INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL) (Empresa de Participación Estatal Mayoritaria)

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE **DEFINITIVO**

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL) (Empresa de Participación Estatal Mayoritaria)

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE DEFINITIVO

	CONTENIDO					
1	Opinión.					
2	Estado de Situación Financiera.					
3	Estado de Actividades.					
4	Estado de Variación de la Hacienda Pública.					
5	Estado de Cambios en la Situación Financiera.					
6	Estado Analítico del Activo.					
7	Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos.					
8	Estados de Flujos de Efectivo.					
9	Informe sobre Pasivos Contingentes.					
10	Notas a los Estados Financieros.					

OPINIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A la Secretaría de la Función Pública

A H. Junta de Gobierno del Instituto de Ecología, A.C

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del Instituto de Ecología, A.C., empresa de participación estatal mayoritaria, que comprenden el Estado de Situación Financiera, el Estados Analítico del Activo y el Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos al 31 de diciembre de 2013 y 2012, y el Estado de Actividades, el Estado de Variaciones en el Patrimonio, el Estado de Flujos de Efectivo y el de Cambios en la Situación Financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa. Los estados financieros han sido preparados por la administración de la entidad de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indica en la Nota 5 del apartado III Notas de Gestión Administrativa, a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en el Manual de Contabilidad Gubernamental de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público y en las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, que son aplicadas de manera supletoria y que le fueron autorizadas a la Entidad por dicha Secretaria.

La administración de la entidad es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las reglas contables indicadas en el párrafo anterior y que se mencionan en la Nota 5 a los estados financieros que se acompañan, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estos estados financieros libres de desviación importante, debida a fraude o error.

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas Normas exigen que cumplamos con los requerimientos de ética, así como que planeemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación importante.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación importante en los estados financieros, debida a fraude o error. Al efectuar dicha evaluación del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación de los estados financieros por parte de la administración de la entidad, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto.

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

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del **Instituto de Ecología**, **A.C.**, empresa de participación estatal mayoritaria, mencionados en el primer párrafo de este informe, al 31 de diciembre de 2013 y 2012, y por los años terminados en esas fechas, expresan, en todos los aspectos importantes la imagen fiel de la situación financiera de la entidad, de conformidad con las disposiciones en materia financiera que se mencionan en la Nota 5 a los estados financieros adjuntos.

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre la Nota 5 del apartado III Notas de Gestión Administrativa, a los estados financieros adjuntos, en la que se describe las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público: consecuentemente, éstos no pueden ser adecuados para otra finalidad.

Castellanos Valerio Caballero y Asociados, S.C.

C.P.C. Julio Ortiz Guerrero

13 de marzo de 2014.

Cerro de las Cruces No. 103, Col. Los Pirules, Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54040.





INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 y 2012 (pesos)

CONCEPTO	Año		CONCEPTO	Año	
	2013	2012		2013	2012
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes (Nota 1.1) Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (Nota 1.2)	53,066,533 3,874,562	38,026,545 3,292,789	Cuentas por Pagar a Corto Plazo (Nota 1.8) Pasivos Diferidos a Corto Plazo (Nota 1.9)	934,058 51,058	1,123,480 36,935
Delection a recommendation of Equivalences (retained (retained))	0,074,002	0,202,700	r asiyos bilolioos a osito r lazo (rota 1.5)	31,000	30,333
Derechos a Recibir Bienes o Servicios (Nota 1.2)	204,830	1,163,463	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración (Nota 1.10)	829,204	0
Inventarios (Nota 1.3) Almacenes (Nota 1.3)	3,073,801 520,417	2,956,402 375,293	Total de Pasivos Circulantes	1,814,320	1,160,415
Otros Activos Circulantes (Inversiones financieras a corto plazo (Nota 1.4)	88,348,153	159,038,472			
			Pasivo No Circulante		
Total de Activos Circulantes	149,088,296	204,852,964	Total de Pasivos No Circulante	0	0
			TOTAL DEL PASIVO	1,814,320	1,160,415
			HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Activo No Circulante			Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	694,310,957	556,247,883
			Aportaciones (Nota 2)	694,310,957	556,247,883
Inversiones Financieras a Largo Plazo (Nota 7)	1,876,585	1,817,394			
Bienes, Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso (Nota 1.5)	447,771,791	374,277,809			
Bienes Muebles (Nota 1.5)	297,507,887	180,664,560	Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-90,529,643	-74,599,846
Activos Intangibles (Nota 1.5)	1,742,168	574,639	_		
Depreciaciones, Deterioro y Amort. Acum. de Bienes Muebles e Inmuebles	000 101 057	000 040 054	December del Financiale (AL	4.045.000	
(Nota 1.5) Activos Diferidos (Nota 1.7)	-293,464,057 1,072,964	-280,340,354 961,440	Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) Resultados de Ejercicios Anteriores	-4,015,398 -173,538,384	4,517,576 -166,141,561
Activos Diferidos (Nota 1.7)	1,072,964	901,440	Revalúos (Nota 7)	87,024,139	87,024,139
Total de Activos No circulantes	456,507,338	277,955,488			
			Total Hacienda Pública/Patrimonio	603,781,314	481,648,037
TOTAL DEL ACTIVO	605,595,634	482,808,452	TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	605,595,634	482,808,452

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

Xalapa, Veracruz a 12 de marzo de 2014

Martin Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General

L.A. Ruth Nohemi Meza Figueroa Directora de Administración C.P. Irlan Manuet Jimenez Ortiz Subdirector de Finanzas





C.P. Juan Vianuel Jimenez Ortiz Subdirector de Finanças

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Estado de Actividades Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2013 y 2012 (en pesos)

