorizo: DR. MIGUEL RUBIO GODOY
DIRECTOR GENERAL

Elabora: LAUREY BAZA ROMÁN
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A. C. INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

El Instituto de Ecología, A. C. cuenta con tres juicios laborales en trámite durante el ejercicio 2019.

➤ Expediente 624/2012.- Mónica Palacios Ríos.

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

- ❖ Con fecha 17 de abril del 2015 se celebra audiencia Confesional a cargo del Instituto de Ecología, A. C. y Audiencia Confesional A cargo del Dr. Martin Ramón Aluja; Confesional a cargo de la parte actora Mónica Palacios Ríos y Desahogo de la prueba de Ratificación en contenido y firma de la C. Mónica Palacios Ríos.
- ❖ Con fecha 25 de marzo del 2015 se lleva a cabo el desahogo de la prueba de Inspección Ocular y Cotejo en el Instituto de Ecología, A.C. del día 17 de abril del 2015, se cierra instrucción en este juicio, encontrándonos en espera de la resolución respectiva ósea el Laudo.
- ❖ Con fecha 11 de diciembre del 2015 nos fue notificada la resolución en primera instancia en donde absuelven a todos y cada uno de los demandados de los pagos reclamados por la actora y en donde condenan al Instituto de Ecología, A.C. a pagar la cantidad de 5.2 miles de pesos por concepto de aguinaldo, vacaciones y prima vacacional proporcional al tiempo laborado.
- ❖ Con fecha 24 febrero de 2016, fue notificado amparo promovido por la parte actora y se encuentra en el Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Séptimo Circuito, nos encontramos en espera de que resuelvan dicho amparo, se lo conceden y emiten un nuevo laudo condenando al INECOL y condenan a la reinstalación de la parte actora y al pago de todas y cada una de las prestaciones reclamadas, presentando por parte del Instituto de Ecología A.C. Amparo Directo para combatir el laudo condenatorio.



- ❖ Con fecha 5 de junio del 2019 nos fue notificado el acuerdo en donde el Segundo Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Séptimo Circuito resolvía el amparo presentado por el INECOL y en donde nos fue negado dicho recurso en espera de que se promueva incidente de liquidación por parte de la parte actora y la reinstalación.
- ❖ Con fecha 20 de agosto del 2019 se presentó escrito dirigido a la junta en donde nos negamos a acatar el Laudo en cumplimiento de ejecutoría, promoviendo el incidente de NO ACATAMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL LAUDO PRONUNCIADO, esto generó una audiencia para el día 27 de agosto del 2019 de Pruebas y Alegatos en relación al incidente de no acatamiento al laudo, en donde ofrecimos pruebas y alegatos por parte de Instituto de Ecología A.C., así como la Plantilla de Liquidación por un total de 3,234.9 miles de pesos menos impuestos, turnando el expediente y los autos para formular la resolución correspondiente por parte de la junta.
- ❖ Con fecha 25 de septiembre del 2019 nos fue notificada la resolución incidental en donde se declara procedente el incidente planteado y se condena al INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C. a la cantidad de 3,869.3 miles de pesos.
- ❖ Con fecha 14 de octubre del 2019 damos cumplimiento al Laudo y al no acatamiento al laudo pronunciado exhibiendo cheque de fecha 10 de octubre del 2019 por la cantidad 2,431.68 miles de pesos con fecha 18 de octubre del 2019 promueve la parte actora Amparo Indirecto ante el Juzgado Segundo de Distrito en el Estado señalando como fecha de audiencia Constitucional 22 de noviembre del 2019 en espera de que nos notifiquen la resolución.

➤ Expediente 314/2016.- Victor Werner Steinmann.

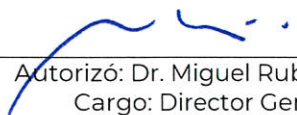
El estado actual que guarda el expediente de referencia es el siguiente: en fecha 25 de Abril del 2018 se notifica la demanda inicial en la ciudad de Pátzcuaro, Michoacán por conducto de la Junta federal número 30 de la ciudad de Morelia Michoacán y en donde nos señalan una audiencia en etapa de DEMANDA Y EXCEPCIONES, señalando las ONCE HORAS DEL DÍA VEINTIDOS DE MAYO DE DOS MIL DIECIOCHO, la cual asistimos celebrando la audiencia en su totalidad y señalándonos para que se celebre el desahogo de la audiencia en su etapa de OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS, el día VEINTIDOS DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO. Se celebra la audiencia de Pruebas en donde se ofrecen todas y cada una de las pruebas que se tienen y señalándonos nueva fecha de audiencia para el periodo de Replica y contrarréplica para el día 25 de Octubre del 2018 a las 12:00 horas, la cual se celebró en su totalidad ofreciendo las pruebas conducentes a favor del Instituto de Ecología A.C. y señalándonos nueva fecha de audiencia para escuchar el acuerdo de recepción de pruebas ofrecidas por las dos partes para el día 8 de Enero del 2019 a las 13:00 horas ese día se desahoga la audiencia de admisión de pruebas y señalando fechas para su celebración el día 1 de marzo del 2019 a las 12:00 horas Confesional del CONACYT y del INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.; para el 21 de febrero del 2019 a las 12:00 horas Cotejo en las documentales de parte de CONACYT y las documentales ofrecidas por el Instituto de Ecología serán desahogadas en la Ciudad de Pátzcuaro, Michoacán y en la ciudad de Xalapa, Ver.; estando en este momento es espera a que la junta envíe los exhortos correspondiente a las distintas Juntas de Conciliación y Arbitraje de los distintos estados, por parte de nosotros estamos al pendiente cuando lleguen los oficios a las juntas que conocerán del desahogo de esas pruebas. Teniendo en PASIVO CONTINGENTE DE 1,380.3 miles de pesos (aproximado).

➤ Expediente 937/2018.- Ramón Eduardo Tadeo Hernández.

Nos fue notificado audiencia de Conciliación Demanda y Excepciones para el día 1 de Febrero del 2019 a las 10:30 horas, la cual no se pudo llevar acabo toda vez que las notificaciones estaban mal por parte de la Junta y en la audiencia le están requiriendo a la parte actora el domicilio

CUENTA PÚBLICA 2019

correcto de los demandados, nos encontramos en espera a que la parte actora presente su promoción señalando el domicilio correcto de uno de los supuestos demandados para que una vez señalado el domicilio la Junta pueda notificar y señalar la fecha de la próxima audiencia. Teniendo un PASIVO CONTIGENTE de 346.7 miles de pesos (aproximado).



Autorizó: Dr. Miguel Rubio Godoy
Cargo: Director General



Elaboró: Lic. Rubey Baza Román
Cargo: Director de Administración

Cuenta Pública 2019

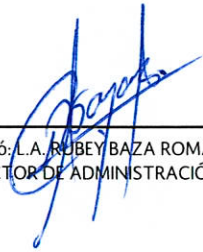
CUENTA PÚBLICA 2019
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
(PESOS)

Ente Público: Instituto de Ecología, A.C.

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	577,513,078
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	577,513,078

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


Autorizó: DR. MIGUEL RUBIO GODOY
DIRECTOR GENERAL


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

INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL) POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018.

(CIFRAS EN PESOS)

NOTAS DE DESGLOSE

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

➤ Efectivo y Equivalentes

Este rubro se integra por los recursos que recibe el Instituto a través de las ministraciones de la Tesorería de la Federación, por los recursos autogenerados por la venta de bienes y servicios, y por los apoyos externos destinados para el desarrollo de proyectos de investigación o infraestructura.

Los recursos se invierten en fondos de inversión de títulos gubernamentales de disponibilidad diaria, que se registran al costo de adquisición y se ajustan a su valor de mercado. Los intereses ganados se reconocen sobre bases acumuladas y los que derivan de recursos fiscales son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Los Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración son los recursos que recibe del CONACYT y de otras instituciones, que de acuerdo con lo que se indica en los convenios firmados, no se deben considerar en esquemas de inversión, y solo son utilizados para los fines de cada proyecto.

Concepto	2019	2018
Bancos	3,504,360.8	2,769,843.0
Inversiones Temporales	46,117,610.3	40,116,869.0
Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración.	19,797,814.3	49,053,947.2
Total	69,419,785.4	91,940,659.2

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

Los derechos a recibir en efectivo y equivalentes corresponden a las cuentas por cobrar a corto plazo, que se integran por la emisión de facturas a los clientes, por la prestación de servicios y convenios firmados con diversas fuentes de financiamiento, por ministraciones pendientes de recibir del gobierno federal, por recursos pendientes de transferir entre proyectos por préstamos y los gastos por comprobar por concepto de viáticos, que se integra de la siguiente manera:

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	2019	2018
Clientes	2,533,754.8	16,673,610.0
Subsidios y Transferencias por Recibir	2,681,286.4	0.00
Préstamos a Proyectos	1,804,216.4	0.00
Otros (gastos por comprobar)	55,885.6	57,792.3
Total	7,075,143.2	16,731,402.3

➤ Derechos a recibir en Bienes o Servicios

Los derechos a recibir en bienes o servicios se integran por los anticipos a proveedores, que posteriormente se amortizan a la recepción del bien o servicio.

Concepto	2019	2018
Anticipo Proveedores Adquisición Bienes y Prest. Servicios	0.0	54,280.0

➤ Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios)

Este rubro se integra por 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.

Concepto	2019	2018
Inventario de libros y revistas	2,941,292.1	3,030,093.4

➤ Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (almacenes)

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

Concepto	2019	2018
Almacén de bienes de consumo	487,587.9	526,362.8

CUENTA PÚBLICA 2019

➤ Inversiones Financieras

El saldo de esta cuenta se integra por un Fideicomiso de recursos autogenerados, y de aportaciones de terceros para el desarrollo de proyectos de investigación, creado en términos de la Ley de Ciencia y Tecnología. Los recursos fideicomitados disponibles se invierten en valores gubernamentales de disponibilidad diaria. Así también, 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), con una tenencia del 8.0%.

