

Marzo 16 de 2017

C. P. Artemio Jesús Cancino Sánchez
Director General de Auditorías Externas
Secretaría de la Función Pública

Presente

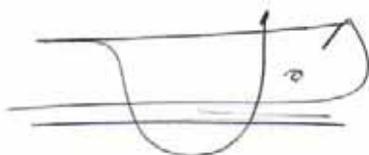
Estimado Contador Cancino:

De acuerdo con los Términos de referencia para auditorías externas de los estados y la información financiera contable y presupuestaria para el ejercicio de 2016, y con relación al **Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)**, hacemos entrega de los siguientes informes al 31 de diciembre de 2016:

- Estados Financieros e Informe de los Auditores Independientes
- Estados Presupuestales e Informe de los Auditores Independientes

Sin más por el momento, estamos a sus órdenes para cualquier comentario al respecto.

Atentamente



C. P. C. Francisco Álvarez Romero
Socio Responsable



C. c. p.: M. en D. Óscar Bazán Alatorre – Titular del Órgano Interno de Control – INEEL
✓ C. P. Alfredo Gómez Luna Maya – Director de Administración y Finanzas – INEEL

**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS
(INEEL)**

**ESTADOS FINANCIEROS
E INFORME DE LOS AUDITORES
INDEPENDIENTES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(INEEL)

ESTADOS FINANCIEROS E INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

C O N T E N I D O

Informe de los auditores independientes

Estados financieros:

Estado de situación financiera

Estado de actividades

Estado de variación en la hacienda pública

Estado de flujos de efectivo

Estado de cambios en la situación financiera

Estado analítico del activo

Estado analítico de la deuda y otros pasivos

Notas explicativas a los estados financieros

Informe sobre pasivos contingentes

Reporte sobre Patrimonio

SFP

SECRETARÍA DE
ENERGÍA



SUBSECRETARÍA DE CONTROL Y AUDITORÍA DE LA GESTIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE AUDITORÍAS EXTERNAS

**ACUSE DE RECEPCIÓN DE INFORME DE AUDITORIA 201/2016 - INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS - Informe de Auditoría Independiente Definitivo**

DESPACHO: LEBRIJA, ALVAREZ Y CIA, S.C.

RFC: LAL9209231H2

CADENA CRIPTOGRÁFICA ORIGINAL: b6 56 3a ab 3f af c7 e8 9c 6b ef f8 83 38 46 8e a1 d3 4e 92

FECHA DE LA TRANSACCIÓN: 16/03/2017 12:21

CERTIFICADO CON EL QUE SE FIRMÓ: N.D.

FOLIO DE LA TRANSACCIÓN: N.D.

Cadena de validación del acuse: a8 1f 6a 5f 4c 61 b4 b3 6e 0a 97 96 67 c0 48 5b b5 98 80 7c

Num: 000000000008829

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

**A la Secretaría de la Función Pública
A la H. Junta Directiva del Instituto Nacional
de Electricidad y Energías Limpias**

Opinión

Hemos auditado los estados financieros del **Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)**, 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 2016, y el estado de actividades, el estado de variaciones en el patrimonio, el estado de flujos de efectivo y el estado de cambios en la situación financiera, correspondientes al año terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

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

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2015, que se presentan para efectos comparativos, fueron dictaminados por otro Contador Público, quien emitió su opinión sin salvedades con fecha 28 de marzo de 2016.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría 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 del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C. (Código de Ética Profesional), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría 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 y utilización de este informe

En Notas de Gestión Administrativa, numeral 5, inciso C) a los estados financieros adjuntos se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos, incluidos los avalúos practicados por el INDAABIN, de lo cual se realizó una consulta para confirmar el criterio de registro y revelación del valor razonable. 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 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; 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 del **INEEL** 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 inciso C) 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.

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 del **INEEL** 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 errores materiales, 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 un error material cuando existe. Los errores 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 error material en los estados financieros, debido 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 un error material debido a fraude es mayor que en el caso de un error 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, concluimos que existe 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.

Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

No obstante que la entidad sólo puede extinguirse por Decreto o modificaciones a las Leyes que le permiten la operación y existencia al INEEL, existen circunstancias que ponen en riesgo su continuidad como entidad en funcionamiento, de acuerdo con lo siguiente:

- a) Situación financiera.- Como se puede apreciar en el estado de situación financiera, el Patrimonio generado, presenta desahorros acumulados al 31 de diciembre de 2016 por \$462,279,974.
- b) Pasivo laboral.- Como se menciona en la Nota 15, del inciso A) Notas de desglose, la entidad tiene un pasivo laboral al 31 de diciembre de 2016 por \$898,041,861, de acuerdo con cálculo actuarial determinado por despacho independiente, de lo cual sólo se tiene un fondo por \$29,033,225 para hacer frente a dichas obligaciones. El registro contable del pasivo al 31 de diciembre de 2016 es por \$248,327,202, el cual se apega a la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales". Dicho fondo será insuficiente para atender los compromisos por jubilaciones futuras.

Estas situaciones ponen en riesgo a la entidad para continuar en funcionamiento, a menos que obtengan recursos adicionales por parte del Gobierno Federal o recursos propios a través de nuevos contratos independientes.

La administración de la entidad se encuentra en proceso de presentar un Plan Estratégico para revertir la tendencia financiera negativa, en el que se establecen medidas para alcanzar una reducción significativa en el gasto y para incrementar los ingresos.

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.

Lebrija Álvarez y Cía., S.C.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Francisco Álvarez Romero', written over a horizontal line.

C.P.C. Francisco Álvarez Romero

**Tres picos N° 79,
Col. Bosque de Chapultepec
C.P. 11580**

Ciudad de México, a 14 de marzo de 2017.

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(Cifras en pesos)

CONCEPTO		AÑO		CONCEPTO		AÑO	
		2016	2015			2016	2015
1	ACTIVO			2	PASIVO		
1.1	ACTIVO CIRCULANTE			2.1	PASIVO CIRCULANTE		
1.1.1	Efectivo y Equivalentes (nota 1)			2.1.1	Cuentas por pagar a corto plazo		
1.1.1.1	Efectivo	\$ 139,462,140	\$ 141,729,402	2.1.1.2	Proveedores por Pagar a Corto Plazo (Nota 9)	\$ 98,146,306	\$ 81,439,802
1.1.1.2	Bancos e Inversiones	716,000	756,000	2.1.1.3	Contratistas por Obras Públicas Por Pagar a C/P	2,414,869	2,845,349
		138,746,140	140,973,402				
1.1.2	Derechos o equivalentes a recibir efectivo	45,738,972	148,676,699	2.1.1.7	Retenciones y contribuciones por Pagar a Corto Plazo (Nota 11)	68,248,591	65,899,977
1.1.2.2	Clientes (nota 2-e)	29,516,689	133,302,364	2.1.1.9	Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo (Nota 12)	27,482,846	11,694,476
1.1.2.2	Documentos por cobrar	-	-				
1.1.2.3	Deudores diversos (nota 2-c)	4,146,812	3,901,420	2.1.6	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	46,147,713	62,072,745
1.1.2.9	IVA Acreditable	12,075,171	11,472,915	2.1.5.2	Convenios CONACYT (Nota 13)	46,147,713	62,072,745
1.1.3	Bienes o servicios a recibir (Nota 8)	216,044	216,044	2.1.7	Provisiones a Corto Plazo	11,069,122	9,032,678
1.1.3.1	Anticipo a proveedores	-	-	2.1.7.9	Otras Provisiones a Corto Plazo (Nota 14)	11,069,122	9,032,678
1.1.3.9	Otros bienes o servicios a recibir	216,044	216,044				
1.1.6	Otros activos circulantes	(3,860,424)	(2,519,984)				
1.1.6.1	Estimación para cuentas incobrables (Nota 7)	(3,860,424)	(2,519,984)				
	Total de Activo Circulante	161,556,732	288,102,161		Total de Pasivo Circulante	155,363,141	152,545,425
1.2	ACTIVO NO CIRCULANTE			2.2	PASIVO NO CIRCULANTE		
1.2.1	Inversiones Financieras	59,218,234	82,720,628	2.2.6	Provisiones a largo plazo	\$ 248,327,202	\$ 292,562,452
1.2.1.3	Fideicomisos (nota 4-b)	59,218,234	82,720,628	2.2.6.9	Estimación jubilación y retiro voluntario (Nota 15)	248,327,202	292,562,452
1.2.3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso (Nota 5)	716,864,393	716,864,393		Total de Pasivos No Circulantes	248,327,202	292,562,452
1.2.3.1	Terrenos	126,208,863	126,208,863		TOTAL DE PASIVO	403,690,343	445,107,877
1.2.3.8	Construcciones en Proceso	590,655,530	587,925,481	3	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO		
1.2.3.9	Edificios	-	2,730,049	3.1	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
1.2.4	Bienes muebles	585,796,253	641,021,484	3.1.1	Aportaciones	187,583,603	187,583,603
1.2.4.1	Mobiliario y Equipo de Administración	143,367,324	146,984,212	3.1.1	Aportación del Gobierno Federal años anteriores	89,117,255	89,117,255
1.2.4.4	Equipo de Transporte	12,946,174	14,119,299	3.1.2	Donaciones	98,466,548	98,466,548
1.2.4.6	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	400,356,677	448,791,895				
1.2.4.7	Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	29,126,076	26,126,078	3.2	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO		
1.2.6.1	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(824,657,512)	(856,158,307)	3.2.1	Resultados del Ejercicio Ahorro (Desahorro)	127,503,954	239,858,679
	Total Activo Fijo	478,003,134	501,727,570	3.2.2	Resultado de ejercicios anteriores	(112,354,715)	(30,238,963)
				3.2.3	Revalúos	(313,925,259)	(283,668,296)
	Total de Activo no Circulante	537,221,368	584,446,198	3.2.3.1	Superávit - Por Revaluación	262,162,000	262,162,010
				3.2.5.1	Cambio en políticas contables	291,621,928	291,621,928
					Total Hacienda/Pública/Patrimonio	315,987,757	427,442,482
	TOTAL DE ACTIVO	\$ 716,778,100	\$ 872,550,359		TOTAL DE PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$ 716,778,100	\$ 872,550,359