CONCEPTO	Año		CONCEPTO	Añ	0
CONCEPTO	2013	2013 2012 CONCEPTO		2013	2012
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PERDIDAS		
Ingresos de la Gestión	44,592,636	51,656,715	Gastos de Funcionamiento (Nota 3.4)	244,808,108	228,432,941
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios (Nota 3.1)	44,592,636	51,656,715	Servicios Personales	181,674,820	167,898,236
			Materiales y Suministros	10,876,982	9,027,814
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones,			Servicios Generales	52,256,306	51,506,891
Subsidios y Otras Ayudas	210,466,149	194,504,942			
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas (Nota 3.2)	210,466,149	194,504,942	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (Nota 3.5)	5,147,322	5,244,052
			Subsidios y Subvenciones	2,647,322	2,744,052
			Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	2,500,000	2,500,000
Otros Ingresos y Beneficios	6,380,284	6,399,229	_		
Ingresos Financieros (Nota 3.3)	6,335,026	6,387,000	OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS (Nota 3.6)	15,499,037	14,366,317
Otros Ingresos y Beneficios Varios (Nota 3.3)	45,258	12,229	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	14,905,412	13,742,678
, <u> </u>			Otros Gastos	593,625	623,639
Total de Ingresos y Otros Beneficios	261,439,069	252,560,886	Total de Gastos y Otras Pérdidas	265,454,467	248,043,310
			Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-4,015,398	4,517,576

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

Xalapa, Veracruz a 12 de marzo de 2014

Martín Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General L.A. Ruth Nohemi Meza Figueroa Directora de Administración





INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Estado de Variación en la Hacienda Pública Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2013 (en pesos)

	(cii peses)				
Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuído	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajuste por Cambios de Valor	TOTAL.
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	357,517,549	-129,440,363	-29,311,017	87,054,816	285,820,985
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2012 Aportaciones (Nota 2) Donaciones de Capital Actualizacion de la Hacienda Pública/Patrimonio	198,730,334 198,730,334	0	0	0	198,730,33 4 198,730,334
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	-7,390,181	4,517,576 4,517,576	-30,677	-2,903,282 4,517,576
Resultados de Ejercicios Anteriores Revalúos Reservas		-7,390,181		-30,677	-7,390,181 -30,677
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2012	556,247,883	-136,830,544	-24,793,441	87,024,139	481,648,037
Cambios en la Hacienda Pública /Patrimonio Neto del Ejercicio Aportaciones (Nota 2) Donaciones de Capital	138,063,074 138,063,074	0	24,793,441	0	162,856,515 138,063,074
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio			24,793,441		24,793,441
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) Donaciones de Capital Revalúos Reservas	0	-36,707,840 -36,707,840	-4,015,398 -4 ,015,398	0	-40,723,238 -40,723,238
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2013	694,310,957	-173,538,384	-4,015,398	87,024,139	603,781,314

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

Xalapa, Veracruz a 12 de marzo de 2014

Martin Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General

Mail- Aligi Pol.

L.A. Ruth Nohemi Meza Figueroa Directora de Administración C.P. Juan Manuel Jiménez Ortiz Subdirector de Finanzas





Subdirector de Finanzas

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Estado de Cambios en la Situación Financiera Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2013 y 2012 (pesos)

CONCEPTO	Origen	Aplicación	CONCEPTO	Origen	Aplicación
ACTIVO	84,772,655	207,559,837	PASIVO	843,327	189,422
Activo Circulante	71,648,952	15,884,284	Pasivo Circulante	843,327	189,422
Efectivo y Equivalentes	0	15,039,988	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	189,422
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	581,773	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	14,123	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	958,633	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantia y/o Administración	829,204	0
Inventarios	0	117,399			
Almacenes	0	145,124			
Otros Activos Circulantes (Inversiones financieras a corto	70 000 040				
plazo	70,690,319	0	Pasivo No Circulante	0	0
Active No Circulante	12 122 702	101 675 552	HACIENDA PUBLICA/ PATRIMONIO	138,063,074	15,929,797
Activo No Circulante	13,123,703	191,675,553	HACIENDA PUBLICA/ PATRIMONIO Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	138,063,074	15,929,797
_	13,123,703				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	13,123,703	191,675,553 59,191	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	138,063,074	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo Bienes, Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en	0	59,191	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	138,063,074	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo Bienes, Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	59,191 73,493,982	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Aportaciones	138,063,074 138,063,074	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo Bienes, Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso Bienes Muebles	0 0	59,191 73,493,982 116,843,327	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	138,063,074	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo Bienes, Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso Bienes Muebles Activos Intangibles	0	59,191 73,493,982	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Aportaciones	138,063,074 138,063,074	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo Bienes, Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso Bienes Muebles	0 0	59,191 73,493,982 116,843,327	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Aportaciones	138,063,074 138,063,074	0

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

Xalapa, Veracruz à 12 de marzo de 2014

Martin Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General

L.A. Ruth Nohem Meza Figueroa Directora de Administración





INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Estado Analítico del Activo Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2013 (en pesos)

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo	Saldo Final 4 = (1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
ACTIVO			***************************************		
Activo Circulante	204,852,964	2,145,483,853	2,201,248,521	149,088,296	-55,764,668
Efectivo y Equivalente	38,026,545	1,986,249,629	1,971,209,641	53,066,533	15,039,988
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3,292,789	95,648,600	95,066,827	3,874,562	581,773
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	1,163,463	52,742,507	53,701,140	204,830	-958,633
Inventarios	2,956,402	1,199,587	1,082,188	3,073,801	117,399
Almacenes	375,293	774,696	629,572	520,417	145,124
Otros Activos Circulantes (Inversiones financieras a corto plazo)	159,038,472	8,868,834	79,559,153	88,348,153	-70,690,319
Activo No Circulante	277,955,488	268,470,267	89,918,417	456,507,338	178,551,850
Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,817,394	59,191	0	1,876,585	59,191
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	374,277,809	143,961,705	70,467,723	447,771,791	73,493,982
Bienes Muebles	180,664,560	120,428,911	3,585,584	297,507,887	116,843,327
Activos Intangibles	574,639	1,167,529	0	1,742,168	1,167,529
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-280,340,354	1,781,709	14,905,412	-293,464,057	-13,123,703
Activos Diferidos	961,440	1,071,222	959,698	1,072,964	111,524
TOTAL DEL ACTIVO	482,608,452	2,413,954,120	2,291,166,938	605,595,634	122,787,182