Concepto	2019	2018
Fideicomiso	51,798,219.5	59,790,922.8
Acciones TELMEX	1,948,162.6	1,788,009.0
Acciones UVICSUR	8,000.0	8,000.0
Total	53,754,382.1	61,586,931.8

➤ 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	2019	2018
Mobiliario y Equipo de Administración	67,294,711.3	58,332,921.5
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	1,198,240.2	1,158,059.3
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	363,251,399.7	357,027,008.4
Vehículos y Equipo de Transporte	19,723,595.8	19,723,595.8
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	16,301,766.5	16,199,870.0
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	25,988,783.3	25,946,575.2
Suma de Bienes Muebles	493,758,496.8	478,388,030.2

Al 31 de diciembre de 2019 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
493,758,496.8	493,758,496.8	0.0

CUENTA PÚBLICA 2019

BIENES INMUEBLES		
Concepto	2019	2018
Terrenos	118,859,560.4	118,859,560.4
Viviendas	0.00	0.00
Edificios no Habitacionales	518,767,620.6	518,143,565.3
Otros Bienes Inmuebles	0.00	0.00
Subtotal de Bienes Inmuebles	637,627,181.0	637,003,125.7
Infraestructura	0.0	0.0
Subtotal de Infraestructura	0.0	0.0
Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	0.0	0.0
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	0.0	0.0
Subtotal de Construcciones en Proceso	0.0	0.0
Total de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	637,627,181.0	637,003,125.7

Al 31 de diciembre de 2019 se realizó el inventario físico de inmuebles y se concilió con los registros contables.

Registro Contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
637,627,181.0	637,627,181.0	0.0

ACTIVO INTANGIBLE		
Concepto	2019	2018
Patentes	8,356,765.6	7,461,141.5
Software	166,454.2	166,454.2
Total	8,523,219.8	7,627,595.7

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN DE ACTIVO		
Concepto	Del Ejercicio	Acumulada
Edificios no Habitacionales	(19,721,290.9)	(208,507,898.9)
Mobiliario y Equipo de Administración	401,903.8	(50,931,790.4)
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	(55,839.9)	(811,668.3)
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	(19,874,538.9)	(344,090,992.5)
Vehículos y Equipo de Transporte	(971,020.8)	(18,621,642.0)
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	(258,665.7)	(13,309,952.3)
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	(131,434.9)	(25,255,629.5)
Subtotal de Depreciaciones	(40,610,887.3)	(661,529,573.9)
Patentes	(384,648.1)	(1,625,507.4)

CUENTA PÚBLICA 2019

DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN DE ACTIVO

Concepto	Del Ejercicio	Acumulada
Software	(8,322.7)	(50,629.8)
Subtotal de Amortizaciones	(392,970.8)	(1,676,137.2)
Total Depreciaciones y Amortizaciones	(41,003,858.1)	(663,205,711.1)

Al 31 de diciembre 2019

Depreciación	(661,529,573.9)
Amortización	(1,676,137.2)
Total	(663,205,711.1)

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:

❖ 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 seguros, revistas electrónicas, suscripciones y mantenimiento de equipos, que se amortizan conforme se devenga el gasto.

Integración del saldo de activos diferidos al 31 de diciembre 2019

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	Importe Pagado (A)	Amortización Acumulada (B)	Saldo del Activo Diferido (A-B)
Seguros	491,473.1	(188,346.0)	303,127.1
Licencias	555,128.3	(290,421.2)	264,707.2
Suscripciones	2,686.6	(2,686.6)	0.0
Mantenimiento	182,434.0	0.0	182,434.0
Total	1,231,722.0	481,453.8	750,268.3

➤ 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 (vencimiento a 90 días).

Concepto	Importe
Sueldos por pagar	625,742.3
Retención cuotas IMSS	72,127.3
Impuesto sobre nómina	842,533.7
Retención Cesantía y Vejez	49,177.1
Retención de IVA	462,719.1
Impuesto Fomento a la educación	136,097.4
Retención I.S.R.	7,354,034.9
Acreedores Diversos	
Préstamos a proyectos	157,778.3
Tesorería de la Federación	1,646,438.1
Otros	242,406.0
Total	11,589,054.2



CUENTA PÚBLICA 2019

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

Esta cuenta refleja el saldo de los recursos que el CONACYT 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.

Concepto	2019	2018
Fondos de Administración	19,748,374.3	49,053,947.2

➤ Pasivos Diferidos

Este renglón refleja el saldo de los cobros anticipados por suscripciones de revistas editadas por el INECOL, y los ingresos facturados pendientes de recibir al 31 de diciembre de 2019.

Concepto	2019	2018
Suscripciones a Revistas Científicas	96,867.7	96,867.7
Otros Pasivos Diferidos	2,184,271.4	15,753,112.1
Total	2,281,139.1	15,849,979.8

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

INGRESOS DE GESTIÓN

➤ Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

El Instituto obtiene ingresos de recursos autogenerados, por la venta de bienes y servicios, asimismo recibe apoyos de instituciones del sector público y privado, para desarrollar proyectos de investigación.

Concepto	2019	2018
Ingresos por venta de bienes	10,575.0	8,216.3
Ingresos por venta de servicios	31,432,462.0	30,854,609.0
Total	31,443,037.0	30,862,825.3

➤ 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:

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	2019	2018
Capítulo 1000 Servicios Personales	219,254,101.0	215,963,270.0
Capítulo 2000 Materiales y Suministros	4,121,632.5	4,812,223.1
Capítulo 3000 Servicios Generales	41,375,050.0	40,065,785.8
Capítulo 4000 Subsidios y Subvenciones	626,520.0	724,785.0
Total	265,377,303.5	261,566,063.9

➤ Otros Ingresos y Beneficios

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

Concepto	2019	2018
Ingresos Financieros	4,165,025.2	4,023,724.3
Otros Ingresos y Beneficios Varios	104,394.6	353,150.7
Total	4,269,419.8	4,376,875.0

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

➤ Gastos de Funcionamiento

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

➤ 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 registran 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.

CUENTA PÚBLICA 2019

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

Concepto	Importe	Detalle
Gastos de Funcionamiento		
Servicios Personales	236,459,811.6	El saldo refleja el costo de los servicios personales de la plantilla autorizada por la SHCP.
Materiales y Suministros	8,082,233.0	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	59,285,016.6	Este importe refleja principalmente el costo de los servicios básicos, viáticos, servicio de vigilancia, entre otros
Suma	303,827,061.2	
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas		
Subsidios y Subvenciones	1,737,461.3	Estos gastos se refieren principalmente al pago de apoyos otorgados a estudiantes del Posgrado
Ayudas Sociales	0.0	
Suma	1,737,461.3	
Otros Gastos y Perdidas Extraordinarias		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	43,398,950.7	Este importe se integra básicamente por las depreciaciones del activo fijo
Otras Pérdidas	164,281.9	
Suma	43,563,232.6	
Total de Gastos y Otras Pérdidas	349,127,755.1	

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

APORTACIONES

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

DONACIONES DE CAPITAL

El rubro está integrado principalmente por los bienes muebles adquiridos con recursos de Fondos en Administración otorgados por el CONACYT y otras instituciones, así como por donaciones.

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	Importe
Aportaciones	
Recursos Autogenerados	0.0
Otras Instituciones	1,978,066.4
Suma Aportaciones	1,978,066.4
Capitalización de Activos Fijos e Intangibles	
Recursos Fiscales	879,174.1
Recursos Propios	160,722.2
Recursos FIDEICOMISO	927,240.0
Suma Capitalización de Activos Fijos e Intangibles	1,967,136.3
Superávit / Déficit por Donación	
Fondos en Administración	16,627,243.3
Otras Instituciones	229,962.0
Suma Superávit / Déficit por Donación	16,857,205.3
Total del Incremento al Patrimonio Contribuido	20,802,408.0

REVALÚOS

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

Para efectos de la norma NIFGG SP 4, 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%.

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 2019, del Estado de Flujo de Efectivo, es como sigue:

Concepto	2019	2018
Efectivo en Bancos Tesorería	3,504,360.8	2,769,843.0
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	46,117,610.3	40,116,869.0
Depósitos de fondos de terceros y otros	19,797,814.3	49,053,947.2



CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	2019	2018
Total de Efectivo y Equivalentes	69,419,785.4	91,940,659.2

De las adquisiciones de bienes muebles e inmuebles a diciembre de 2019, el 91.4% fue con Recursos de Fondos en Administración y el 8.6% con el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FIDEICOMISO).

Concepto	2019	2018
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		
Construcción en Proceso en Bienes Propios	624,055.3	0.0
Total	624,055.3	0.0
Bienes Muebles		
Mobiliario y Equipo de Administración	10,735,588.8	26,268.4
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	75,745.7	108,325.1
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	6,469,920.3	23,175,427.3
Vehículos y Equipo de Transporte	0.00	776,967.00
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	213,853.9	109,696.9
Total	17,495,108.7	24,196,684.7

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

Concepto	2019	2018
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	-48,037,994.8	-66,683,053.3
Movimientos que no afectan Resultado del Ejercicio		
Transferencia a Fideicomiso	0.00	0.00
Subtotal	-48,037,994.8	-66,683,093.3
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		
Depreciación	43,005,979.9	53,077,036.5
Amortización	392,970.8	337,913.0
Incrementos en las provisiones	35,781,291.9	-21,338,996.9
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	13,992,323.7	-6,833,306.6
Partidas Extraordinarias	-67,031,390.0	10,846,607.3
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	-21,896,818.5	-30,593,840.0

Y FUENTE: Estado de Actividades al 31 de diciembre 2019.