Las notas explicativas a los estados financieros, adjuntas, son parte integrante del presente estado.

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



C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas

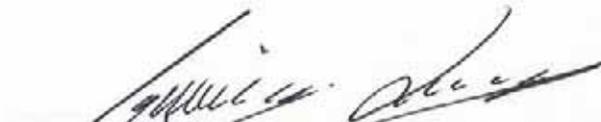
Dr. José Luis Ferrández Zayas
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(Cifras en pesos)

CONCEPTO		AÑO	
		2016	2015
4	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS (nota II)		
4.1	INGRESOS DE GESTIÓN		
4.1.7	Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	\$ 514,507,909	\$ 552,678,357
4.1.7.3	Ingresos por Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados (no empresariales y no financieras)	514,507,909	552,678,357
4.2	PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
4.2.2	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas	266,844,540	257,788,169
4.2.2.1	Transferencias Internas y Asignaciones del Sector Público	266,844,540	257,788,169
4.3	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
4.3.1	Ingresos Financieros	39,325,943	34,094,996
4.3.1.1	Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros	2,569,922	3,367,107
4.3.1.9	Otros Ingresos Financieros	-	-
4.3.9	Otros Ingresos y Beneficios Varios	36,756,021	30,727,889
	Total de Ingresos	\$ 820,678,392	\$ 844,561,522
5	GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
5.1	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	\$ 900,892,416	\$ 845,006,216
5.1.1	Servicios Personales	656,879,158	635,041,855
5.1.2	Materiales y Suministros	55,577,495	39,730,930
5.1.3	Servicios Generales	188,435,763	170,233,431
5.2	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	6,228,842	4,588,059
5.2.4	Ayudas Sociales	6,228,842	4,588,059
5.5	OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	25,911,849	25,206,210
5.5.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	25,911,849	25,206,210
	Total de Gastos y Otras Pérdidas (nota II b)	\$ 933,033,107	\$ 874,800,485
	AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO (nota II c)	\$ (112,354,715)	\$ (30,238,963)

Las notas explicativas a los estados financieros, adjuntas, son parte integrante del presente estado.

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

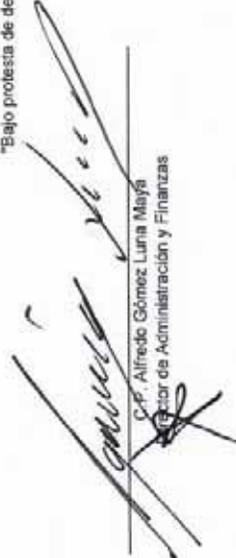

C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
 (cifras en pesos)

CONCEPTO	PATRIMONIO CONTRIBUIDO	PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO	SUPERÁVIT POR REVALUACION (nota II.a)	AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR (nota II.b)	TOTAL
Patrimonio Neto al Final del Ejercicio 2014	187,331,548	(263,685,296)		262,162,158	291,621,928	457,429,336
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2014	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Traspaso del resultado del Ejercicio Año Anterior	187,331,546	(263,685,296)	0	262,162,158	291,621,928	457,429,336
Donaciones de Capital Recibidas	252,257		(30,238,963)			252,257
Resultado del Ejercicio: Ahorro/(Desahorro)				(148)		(30,238,963)
Revalúos						(148)
Patrimonio al Final del Ejercicio 2015	187,583,803	(263,685,296)	(30,238,963)	262,162,010	291,621,928	427,442,482
Rectificaciones de Resultados del Ejercicio Anterior						0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio anterior 2015	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Traspaso del resultado del Ejercicio Año Anterior	187,583,803	(263,685,296)	(30,238,963)	262,162,010	291,621,928	427,442,482
Donaciones de Capital Recibidas			30,238,963			30,238,963
Resultado del Ejercicio: Ahorro/(Desahorro)			(112,354,715)	(10)		(112,354,715)
Revalúos						(10)
Patrimonio al Final del Ejercicio 2016	187,583,803	(313,925,259)	(112,354,715)	262,162,000	291,621,928	315,067,757

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante del presente estado. Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 C.P. Alfredo Gómez Luna Mayá
 Director de Administración y Finanzas


 Dr. José Luis Fernández Zayas
 Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(Cifras en pesos)

CONCEPTOS	ACUMULADO	
	2016	2015
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Superávit o Déficit/Después de Aplicar Transferencias Corrientes del Gobierno Federal (nota IV)	(112,354,715)	(30,238,963)
Partidas Relacionadas con Actividades de Inversión		
Depreciación y amortizaciones	25,911,849	25,206,211
Intereses a favor devengados (recursos propios)	2,569,922	(3,367,107)
Suma	(83,872,944)	(8,399,859)
Disminución (incremento) en cuentas por cobrar	127,780,561	12,182,061
Aumento (disminución) en proveedores	(567,144)	24,420,874
(Disminución) aumento de impuestos por pagar	1,348,614	(12,698,369)
Aumento (disminución) de otros pasivos de corto plazo	2,036,245	(34,786,355)
Provisión neta de Jubilación y Retiro Voluntario	(44,235,248)	(15,675,326)
Subtotal	86,363,028	(26,557,115)
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Operación	\$ 2,490,084	\$ (34,956,974)
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Intereses cobrados por recursos propios	(2,569,922)	3,367,107
Adquisición de bienes inmuebles y muebles	(2,187,424)	(17,169,204)
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión	(4,757,346)	(13,802,097)
Efectivo Excedente para Aplicar en Actividades de Financiamiento	\$ (2,267,262)	\$ (48,759,071)
Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo	\$ (2,267,262)	\$ (48,759,071)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	141,729,402	190,488,473
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	\$ 139,462,140	\$ 141,729,402

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante del presente estado.
"Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".

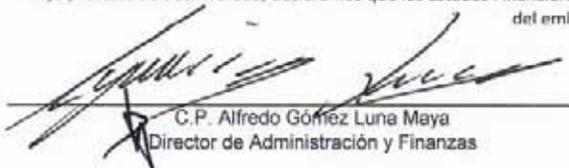
C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas

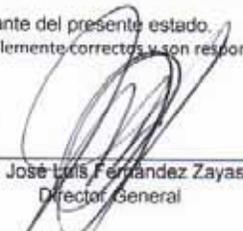
Dr. José Luis Fernández Zayas
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA LIMPIAS
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(Cifras en pesos)

CONCEPTO	2016	
	ORIGEN -	APLICACIÓN +
Activo		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	2,267,262	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	102,937,728	
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		
Inventario		
Almacenes		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes		
Otros Activos Circulantes		
Activo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	23,502,394	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		
Bienes Muebles	55,225,231	
Activos Intangibles		
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		31,500,796
Activos Diferidos		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		
Otros Activos no Circulantes	1,340,440	
Pasivo		
	+	-
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	16,706,504	
Documentos por Pagar a Corto Plazo		
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo		
Títulos y Valores a Corto Plazo		
Pasivos Diferidos a Corto Plazo		
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		15,925,032
Provisiones a Corto Plazo	2,036,244	
Otros Pasivos a Corto Plazo		
Pasivo No Circulante		
Cuentas por Pagar a Largo Plazo		
Documentos por Pagar a Largo Plazo		
Deuda Pública a Largo Plazo		
Pasivos Diferidos a Largo Plazo		
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo		
Provisiones a Largo Plazo		44,235,250
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	+	-
Aportaciones		
Donaciones de Capital		
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
Hacienda Pública/Patrimonio Generado		
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)		
Resultados de Ejercicios Anteriores		
Revalúos		
Reservas		112,354,725
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		
Excesos o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
Resultado por Posición Monetaria		
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		

Las notas explicativas a los estados financieros, adjuntas, son parte integrante del presente estado.
"Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".