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

Xalapa, Veracruz a 12 de marzo de 2014

Martín Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General L.A. Ruth Nonemi Meza Figueroa Directora de Administración

C.P. Juan Marnuel dimériez Ortiz Subdirector de Finanzas





INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2013 (en pesos)

	Denominación de las deudas	Moneda de Concentración	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLIC	A				
	Corto Plazo				
Deuda Interna				0	
	Instituciones de Crédito			0	
	Titulos y Valores			0	
	Arrendamiento Financieros			0	
Deuda Externa				0	
	Organismos Financieros Internacionales			0	1
	Deuda Bilateral			0	I
	Titulos y Valores			0	
	Arrendamientos Financieros			0	(
	Subtotal a Corto Plazo			0	(
DEUDA PÚBLICA					
	Largo Plazo				
Deuda Interna				0	(
	Instituciones de Crédito			0	
	Titulos y Valores			0	•
	Arrendamiento Financieros			0	(
Deuda Externa				0	(
	Organismos Financieros Internacionales			0	(
	Deuda Bilateral			0	(
	Titulos y Valores			0	(
	Arrendamientos Financieros			0	(
	Subtotal a Largo Plazo			0	(
Otros Pasivos				1,160,415	1,814,320
	Total Deuda y Otros Pasivos			1,160,415	1,814,320

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

Xalapa, Veracruz a 12 de marzo de 2014

Martín Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General L.A. Ruth Nohemi Meza Figueroa Directora de Administración C.P. Juan Manuel Jiménez Ortiz Subdirector de Pinanzas





INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.

Estado de Flujos de Efectivo Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2013 y 2012 (en pesos)

CONCEPTO	Año		CONCEPTO	Año		
CONCEPTO	2013	2012	CONCEPTO	2013	2012	
Flujos de Efectivo por Actividad de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión			
Origen	261,439,069	252,560,885	Origen	439,112	557,13	
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	44,592,636	51,656,715	Contribuciones de Capital	-59,190	32,46	
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas	210,466,149	194,504,942	Venta o Disposición de Activos Físicos			
Otros Ingresos y Beneficios	6,380,284	6,399,228	Otros	498,302	524,67	
			Aplicación	193,418,777	149,589,88	
Aplicación	249,955,430	233,676,993	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	60,487,183	49,191,33	
Servicios Personales	181,674,820	167,898,236	Bienes Muebles	131,760,963	100,086,7	
Materiales y Suministros	10,876,982	9,027,814	Otros	1,170,631	311,80	
Servicios Generales	52,256,306	51,506,891				
			Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-192,979,665	-149,032,72	
Subsidios y Subvenciones Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	2,647,322 2,500,000	2,744,052 2,500,000	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento			
Transferencias a Fidelicomisos, Mandalos y Contratos Analogos	2,500,000	2,000,000	Origen	197,505,456	191,946,07	
			Disminución de Activos Financieros	196,838,995	191,340,15	
			Incremento de Otros Pasivos	666,461	605,92	
			Aplicación	969,442	4,736,59	
			Incremento de Activos Financieros	956,885	774,93	
			Disminución de Otros Pasivos	12,557	3,961,65	
			Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	196,536,014	187,209,48	
	11,483,639	18,883,892	Incremento / Disminución Neta en el Ejercicio del Efectivo y Equivalente al Efectivo	15,039,988	57,060,68	

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

Martín Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General L.A Ruth Nohemi Meza Figueroa Directora de Administración

Xalapa, Veracruz a 12 de marzo de 2014

C.P. Juan Manuel Jiménez Ortiz/ Subdirector de Finanzas





INFORMES SOBRE PASIVOS CONTINGENTES (NO APLICA)

El Instituto de Ecología, A. C. al 31 de diciembre del 2013 no tiene registrado en su contabilidad Pasivos Contingentes, toda vez que se maneja con un presupuesto anual y los recursos no ejercidos son reintegrados a la TESOFE.

Martín Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General

Mail- Alye Pa

L.A. Ruth Nohemi Meza Figueroa Directora de Administración C.P. Juan Manuel Jiménez Ortiz Subdirector de Finanzas





Notas explicativas a los Estados Financieros por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012

(Cifras en pesos)

I. Notas de Desglose I.I Información Contable

1) Notas al Estado de Situación Financiera

Activo

Nota 1.1 Efectivo y equivalentes

El fondo de caja se utiliza para gastos menores de operación. El objeto de las cuentas bancarias es llevar el control de los recursos financieros, que ministra el gobierno federal para la operación diaria del Instituto, y de los recursos aportados por instituciones del sector público y privado para el desarrollo de diversos proyectos de investigación, y de los recursos propios y autogenerados por el INECOL. Todas las cuentas bancarias se manejan en moneda nacional, excepto una que está en moneda extranjera (dólares), esto a solicitud de la entidad financiadora y, que para efectos de presentación se convierte a moneda nacional, al tipo de cambio que publica el Banco de México. El saldo de la cuenta bancaria en moneda extranjera al 31 de diciembre de 2013, fue de \$23,563.48 dólares, conforme al estado de cuenta bancario que emite la institución financiera.

Integración:

Cuenta	2013	2012
Caja(efectivo)	\$ 0.00	\$ 0.00
Instituciones Bancarias	18,758,816.69	14,322,043.30
Total \$	18,758,816.69	14,322,043.30



Nota 1.2 Derechos a recibir efectivo y equivalentes y bienes o servicios a recibir

Las cuentas por cobrar se integran por facturas emitidas de acuerdo a un contrato de servicios, o para recibir apoyos para el desarrollo de proyectos de investigación de acuerdo a un convenio, y que están pendientes de cobro.