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

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

Concepto	Importe
1. Total de Ingresos Presupuestarios	301,040,930.5
2. Más ingresos contables no presupuestarios	836,254.9
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	836,254.9
Ingresos registrados en el fideicomiso	836,254.9
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	787,425.1
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0.0
3.2 Ingresos derivados de financiamientos	0.0
3.3 Otros Ingresos presupuestarios no contables	787,425.1
Ingresos de recursos fiscales registrados en la cuenta de patrimonio	879,174.1
Reembolsos de ingresos propios registrados en el remanente de ejercicios anteriores	-92,649.0
Reembolsos de ingresos Conacyt registrados en el remanente de ejercicios anteriores	900.0
4. Total de Ingresos Contables	301,089,760.3

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 2019.

El importe que se refleja en el renglón Total de Ingresos Presupuestarios de la “Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables”, comparado contra el importe que presenta la cuenta de orden presupuestaria Ley de Ingresos Recaudada en las “Notas de Memoria (Cuentas de Orden)”, existe una diferencia por un importe de 91.7 miles de pesos, que se integra por la devolución de remanentes de ingresos propios de ejercicios anteriores por 92.6 miles de pesos y por la recepción del ingreso CONACYT del remanente del ejercicio anterior por 0.9 miles de pesos.

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

CUENTA PÚBLICA 2019

El importe del renglón Otros Ingresos Presupuestarios No Contables se integra por la capitalización de activos intangibles y los reembolsos por recursos no ejercidos de ejercicios anteriores.

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

Concepto		Importe
1. Total de egresos Presupuestarios		324,764,786.0
2. Menos egresos presupuestarios no contables		27,291,785.9
2.1	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.0
2.2	Materiales y Suministros (Bibliografía)	828.7
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	0.0
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	897,110.1
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 Presupuestales No Contables	26,393,847.1
	Otros activos diferidos	268,814.5
	Operaciones ajenas	26,125,032.6
3. Más gastos contables no presupuestales		51,654,755.0
3.1	Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	43,398,950.7
3.2	Provisiones	0.0
3.3	Disminución de inventarios (almacén general)	38,774.9
3.4	Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0.0
3.5	Aumento por insuficiencia de provisiones	0.0
3.6	Otros Gastos	0.0

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto		Importe
3.7	Otros Gastos Contables No Presupuestales	8,217,028.4
	Otras pérdidas	164,281.9
	Gastos registrados en el Fideicomiso	8,052,746.5
4. Total de Gastos Contables		349,127,755.1

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 2019.

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 26,125.0 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, fondo de ahorro, transferencia de recursos por préstamos temporales y fondos en administración.

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

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

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

NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS:

➤ Contables

Sin información que reportar

➤ Presupuestaria

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

Concepto	2019
Cuentas de ingresos	
Ley de Ingresos Estimada	319,969,474.0
Ley de ingresos por Ejecutar	-28,032,798.1
Modificaciones a la Ley Ingresos Estimada	9,196,003.6
Ley de Ingresos Devengada	0.0
Ley de Ingresos Recaudada	-301,132,679.5
Cuentas de egresos	
Presupuesto de Egresos Aprobado	-319,969,474.0
Presupuesto de Egresos por Ejercer	30,525,723.3
Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado	-9,196,003.6
Presupuesto de Egresos Comprometido	0.0
Presupuesto de Egresos Devengado	32,816.8
Presupuesto de Egresos Ejercido	0.0
Presupuesto de Egresos Pagado	298,606,937.5

NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

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.

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 de 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.

AUTORIZACIÓN E HISTORIA.

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

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 y Chihuahua.

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 aprobando lo siguiente:

- 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.

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 (UCGIGP) 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 nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental.

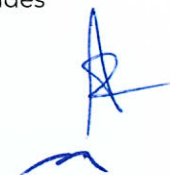
Los gastos y los ingresos se registran en apego a las Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos y Egresos y se llevan con base acumulativa.

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

➤ Integración de los estados financieros

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

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



La entidad reconoce los efectos de la inflación en la información financiera conforme a la obligatoriedad de la norma NIFGG SP 04, 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 NIFGG SP 04 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, 2019, 2018 y 2017 fue de 14.4%.

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 apeg a la obligatoriedad en el cumplimiento de la NIFGG SP 05 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.

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 NIFGG SP 01 "Para ajustar al cierre del ejercicio los saldos en moneda nacional originados por derechos u obligaciones en moneda extranjera para efectos de integración".

REPORTE 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.

FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANÁLOGOS.

El 5 de junio de 2002 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, la Ley de Ciencia y Tecnología, la cual establece en la fracción octava del artículo primero, el objeto de regular la aplicación de los recursos autogenerados por los Centros Públicos de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

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

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

REPORTE DE LA RECAUDACIÓN

Sin información que reportar

INFORMACIÓN SOBRE LA DEUDA Y EL REPORTE ANALÍTICO DE LA DEUDA

Sin información que reportar

CALIFICACIONES OTORGADAS

Sin información que reportar

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 Revolviente y chequeras, en caja de seguridad
- Se realizan mensualmente arquezos 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

INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

Sin información que reportar

EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE

Sin información que reportar



PARTES RELACIONADAS

Sin información que reportar

RESPONSABILIDAD SOBRE LA PRESENTACIÓN RAZONABLE DE LA INFORMACIÓN 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 2019 y 31 de diciembre del 2018.

Xalapa, Veracruz a 31 de enero del 2020.



Dr. Miguel Rubio Godoy
Director General



Lic. Rubén Baza Román
Director de Administración

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(INECOL)

Auditoría al 31 de Diciembre de 2019

Dictamen Presupuestario

06-Marzo-2020



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 06 de Marzo de 2020.
Oficio No. ZGP/0603/06/20

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Director General de Auditorías Externas
de la Secretaría de la Función Pública
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2019, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Dictamen Presupuestario**, correspondiente a la Auditoría de los Estados Financieros y Presupuestarios de la entidad denominada **INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL)**, por el ejercicio comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2019, mismo que fue elaborado conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle la seguridad de mi consideración más atenta y distinguida.

A T E N T A M E N T E

Zárate García Paz y Asociados S.A. de
C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. José Manuel Zárate Paz
Socio Director

C.c.p. Dr. Miguel Rubio Godoy, Director General de INECOL. Presente
Dra. Agustina Herrera Espinoza, Titular del Órgano Interno de Control de INECOL. Presente

JMZP/cggc/klho*

1

Parque de Orizaba No.7 Piso 12, Col. El Parque
Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53398
55 5359-4564, 55 5576-2794, 55 5576-3371
55 5576-3115, 55 5576-3190, 55 5357-3268
55 5357-0939, 55 5357-2703, 55 5357-2668
55 5357-3197, 55 5357-1737, 55 5357-2836
zgp@prodigy.net.mx www.despachozarate.com.mx



Independent Affiliated of
UC&CS AMERICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(INECOL)
Dictamen Presupuestario

ÍNDICE

Contenido	Página
Carta de Presentación	1
Índice	2
Opinión Independiente	3
Estado Analítico de Ingresos	Anexo 1
Ingresos de Flujo de Efectivo	
Egresos de Flujo de Efectivo	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado)	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto de Gasto (Armonizado)	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)	
Gasto por Categoría Programática	
Gasto por Categoría Programática (Armonizado)	
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables	
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables	
Notas a los Estados Presupuestales	



FORMATO 6

DICTAMEN PRESUPUESTARIO

**A la Secretaría de la Función Pública
Al Consejo Directivo
Instituto de Ecología, A.C.**

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental **Instituto de Ecología, A.C.**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019, que comprenden los Estados Analítico de Ingresos; de Ingresos de Flujo de Efectivo; de Egresos de Flujo de Efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental **Instituto de Ecología, A.C.**, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

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



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

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

Otra cuestión

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 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 06 de marzo de 2020, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Cabe mencionar que en este informe se incluye el estado analítico del ejercicio del





®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.*Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales*

An Independent Member of

AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

presupuesto de egresos en clasificación administrativa armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional armonizado y gasto por categoría programática (armonizado), para dar cumplimiento a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2019" emitidos mediante oficio 309-A.-006/2020 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, cabe mencionar que la información del cumplimiento global de metas por programa y variaciones en el ejercicio presupuestario de las notas no fue auditada por el despacho.

Responsabilidad 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 auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido





®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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

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

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



Independent Affiliated of
UC&CS AMERICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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

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

ATENTAMENTE

Zárate García Paz y Asociados S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. José Manuel Zárate Paz
Socio Director

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 06 de Marzo de 2020.

Cuenta Pública 2019

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

Rubro De Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Venta De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	62,909,000	0	62,909,000	34,784,453	34,784,453	-28,124,547
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	257,060,474	9,196,003	266,256,477	266,256,477	266,256,477	9,196,003
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	319,969,474	9,196,003	329,165,477	301,040,930	301,040,930	-18,928,544
Ingresos Excedentes						

Estado Analítico De Ingresos Por Fuente De Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Ingresos Del Poder Ejecutivo Federal O Estatal Y De Los Municipios	0	0	0	0	0	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos De Los Entes Públicos De Los Poderes Legislativo Y Judicial, De Los Órganos Autónomos Y Del Sector Paraestatal O Paramunicipal, Así Como De Las Empresas Productivas Del Estado	319,969,474	9,196,003	329,165,477	301,040,930	301,040,930	-18,928,544
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Ventas De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	62,909,000	0	62,909,000	34,784,453	34,784,453	-28,124,547
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	257,060,474	9,196,003	266,256,477	266,256,477	266,256,477	9,196,003
Ingresos Derivados De Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	319,969,474	9,196,003	329,165,477	301,040,930	301,040,930	-18,928,544
Ingresos Excedentes						