C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	CAJAS DE PERIODO	ABONOS DEL PERIODO	SALDO FINAL	PERIODO DE PERIODO
1	ACTIVO					
1.1	ACTIVO CIRCULANTE					
1.1.1	Electivo y Equivalentes					
1.1.1.1	Electivo	\$ 141,729,402	\$ 20,790,730,180	\$ (20,792,987,442)	\$ 139,482,140	\$ (2,267,262)
1.1.1.1.1	Fondos Fijos de Caja	756,000	13,542,484	(13,582,484)	716,000	(40,000)
1.1.1.2	Bancos Moneda Nacional	52,973,402	12,414,516,579	(12,413,842,101)	53,747,880	774,478,000
1.1.1.4	Inversiones en Moneda Nacional a Corto Plazo	88,000,000	6,362,571,117	(8,385,572,857)	84,998,260	(3,001,740)
1.1.2	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes					
1.1.2.2	Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	\$ 148,875,698	\$ 2,174,320,586	\$ (2,277,268,312)	\$ 45,739,871	\$ (102,837,277)
1.1.2.2.1	Clientes	133,302,364	886,038,527	(958,821,902)	29,516,989	(103,785,375)
1.1.2.5	Gobierno Federal gasto corriente servicios personales	0.00	274,944,540	(274,944,540)	0.00	0.00
1.1.2.3.1 a 1.1.2.3.1.2	Deudores Diversos	3,801,423	691,857,194	(691,611,802)	4,146,812	246,392,000
1.1.2.9.1 a 1.1.2.9.2	IVA Acreditado	11,472,815	71,482,324	(70,890,068)	12,075,171	602,259,000
1.1.3	Derechos a Recibir Bienes o Servicios					
1.1.3.1	Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	\$ 216,945	\$ 5,436,274	\$ (5,436,274)	\$ 216,945	\$ -
1.1.3.1.1 a 1.1.3.1.2	Anticipo a Proveedores de Materiales y Gastos Adyacentes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.2	Anticipo a Proveedores de Inversiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.9.2, 1.1.3.9.4 y 1.1.3.9.5	Seguros	0.00	5,436,274.00	(5,436,274.00)	0.00	0.00
1.1.3.9.6	Otros Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía	216,044.74	0.00	0.00	216,044.74	0.00
1.1.5	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes					
1.1.5.1	Estimaciones para Cuentas Incobrables Por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$ (2,519,984)	\$ 1,342,440	\$ (2,862,861)	\$ (3,660,425)	\$ (1,340,441)
1.1.6.9.1	Estimación para cuentas incobrables	(2,519,984)	1,342,440	(2,982,981)	(3,660,425)	(1,340,441)
	Suma Activo Circulante	\$ 388,102,161	\$ 22,971,529,472	\$ (23,079,374,999)	\$ 181,536,731	\$ (105,845,400)
1.2	NO CIRCULANTE					
1.2.1	Inversiones Financieras Largo Plazo					
1.2.1.3	Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos					
1.2.1.3.4.1 a 1.2.1.3.4.2	Fideicomisos	\$ 82,202,628	\$ 78,701,990	\$ (102,204,384)	\$ 59,216,234	\$ (23,507,394)
		82,202,628	78,701,990	(102,204,384)	59,216,234	(23,507,394)
1.2.3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso					
1.2.3.1	Terrenos (valor histórico)	\$ 715,864,392	\$ 2,734,008	\$ (2,734,009)	\$ 716,864,392	\$ -
1.2.3.2	Construcciones en Proceso	121,341,079	0.00	0.00	121,341,079.00	0.00
1.2.3.9.1.1	Edificios (valor histórico)	2,730,049	3,980.00	(2,734,009)	(0)	(2,730,049)
1.2.3.1.2 y 1.2.3.8.1.2	Revaluación de Bienes Inmuebles	305,579,943	2,730,049.00	0.00	311,309,992.30	2,730,049.00
		284,213,322	0.00	0.00	284,213,322.00	0.00
1.2.4	BIENES MUEBLES					
1.2.4.1.1	Mobiliario y Equipo de Administración	\$ 841,021,486	\$ 3,479,197	\$ (65,704,427)	\$ 885,796,256	\$ (55,225,230)
1.2.4.1.1	Equipo de Transporte	75,302,326	1,150,405.00	(2,349,696)	74,083,042.35	(1,219,264)
1.2.4.1.1	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	8,713,407	0.00	(1,173,125)	7,540,281.84	(1,173,125)
1.2.4.1.1	Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	186,330,100	2,084,344.00	(2,260,426)	186,154,018.78	(176,084)
1.2.4.1.1	Revaluación de Bienes Muebles	4,796,289	0.00	0.00	4,796,289.00	0.00
1.2.4.1 a 1.2.4.7		395,919,364	244,448.00	(52,901,185)	313,262,626.88	(52,656,737)
1.2.6-1.1.1	DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES	\$ (655,158,308)	\$ 57,886,949	\$ (26,198,154)	\$ (624,669,513)	\$ 31,600,796
1.2.6-1.1.1	Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	(74,061,751)	24,272.00	(14,816,705)	(88,854,184)	(14,792,433)
1.2.6.3	Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	(216,032,391)	4,763,502.00	(11,127,001)	(222,445,980)	(6,393,499)
1.2.6.9.1.2	Revaluación de la Depreciación de Bienes Inmuebles	(240,047,450)	0.00	0.00	(240,047,450)	0.00
1.2.6.3	Revaluación de la Depreciación de Bienes Muebles	(325,966,666)	62,901,175.00	(244,448)	(273,309,956)	52,656,727.00
	Suma Activo No Circulante	\$ 584,445,189	\$ 142,604,145	\$ (189,839,974)	\$ 537,211,370	\$ (47,126,429)
5	TOTAL DE ACTIVOS	\$ 872,547,350	\$ 23,114,133,617	\$ (23,269,254,973)	\$ 718,777,101	\$ (163,772,296)

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntos, son parte integrante del presente estado. Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los Estados Financieros adjuntos, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

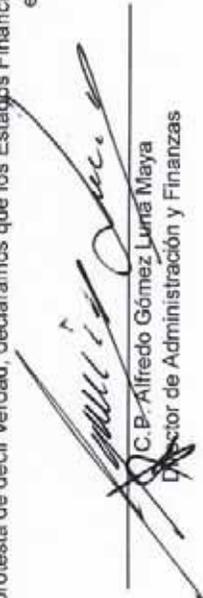
[Firma]
C.P. Alfredo Gomez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas

[Firma]
Dr. José Luis Espinosa Zayas
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

DENOMINACIÓN DE LAS DEUDAS	MONEDA DE CONTRATACIÓN	INSTITUCIÓN O PAÍS ACREEDOR	SALDO INICIAL DEL PERIODO	SALDO FINAL DEL PERIODO
DEUDA PÚBLICA				
Deuda Interna				
Corto Plazo				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal Corto Plazo				
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal Largo Plazo			445,107,877	403,690,343
Otros Pasivos			445,107,877	403,690,343
Total Deuda y Otros Pasivos				

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante del presente estado. "Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".


C. P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director General



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

A) NOTAS DE DESGLOSE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO:

1 Efectivo y equivalentes

Presenta un saldo de \$139,462,140 al cierre del mes de diciembre de 2016, saldo inferior en (\$2,267,262) con respecto al mismo período de 2015, dicho saldo se integra por \$82,957,224 de recursos propios del Instituto, \$6,000,452 del pago duplicado de las facturas número 4024, 4034, 4035 y 4068 las cuales serán devueltos al cliente en el siguiente ejercicio y \$50,504,464 de recursos provenientes de convenios con fondos del Conacyt y otros fondos como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo para la Transición Energética y Aprovechamiento Sustentable de Energía (FOTEASE).