Cuentas por cobrar

La integración del saldo al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

Clientes por servicios	2013	2012
Comisión Federal de Electricidad	\$ 624,371.86	\$ 3'119,632.54
Fundación Produce de Veracruz, A.C.	0.00	160,000.00







Educal, S.A. de C		167.50		0.00			
Parques Ecológio	os de		660,462.24		0.00		
México, S.A. de C			000, 102.2		0.00		
Fuerza Eólica del de C.V.	Istmo, S.A.		1'059,956.38		0.00		
Aeropuerto de Du de C.V.	ırango, S.A.		334,080.00		0.00		
BII NEE STIPA E Eólica, S.A. de C	•		0.00				
Energía Renovab III, S.A. de C.V.			813,804.96		0.00		
	Subtotal \$		3,795,505.50		3,279,632.54		
Convenios Recursos CONACYT							
Fondo Sectorial o	de						
Educación	a ia		73,955.00		0.00		
	Total	\$	3,869,460.50	\$	3,279,632.54		
		-		•			

Los derechos a recibir de bienes o servicios se refieren a los anticipos que se entregan a los proveedores de acuerdo al contrato formalizado, los cuales se amortizan en cada pago hasta liquidar el total del compromiso.

Nota 1.3 Bienes disponibles para su transformación o consumo (inventarios)

El almacén de publicaciones se integra por libros y revistas, que en su contenido reflejan los resultados de diversos proyectos investigación realizado por los académicos del INECOL, y que a través de su venta se promueve el quehacer científico del Instituto. Para dar una mayor difusión a los objetivos de la institución, se utiliza la figura de libros en consignación, en el ejercicio 2013 el importe por este concepto fue de \$93,756.24 y \$120,023.01 en el ejercicio 2012. Estos importes están integrados en la cifra reflejada del Almacén de publicaciones.

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, el saldo de este rubro se integra como sigue:

Nombre del Almacén	2013	2012
Almacén de publicaciones	\$ 3,073,801.10	\$ 2,956,401.99
Almacén general (materiales de consumo)	520,416.79	375,293.40
Total	\$ 3,594,217.89	\$ 3,331,695.39

Nota 1.4 Inversiones financieras

El saldo de esta cuenta representa los recursos que están programados y comprometidos para su próximo pago, pero que de manera temporal son invertidos en valores gubernamentales de bajo riesgo,











mediante de contratos que permiten su disponibilidad inmediata. Los rendimientos generados son reintegrados a la TESOFE, en las fechas que indican la normativa en la materia.

Integración del saldo al 31 de diciembre 2013:

Institución Bancaria	Contrato de inversión	Instrumento financiero	Tasa	Plazo Vencimiento	o	Importe
BBVA Bancomer, S.A. BBVA Bancomer,	2011248456 2011248456	Títulos BMERGOB Títulos		1,076,158 Títulos con un valor de 18.584627 121,047 Títulos con un	\$	19,999,995.02
S.A.		BMERGOB	-	valor de 18.587792		2,249,996.45
BBVA Bancomer, S.A.	2011248456	Títulos BMERGOB	-	Ajuste por cierre de ejercicio (saldo bancario)	8,351.70
BBVA Bancomer, S.A.	2031152289	Títulos BMERGOB	-	0 Títulos con un valor de 0.00	:	0.00
				Suma	as \$ _	22,258,343.17

Nota 1.5 Bienes muebles, inmuebles e intangibles

El Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), tiene su sede principal en la ciudad de Xalapa, Veracruz, asimismo cuenta con tres centros regionales, ubicados en Chihuahua, Durango y Pátzcuaro, y tres estaciones de trabajo ubicadas, en la Mancha en el estado de Veracruz, Michilia y Mapimí en el estado de Durango. Cabe hacer mención que con fecha 2 de octubre de 2012, se publicó en la Gaceta Oficial del Estado de Veracruz la enajenación a título gratuito de los terrenos que el INECOL tenía en calidad de comodato, es decir, las dos fracciones del área natural protegida estatal Parque Javier Francisco Clavijero. Una vez hecho los trámites correspondientes de escrituración a nombre del INECOL se procedió a su registro en el patrimonio del Instituto, como se puede constatar en los registros contables.

En relación a los estudios respectivos y señalados en el Boletín C-15, por el deterioro de los activos de larga duración y su disposición, el Instituto no lo aplica, ya que se apega a la norma emitida por la SHCP referente a la Administración y Baja de Bienes Muebles de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal y a la NEIFGSP 015.









El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2013 y 2012, se integra como sigue:

		2013		2012	
	Valor	Actuali			
	histórico	zación	Total	Total	
· Edificios	\$ 115,218,859.99	\$ 95,675,929.98	\$ 210,894,789.97	\$ 197,887,989.97	
 Equipo de laboratorio 	171,937,400.67	23,761,088.64	195,698,489.31	81,882,475.57	
· Equipo de cómputo	13,031,136.51	3,724,403.77	16,755,540.28	16,282,591.02	
 Mobiliario y equipo de oficina Maguinaria, equipo y 	9,778,173.32	18,004,494.87	27,782,668.19	27,495,447.88	
herramientas	2,031,882.45	3,866,566.42	5,898,448.87	5,883,498.80	
 Acervo bibliográfico 	5,639,945.46	19,624,847.90	25,264,793.36	24,997,439.03	
· Equipo de transporte	13,031,711.61	2,106,568.17	15,138,279.78	13,999,775.78	
Equipo de comunicación	6,188,149.51	2,627,174.49	8,815,324.00	8,225,792.88	
· Equipo eléctrico	1,508,731.03	645,612.19	2,154,343.22	1,897,538.62	
Obra en proceso	118,017,441.00	0.00	118,017,441.00	57,530,258.32	
	456,383,431.55	170,036,686.43	626,420,117.98	436,082,807.87	
 Depreciación acumulada 	(153,556,332.27)	(139,677,498.20)	(293,233,830.47)	(280,147,540.45)	
	302,827,099.28	30,359,188.23	333,186,287.54	155,935,267.42	
· Terrenos	115,945,127.47	2,914,432.92	118,859,560.39	118,859,560.39	6 1
Saldo Neto	\$ 418,772,226.75	\$ 33,273,621.15	\$ 452,045,847.90	\$ 274,794,827.81	

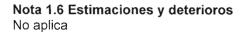
2013	2012
1,575,713.94	\$ 574,639.55
(230 226 30)	(192 813 08)

281,826.47

\$ 1,345,487.64

El cargo a resultados del ejercicio por concepto de depreciación y amortización fue de:

	2013	2012
Depreciación del ejercicio	14,867,998.70	13,712,469.95
	\$ 14,867,998.70	\$ 13,712,469.95



Patentes Amortización









Otros activos

Nota 1.7 Pagos anticipados

Los anticipos se realizan con base a lo estipulado en cada uno de los contratos de servicios.