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

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Página 1 de 1

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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/}	319,969,474	329,165,477	391,648,806
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	0	90,607,876
CORRIENTES Y DE CAPITAL	62,909,000	62,909,000	34,784,453
VENTA DE BIENES	62,909	62,909	10,575
INTERNAS	62,909	62,909	10,575
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	56,114,828	56,114,828	29,408,197
INTERNAS	56,114,828	56,114,828	29,408,197
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	6,731,263	6,731,263	5,365,681
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	3,328,875
OTROS	6,731,263	6,731,263	2,036,806
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	257,060,474	266,256,477	266,256,477
SUBSIDIOS	626,520	626,520	626,520
CORRIENTES	626,520	626,520	626,520
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	256,433,954	265,629,957	265,629,957
CORRIENTES	256,433,954	265,629,957	265,629,957
SERVICIOS PERSONALES	210,504,328	219,254,101	219,254,101
OTROS	45,929,626	46,375,856	46,375,856
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	319,969,474	329,165,477	301,040,930
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉY BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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/}	319,969,474	329,166,477	391,648,806
GASTO CORRIENTE	319,969,474	329,166,477	298,639,754
SERVICIOS PERSONALES	226,213,032	234,962,805	233,983,320
DE OPERACIÓN	92,019,922	91,643,652	62,970,406
SUBSIDIOS	1,426,520	1,426,520	853,528
OTRAS EROGACIONES	310,000	1,132,500	832,500
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
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	26,125,032
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	23,396,213
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	2,728,819
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	319,969,474	329,166,477	324,764,786
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	69,315,704
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	-2,431,684

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

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA¹⁷
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	319,969,474	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691

¹⁷ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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.	319,969,474	9,196,003	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691
Total del Gasto	319,969,474	9,196,003	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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


DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General


L.A. RUBEY BAZA ROMÁN
Director de Administración


L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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	319,969,474	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691
Gasto Corriente	319,969,474	329,165,477	322,035,967	322,035,967	7,129,510
Servicios Personales	226,213,032	234,962,805	233,983,320	233,983,320	979,485
1000 Servicios personales	226,213,032	234,962,805	233,983,320	233,983,320	979,485
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	92,252,950	92,071,530	92,039,756	92,039,756	31,774
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,083,039	14,083,039	13,681,391	13,681,391	401,648
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	52,706,175	54,671,195	55,299,569	55,299,569	-628,374
1400 Seguridad social	29,219,891	31,971,281	31,723,189	31,723,189	248,092
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	25,574,330	29,789,113	29,065,605	29,065,605	723,508
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	12,376,647	12,376,647	12,173,810	12,173,810	202,837
Gasto De Operación	92,019,922	91,643,652	62,970,406	62,970,406	28,673,246
2000 Materiales y suministros	13,507,779	11,347,892	6,697,751	6,697,751	4,650,141
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,691,234	2,047,762	1,793,969	1,793,969	253,793
2200 Alimentos y utensilios	523,712	482,098	302,419	302,419	179,679
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	860,643	1,075,532	638,737	638,737	436,795
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	6,508,736	4,933,354	1,587,444	1,587,444	3,345,910
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	1,868,877	1,757,000	1,718,523	1,718,523	38,477
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	418,625	344,543	285,964	285,964	58,579
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	635,952	707,603	370,695	370,695	336,908
3000 Servicios generales	78,512,143	80,295,760	56,272,655	56,272,655	24,023,105
3100 Servicios básicos	11,176,794	14,710,548	10,104,726	10,104,726	4,605,822
3200 Servicios de arrendamiento	9,766,740	8,167,821	7,302,058	7,302,058	865,763
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	20,045,981	20,354,134	12,533,532	12,533,532	7,820,602
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,287,032	2,187,860	1,917,349	1,917,349	270,511
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	11,668,341	12,509,742	9,395,146	9,395,146	3,114,596
3700 Servicios de traslado y viáticos	16,748,421	14,377,015	8,159,831	8,159,831	6,217,184
3800 Servicios oficiales	1,491,629	1,245,814	357,511	357,511	888,303
3900 Otros servicios generales	5,327,205	6,742,826	6,502,502	6,502,502	240,324
Subsidios	1,426,520	1,426,520	853,528	853,528	572,992
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,426,520	1,426,520	853,528	853,528	572,992
4300 Subsidios y subvenciones	1,426,520	1,426,520	853,528	853,528	572,992
Otros De Corriente	310,000	1,132,500	24,228,713	24,228,713	-23,096,213
3000 Servicios generales	10,000	832,500	24,228,713	24,228,713	-23,396,213

CUENTA PÚBLICA 2019
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
3900 Otros servicios generales	10,000	832,500	24,228,713	24,228,713	-23,396,213
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			2,728,819	2,728,819	-2,728,819
Otros De Inversión			2,728,819	2,728,819	-2,728,819
3000 Servicios generales			2,728,819	2,728,819	-2,728,819
3900 Otros servicios generales			2,728,819	2,728,819	-2,728,819

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

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉY BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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 = (3-4)
Gasto Corriente	319,969,474	9,196,003	329,165,477	322,035,967	322,035,967	7,129,510
Gasto De Capital				2,728,819	2,728,819	-2,728,819
Total del Gasto	319,969,474	9,196,003	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉY BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	226,213,032	8,749,773	234,962,805	233,983,320	233,983,320	979,485
Remuneraciones al personal de carácter permanente	92,252,950	-181,420	92,071,530	92,039,756	92,039,756	31,774
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	14,083,039		14,083,039	13,681,391	13,681,391	401,648
Remuneraciones adicionales y especiales	52,706,175	1,965,020	54,671,195	55,299,569	55,299,569	-628,374
Seguridad social	29,219,891	2,751,390	31,971,281	31,723,189	31,723,189	248,092
Otras prestaciones sociales y económicas	25,574,330	4,214,783	29,789,113	29,065,605	29,065,605	723,508
Pago de estímulos a servidores públicos	12,376,647		12,376,647	12,173,810	12,173,810	202,837
Materiales y suministros	13,507,779	-2,159,887	11,347,892	6,697,751	6,697,751	4,650,141
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,691,234	-643,472	2,047,762	1,793,969	1,793,969	253,793
Alimentos y utensilios	523,712	-41,614	482,098	302,419	302,419	179,679
Materiales y artículos de construcción y de reparación	860,643	214,889	1,075,532	638,737	638,737	436,795
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	6,508,736	-1,575,382	4,933,354	1,587,444	1,587,444	3,345,910
Combustibles, lubricantes y aditivos	1,868,877	-111,877	1,757,000	1,718,523	1,718,523	38,477
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	418,625	-74,082	344,543	285,964	285,964	58,579
Herramientas, refacciones y accesorios menores	635,952	71,651	707,603	370,695	370,695	336,908
Servicios generales	78,522,143	2,606,117	81,128,260	83,230,187	83,230,187	-2,101,927
Servicios básicos	11,176,794	3,533,754	14,710,548	10,104,726	10,104,726	4,605,822
Servicios de arrendamiento	9,766,740	-1,598,919	8,167,821	7,302,058	7,302,058	865,763
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	20,045,981	308,153	20,354,134	12,533,532	12,533,532	7,820,602
Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,287,032	-99,172	2,187,860	1,917,349	1,917,349	270,511
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	11,668,341	841,401	12,509,742	9,395,146	9,395,146	3,114,596
Servicios de traslado y viáticos	16,748,421	-2,371,406	14,377,015	8,159,831	8,159,831	6,217,184
Servicios oficiales	1,491,629	-245,815	1,245,814	357,511	357,511	888,303
Otros servicios generales	5,337,205	2,238,121	7,575,326	33,460,034	33,460,034	-25,884,708
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,726,520		1,726,520	853,528	853,528	872,992
Subsidios y subvenciones	1,426,520		1,426,520	853,528	853,528	572,992
Ayudas sociales	300,000		300,000			300,000
Total del Gasto	319,969,474	9,196,003	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉY BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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 JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
							SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR													CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	226,213,032	92,019,922	1,426,520	310,000	319,969,474						319,969,474	100.0		
						TOTAL MODIFICADO	234,962,805	91,643,652	1,426,520	1,132,500	329,165,477						329,165,477	100.0		
						TOTAL DEVENGADO	233,983,320	62,970,406	853,528	24,228,713	322,035,967			2,728,819		2,728,819	324,764,786	99.2		0.8
						TOTAL PAGADO	233,983,320	62,970,406	853,528	24,228,713	322,035,967			2,728,819		2,728,819	324,764,786	99.2		0.8
						Porcentaje Pag/Aprob	103.4	68.4	59.8	-0	100.6						101.5			
						Porcentaje Pag/Modif	99.6	68.7	59.8	-0	97.8						98.7			
1						Gobierno														
1						Aprobado	2,427,304	87,082			2,514,386						2,514,386	100.0		
1						Modificado	2,456,838	87,082			2,543,920						2,543,920	100.0		
1						Devengado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1						Pagado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2						107.2			
1						Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0						106.0			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	2,427,304	87,082			2,514,386						2,514,386	100.0		
1	3					Modificado	2,456,838	87,082			2,543,920						2,543,920	100.0		
1	3					Devengado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3					Pagado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2						107.2			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0						106.0			
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	2,427,304	87,082			2,514,386						2,514,386	100.0		
1	3	04				Modificado	2,456,838	87,082			2,543,920						2,543,920	100.0		
1	3	04				Devengado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04				Pagado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2						107.2			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0						106.0			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	2,427,304	87,082			2,514,386						2,514,386	100.0		
1	3	04	001			Modificado	2,456,838	87,082			2,543,920						2,543,920	100.0		
1	3	04	001			Devengado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04	001			Pagado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2						107.2			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0						106.0			
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	0001		Aprobado	2,427,304	87,082			2,514,386						2,514,386	100.0		
1	3	04	001	0001		Modificado	2,456,838	87,082			2,543,920						2,543,920	100.0		
1	3	04	001	0001		Devengado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04	001	0001		Pagado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2						107.2			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0						106.0			
1	3	04	001	0001	91Q	Instituto de Ecología, A.C.														
1	3	04	001	0001	91Q	Aprobado	2,427,304	87,082			2,514,386						2,514,386	100.0		
1	3	04	001	0001	91Q	Modificado	2,456,838	87,082			2,543,920						2,543,920	100.0		
1	3	04	001	0001	91Q	Devengado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04	001	0001	91Q	Pagado	2,591,137	104,156			2,695,293						2,695,293	100.0		
1	3	04	001	0001	91Q	Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2						107.2			
1	3	04	001	0001	91Q	Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0						106.0			
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	223,785,728	91,932,840	1,426,520	310,000	317,455,088						317,455,088	100.0		
3						Modificado	232,505,967	91,556,570	1,426,520	1,132,500	326,621,557						326,621,557	100.0		
3						Devengado	231,392,183	62,866,250	853,528	24,228,713	319,340,674			2,728,819		2,728,819	322,069,493	99.2		0.8
3						Pagado	231,392,183	62,866,250	853,528	24,228,713	319,340,674			2,728,819		2,728,819	322,069,493	99.2		0.8