Concepto	2016	2015
Efectivo en Fondos Fijos	\$ 716,000	\$ 756,000
Bancos e Inversiones INEEL Corto Plazo	88,241,676	\$ 87,460,711
Subtotal Recursos Propios	88,957,676	\$ 88,216,711
Fondos Conacyt y Otros	50,504,464	\$ 53,512,691
Total de Efectivo y Equivalentes	\$ 139,462,140	\$141,729,402

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

a. Cuentas por Cobrar

Presenta un saldo de \$29,516,989, cifra inferior en (\$103,785,375) a la del mismo período de 2015, debido a que en el mes de diciembre se efectuó casi en su totalidad la cobranza de la facturación, sin embargo, es importante mencionar que la facturación bajo contrato presentó una disminución.

Cliente	2016	2015
Comisión Federal de Electricidad	\$ 12,287,348	\$ 82,659,053
Petróleos Mexicanos	0	18,326,018
Otros	17,229,641	32,317,293
Total de Efectivo y Equivalentes	\$ 29,516,989	\$133,302,364

b. Documentos por cobrar

Al 31 de diciembre de 2016 no se tuvo documentos pendientes de cobro.

c. Deudores Diversos

Presenta un saldo de \$4,146,812, mostrando un incremento de \$245,392, con respecto al mismo período de 2015, este saldo se integra principalmente por los gastos médicos y pago de ministraciones de Becarios.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

d. IVA Acreditable

Al 31 de diciembre de 2016 presenta un saldo de \$12,075,171, el cual corresponde al IVA acreditable, y su acreditamiento lo realiza conforme a lo efectivamente pagado, como establece la Ley del IVA, (al 31 de diciembre de 2015 el saldo fue de \$11,472,914).

e. Seguros

Presenta un saldo de \$0.0, debido al registro y amortización de los seguros de bienes patrimoniales.

3 Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios) No Aplica.

4 Inversiones Financieras

a) Inversión de Recursos

Para realizar la inversión de recursos, el Instituto se apeg a los "Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades de la Administración Pública Federal", publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 1º de marzo de 2006, así como al Anexo "A", de dicho documento, donde se establecen las calificaciones mínimas de las sociedades de inversión.

En este sentido los recursos del Instituto son invertidos a un plazo de 28 días con disponibilidad diaria.

b) Fideicomisos

La cuenta de Fideicomisos al 31 de diciembre de 2016, presenta un saldo de \$59,218,234, el cual está integrado, por el patrimonio del Fideicomiso para el Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICYDET) y el Fideicomiso del Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del Instituto, presentando un decremento de (\$23,502,394) con respecto al mismo período de 2015, originado principalmente por los pagos de pensionados y liquidaciones durante 2016.

Es importante mencionar que con el patrimonio de \$29,033,225 con que cuenta el Fideicomiso de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del Instituto al cierre de diciembre de 2016, resultará insuficiente para atender los compromisos por jubilaciones del ejercicio fiscal 2017, por lo que se hace necesario aportar recursos al patrimonio durante el citado ejercicio con el fin de garantizar los pagos al personal jubilado.

La integración del Fideicomiso es la siguiente:

Concepto	2016	2015
Fideicomiso para el Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICYDET)	\$ 30,185,009	\$ 30,579,916
Fideicomiso del Fondo Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones	29,033,225	52,140,712
Total Fideicomisos	\$ 59,218,234	\$ 82,720,628

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

5 Bienes muebles, Inmuebles e Intangibles

Al 31 de diciembre de 2016, presenta un saldo de \$1'302,660,646, inferior a la del mismo período de 2015 en (\$55,225,231), originado principalmente por la aplicación de las bajas de activos, así como de sus revaluaciones de bienes muebles, este rubro considera el reconocimiento del avalúo practicado a efecto de cumplir con la Ley General de Contabilidad Gubernamental efectuados por el INDAABIN, obedeciendo la NEIFG 003 Norma Específica de Información Financiera Gubernamental, Bienes Nacionales. En cumplimiento del numeral 42 indica que: "Este registro de valor se efectuará provisionalmente a un valor estimado determinado por INDAABIN, que no debe ser mayor al del mercado y se irá modificando por la actualización de valores del activo.

En este sentido es necesario mencionar que el Instituto, ha solicitado un nuevo avalúo mediante oficio GRM/047/2017 a la Dirección General de Avalúos y Obras del INDAABIN, con el objetivo de actualizar las cifras de los bienes inmuebles; adicionalmente se planteará a la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la SHCP, la validación de la mecánica para obtener el valor razonable, cuya respuesta podrá implicar que el valor razonable se incremente o se disminuya conforme a la norma citada en el párrafo anterior.

Los bienes muebles e inmuebles, se integran como sigue:

31 de Diciembre de 2016			
Concepto	Valor Histórico	Actualización	Total
Edificio y Construcciones	\$ 311,309,992	\$ 279,345,537	\$ 590,655,530
Mobiliario y Equipo	15,386,565	30,475,991	45,862,556
Equipo de Cómputo	58,696,477	38,808,291	97,504,768
Equipo de Transporte	7,540,281	5,405,894	12,946,174
Equipo de Comunicación	1,271,036	3,978,005	5,249,041
Equipo e Instrumental para Investigación	169,963,845	197,606,014	367,569,859
Equipo y Herramientas de Taller	2,065,871	12,501,814	14,567,685
Laboratorio Nacional	11,972,820	-	11,972,820
Planta y Subestaciones	880,444	116,829	997,272
Biblioteca	4,756,289	24,369,789	29,126,078
Suma	\$ 583,843,620	\$ 592,608,164	\$ 1,176,451,784
Depreciación Acumulada (-)	311,300,065	513,357,448	824,657,512
Suma	\$ 272,543,555	\$ 79,250,716	\$ 351,794,271
Terreno	\$121,341,078	\$4,867,784	\$126,208,863
Obra en Proceso	-	-	-
Total de activo fijo neto	\$ 393,884,633	\$ 84,118,500	\$ 478,003,134

31 de Diciembre de 2015			
Concepto	Valor Histórico	Actualización	Total
Edificio y Construcciones	\$ 308,579,943	\$ 279,345,538	\$ 587,925,481
Mobiliario y Equipo	14,573,934	33,316,700	47,890,634
Equipo de Transporte	8,713,405	5,405,894	14,119,299
Equipo de Cómputo	60,728,393	40,365,186	101,093,579
Equipo de Comunicación	1,351,323	4,107,514	5,458,837
Equipo e Instrumental para Investigación	169,926,896	243,761,425	413,688,321
Equipo y Herramientas de Taller	2,198,617	14,476,027	16,674,644

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

Laboratorio Nacional	11,972,820	-	11,972,820
Planta y Subestaciones	880,444	116,829	997,273
Biblioteca	4,756,289	24,369,789	29,126,078
Suma	\$ 583,682,064	\$ 645,264,902	\$ 1,228,946,966
Depreciación Acumulada (-)	290,144,132	566,014,175	856,158,307
	\$ 293,537,932	\$ 79,250,727	\$ 372,788,659
Terreno	121,341,078	4,867,784	126,208,862
Obras en Proceso	2,730,049	-	2,730,049
Total de activo fijo neto	\$ 417,609,059	\$ 84,118,511	\$ 501,727,570

6 Depreciación histórica y revaluada acumulada

Presenta un saldo acumulado al 31 de diciembre de 2016 de (\$824,657,512), como resultado de la aplicación de los porcentajes que señala la Ley del ISR, para el reconocimiento del valor de la pérdida por el uso o desgaste de los bienes muebles e inmuebles, así como la aplicación de la NIFGG SP 04, "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal".

7 Estimaciones y Deterioros

Al 31 de diciembre de 2016, esta cuenta presenta un saldo de (\$3,860,424), cifra superior a la del mismo período de 2015, este saldo está integrado por 8 facturas de los siguientes clientes: Centro de proyectos Tamaulipas, A.C., Roma M Cogeneración S.A. de C.V., Engevix de México, S.A. de C.V., Igsa S.A. de C.V. y de los cuales, actualmente se encuentra en el área jurídica para su cobro judicial, y 2 becarios Máximo Lozada y Miguel Ángel Jacobo Cambray quienes no concluyeron su programa de estudios satisfactoriamente y conforme a lo establecido en sus convenios, al no concluir satisfactoriamente (tiempo y forma), tendrán que pagar el monto del apoyo otorgado.

8 Otros Activos

Presenta un saldo de \$216,044, cifra similar a la del mismo período de 2015, no se omite mencionar que este importe incluye ajuste efectuado por la Comisión Federal de Electricidad al Instituto, por el cambio de tarifa a media tensión.

PASIVO:

9 Proveedores

Presenta un saldo de \$2,414,869, cifra inferior en (\$430,480), a la del mismo período 2015, derivado de los pasivos por compra de materiales para el desarrollo de proyectos.