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, el saldo de este rubro se integra como sigue:

Nombre del Proveedor	2013	<u>2012</u>
Nature Publishings Group	\$ 272,085.98	\$ 20,104.82
Cruz Cesar Ibarra Cortes	59,044.00	65,463.93
Softwarerepipeline, S de RL.de C.V.	137,480.94	229,134.94
Springer Customer Service Center LLC.	263,247.66	0.00
Globar Comunications Systems Sa de CV.	84,577.35	0.00
Agilent Tecnologies Mexico S de RL. De CV	21,371.51	0.00
Leco México S de RL de CV	12,356.38	0.00
Allen Press	0.00	6,178.21
Mycotaxon, LTD	0.00	4,326.89
Koninklijke Brill NV	0.00	22,618.45
Dot Lib Information Lic	0.00	33,726.23
EBSCO Mexico inc	195,048.87	13,877.91
Portland Customer Services	0.00	47,436.29
Swets Information Services B.V	0.00	101,988.18
American Society Of Agronomy INC	0.00	8,930.75
Elservier	0.00	405,167.08
Otros	27,750.70	 2,485.90
	\$ 1,072,963.39	\$ 961,439.58









Pasivo

Nota 1.8 Cuentas y documentos por pagar

Las cuentas y documentos por pagar se integran por los impuestos retenidos en el mes de diciembre y pagaderos a más tardar el día 17 del siguiente mes. Asimismo se integra por los acreedores diversos por diversos conceptos que no afectan al presupuesto del ejercicio.

Impuestos por pagar		2013	2012
IVA trasladado por cobrar	\$	523,494.90	\$ 430,294.14
IVA cobrado		183,136.30	606,481.97
Impuestos Retenidos		117,359.30	<u>71,8</u> 39.42
	\$.	823,990.50	\$ 1,108,615.53
Acreedores diversos		2013	2012
Metlife, S. A. de C.V.	\$	2,307.20	\$ 2,307.20
Créditos Infonavit		9,770.78	6,401.00
Transferencias de Recursos		87,990.28	6,156.00
Otros		9,999.00	0.00
Tota	al \$_	110,067.26	\$ 14,864.20

Nota 1.9 Pasivos Diferidos

Este renglón se refiere a los cobros anticipados por suscripciones de revistas propiedad del INECOL, que se van entregando a los clientes conforme se cumple el periodo de entrega.

Nota 1.10 Fondos en Administración

El saldo de esta cuenta lo integran los apoyos financieros que el CONACYT entrega al INECOL para el desarrollo de proyectos de investigación e infraestructura. Este esquema de registro y control, es una instrucción escrita en los convenios que se firman con el CONACYT para recibir los recursos.

2) Notas al Estado de Variaciones en la Hacienda Pública/Patrimonio

El patrimonio del Instituto se integra por las aportaciones de recursos financieros o en especie, conforme a lo siguiente:

Nota 2.1 Los bienes muebles e inmuebles y derechos que por cualquier título legal haya adquirido.

Nota 2.2 Los recursos que le sean asignados o transferidos conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación, mediante ministraciones del Gobierno Federal, así como los que sean asignados por los Gobiernos Estatales y Municipales; aportaciones al Fideicomiso de Ciencia y Tecnología.

(A)

dos





Nota 2.3 Donaciones, herencias y legados que reciba de las personas físicas o morales, nacionales o extranjeras, así como los beneficios derivados de los contratos y convenios que celebre, conforme a las disposiciones legales aplicables;

Nota 2.4 Los ingresos que perciba por la venta de bienes y servicios; y

Nota 2.5 Los demás bienes, derechos y recursos que por cualquier título legal adquiera.

Nota 2.6 Para cumplir con los lineamientos del CONAC, y el plan de cuentas de la Administracion Pública Federal, que se refieren a emitir la información consolidada de los entes públicos, las aportaciones del Fideicomiso se presentan en el patrimonio del INECOL. Es importante mencionar que este Fideicomiso opera con fundamento en lo establecido en el artículo 50 de la Ley de Ciencia y Tecnología, y las reglas de operación en la materia autorizadas por el Órgano de Gobierno del INECOL. Asimismo se tiene una contabilidad independiente para el registro de sus operaciones. (referencia del tema en nota 10).

3) Notas al Estado de Actividades

Ingresos de Gestión

Ingresos por venta de bienes y servicios

Nota 3.1 El origen de los ingresos es principalmente por concepto de venta de servicios que la institución presta a la sociedad, por la venta de bienes como son libros y revistas, así como de apoyos recibidos de instituciones y empresas del sector público y privado, para el desarrollo de proyectos de investigación.

Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas

Nota 3.2 Este renglón corresponde a las aportaciones y transferencias que el Gobierno Federal ministra al INECOL de acuerdo al Presupuesto de Egresos de la Federación, para el desarrollo de las actividades que permitan cumplir con sus objetivos y metas, de acuerdo al Programa Nacional de Desarrollo.

Ingresos Financieros

Nota 3.3 Los ingresos financieros se refieren a los rendimientos generados por la inversión de los recursos propios y del Fideicomiso.

El concepto de otros ingresos y beneficios varios se refiere a las ganancias por variaciones en el tipo de cambio, de una cuenta bancaria en moneda extranjera (dólares), ya que así lo solicitó la fuente financiadora, la Organización Internacional de Maderas Tropicales (OIMT).