CUENTA PÚBLICA 2019
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 JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3						Porcentaje Pag/Aprob	103.4	68.4	59.8	-0-	100.6					101.5				
3						Porcentaje Pag/Modif	99.5	68.7	59.8	-0-	97.8					98.6				
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	223,785,728	91,932,840	1,426,520	310,000	317,455,088					317,455,088	100.0			
3	8					Modificado	232,505,967	91,556,570	1,426,520	1,132,500	326,621,557					326,621,557	100.0			
3	8					Devengado	231,392,183	62,866,250	853,528	24,228,713	319,340,674			2,728,819	2,728,819	322,069,493	99.2		0.8	
3	8					Pagado	231,392,183	62,866,250	853,528	24,228,713	319,340,674			2,728,819	2,728,819	322,069,493	99.2		0.8	
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	103.4	68.4	59.8	-0-	100.6					101.5				
3	8					Porcentaje Pag/Modif	99.5	68.7	59.8	-0-	97.8					98.6				
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	223,785,728	91,932,840	1,426,520	310,000	317,455,088					317,455,088	100.0			
3	8	01				Modificado	232,505,967	91,556,570	1,426,520	1,132,500	326,621,557					326,621,557	100.0			
3	8	01				Devengado	231,392,183	62,866,250	853,528	24,228,713	319,340,674			2,728,819	2,728,819	322,069,493	99.2		0.8	
3	8	01				Pagado	231,392,183	62,866,250	853,528	24,228,713	319,340,674			2,728,819	2,728,819	322,069,493	99.2		0.8	
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	103.4	68.4	59.8	-0-	100.6					101.5				
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	99.5	68.7	59.8	-0-	97.8					98.6				
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	21,245,033				21,245,033					21,245,033	100.0			
3	8	01	002			Modificado	23,095,896				23,095,896					23,095,896	100.0			
3	8	01	002			Devengado	16,628,779				16,628,779					16,628,779	100.0			
3	8	01	002			Pagado	16,628,779				16,628,779					16,628,779	100.0			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	78.3				78.3					78.3				
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	72.0				72.0					72.0				
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	21,245,033				21,245,033					21,245,033	100.0			
3	8	01	002	M001		Modificado	23,095,896				23,095,896					23,095,896	100.0			
3	8	01	002	M001		Devengado	16,628,779				16,628,779					16,628,779	100.0			
3	8	01	002	M001		Pagado	16,628,779				16,628,779					16,628,779	100.0			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	78.3				78.3					78.3				
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	72.0				72.0					72.0				
3	8	01	002	M001	91Q	Instituto de Ecología, A.C.														
3	8	01	002	M001	91Q	Aprobado	21,245,033				21,245,033					21,245,033	100.0			
3	8	01	002	M001	91Q	Modificado	23,095,896				23,095,896					23,095,896	100.0			
3	8	01	002	M001	91Q	Devengado	16,628,779				16,628,779					16,628,779	100.0			
3	8	01	002	M001	91Q	Pagado	16,628,779				16,628,779					16,628,779	100.0			
3	8	01	002	M001	91Q	Porcentaje Pag/Aprob	78.3				78.3					78.3				
3	8	01	002	M001	91Q	Porcentaje Pag/Modif	72.0				72.0					72.0				
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados														
3	8	01	003			Aprobado	202,540,695	91,932,840	1,426,520	310,000	296,210,055					296,210,055	100.0			
3	8	01	003			Modificado	209,410,071	91,556,570	1,426,520	1,132,500	303,525,661					303,525,661	100.0			
3	8	01	003			Devengado	214,763,404	62,866,250	853,528	832,500	279,315,682					279,315,682	100.0			
3	8	01	003			Pagado	214,763,404	62,866,250	853,528	832,500	279,315,682					279,315,682	100.0			
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	106.0	68.4	59.8	268.5	94.3					94.3				
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	102.6	68.7	59.8	73.5	92.0					92.0				
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	01	003	E003		Aprobado	202,540,695	91,932,840	1,426,520	310,000	296,210,055					296,210,055	100.0			
3	8	01	003	E003		Modificado	209,410,071	91,556,570	1,426,520	1,132,500	303,525,661					303,525,661	100.0			
3	8	01	003	E003		Devengado	214,763,404	62,866,250	853,528	832,500	279,315,682					279,315,682	100.0			
3	8	01	003	E003		Pagado	214,763,404	62,866,250	853,528	832,500	279,315,682					279,315,682	100.0			
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	106.0	68.4	59.8	268.5	94.3					94.3				
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	102.6	68.7	59.8	73.5	92.0					92.0				

CUENTA PÚBLICA 2019
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 JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SE	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
3	8	01	003	E003	91Q	Instituto de Ecología, A.C.														
3	8	01	003	E003	91Q	Aprobado	202,540,695	91,932,840	1,426,520	310,000	296,210,055						296,210,055	100.0		
3	8	01	003	E003	91Q	Modificado	209,410,071	91,556,570	1,426,520	1,132,500	303,525,661						303,525,661	100.0		
3	8	01	003	E003	91Q	Devengado	214,763,404	62,866,250	853,528	832,500	279,315,682						279,315,682	100.0		
3	8	01	003	E003	91Q	Pagado	214,763,404	62,866,250	853,528	832,500	279,315,682						279,315,682	100.0		
3	8	01	003	E003	91Q	Porcentaje Pag/Aprob	106.0	68.4	59.8	268.5	94.3						94.3			
3	8	01	003	E003	91Q	Porcentaje Pag/Modif	102.6	68.7	59.8	73.5	92.0						92.0			
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				23,396,213	23,396,213				2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6		10.4
3	8	01	009			Pagado				23,396,213	23,396,213				2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6		10.4
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				23,396,213	23,396,213				2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6		10.4
3	8	01	009	W001		Pagado				23,396,213	23,396,213				2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6		10.4
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				23,396,213	23,396,213				2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6		10.4
3	8	01	009	W001	91Q	Pagado				23,396,213	23,396,213				2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6		10.4
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 -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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 = (3-4)
Gobierno	2,514,386	29,534	2,543,920	2,695,293	2,695,293	-151,373
Coordinación de la Política de Gobierno	2,514,386	29,534	2,543,920	2,695,293	2,695,293	-151,373
Desarrollo Económico	317,455,088	9,166,469	326,621,557	322,069,493	322,069,493	4,552,064
Ciencia, Tecnología e Innovación	317,455,088	9,166,469	326,621,557	322,069,493	322,069,493	4,552,064
Total del Gasto	319,969,474	9,196,003	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBÉY BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{II}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	226,213.032	92,019.922	1,426.520	310.000	319,969.474						319,969.474	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	234,962.805	91,643.652	1,426.520	1,132.500	329,165.477						329,165.477	100.0		
				TOTAL DEVENGADO	233,983.320	62,970.406	853.528	24,228.713	322,035.967			2,728.819	2,728.819		324,764.786	99.2		0.8
				TOTAL PAGADO	233,983.320	62,970.406	853.528	24,228.713	322,035.967			2,728.819	2,728.819		324,764.786	99.2		0.8
				Porcentaje Pag/Aprob	103.4	68.4	59.8	-0	100.6						101.5			
				Porcentaje Pag/Modif	99.6	68.7	59.8	-0	97.8						98.7			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	202,540.695	91,932.840	1,426.520	310.000	296,210.055						296,210.055	100.0		
1	2			Modificado	209,410.071	91,556.570	1,426.520	1,132.500	303,525.661						303,525.661	100.0		
1	2			Devengado	214,763.404	62,866.250	853.528	832.500	279,315.682						279,315.682	100.0		
1	2			Pagado	214,763.404	62,866.250	853.528	832.500	279,315.682						279,315.682	100.0		
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	106.0	68.4	59.8	268.5	94.3						94.3			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	102.6	68.7	59.8	73.5	92.0						92.0			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	202,540.695	91,932.840	1,426.520	310.000	296,210.055						296,210.055	100.0		
1	2	E		Modificado	209,410.071	91,556.570	1,426.520	1,132.500	303,525.661						303,525.661	100.0		
1	2	E		Devengado	214,763.404	62,866.250	853.528	832.500	279,315.682						279,315.682	100.0		
1	2	E		Pagado	214,763.404	62,866.250	853.528	832.500	279,315.682						279,315.682	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	106.0	68.4	59.8	268.5	94.3						94.3			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	102.6	68.7	59.8	73.5	92.0						92.0			
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	202,540.695	91,932.840	1,426.520	310.000	296,210.055						296,210.055	100.0		
1	2	E	003	Modificado	209,410.071	91,556.570	1,426.520	1,132.500	303,525.661						303,525.661	100.0		
1	2	E	003	Devengado	214,763.404	62,866.250	853.528	832.500	279,315.682						279,315.682	100.0		
1	2	E	003	Pagado	214,763.404	62,866.250	853.528	832.500	279,315.682						279,315.682	100.0		
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	106.0	68.4	59.8	268.5	94.3						94.3			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	102.6	68.7	59.8	73.5	92.0						92.0			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	23,672.337	87.082			23,759.419						23,759.419	100.0		
1	3			Modificado	25,552.734	87.082			25,639.816						25,639.816	100.0		
1	3			Devengado	19,219.916	104.156		23,396.213	42,720.285			2,728.819	2,728.819		45,449.104	94.0		6.0
1	3			Pagado	19,219.916	104.156		23,396.213	42,720.285			2,728.819	2,728.819		45,449.104	94.0		6.0
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	81.2	119.6			179.8						191.3			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	75.2	119.6			166.6						177.3			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	21,245.033				21,245.033						21,245.033	100.0		
1	3	M		Modificado	23,095.896				23,095.896						23,095.896	100.0		
1	3	M		Devengado	16,628.779				16,628.779						16,628.779	100.0		
1	3	M		Pagado	16,628.779				16,628.779						16,628.779	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	78.3				78.3						78.3			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	72.0				72.0						72.0			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	21,245.033				21,245.033						21,245.033	100.0		
1	3	M	001	Modificado	23,095.896				23,095.896						23,095.896	100.0		
1	3	M	001	Devengado	16,628.779				16,628.779						16,628.779	100.0		
1	3	M	001	Pagado	16,628.779				16,628.779						16,628.779	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	78.3				78.3						78.3			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	72.0				72.0						72.0			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	2,427.304	87.082			2,514.386						2,514.386	100.0		
1	3	O		Modificado	2,456.838	87.082			2,543.920						2,543.920	100.0		
1	3	O		Devengado	2,591.137	104.156			2,695.293						2,695.293	100.0		
1	3	O		Pagado	2,591.137	104.156			2,695.293						2,695.293	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2						107.2			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0						106.0			