10 Proveedores de Bienes Inmuebles y Muebles

Presenta un saldo de \$0.0, importe similar al del mismo período de 2015.

11 Impuestos, retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo del INEEL

a) Se integra de \$4,063,140 de IVA facturado pendiente de cobro y \$32,005,154 de IVA por pagar, el saldo al 31 de diciembre ascendió a \$36,068,294, monto inferior en (\$2,411,659) a la del mismo período de 2015, originado por la disminución en la facturación de proyectos con la CFE y PEMEX.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

- b) Presenta un saldo de \$32,180,297 de otras contribuciones, cifra superior en \$3,760,275 con respecto al mismo período de 2015, se integra principalmente del ISR de salarios, así como por las provisiones de cuotas de Seguridad Social, Infonavit y SAR.

Concepto	2016	2015
IVA por pagar y facturado pendiente de cobro	\$ 36,068,294	\$ 38,479,953
Otras contribuciones	<u>32,180,297</u>	<u>28,420,024</u>
Total de Retenciones y Contribuciones	\$ 68,248,591	\$ 66,899,977

12 Otras cuentas por pagar a corto plazo

Presenta un saldo de \$27,482,846, cifra superior en \$15,788,370 a la del mismo período de 2015, derivado principalmente del pasivo de acreedores diversos por \$18,393,335 (renta de vehículos, computadoras, servicio de vigilancia, entre otros), así como retenciones a empleados por concepto de descuento de casas comerciales por \$379,600 y de créditos del Infonavit \$2,309,057 y Fonacot \$400,402, es importante mencionar que en este saldo se incluye el registro del pago duplicado de las facturas número 4024, 4034, 4035 y 4068 por parte de nuestro cliente por \$6,000,452 dicho monto fue devuelto en el mes de enero de 2017.

13 Fondos en administración a corto plazo

El saldo al 31 de diciembre de 2016 asciende a \$46,147,713, cifra menor en (\$15,925,032) a la del mismo período de 2015, derivado del ejercicio de los recursos que se aplican para el desarrollo de los proyectos, es importante mencionar que estos recursos provienen de convenios celebrados entre el INEEL y el Conacyt, los cuales son registrados conforme al manual para la administración de recursos de fondos de Conacyt, y otros Fondos como el BID y FOTEASE.

14 Otras provisiones a corto plazo

Presenta un saldo de \$11,069,122, cifra superior a la de diciembre 2015 en \$2,036,245, originado por la provisión de aguinaldo, gastos médicos y servicios generales.

15 Estimación para jubilación y retiro voluntario

Este rubro al 31 de diciembre de 2016 presenta un saldo de \$248,327,202.

El Contrato Colectivo de Trabajo, estipula diversas obligaciones a favor de los trabajadores por concepto de jubilaciones, derechos de antigüedad, compensaciones, indemnizaciones por despido bajo ciertas circunstancias y, por incapacidad y muerte, mismas que por política de la entidad también son aplicables al personal de confianza.

La NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", establece que deben reconocerse las obligaciones laborales que se derivan de planes formales o informales, respecto de las remuneraciones que se pagarán a los trabajadores o a sus beneficiarios, provenientes de planes de jubilaciones, primas de antigüedad y cualquier otra remuneración establecida al término del vínculo laboral o a partir de ese momento. El reconocimiento de estas obligaciones laborales, implica la cuantificación del costo neto del período, es decir, el monto que afectará los resultados del año, así como la determinación del pasivo acumulado a la fecha, de acuerdo a los cálculos actuariales independientes bajo el método de crédito unitario proyectado, de todos y cada uno de los trabajadores de confianza y sindicalizados, elegibles en los planes de remuneración al retiro.

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)**

El costo, las obligaciones y otros elementos de los planes de primas de antigüedad y demás beneficios por retiro mencionados, se determinaron con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2016.

Es importante mencionar que el monto del pasivo laboral al cierre de 2016 determinado por despacho independiente, asciende a \$898,041,861, de los cuales se tiene fondeado \$29,033,225, dichos recursos se encuentran reflejados en el rubro de fideicomisos.

La información relevante obtenida del estudio actuarial para determinar el pasivo laboral al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

De acuerdo a la Norma de Información Financiera D-3, los resultados que deberán ser revelados en los estados financieros del Instituto, para el ejercicio 2016, son los siguientes:

Concepto	Prima de Antigüedad y Retiro Voluntario	Indemnización por Despido	Plan de Jubilaciones	Total
Descripción general de prestaciones	Conforme a la LFT y al CCT	Conforme a la LFT	De acuerdo al CCT	
Conciliación entre el valor de la Obligación por Beneficios Definidos (OBD) y los Activos del Plan (AP) con la Reserva o Pasivo/(Activo) Neto por Beneficio Definido				
A. Obligación por Beneficios Adquiridos (OBA)	408,049,821	2,194,868	121,419,935	531,664,624
B. Obligación por Beneficios No Adquiridos	2,741,966	0	363,635,271	366,377,237
C. Obligación por Beneficios Definidos (OBD) (A+B)	410,791,787	2,194,868	485,055,206	898,041,861
D. Activos del Plan	(3,959,961)	(0)	(25,088,149)	(29,048,110)
E. Déficit / (Superávit) (C+D)	406,831,826	2,194,868	459,967,057	868,993,751
F. Pasivo / (Activo) Neto por Beneficio Definido	406,831,826	2,194,868	459,967,057	868,993,751
Cargo (Abono) a Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0
Cargo en Otros Resultados Integrales (ORI) por Remediciones ^W				
A. Cargo por remediciones por OBD	98,692,381	13,111,389	(106,120,299)	5,683,471
B. Cargo por remediciones por Activos	49,805,797	0	(1,710,530)	48,095,267
C. Cargo total de remediciones (A+B)	48,886,584	13,111,389	(104,409,768)	(42,411,795)
Plazo de amortización	13.19	5.57	13.94	
Costo Neto del Periodo 2016				
A. Costo Laboral del Servicio Actual	16,810,745	298,051	18,117,275	35,226,071
B. Interés Neto sobre el Pasivo (Activo) por Beneficio Definido				
B.1. Costo por interés de la Obligación	26,932,831	115,525	35,919,796	62,968,152
B.2. Ingreso por Interés de los Activos del Plan	(731,954)	(0)	2,393,140	1,661,185
Total de interés neto	27,664,785	115,525	33,526,656	61,306,967
C. Costo Laboral de Servicios Pasados (Rec. Antigüedad, Mod. Al Plan)	2,633,009	0	0	2,633,009
D. Reciclaje de Remediciones por Obligación	8,404,929	0	(2,265,625)	6,139,304
E. Reciclaje de Remediciones por Activos	4,015,106	0	(14,803)	4,000,302
F. Costo Neto del Periodo (Cargo a resultados) (A+B+C+D+E)	51,498,363	413,576	49,363,502	101,275,441
Como porcentaje de la nómina tabular anualizada	35.47%	0.28%	34.00%	69.75%
Costo de Beneficio Definido				
Costo de Beneficio Definido (Costo Neto del Periodo más Cargo por Remediciones)	100,384,947	13,524,966	(55,046,266)	58,863,646



**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)**

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

a) Ingresos de gestión

El total de ingresos devengados por concepto de venta de proyectos, al cierre del mes de diciembre 2016, ascendió a \$514,507,909, cifra inferior en (\$38,170,449) con respecto al mismo período de 2015, originada principalmente por el decremento en la facturación de proyectos bajo contrato de CFE y PEMEX.

Concepto	2016	2015
CFE Acordados	\$ 287,143,539	\$ 284,896,472
Comisión Federal de Electricidad	77,538,139	154,595,772
PEMEX	49,892,385	64,923,466
Otros	99,933,846	48,262,647
Suma	\$ 514,507,909	\$ 552,678,357

Las Transferencias del Gobierno Federal acumuladas al mes de diciembre 2016 ascienden a \$266,844,540, cifra superior en \$9,056,371, a las del mismo período de 2015, las cuales se recibieron conforme al calendario de ministraciones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El rubro de otros ingresos presenta un saldo de \$39,325,943, cifra superior en \$5,230,946, a la del mismo período de 2015, originado principalmente por el incremento en las restituciones de gasto de personal especializado de proyectos financiados por convenios Conacyt y otros como el FOTEASE.

b) Gastos y otras pérdidas

Los egresos a nivel devengado al cierre del mes de diciembre 2016 ascendieron a \$933,033,107, cifra superior en \$58,232,622, con respecto al mismo período de 2015, lo cual se desglosa de la siguiente forma:

Servicios Personales. - Este rubro presenta un saldo de \$656,879,158, cifra superior en \$21,837,303, respecto al mismo período de 2015, dicho incremento se integra principalmente por liquidaciones y finiquitos de personal por renuncia voluntaria o por acuerdo entre partes.