Gastos y Otras Pérdidas

Gastos de funcionamiento

Nota 3.4 Estos gastos se integran por las erogaciones de los capítulos de gasto corriente e inversión, para la operación del Instituto y dar cumplimiento a sus objetivos estratégicos. Estas erogaciones son cubiertas con recursos fiscales, recursos propios, y otros apoyos de instituciones del sector público y privado, estos últimos para el desarrollo de proyectos de investigación.



161





Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

Nota 3.5 El saldo de la cuenta de subsidios y subvenciones se integra por las becas que otorga el INECOL a los estudiantes Posdoctorales y el saldo de la cuenta de transferencias a fideicomisos, mandatos y contratos análogos corresponde a las aportaciones que se realizan al FIDEICOMISO

Otros gastos y pérdidas extraordinarias

Nota 3.6 Este renglón del gasto se refiere básicamente a la depreciación del activo fijo y amortización de los activos intangibles.

II. Notas de Memoria (Cuentas de Orden)

Nota 1. Presupuestaria

El presupuesto autorizado y ejercido de recursos fiscales y propios al 31 de diciembre 2013, fue el siguiente:

A) <u>Ingresos</u>:

8110 Ley de ingresos estimada	\$ 278,431,172.56
8120 Ley de ingresos por ejecutar	20,213,292.37
8130 Ley de ingresos modificada	70,542,267.00
8140 Ley de ingresos devengada	-3,345,965.60
8150 Ley de ingresos cobrada	-365,840,766.33

B) Egresos:

8210 Presupuesto de egresos aprobado	\$ -491,563,594.01
8220 Presupuesto de egresos por ejercer	140,171,669.09
8230 Presupuesto de egresos modificado	-70,542,267.00
8270 Presupuesto de egresos pagado	421,934,191.92

El Instituto con la finalidad de vincular el presupuesto con la contabilidad patrimonial registra en cuentas de orden el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de los ingresos como los egresos, cumpliendo con la NEIFGSP002 "Para el registro contable de las cuentas de orden presupuestarias de ingresos y egresos".

III. Notas de Gestión Administrativa

Nota 1. Introducción

Los presentes Estados Financieros, proveen de información financiera a los principales usuarios de la misma, al congreso y a los ciudadanos.

4(0)





El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicosfinancieros 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 los mismos 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.

Nota 2. Panorama Económico y Financiero

El Instituto de ecología A.C. opera con el presupuesto autorizado y asignado en el Presupuesto de Egresos de la Federación de cada ejercicio fiscal, asimismo con los Ingresos Propios y con los apoyos derivados de convenios de colaboración y de prestación de servicios, 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 al Plan Nacional de Desarrollo, vigente.

Nota 3. Autorización e Historia.

El INECOL es una entidad paraestatal asimilada al régimen de las empresas de participación estatal mayoritaria, que se encuentra sectorizada al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, según publicación en el Diario Oficial de la Federación del 11 de agosto de 2011, por la constitución mediante escritura pública No. 47016 de fecha 7 de agosto de 1975 ante la fe de la Notaría Pública No. 69. El Instituto cuenta con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Nota 4. Organización y Objeto Social

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

- Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de ecología, biodiversidad, conservación, manejo de recursos y disciplinas afines y, en su caso, elaborar los estudios socioeconómicos que las fundamenten, orientados hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de especialidades, maestrías, doctorados y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal profesional en actividades relacionadas con el objeto propio del Instituto.
- 3. 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.
- 4. 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.



Maj





- 5. 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.
- 6. Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.
- 7. 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:

A) 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.

B) Régimen fiscal:

a) Impuesto sobre la renta, ISR:

El Instituto por su estructura jurídica y actividades de interés social que desarrolla, no es sujeto de este impuesto, por estar clasificado en el Título III – "Régimen de las personas morales con fines no lucrativos", de acuerdo al Art. 95 fracción XI.

El Instituto podrá recibir donativos en especie o efectivo que serán deducibles para estos efectos, por las personas físicas o morales que los otorguen, en términos de lo dispuesto por el Art. 28 de la Ley de Ciencia y Tecnología.

b) Impuesto empresarial a tasa única (IETU):

El Instituto está exento de este impuesto, de conformidad con el Artículo 4 fracción I de la correspondiente Ley.



Está sujeto al 16% 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.

d) Participación de los trabajadores en las utilidades, PTU:

Derivado de que el Instituto no es una entidad que persiga 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.









Por otra parte, el Instituto está obligado a retener y enterar algunos impuestos federales y estatales, entre otros, impuestos y cuotas principales siguientes:

En su carácter de retenedor:

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

A su cargo como unidad económica:

- a) Cuotas patronales del IMSS;
- b) Aportaciones del 5% al INFONAVIT;
- c) Cuotas del 2% al Sistema de Ahorro para el Retiro, SAR; e,
- d) Impuesto local sobre nóminas en Veracruz, Durango, Michoacán y Chihuahua.

Nota 5- Bases de Preparación de los Estados Financieros

El 31 de diciembre de 2008 se expidió la Ley General de Contabilidad Gubernamental y 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 aplicará a partir del 1° 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.

Para lograr la armonización contable gubernamental se integrará un Consejo Nacional, quien emitirá normas contables y lineamientos para la generación de información financiera, y se conforma por: el Secretario de Hacienda y Crédito Público, los Subsecretarios de Ingresos, de Egresos, de Hacienda y Crédito Público de la SHCP, el Tesorero de la Federación, el Titular de la unidad administrativa de la Secretaría de Hacienda, responsable de la coordinación con las entidades federativas, un representante de la Secretaría de la Función Pública, cuatro Gobernadores de los grupos a que se refiere el Artículo 20 frac. III de la Ley de Coordinación Fiscal, dos representantes de los Ayuntamientos de los Municipios y un Secretario Técnico.

Por lo que dicho Consejo ha publicado y emitido acuerdos en materia de contabilidad gubernamental aprobando lo siguiente:

- . Marco conceptual del Sistema de Contabilidad Gubernamental.
- Postulados básicos.
- Norma y metodología para el registro de los momentos contables de los ingresos y egresos.
- Clasificador por rubro de ingresos.
- . Clasificador por objeto del gasto.
- Clasificador por tipo de gasto.