CUENTA PÚBLICA 2019
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
91Q INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	2,427,304	87,082			2,514,386					2,514,386	100.0			
1	3	O	001	Modificado	2,456,838	87,082			2,543,920					2,543,920	100.0			
1	3	O	001	Devengado	2,591,137	104,156			2,695,293					2,695,293	100.0			
1	3	O	001	Pagado	2,591,137	104,156			2,695,293					2,695,293	100.0			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	106.7	119.6			107.2					107.2				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	105.5	119.6			106.0					106.0				
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado			23,396,213	23,396,213			2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6			10.4	
1	3	W		Pagado			23,396,213	23,396,213			2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6			10.4	
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			23,396,213	23,396,213			2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6			10.4	
1	3	W	001	Pagado			23,396,213	23,396,213			2,728,819	2,728,819	26,125,032	89.6			10.4	
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 -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBEY BAZA ROMÁN
Directora de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

CUENTA PÚBLICA 2019
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	319,969,474	9,196,003	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691
Desempeño de las Funciones	296,210,055	7,315,606	303,525,661	279,315,682	279,315,682	24,209,979
Prestación de Servicios Públicos	296,210,055	7,315,606	303,525,661	279,315,682	279,315,682	24,209,979
Administrativos y de Apoyo	23,759,419	1,880,397	25,639,816	45,449,104	45,449,104	-19,809,288
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	21,245,033	1,850,863	23,095,896	16,628,779	16,628,779	6,467,117
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,514,386	29,534	2,543,920	2,695,293	2,695,293	-151,373
Operaciones ajenas				26,125,032	26,125,032	-26,125,032
Total del Gasto	319,969,474	9,196,003	329,165,477	324,764,786	324,764,786	4,400,691

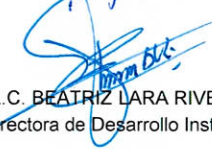
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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


DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General


L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN
Director de Administración


L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

Instituto de Ecología, A.C.
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables
Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2019
(Cifras en pesos)

1. Total de Ingresos Presupuestarios	301,040,930
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	836,255
2.1 Ingresos Financieros	
2.2 Incremento por Variación de Inventarios	
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u	
2.3 Obsolescencia	
2.4 Disminución del Exceso de Provisiones	
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	836,255
Ingresos registrados en el Fideicomiso	836,255
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	787,425
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos	
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	787,425
Ingresos de recursos fiscales registrados en la cuenta de patrimonio	879,174
Reembolsos de ingresos propios registrados en el remanente de ejercicios anteriores	-92,649
Ingresos CONACYT registrados en el remanente de ejercicios anteriores	900
4. Total de Ingresos Contables	301,089,760


DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General


L.A. RUBÉN BAZA ROMÁN
Director de Administración


L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional

Instituto de Ecología, A.C.
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre 2019
(Cifras en pesos)

1. Total de Egresos Presupuestarios	324,764,786
--	--------------------

2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	27,291,786
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0
2.2 Materiales y Suministros (Bibliografía)	829
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	0
2.4 Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	0
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0
2.9 Activos Biológicos	0
2.10 Bienes Inmuebles	0
2.11 Activos Intangibles	897,110
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	26,393,847
Otros activos diferidos	268,815
Operaciones ajenas (neto)	26,125,032

3. Más Gastos Contables No Presupuestales	51,654,755
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y	
3.1 Amortizaciones	43,398,951
3.2 Provisiones	0
3.3 Disminución de Inventarios (Almacén General)	38,775
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u	
3.4 Obsolescencia	0
3.5 Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0
3.6 Otros Gastos	0
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	8,217,029
Otras pérdidas	164,282
Gastos registrados en el Fideicomiso	8,052,747

4. Total de Gastos Contables	349,127,755
-------------------------------------	--------------------

DR. MIGUEL RUBIO GODOY
Director General

L.A. RUBEY BAZA ROMÁN
Director de Administración

L.C. BEATRIZ LARA RIVERA
Subdirectora de Desarrollo Institucional



NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES 2019

(Cifras en miles de pesos con un decimal)

1) Constitución y objeto de la entidad.

a) Constitución.

El Instituto de Ecología, A.C. es una entidad de la Administración Pública Federal de conformidad con el artículo 90 de la “**CONSTITUCIÓN**”, determinada como empresa de participación estatal mayoritaria con fundamento en el último párrafo del artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 2º, 3º segundo párrafo y 12 de la Ley Federal de Entidades Paraestatales, y lo publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 15 de agosto de 2019 en la Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal sujetas a la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento, sectorizada en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de acuerdo con el artículo 48 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y los artículos 3 fracción V y 4 fracción VII de la Ley de Ciencia y Tecnología, denominada Centro Público de Investigación con fundamento en los artículos 47, 48 y 53 de la misma Ley de Ciencia y Tecnología. Dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, que funciona como Asociación Civil legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, mediante escritura pública número 47,016 de fecha 07 de agosto de 1975, ante el titular de la Notaría Pública número 69 de la ciudad de México, Distrito Federal, Licenciado Carlos Prieto Aceves, asociado y actuando en el protocolo de la Notaría Pública número 40 de la ciudad de México, Distrito Federal, siendo titular el Licenciado Xavier Prieto Aguilera, y Modificación de los Estatutos Sociales, mediante escritura pública número 11,630 de fecha 15 de abril de 2008, ante el titular de la Notaría Pública número 3 de la ciudad de Coatepec, Estado de Veracruz, Licenciado Francisco Saucedo Ramírez. Para efectos del cumplimiento de su objeto, se rige por lo señalado en la Ley de Ciencia y Tecnología, La Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, el Código Civil Federal y demás disposiciones legales y administrativas aplicables.

b) Objeto.

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

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





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

Como se menciona en el numeral 3, el Instituto ejerce su presupuesto a través de metas para cumplir con sus objetivos mediante indicadores, siendo los más representativos: Calidad de los Posgrados; Actividades de divulgación por personal de Ciencia y Tecnología; Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma; Eficiencia terminal y Tasa de variación de solicitudes de ingreso.

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 CONACYT.

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 1° de enero al 31 de diciembre del 2019 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 2019;
- Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio 2019;
- 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 para los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal;
- Lineamientos de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria 2019;
- Memorándum de Austeridad del 3 de mayo 2019 emitido por el Titular del Ejecutivo 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 la CONAC; y
- Clasificación Programática emitida por la CONAC.

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





3) Cumplimiento global de metas por programa.

El Programa Presupuestario asignado para el cumplimiento de objetivos y metas a cargo del INECOL es *E003 Investigación científica, desarrollo e innovación*, siendo las metas programáticas para 2019 las siguientes:

Programa Presupuestario	Indicador	Programado	Realizado	Variación	
				Absoluta	%
E003	Generación de conocimiento de calidad	2.81	2.78	-0.03	-1.1%
E003	Proyectos interinstitucionales	0.38	0.29	-0.09	-23.7%
E003	Transferencia de conocimiento	1.06	0.93	-0.13	-12.3%
E003	Calidad de los Posgrados	0.88	0.88	0.00	0.0%
E003	Índice de Sostenibilidad Económica para la Investigación	0.20	0.11	-0.09	-45.0%
E003	Actividades de divulgación por personal de Ciencia y Tecnología	7.71	8.83	1.12	14.5%
E003	Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma	42.65	45.05	2.40	5.6%
E003	Eficiencia terminal	0.87	0.91	0.04	4.6%
E003	Tasa de variación de solicitudes de ingreso	-5.00	-5.00	0.00	0.0%
E003	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados	13.14	27.21	14.07	107.1%

Generación de conocimiento de calidad. En 2019 el cumplimiento de esta meta no superó al programado en un 1.1%, al reflejar un resultado de 2.78, por realizarse 350 publicaciones divididas entre los 126 investigadores vigentes al cierre del ejercicio. Cabe mencionar que se superó el número de publicaciones arbitradas en un 2.0%, sin embargo, el número de investigadores fue superior al programado, incidiendo directamente en el resultado de este indicador. En generación de conocimiento se incluyen artículos científicos, libros y capítulos de libros, todos arbitrados por un comité o cuerpo editorial.

Proyectos Interinstitucionales. En 2019 no se logró alcanzar la meta del indicador en un 23.7%, derivado de 32 proyectos de este tipo entre el total de proyectos de investigación de 111. Este





indicador refleja el grado de colaboración con otras instituciones y universidades para dar respuesta conjunta a problemáticas de los sectores social y productivo.

Transferencia de conocimiento. En 2019 no se superó la meta del indicador en un 12.3%, al reflejar un resultado de 0.93. Cabe mencionar que se superó el número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental en un 11.1%; sin embargo, el número de contratos o convenios del año anterior fue superior al programado, incidiendo directamente en el resultado de este indicador.