Materiales y Suministros. - Este rubro presenta un saldo de \$55,577,495, cifra superior en \$15,846,565, con respecto a diciembre 2015, debido a un mayor ejercicio del gasto.

Servicios Generales. - Este rubro presenta un saldo de \$188,435,763, monto superior en \$18,202,332, derivado de un mayor ejercicio de recursos para atender los servicios necesarios para el desarrollo de proyectos.

Ayudas Sociales. - Presenta un saldo de \$6,228,842, cifra superior en \$1,640,783 con respecto al mismo período de 2015, derivado de un mayor ejercicio de recursos para el apoyo a estudiantes de servicio social, prácticas profesionales y estancias postdoctorales.

Depreciación. - Este rubro presenta un saldo de \$25,911,849 cifra superior en \$705,638 en relación con diciembre 2015, lo anterior derivado de la aplicación de los porcentajes de la LISR para el deterioro de los activos.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

c) Resultado del Ejercicio

El resultado al 31 de diciembre 2016, fue deficitario en (\$112,354,715), debido a que el monto facturado es inferior al nivel del gasto devengado, sin embargo, el gasto de operación ejercido, corresponde al indispensable para la operatividad del Instituto.

III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

a) Superávit por revaluación

Este saldo corresponde al reconocimiento de la desconexión financiera por no existir entorno inflacionario, de acuerdo a la "NIFGG SP 04", "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal".

b) Ajustes por cambios de valor

Este rubro presenta un monto de \$291,621,928, cifra similar a la de 2015, la cual corresponde principalmente al registro del avalúo practicado en el 2012 por el INDAABIN, sobre los terrenos y edificios propiedad del INEEL, así como la aplicación del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal, es importante mencionar que el Instituto realiza el registro contable de sus bienes considerando las principales reglas de registro y valoración del patrimonio. (Ver nota 5, segundo párrafo).

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo o equivalentes

- a) A partir del 1 de enero de 2008, entró en vigor la Norma de Información Financiera B-2 "Estado de Flujos de Efectivo" (NIF B-2), que sustituye al Boletín B-12 "Estado de Cambios en la Situación Financiera", vigente hasta el 31 de diciembre de 2007, por lo que el Instituto decidió adoptar de manera supletoria dicha norma, obteniendo la autorización para su adopción mediante Oficio No. 309-A-II-910/2010 de fecha 23 de diciembre de 2010, emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública y la Dirección General Adjunta de Normas y Cuenta Pública Federal.

El Organismo ha decidido presentar el Estado de Flujo de Efectivo por el método indirecto que consiste en presentar en primer lugar el resultado del ejercicio y posteriormente los cambios en el capital de trabajo, las actividades de inversión y por último las de financiamiento.

Los saldos de la disponibilidad bancaria al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integran como sigue:

Concepto	2016	2015
Efectivo en Fondos Fijos	\$ 716,000	\$ 756,000.00
Bancos e Inversiones INEEL	88,241,676	87,460,711
Corto Plazo		
Subtotal Recursos Propios	88,957,676	88,216,711
Fondos Conacyt y Otros	50,504,464	53,512,691
Total de Efectivo y Equivalentes	\$ 139,462,140	\$ 141,729,402

Es necesario hacer mención que de estos saldos sólo \$82,957,225 corresponden a recursos del Instituto, ya que en el saldo de \$88,957,676 están incluidos los \$6,000,451 que se devolvieron a nuestro cliente en el mes de enero 2017.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

- b) Durante el mes de diciembre de 2016, el Instituto adquirió bienes muebles por \$1,015,500 en el rubro de Mobiliario y Equipo de Oficina, \$250,470 en el rubro de Equipo e instrumentos p/investigación, conforme a lo autorizado por la Unidad de Inversión de la SHCP.
- c) Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.

Concepto	Diciembre 2016	Diciembre 2015
Ahorro/Desahorro antes de rubros extraordinarios	(112,354,714)	(30,238,963)
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan efectivo		
Depreciación	25,911,849	25,206,211
Intereses a favor devengados (Recursos Propios)	2,569,922	3,367,107
Incremento en cuentas por cobrar	127,780,561	12,182,061
Disminución en proveedores	(567,145)	24,420,874
Impuestos pagados	1,348,614	(12,698,369)
Provisiones de gasto de servicios personales	2,036,245	(34,786,355)
Provisión de Jubilación y Retiro Voluntario	(44,235,249)	(15,675,326)
Flujos netos de Efectivo de Actividades de Operación	2,490,083	(28,222,760)
Intereses cobrados por recursos propios	(2,569,922)	(3,367,107)
Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles	(2,187,423)	(17,169,204)
Flujos netos de Efectivo en Actividades de Financiamiento	(4,757,345)	(20,536,311)
Efectivo Excedente para aplicar en Actividades de Financiamiento	(2,267,262)	(48,759,071)
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Inicio del Ejercicio	141,729,402	190,488,473
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Final del Ejercicio	\$ 139,462,140	\$ 141,729,402



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

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

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016	
1. Ingresos Presupuestarios	\$ 907,912,897
2. Más ingresos contables no presupuestarios	
Incremento por variación de inventarios	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
Disminución del exceso de provisiones	
Otros ingresos y beneficios varios	
Otros ingresos contables no presupuestarios	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	(87,234,505)
Productos de capital	
Aprovechamientos capital	
Ingresos derivados de financiamientos	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	(87,234,505)
4. Ingresos Contables (4 = 1+2-3)	\$ 820,678,392

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)**

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016		
1. Total de egresos (presupuestarios)		\$910,180,160
2. Menos egresos presupuestarios no contables		16,072,650
Mobiliario y equipo de administración	1,121,000	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo		
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		
Vehículos y equipo de transporte		
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,068,844	
Activos biológicos		
Bienes inmuebles		
Activos intangibles		
Obra pública en bienes propios		
Acciones y participaciones de capital		
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	29,377,482	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		
Amortización de la deuda pública		
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		
Otros Egresos Presupuestales No Contables	(15,494,676)	
3. Más gastos contables no presupuestales		38,925,597
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	25,911,849	
Provisiones	(2,353,534)	
Disminución de inventarios		
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos	15,367,282	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		\$933,033,107

B) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

I) Notas de Orden Contables y Presupuestarias:

a) Contables

El Instituto para efectos de control registra las patentes, derechos de autor a valor de un peso, lo anterior con el fin de preservar el acervo de la investigación realizada, derivada de los proyectos de infraestructura realizados por el INEEL, en beneficio del Sector Eléctrico, al 31 de diciembre cuenta con 795 las cuales se integran de la siguiente forma; 47 patentes, 741 derechos de Autor, 5 marcas y 2 modelos de utilidad.

Al 31 de diciembre de 2016, el Instituto cuenta con 69 juicios administrativos de tipo fiscal y 10 de carácter laboral de los cuales 3 corresponden a demandas para declaración de beneficiarios por muerte de trabajadores.

El monto de la contingencia de juicios fiscales asciende a \$9,243,846, al tratarse de juicios en proceso de resolución ante los tribunales correspondientes, no es posible conocer su resultado final.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015 (cifras en pesos)

b) Presupuestarias

El Instituto registra en cuentas de orden presupuestal los ingresos y egresos, conforme a los tiempos presupuestales aplicables a cada uno de los rubros que integran los tiempos presupuestales, tales como Asignado, Modificado, Comprometido, Devengado, Ejercido y Pagado.

C) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1 Introducción:

Los Estados Financieros de los entes públicos, proveen de información financiera a los principales usuarios de la misma, al Congreso y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento, es la revelación del contexto y de los aspectos económico-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período, 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 período de gestión; además, de exponer aquellas políticas que podrían afectar a la toma de decisiones en períodos posteriores.

2 Panorama Económico y Financiero:

Al cierre del mes de diciembre de 2016, el Instituto presenta una situación económica-financiera comprometida, toda vez que los recursos líquidos y económicos para atender la operación institucional han decrecido considerablemente, sin embargo, al cierre del ejercicio 2016, se logró cubrir el gasto de operación en forma satisfactoria, no obstante, el inicio del ejercicio 2017 presentará una presión en el flujo de efectivo del INEEL.

3 Autorización e Historia:

a) Fecha de modificación.