- Plan de cuentas.
- . Estructura de los estados financieros básicos y características de sus notas.
- Clasificación funcional del gasto.
- . Lineamientos para medir los avances físicos y financieros.
- Normas de información financiera generales y específicas para el Sector Central y Paraestatal.

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 a 5 dígitos. La coordinadora sectorial (CONACYT) llevó a cabo reuniones de trabajo con los Centros Públicos de Investigación (CPl's) con la finalidad de integrar un Manual de Contabilidad propio para este tipo de entidades paraestatales. 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 Secretaria 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, entre la que se destacan las siguientes:

- El Estado de Situación Financiera, el Estado de Actividades, y el Estado Analítico del Activo se presentan armonizados al tercer nivel.
- El Estado de Variación de la Hacienda Pública se presenta con el nombre de las cuentas del plan de cuentas armonizado al tercer nivel.
- Que en concordancia con el inciso c) de la fracción I del artículo 46 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se presenta el Estado de Cambios en la Situación Financiera, acorde a la apertura establecida en el Estado de Situación Financiera.
- Que en concordancia con el inciso g) de la fracción I del artículo 46 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se ajusta el Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos para contener los requisitos establecidos en la citada norma.
- Que en concordancia con la reforma a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2012, se modifica el Estado analítico de Ingresos para incluir los ingresos excedentes, así como el Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos para incluir una columna referente a subejercicios.

Los Estados Financieros que se presentan en el Manual del 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.









Nota 6- Características del Sistema de Contabilidad Gubernamental (SCG)

El Sistema de Contabilidad Gubernamental que actualmente se opera en el INECOL, está diseñado con las características necesarias para atender los requerimientos de la Nueva Ley de Contabilidad Gubernamental, siguientes:

- a) Ser único, uniforme e integrador:
- b) Integrar en forma automática la operación contable con el ejercicio presupuestario;
- c) Efectuar los registros considerando la base acumulativa (devengado) de las transacciones;
- d) Registrar de manera automática y, por única vez, en los momentos contables correspondientes;
- e) Efectuar la interrelación automática los clasificadores presupuestarios, la lista de cuentas y el catálogo de bienes permitirán su interrelación automática;
- f) Efectuar en las cuentas contables, el registro de las etapas del presupuesto de los entes públicos, de acuerdo con lo siguiente:
- En lo relativo al gasto: Debe registrar los momentos contables: aprobado, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado.
 - En lo relativo al ingreso: Debe registrar los momentos contables: estimado, modificado, devengado y recaudado.
- g) Facilitar el registro y control de los inventarios de bienes muebles e inmuebles de los entes públicos;
- h) Generar, en tiempo real, estados financieros, de ejecución presupuestaria y otra información que coadyuve a la toma de decisiones, transparencia, programación con base en resultados, evaluación y rendición de cuentas;
- i) Estar estructurado de forma tal que permita su contabilización con la información sobre recursos físicos que generan las mismas áreas que originan la información contable y presupuestaria, permitiendo el establecimiento de relaciones de insumo-producto y la aplicación de indicadores de evaluación del desempeño y determinación de costos de la producción pública;
- j) Estar diseñado de forma tal que permita su procesamiento y generación de estados financieros mediante el uso de herramientas propias de la informática.



Nota 7- Políticas de contabilidad significativa.

A) 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 Secretaria 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









Especificas de Información Financiera Gubernamental NGIFG y NEIFGSP del sector paraestatal emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental (UCGISGP) de la SHCP, que le sean aplicables a la entidad y la normatividad emitida por el Consejo de Nacional de Armonización Contable (CONAC) elaboradas también por esa Unidad, de conformidad con la nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Los gastos se reconocen y registran en el momento que se realizan, independientemente de su pago y, los ingresos por subsidios federales cuando se reciben, tal como se indica en el Art. 235 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Los ingresos propios se reconocen al momento de que exista jurídicamente el derecho de cobro.

B) Integración de los estados financieros

Los Estados Financieros del INECOL se presentan de forma consolidada, y para un mayor control y claridad, se llevan contabilidades independientes por tipo de recurso que se recibe, ya sean propios, fiscales, del CONACYT o del Fideicomiso.

C) Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera

La entidad reconoce los efectos de la inflación en la información financiera conforme a la obligatoriedad de la norma NEIFGSP - 007, quedando clasificada dentro del Apartado "D", o sea, 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 nueva NEIFGSP-007 relativa al reconocimiento de los efectos de la inflación, entró en vigor en el ejercicio 2008 y requiere que, a partir del ejercicio en que se confirma el cambio a entorno no inflacionario, se dejen de reconocer los efectos de la inflación del período.

Para efectos de esta norma, se considera que el entorno económico es no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los 3 ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% 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.

Maj

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, 2012, 2011 y 2010 fue de 11.79%.

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%, 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.

D) 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.

E) Inventarios

El valor de los inventarios de publicaciones se determina conforme al costo de impresión, el cual no excede el valor de mercado, en cumplimiento al Artículo 264 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y al Oficio-Circular 309.-A 0035/2008 de fecha14 de febrero de 2008, emitido por la UCGIGP de la SHCP. Se utiliza el método de costos promedio para valuar los inventarios.

F) Inmuebles, mobiliario y equipo

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición, el cual se actualiza con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor, INPC, publicado por el Banco de México, tal como lo indica la norma de información financiera.

El acervo bibliográfico está registrado con el valor que le asignó el Nacional Monte de Piedad, mediante avalúo practicado en el año de 1990, las adquisiciones se registran a su costo de adquisición.

Con respecto a este rubro, el Instituto está analizando de acuerdo a 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.