Calidad de los Posgrados. La meta anual registrada para el INECOL en el año 2019 fue mantener los registros en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), uno como "Consolidado" y uno como "Competencia Internacional". Actualmente el INECOL tiene registrados en el PNPC, la Maestría y el Doctorado en Ciencias. La Maestría en nivel de "Competencia Internacional" y el Doctorado en nivel de "Consolidado". 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. Al mantener ambos su permanencia, el indicador está cumplido en su totalidad.

Índice de sostenibilidad económica para la investigación. Al cierre de diciembre 2019, la meta alcanzó 0.11, lo que significa un 45.0% menos con respecto al programado anual de 0.20, diferencia originada principalmente por una menor captación de ingresos propios, los cuales son destinados principalmente para apoyar a los proyectos de investigación.

Actividades de divulgación por personal de Ciencia y Tecnología. Para el año 2019, la meta programada de 7.71 fue superada en 14.5% al alcanzar 8.83 como resultado de realizar 2,085 actividades entre 236 personas enfocadas a la ciencia y tecnología, en las que se incluyen actividades culturales, boletines de prensa, evento Casa Abierta, conferencias, entrevistas, impresos y productos audiovisuales, participaciones en radio, participaciones en televisión, premios o distinciones, producciones de video, el Programa de Fomento, proyecciones de video, publicaciones en medios impresos, en páginas web y redes sociales, visitas guiadas, carteles, conferencias, cursos, eventos, exposiciones, ponencias, ruedas de prensa, talleres y programas de ciencia para jóvenes.

Porcentaje de proyectos finalizados en tiempo y forma. Al cierre de diciembre 2019, se logró superar la meta en un 5.6%, al finalizar 50 proyectos de los 111 vigentes durante el año.

Eficiencia Terminal. En el periodo de enero a diciembre de 2019 se graduaron en tiempo de Eficiencia Terminal (ET) 48 estudiantes, lo cual reporta una eficiencia terminal de 0.91



Tasa de variación de solicitudes de ingreso. Para este indicador el Posgrado del INECOL considera las solicitudes de ingreso recibidas para revisión y en 2019 éstas corresponden a 114, obteniéndose un resultado de -5.0. Cabe mencionar que sólo 107 solicitudes cumplieron con todos los requisitos en tiempo y forma, por lo que fueron integrados al proceso de selección.

Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados. Durante el periodo de enero a diciembre de 2019, 37 alumnos del Posgrado del INECOL fueron apoyados para realizar actividades de movilidad y asistencia a cursos, lo que representó un cumplimiento del 107.1% con respecto a la meta anual programada para este indicador.

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

Mes	Presupuesto modificado (miles de pesos)		
	Calendarizado	Ministrado	Diferencia
Enero	16,996.6	16,996.6	0.0
Febrero	30,626.0	30,626.0	0.0
Marzo	19,251.2	19,251.2	0.0
Abril	20,333.8	20,333.8	0.0
Mayo	19,435.6	17,087.6	2,348.0
Junio	24,034.6	26,382.6	-2,348.0
Julio	17,258.5	17,193.8	64.7
Agosto	19,568.7	19,633.4	-64.7
Septiembre	19,455.4	19,455.4	0.0
Octubre	25,447.1	25,447.1	0.0
Noviembre	22,581.2	20,400.3	2,180.9
Diciembre	31,267.7	33,448.6	-2,180.9
	266,256.4	266,256.4	0.0

Cabe mencionar que el 7 y 21 de enero 2020, se recibió el recurso correspondiente a las adecuaciones 2019-38-90A-485 por 1,646.4 miles de pesos para cubrir las prestaciones socioeconómicas para el personal científico y tecnológico; y 2019-38-90A-492 por 1,034.9 miles de pesos por incremento 1% al 3% a los sueldos y salarios del personal de menores ingresos, respectivamente.



4) Variaciones en el ejercicio presupuestal.

Flujo de efectivo

Ingresos. La diferencia captada de menos al cierre del ejercicio de 28,124.5 miles de pesos que representó el 8.5% respecto del modificado global, corresponde a recursos propios por proyectos concretados en el último trimestre del año y de los cuales no se recibieron ingresos, así como una estimación superior derivada de incluir proyectos que actualmente se consideran como Fondos en Administración, siendo importante destacar que el número de proyectos disminuyó en un 4.8%, al pasar de 62 en 2018 a 59 en 2019, sin considerar los Fondos en Administración.

Egresos. El menor ejercicio pagado a diciembre 2019 de 4,400.7 miles de pesos que representó el 1.3% respecto del modificado, se integra por un pagado menor de recursos propios por 30,525.7 miles de pesos y el neto positivo (salidas mayores a los ingresos) de operaciones ajenas por 26,125.0 miles de pesos, variaciones originadas por:

- Menor ejercicio en Servicios personales de 979.5 miles de pesos, correspondiente a recursos propios que se generó en virtud de que la contratación de personal técnico académico está directamente relacionada con los contratos de prestación de servicios celebrados y sujeta a la captación de recursos.
- En Gasto de operación un menor ejercicio de 28,706.0 miles de pesos, de recursos propios, debido a la menor demanda de material de laboratorio, gasolina y diversos servicios para la realización de los entregables de los contratos de prestación de servicios, además de que los ingresos recibidos fueron menores a los estimados, lo que incide directamente en el gasto.
- Subsidios (becas) presentó un menor ejercicio de 573.0 miles de pesos, originado por el hecho de que los convenios y contratos de prestación de servicios vigentes en el ejercicio fiscal 2019, clasificados como ingresos propios, en su mayoría 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.
- En Otras erogaciones un menor ejercicio de 300.0 miles de pesos, debido a que no fue posible concretar el programa de becas de servicio social.

Devengado

Ingresos. No 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 2019 fue negativo (salidas menores a los ingresos) por 18,457.8 miles de pesos que al compararse con el positivo (salidas mayores a los ingresos) que se presentó en el flujo de efectivo de 26,125.0 miles de pesos, se observó una variación, originada por el pago en 2019 de operaciones ajenas con terceros comprometidos en 2018 por 44,582.8 miles de pesos.

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 13 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2019, 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 Diario Oficial de la Federación (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, los Lineamientos de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria 2019 publicados el 27 de febrero 2019, Memorandum del 3 de mayo 2019 emitido por el Titular del Ejecutivo Federal, y la Ley Federal de Austeridad Republicana, publicada el 19 de noviembre 2019, el Instituto implementó mecanismos de control, de los avances y acciones realizadas, que a continuación se describen:

a) Servicios personales.

Al cierre de 2019 la plantilla de personal asignado a la Dirección de Administración fue de 46 plazas, incluyendo 8 de mando, presentándose una variación de 2 plazas menos con respecto al ejercicio 2018, derivado de la entrega de tres plazas de mando medio que para dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 1 del Memorandum del 3 de mayo de 2019 emitido por el Titular del Ejecutivo Federal, realizó el INECOL como parte del proceso de reubicación de plazas al ramo 23, cubriendo la reducción del 20% aplicada en el PEF 2019 en materia de servicios personales. Siendo importante mencionar que de las 14 plazas de personal de mando que se tenían autorizadas, 11 se mantuvieron distribuidas de la manera siguiente: 1 de mando superior para la Dirección General, 8 de mando medio para la Administración y 2 de mando medio para el Órgano Interno de Control.

Durante el ejercicio 2019 no se crearon plazas conforme a lo establecido en el artículo 13 del PEF 2019. Respecto a incrementos salariales para el personal del INECOL, se aplicaron de acuerdo con lo autorizado, del 3.35% para el personal científico, tecnológico, administrativo, de





apoyo y de mando; así también del 1% al 3% para el personal de menores ingresos, lo cual representó sólo mantener el poder adquisitivo respecto del año 2018.

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

i) El menor ejercicio del gasto en las partidas de referencia se debe al haber dado continuidad a las acciones tales como:

(1) Servicio de energía eléctrica:

- Se instalaron dos bancos de capacitores en la subestación del Edificio A y en la subestación del sótano del edificio B, ello con el fin de aumentar el Factor de potencia, obteniendo así bonificaciones mayores en el cobro de energía por parte de la CFE.
- Se reemplazó acometida principal de posgrado edificio E, del Campus I del INECOL, este cambio permitió la demanda de corriente, al presentar mejor desempeño y eliminar los falsos contactos por las añadiduras y el tiempo de uso del cable anterior, el disminuir la corriente, implicó un ahorro en el consumo eléctrico.
- Reemplazar 52 luminarias T8 de 32 w curvalum, por lámparas led curvalum T8 de 18 W, en el auditorio 2 del Edificio A del Campus III, logrando ahorros considerables.
- Realizar balanceo de cargas en todos los tableros existentes en Campus III, a fin de evitar el sobrecalentamiento de los conductores por sobrecarga, que afectan al consumo en general.
- Reemplazar lámparas ineficientes por lámparas del tipo LED de 9 W dentro del auditorio Dr. Gonzalo Halffter UNIRA, reemplazando lámparas de 16 w de mayor consumo.
- Sustituir en diversas áreas la iluminación interior con 62 luminarias acorde al plafón existente, eliminando luminarias marca Construlita de sobreponer con 4 lámparas T5 de 14W y remplazándolas por luminarias panel LED de 40W LEDVANCE de la marca OSRAM.
- Continuar con el programa de mantenimiento preventivo a los equipos de climatización, deshumidificadores, congeladores y refrigeradores a fin de hacer más eficiente el funcionamiento de estos y, en consecuencia, controlar el consumo de energía.
- Realizar un análisis y posterior corrección de fallas en las instalaciones eléctricas sobre acometidas de edificios, verificando calibres adecuados acordes a cargas de energía.