Mediante Decreto del 24 de diciembre de 2015, se publicó la Ley de Transición Energética, la cual tiene por objeto regular el aprovechamiento sustentable de la energía, así como las obligaciones en materia de Energías Limpias y de reducción de emisiones contaminantes; es necesario hacer mención que, derivado de la promulgación de esta Ley, el Instituto de Investigaciones Eléctricas se convirtió a partir del 24 de junio en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL).

Dicha modificación no afecta el patrimonio, derechos y obligaciones que tenga contraídos el Instituto a la fecha del cambio.

Con fecha 04 de agosto de 2016, se instaló la Junta Directiva del INEEL, dando cumplimiento al Artículo 3 Transitorio del Decreto de fecha 24 de junio de 2016.

b) Antecedentes Históricos.

El Instituto de Investigaciones Eléctricas, Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, fue creado por Decreto del Ejecutivo Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 1º de diciembre de 1975, modificado mediante Decreto publicado en el DOF el 30 de octubre de 2001.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015 (cifras en pesos)

c) Principales cambios en su estructura.

Mediante el Decreto del 30 de octubre de 2001, se establece que las áreas en las cuales el Instituto participa, no sólo comprende la Industria eléctrica, sino aquellas que le son afines, incluyendo tanto a los que forman parte de la iniciativa privada, como a Petróleos Mexicanos y sus Organismos Subsidiarios. Así como precisar las áreas en las que se requiere impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías y contribuir a la formación de capital humano especializado.

Con el acuerdo publicado en el DOF de fecha 22 de noviembre de 2001, la Secretaría de Energía y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología reconocen al Instituto de Investigaciones Eléctricas, como Centro Público de Investigación.

Como parte de la reestructura organizacional misma que mandató la nueva Ley de Transición Energética, el pasado 07 de octubre se eligieron a tres representantes de Universidades o Centros de Investigación para integrar la Junta Directiva del INEEL.

4 Organización y Objeto Social:

a) Objeto social y principal actividad

Derivado del cambio, el Instituto tiene por objeto coordinar y realizar estudios, proyectos de investigación científica o tecnológica con instituciones académicas de investigación científica o tecnológica, nacionales o extranjeras en materia de energía, así como promover y difundir criterios, metodologías y tecnologías para la prevención de la contaminación en la industria eléctrica, así como contribuir en la formación de especialistas e investigadores en las áreas de la industria eléctrica e industrias afines.

b) Ejercicio fiscal.

Las presentes notas corresponden al período acumulado a diciembre del ejercicio fiscal 2016.

c) Régimen jurídico.

El Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias es un Organismo Público Descentralizado, perteneciente a la Administración Pública Federal, por tal motivo es sujeto a la Normatividad Gubernamental, respecto a sus obligaciones laborales, éstas se rigen por el apartado "A" del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como a la Ley del Seguro Social y la Ley de Infonavit, es responsable solidario del Servicio de Administración Tributaria de la retención y entero del Impuesto Sobre la Renta de Salarios y retención del Impuesto al Valor Agregado.

d) Consideraciones fiscales.

• Impuesto al Valor Agregado.

El Instituto está obligado al pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), por la prestación de los servicios que realiza, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el Artículo 1 de la Ley del Impuesto al Valor Agregado (LIVA).

• Impuesto Sobre la Renta.

El Instituto al formar parte de la Administración Pública Federal, no es causante del Impuesto Sobre la Renta, toda vez que de conformidad con lo establecido en el Artículo 79 fracción XXIII tributa como Persona Moral no Contribuyente, por lo



**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)**

tanto, no es sujeto de la determinación de la base para el pago de la participación de los trabajadores en las utilidades.

e) Estructura organizacional básica.

Conforme al Artículo cuarto y sexto transitorios del Decreto por el que se modifica el Instituto publicado el 24 de junio de 2016, y mientras no se emita una nueva estructura, el Instituto conservará la estructura vigente, la cual está conformada por una Dirección Ejecutiva, 4 Direcciones Técnicas, 2 Direcciones Administrativas, un Órgano Interno de Control, 15 Gerencias Técnicas y 9 Gerencias Administrativas.

f) Fideicomisos, mandatos y análogos.

El Instituto cuenta con un Fideicomiso para el apoyo a la investigación científica y desarrollo tecnológico (FICYDET), que fue creado el 28 de febrero de 2002 con fundamento en los artículos 1 fracción VII, 4 fracción VI, 15, 18, 19, 27, 28, 39 y 41 de la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica, con el fin de administrar sus recursos para destinarlos a brindar un apoyo financiero al Fideicomitente (el propio Instituto), en lo tocante a proyectos de investigación que realice, el suministro de materiales y servicios directamente relacionados con dichos proyectos, la creación y mantenimiento de sus instalaciones de investigación y su equipamiento.

La operación del FICYDET, está regida por sus Reglas de Operación y por el contrato VECTOR celebrado entre el Instituto y Vector Casa de Bolsa, S.A. de C.V.

Los fondos del Fideicomiso a la fecha se constituyen con aportaciones del Fideicomitente y con los rendimientos que se obtienen por la inversión de los fondos líquidos del patrimonio aportado; al 31 de diciembre de 2016 el patrimonio del FICYDET, asciende a la cantidad de \$30,185,009.

Por lo que se refiere al Fideicomiso plan de prima de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del Instituto de Investigaciones Eléctricas, de acuerdo con lo estipulado en la Ley Federal del Trabajo, el Instituto tiene la obligación de otorgar a sus empleados el beneficio correspondiente a la prima de antigüedad, y de la misma manera conforme a lo establecido en las cláusulas 53, inciso b) y 71 del contrato colectivo de trabajo SUTERM, proporcionar a sus trabajadores, beneficios de separación voluntaria, fallecimiento, incapacidad permanente y jubilaciones.

Con la finalidad de contar con los recursos necesarios para solventar los beneficios descritos anteriormente, el Instituto creó un Fondo en respaldo de las obligaciones, conforme al artículo 18 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2005 y mediante el oficio No. 312.A.E.078, de fecha 20 de enero del 2005, la SHCP a través de la Dirección General de Programación y Presupuesto "B" de la Subsecretaría de Egresos y previa opinión de la Unidad de Política y Control Presupuestario, otorgó la autorización presupuestaria a que se refiere la fracción V del artículo 164 del Manual de Normas Presupuestarias.

Con oficio No. 529-II-DLCF-167 de fecha 30 de noviembre de 2005, la Procuraduría Fiscal de la Federación, a través de la Subprocuraduría Fiscal de Legislación y Consulta, emitió la autorización jurídica para llevar a cabo la formalización del Fideicomiso, a que se refiere la fracción VII del Artículo 164 del Manual de Normas Presupuestarias.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015 (cifras en pesos)

Es importante resaltar que, con la abrogación del Manual de Normas Presupuestarias, la operación de dichos fideicomisos se rige actualmente por el Capítulo XVI, artículos 213, 214, 215 y 216 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El patrimonio aportado al 31 de diciembre de 2015, ascendió a \$101,248.1. Los fondos de este fideicomiso a la fecha se constituyen con aportaciones del Fideicomitente y con los rendimientos que se obtienen por la inversión de los fondos líquidos del patrimonio aportado, reflejando al 31 de diciembre de 2016 un saldo de \$29,033,225. (Ver nota 4b).

5 Bases de Preparación de los Estados Financieros

Las políticas contables que sigue el Instituto están de acuerdo con las Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal (NEIFGSP), Norma General de Información Financiera Gubernamental (NGIFG), Normas de Información Financiera Gubernamental (NIFG), Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental (NEIFG), las cuales requieren que la administración del Instituto efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados supuestos para valorar algunas de las partidas de los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requieren en los mismos. La administración del INEEL considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron adecuados en las circunstancias.

Las normas y disposiciones en materia contable-presupuestaria emitidas por el Gobierno Federal, tienen como finalidad asegurar el buen uso y manejo de los recursos públicos, por lo que el objetivo fundamental de la información financiera elaborada por la Entidad, no sólo se concreta a la utilidad para la toma de decisiones, sino que debe responder en primera instancia a la rendición de cuentas y a la fiscalización a que se encuentra sujeto por mandato constitucional. Como parte de las características de la contabilidad gubernamental, se encuentra su vinculación con el control presupuestario; los Estados Financieros contienen los aspectos financieros y patrimoniales lo que permite evaluar al INEEL conforme a las normas y requerimientos de los órganos fiscalizadores.

Con fecha 31 de diciembre de 2008, El H. Congreso de la Unión aprobó la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) vigente a partir de 1° de enero de 2009, esta ley tiene como objeto establecer los criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos, con el fin de lograr su adecuada armonización.

Ésta ley es de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, los estados y el Distrito Federal, los ayuntamientos de los municipios, los órganos político administrativos de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal, las entidades de la administración pública paraestatal, ya sean federales, estatales o municipales y los órganos autónomos federales y estatales.