G) Depreciación de propiedades, mobiliario y equipo

La depreciación del ejercicio se calcula por el método de línea recta, aplicándose las siguientes tasas anuales:

Edificio	5%
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Acervo bibliográfico	10%
Equipo de laboratorio	35%
Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo	30%
Equipo de comunicación	10%







Maquinaria, equipo y herramientas 35%

Equipo eléctrico 25%

H) Inversión en acciones

Se registra a su costo de adquisición y los títulos representativos de las acciones son depositados en Scotiabank, el cual al cierre de cada ejercicio, informa del valor de posición de las acciones de Telmex y de América Móvil que son propiedad del Instituto; durante el ejercicio 2013 se registró un incremento de \$59,190.66 pesos y en 2012 una disminución de \$32,459.80 pesos, registrados en el patrimonio.

I) Obligaciones laborales

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

J) Transferencias del Gobierno Federal

Los subsidios autorizados que se deben recibir conforme a un calendario presupuestal, son de los siguientes tipos:

a) De operación Los que sirven para cubrir su gasto corriente por

concepto de servicios personales, materiales y suministros, servicios generales y becas, figurando

dentro del estado de resultados.

b) De inversión Son los destinados para invertir en activos fijos y

obras públicas, incrementando su patrimonio.

Lo anterior de conformidad con la NEIFGSP-003 Norma para el registro contable de los subsidios y transferencias corrientes, así como las aportaciones de capital en el sector paraestatal.

K) Fondo de los recursos propios y del CONACYT para proyectos de investigación específicos.

El Instituto refleja como aportaciones las adquisiciones de activo fijo provenientes de este tipo de recursos, así también se consideran como disponibilidad final de los proyectos de investigación específicos financiados por los fondos sectoriales y mixtos que el CONACYT creó con el apoyo de Secretarías de Estado y Gobiernos Estatales, así como también por diferentes instituciones tanto nacionales como extranjeras.

Al momento de su captación y durante su ejercicio, se registran en una contabilidad por separado y en caso de generarse remanente de ingresos, a la conclusión de los proyectos, en su caso, éstos son devueltos a las instituciones financiadoras.



Mas





Nota 8- Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

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

Nota 9- Estado Analítico del Activo

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

Nota 10- 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 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 a un convenio.

El Fideicomiso tiene su propia contabilidad, y solo para efectos de emitir la información consolidada y cumplir con los lineamientos del CONAC, se integran las cuentas de registro autorizadas en el plan de cuentas de la Administración Pública Federal.



Ingresos

Los ingresos por concepto de rendimientos, obtenidos durante el periodo indicado, ascendieron a \$ 5,362,078.51 integrados por las Subcuentas siguientes:

Consente		Total		
Concepto	Propios	APEAM	Campus III	rotar
Rendimientos	165,187.14	751,299.41	4,445,591.96	5,362,078.51







Aportaciones

Las aportaciones al Fideicomiso sumaron un importe de \$3,506,756.00 de acuerdo a lo siguiente:

Concepto	Total			
Сопсерьо	Propios	APEAM	Campus III	Total
Aportaciones	3,256,756.00	0.00	250,000.00	3,506,756.00

Gastos

Se realizaron gastos por \$67,710,783.23 pesos conforme a los siguientes conceptos y Subcuentas, como sigue:

Concepto		Total		
Concepto	Propios	APEAM	Campus III	Total
Proyectos Apoyados	2,693,048.28	120,442.03	64,757,997.36	67,571,487.67
Honorarios Fiduciarios	4,404.60	18,319.70	115,215.22	137,939.52
Comisiones Bancarias	1,356.04	0.00	0.00	1,356.04
Total \$	2,698,808.92	138,761.73	64,873,212.58	67,710,783.23

Saldo bancario

El saldo del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2013, fue de \$100,397,526.10 integrado como sigue:

Subcuentas del Fideicomiso F/550047963	En inversión	En cuenta de cheques	Saldo total al final del periodo
Propios 02	5,131,570.38	15,916.31	5,147,486.69
APEAM 05, 06 y07	19,509,935.95	380,669.34	19,890,605.29
"Campus III" 04	63,706,647.12	11,652,787.00	75,359,434.12
Total \$	88,348,153.45	12,049,372.65	100,397,526.10

Inversiones Financieras



Scotiabank, S.A. (Fideicomiso) 0550047963 28 días 5,131,570.38 Pagaré 3.34% 15-ene-14 0550047963 Pagaré \$ 15,712,933.15 3.34% 28 días 15-ene-14 0550047963 Pagaré 3.34% 28 días 15-ene-14 \$ 47,993,713.97 0550047963 Pagaré 28 días 17-ene-14 \$ 10,510,322.13 3.25% 0550047963 Pagaré 3.25% 28 días 17-ene-14 2,102,064.40 0550047963 Pagaré 3.25% 28 días 17-ene-14 6,897,549.42

Sumas \$ 88,348,153.45







Nota 11- Reporte de la Recaudación

No aplica

Nota 12- Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

No aplica

Nota 13- Calificaciones otorgadas

No aplica

Nota 14. Proceso de Mejora

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

- Catálogo de firmas autorizadas mancomunadas para realizar transferencias bancarias y cheques
- Resguardo del efectivo del Fondo Revolvente y chequeras, en caja de seguridad
- Se realizan mensualmente arqueos de caja
- Pago a proveedores y nómina a empleados, a través de transferencia bancaria
- Se realizan conciliaciones bancarias diariamente de las principales cuentas
- Carta de autorización para abono en cuenta del beneficiario
- No se emiten cheques al portador
- El personal que maneja efectivo, está debidamente afianzado
- Las pólizas contables son firmadas por quien las elabora y autoriza el registro contable
- Los trámites de gastos son autorizados por el responsable del Proyecto
- Los documentos 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

15. Información por Segmentos

No aplica

16. Eventos Posteriores al Cierre

No aplica

17. Información Adicional

No aplica

18. Partes Relacionadas

No aplica









19. Responsabilidad sobre la presentación razonable de los Estados Financieros

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 de los ejercicios terminados al 31 de diciembre 2013 y 2012.

Xalapa, Veracruz a 12 de marzo de 2014

Martín Ramón Aluja Schuneman Hofer, PhD Director General

L.A. Ruth Nohemi Meza Figueroa Directora de Administración C.P. Juan Manuel Jiménez Ortiz Subdirector de Finanzas