- Continuar con el reemplazo de balastros 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.
- Implementar estrategias que impidan incrementar de manera considerable y bajo las condiciones actuales, el consumo de energía, entre ellas: se han mudado de áreas algunos proyectos que requieren un control más específico y puntual de temperatura, se maneja la recirculación de aire sin afectar temperaturas en áreas que lo permiten las condiciones y los equipos de laboratorio.
- Continuar con el reemplazo de acometidas principales a algunos tableros de distribución, con el objeto de mejorar el calibre y evitar puntos calientes, estos tableros se ubican en laboratorios y equipos de climatización en Campus I, II y III.
- 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 oportunamente 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, en las áreas donde no es posible efectuar la instalación de sensores se instalaron apagadores.
- Suministrar e instalar ducto rectangular fabricado a base de lámina galvanizada calibre 26 para retorno de las áreas climatizadas a la ubicación del retorno pleno, realizando conexiones de ducto flexible especial para el retorno de aire. Ello permite la disminución en tiempo de trabajo de las Unidades Manejadoras de Aire, permitiendo el ahorro en el consumo eléctrico.
- Apagar la luz artificial cuando no se requiera (diferentes razones, por ejemplo, salen a comer); aprovechar al máximo la luz natural.
- 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 sugiere 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 prohíben calefactores portátiles.
- Aprovechar el aire exterior, cuando lo permitan las condiciones climatológicas.
- En el horario de comida apagar computadoras, ventiladores y otros equipos.
- 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 del edificio 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 acondicionador de aire que permitan alcanzar las temperaturas solicitadas y generando un trabajo óptimo de los equipos.
- Respetar el horario laboral. Después de la jornada de trabajo, fines de semana y días festivos, por ningún motivo, salvo casos plenamente justificados, pueden quedarse después de las 18:00 h y para proyectos de investigación que requieran de equipos eléctricos que deban estar cierto tiempo o tiempo completo conectados a la energía de igual forma deben notificar. Aunado a ello, se deben apagar luminarias, acondicionadores de aire (sin afectar trabajos de investigación) y otros equipos eléctricos.

(2) Servicio de agua:

- Instalar una electroválvula y un tablero de control electrónico para la apertura y cierre de la misma dependiendo del llenado o vaciado de la cisterna en el Campus I, con ello se evita la pérdida de agua por saturación en el aljibe y el ineficiente cierre del flotador debido a una alta presión en la tubería por lo cual no alcanzaba a contener la presión y sellar la válvula.
- Captar, almacenar y utilizar agua pluvial para uso general del INECOL, como en sanitarios, limpieza y riego de áreas verdes e invernaderos.
- 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 del Jardín Botánico.
- Se reemplazaron algunos sanitarios que contenían fluxómetros los cuales descargaban una cantidad considerable de agua por dispositivos de ahorro de agua, como son retretes con doble descarga una para desalojo de fluidos y otra con desalojo de sólidos (lo cual minimiza el gasto de agua), lavabos con temporizadores y mingitorios secos.





- En los estacionamientos del Campus III se cuenta con piso de concreto permeable que evita inundaciones y permite el reabastecimiento de los mantos freáticos.
 - Se repararon tuberías con fugas detectadas debido a pérdida de cargas en líneas principales de alimentación que suministran agua a cisternas campus I y campus III.
- (3) En servicio telefónico convencional:
- Control de llamadas telefónicas a través de la asignación de claves personales y bloqueo de líneas sin autorización, esto con la finalidad de administrar correctamente los recursos telefónicos.
 - Revisión continua de los reportes del tarificador 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 Skype, BlueJeans, Zoom, o Videoconferencias TELMEX.
 - El uso de redes sociales también se considera un medio de comunicación que ayuda a disminuir el uso del servicio telefónico.
- (4) Continuar con el uso de valija para los envíos de mensajería general entre la Sede Xalapa y los Centros Foráneos (Pátzcuaro, Durango, Chihuahua, Estaciones de campo Laboratorio del Desierto y Piedra Herrada en las Reservas de Mapimí y Michilía en Durango y la Estación CICOLMA en el estado de Veracruz), con el fin de integrar paquetes de información para un mismo destino, evitando de esta manera incurrir en gastos de mensajería innecesarios. Adicionalmente, con las medidas de ahorro en el año 2019 las guías que se envían al Centro Regional de Pátzcuaro se compran conjuntamente en Xalapa, porque la empresa otorga un precio preferencial al instituto respetando el costo de la guía del último contrato celebrado en el año 2017, conservando el mismo precio en 2019.
- (5) Analizar y priorizar la necesidad de estudios e investigaciones y vigilancia.
- (6) Contratar servicios de impresión para temas sustantivos e indispensables y se ha disminuido significativamente el servicio de fotocopiado, al optimizar el uso de comunicaciones impresas, al fomentar la sustitución de copias por imágenes escaneadas y utilizar el correo electrónico para la difusión de información entre la comunidad del INECOL (circulares, oficios, avisos, formatos, entre otros), así como el intercambio y envío de información a las diferentes instancias con las que el personal



del INECOL tiene comunicación oficial y el uso de la intranet institucional y de la Normateca Interna como medios de difusión.

- (7) Continuar con la transición al formato digital utilizando el programa Open Journal Systems (OJS) de las revistas institucionales.
- (8) Continuar con el uso, mejor manejo, y control de las 64 bitácoras de vehículos, para el control del kilometraje y mantenimiento de las unidades para el mejor aprovechamiento del combustible, así como utilizar los vehículos sólo para comisiones oficiales, principalmente del área sustantiva. Llevar un mejor control de la asignación de vehículos en base a los destinos de las comisiones. Tener un control más esquemático en los gastos de combustibles por comisiones. Realizar un mantenimiento exhaustivo de parque vehicular para reducir los gastos innecesarios.
- (9) Con el fin de no incrementar los gastos de movilidad del personal, así como los de congresos y convenciones y en atención al Decreto y Lineamientos de referencia, en el transcurso del ejercicio 2019 se llevaron a cabo 712 videoconferencias, las transmisiones se realizaron para los siguientes eventos: 59 exámenes de grado; 18 exámenes de candidatura; 230 tutoriales; 253 reuniones de trabajo del personal de investigación y administrativo de este Instituto; 17 entrevistas para ocupar plazas o de candidatos para ingresar al Posgrado del INECOL; 82 cursos y talleres; 24 pruebas de conexión y 29 para seminarios institucionales, coloquios, talleres y otros.

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 34 formatos asignados. Las cifras presentadas son congruentes con el estado de ingresos y egresos presupuestales, considerando como base las cifras que presenta el Sistema Integral de Control Presupuestal (SICOP), el cual se utiliza para el registro contable-presupuestal de las operaciones realizadas en el INECOL, los formatos requeridos por el SII son los siguientes:

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





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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





Cons.	Formato	Descripción
26	1111	Flujo de efectivo, modificado.
27	1112	Flujo financiero, devengado.
28	1154	Programa anual de capacitación (PAC).
29	1155	Horas de capacitación.
30	1157	Explicaciones a las variaciones de las acciones y resultados de capacitación.
31	1158	Partidas específicas para capacitación.
32	1159	Seguimiento del Programa Anual de Capacitación
33	3110	Gasto comprometido del Sector Paraestatal no Financiero, inicial
34	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 2019, 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:

<u>Folio</u>	<u>Fecha</u>	<u>Rendimiento por inversiones en Valores (miles de pesos)</u>
201900803534	08/01/2019	0.02
201903902981	08/02/2019	43.4
201906500401	06/03/2019	54.2
201909900896	09/04/2019	176.2
201912802867	08/05/2019	107.3
201915801782	07/06/2019	135.1
201917900546	28/06/2019	97.5





<u>Folio</u>	<u>Fecha</u>	<u>Rendimiento por inversiones en Valores</u> <u>(miles de pesos)</u>
201918602002	05/07/2019	0.01
201922001335	08/08/2019	69.6
201925200350	09/09/2019	93.8
201928001141	07/10/2019	97.0
201931102026	07/11/2019	89.8
201933900757	05/12/2019	126.8
TOTAL		1,090.73

8) Conciliaciones:

- a) Otros Ingresos Contables No Presupuestarios por 836.3 miles de pesos. Corresponden a ingresos del Fideicomiso Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del INECOL, el cual no forma parte del techo presupuestal y por lo tanto no se incluyen como ingresos.
- b) Otros Ingresos Presupuestarios No Contables por 787.4 miles de pesos:
 - Capitalización de recursos fiscales por 879.1 miles de pesos, integrada por el registro de patentes 878.9 miles de pesos y bibliografía por 0.2 miles de pesos.
 - Reembolso de recursos propios por 92.6 miles de pesos, reconocidos como ingresos en años anteriores.
 - Ingreso de recursos CONACYT propios por 0.9 miles de pesos, reconocidos como ingresos en años anteriores.
- c) Otros Gastos Contables No Presupuestarios por 8,217.0 miles de pesos:
 - Otras pérdidas por 164.3 miles de pesos, integradas por bajas de almacén de revistas por 161.3 miles de pesos y baja de bienes muebles por 3.0 miles de pesos.
 - Gastos por 8,052.7 miles de pesos, registrados en el Fideicomiso Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del INECOL, el cual no forma parte del techo presupuestal y por lo tanto no se incluyen como gastos.
- d) Otros Egresos Presupuestarios No Contables por 26,393.8 miles de pesos:
 - Otros activos diferidos por 268.8 miles de pesos, correspondientes a licenciamientos de software -25.7 miles de pesos, seguros de bienes 114.8 miles de pesos, suscripciones -2.7 miles de pesos y mantenimiento equipo de laboratorio 182.4 miles de pesos.
 - Operaciones ajenas (neto salidas menos ingresos), por 26,125.0 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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉrita MADRE DE LA PATRIA

proyectos de investigación y en Recuperables diversos deudores registrados al cierre de diciembre 2019 y recuperados de 2018.


Dr. Miguel Rubio Godoy
Director General


L.A. Rubey Baza Román
Director de Administración


L.C. Beatriz Lara Rivera
Subdirectora de Desarrollo Institucional


LAE. Marcelina Santos Torres
Subdirectora de Bienes y Servicios