La Ley, establece la creación de un Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el cual tiene por objeto la emisión de las normas contables y lineamientos para la generación de información financiera que aplicarán los entes públicos, el CONAC emitió durante el ejercicio 2009 y 2010 las siguientes disposiciones:



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015 (cifras en pesos)

- Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental.
- Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.
- Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Egresos.
- Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos.
- Lineamientos sobre los indicadores para medir los avances físicos y financieros relacionados con los recursos públicos federales.
- Clasificador por Tipo de Gasto.
- Clasificador Funcional del Gasto.
- Clasificador por Objeto del Gasto.
- Lineamientos mínimos relativos al Diseño e Integración del Registro en los libros Diario, Mayor e Inventarios y Balances (Registro Electrónico).
- Manual de Contabilidad Gubernamental.
- Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio y sus elementos específicos.
- La Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes de la Gestión Pública, emitió el 29 de julio de 2011, los "Lineamientos de la Estrategia de Armonización para la Administración Pública Federal Paraestatal a efecto de dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental", de acuerdo a esos lineamientos, los entes públicos deberán disponer de Manuales de Contabilidad a más tardar el 31 de Diciembre de 2011, de conformidad en el Artículo 4º transitorio fracción II de la LGCG, y a partir del 1 de enero de 2012 deberán realizar registros contables con base acumulativa en apego a los documentos emitidos por la CONAC, que se mencionan en el párrafo anterior.

6 Políticas de Contabilidad Significativas.

Las políticas contables están reguladas por la normatividad gubernamental aplicable al Instituto, el Decreto por el que el IIE se convierte en el INEEL, las disposiciones legales y administrativas del IIE, seguirán vigentes para el INEEL, las instrucciones que ha recibido de las autoridades, los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, las Normas Específicas de Información Financieras Gubernamental para el Sector Paraestatal y de manera complementaria y supletoria las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), en lo que le es aplicable y previamente autorizado por la autoridad correspondiente.

a) Reconocimiento de los efectos de la Inflación en la Información Financiera

De conformidad con la NIFGG SP 04, "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Instituto ha quedado clasificado dentro del apartado "D", como una entidad paraestatal no lucrativa, que no está sujeta a criterios de rentabilidad, cuyos recursos de operación y de inversión provienen parcialmente de las Transferencias que le otorga el Gobierno Federal, previa aprobación de su presupuesto anual, para gastos de operación e inversión.

El Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias es una prestadora de servicios con carácter científico y tecnológico en la industria eléctrica, ubicada dentro del sector de energía y cumple una clara función social y de investigación, por tanto, su eficiencia y productividad no son medidas en términos de rentabilidad financiera, por lo que el Instituto sólo reconoce los efectos de la inflación en el rubro de inmuebles, maquinaria y equipo, su depreciación acumulada y del ejercicio de acuerdo a la NIFGG SP 04, y no conforme a lo establecido en la NIF B-10 de las Normas de Información Financiera, la cual también requiere, en periodos de alta inflación, el reconocimiento de dichos efectos en los



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

componentes del Patrimonio y en el Estado de Resultados, la determinación del efecto por posición monetaria y la presentación de los Estados Financieros comparativos a cifras de cierre del último balance.

b) Estimación para cuentas incobrables.

El Instituto, anualmente analiza las cuentas por cobrar y procede a identificar y relacionar aquellas con características de incobrabilidad, atendiendo en primer término a lo dispuesto por las "Normas y Bases para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor de la Entidad" aprobadas por su Junta Directiva.

c) Obligaciones laborales al retiro de los trabajadores.

Los lineamientos establecidos en la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, son de aplicación obligatoria para el Instituto. De acuerdo con dicha Norma, el Instituto debe registrar una provisión para obligaciones laborales, siempre y cuando esto no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

Los pagos por concepto de prima de antigüedad, se registran contra la reserva correspondiente. Las relaciones de trabajo entre el Instituto y el personal, se rigen por la Ley Federal del Trabajo, el Contrato Colectivo de Trabajo y el Reglamento de Condiciones Generales de Trabajo, celebrado entre el Instituto y el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana.

d) Ingresos por servicios.

Los ingresos que obtiene el Instituto se derivan de la venta de proyectos de investigación los cuales se registran conforme se conoce la facturación y se reconocen en el Estado de Actividades.

7 Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario. No Aplica.

8 Reporte Analítico del Activo

• Inmuebles, maquinaria y equipo

Las inversiones en inmuebles, maquinaria y equipo son registradas a su valor de adquisición y las donaciones a su valor de factura y/o avalúo, y se actualizaron con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México hasta el 31 de diciembre de 2007, por entrar la economía en esa fecha en un entorno no inflacionario, tal como lo indica la NIFGG SP 04, a partir de 2012, los bienes inmuebles se registran a su valor razonable de acuerdo con el avalúo practicado por el INDAABIN. (Ver nota 5, segundo párrafo).

La depreciación se calcula por el método de línea recta, de acuerdo con las tasas indicadas a continuación, aplicadas a los valores actualizados:

Edificios	5%
Equipo e instrumental para la investigación	10%
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Equipo de comunicación	10%
Laboratorio móvil	10%
Planta y subestaciones	10%



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015
(cifras en pesos)

Biblioteca	10%
Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo	30%
Equipo de taller y herramientas	35%

9 Fideicomisos, Mandatos y Análogos.

Los fideicomisos del Instituto, son reportados en el ramo 18, a través de la Secretaría de Energía, los cuales se encuentran registrados en el módulo de fideicomisos del PASH de la SHCP.

- "Fideicomiso para el Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, (FICYDET)" con clave de registro 200218TOK01236, y
- "Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del IIE", con clave 200618TOK01453.

10 Reporte de la recaudación. No Aplica.

11 Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda. No Aplica.

12 Calificaciones otorgadas. No Aplica.

13 Proceso de Mejora.

El Instituto al encontrarse certificado en la ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NMX-SAST-001-1MCN-2005 busca la mejora continua de sus procesos.

El Instituto al formar parte de la Administración Pública Federal, se encuentra sujeto a llevar un presupuesto basado en resultados, por lo que le es aplicable la Matriz de Indicadores de Resultados, así como los indicadores Estratégicos.

14 Información por Segmentos. No Aplica.

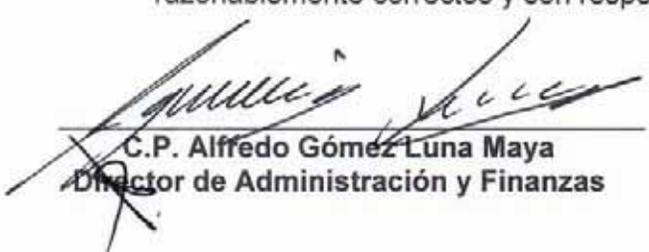
15 Eventos Posteriores al Cierre. No Aplica.

16 Partes Relacionadas. No Aplica.

17 Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la Información Contable.

Estas notas forman parte de los estados financieros del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

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


C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(Cifras en pesos)

El Instituto, al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, cuenta con 69 juicios de tipo fiscal, 10 de carácter laboral de los cuales 3 corresponden a demandas para declaración de beneficiarios por muerte de trabajadores, los cuales se encuentran en proceso de resolución ante los tribunales correspondientes. El monto de la contingencia asciende a \$9,243,845 y ya que se trata de juicios en proceso de resolución, no es posible conocer su resultado final, por lo que su registro se encuentra en cuentas de orden.

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



C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas

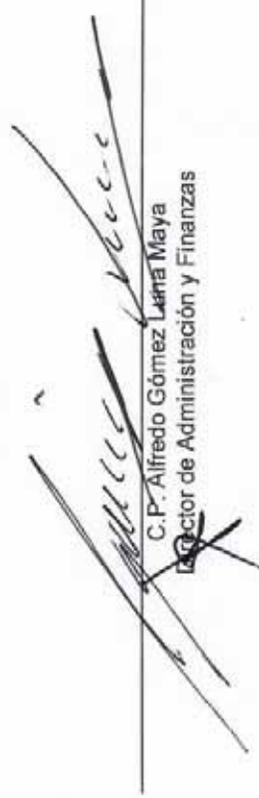


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA LIMPIAS
REPORTE DE PATRIMONIO
DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
 (Cifras en pesos)

CONCEPTO	MONTO
Total de Patrimonio del Ente Público	315,087,757
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100%
Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	315,087,757

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


 C.P. Alfredo Gómez Lama Maya
 Director de Administración y Finanzas


 Dr. José Luis Fernández Zayas
 Director General