

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

**ESTADOS FINANCIEROS
E INFORME DE LOS AUDITORES
INDEPENDIENTES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

**ACUSE DE RECEPCIÓN DE INFORME DE AUDITORIA 221/2017 - INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS - Informe de Auditoría Independiente Definitivo**

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

RFC: **LAL9209231H2**

CADENA CRIPTOGRÁFICA ORIGINAL: **2d ac cd 77 6b 95 23 67 6b 97 df 29 98 3f 6b cc 85 90 9a d6**

FECHA DE LA TRANSACCIÓN: **26/03/2018 18:29**

CERTIFICADO CON EL QUE SE FIRMÓ: **N.D.**

FOLIO DE LA TRANSACCIÓN: **N.D.**

Cadena de validación del acuse: **0e 3d 61 89 e8 16 57 8a 51 3e b7 92 ce 3c 5b f4 9a c5 96 8d**

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 2017

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 variaciones en el patrimonio

Estado de flujos de efectivo

Estado de cambios en la situación financiera

Estado analítico del activo

Estado analítico de la deuda y otros pasivos

Informe sobre pasivos contingentes

Reporte sobre Patrimonio

Notas explicativas a los estados financieros



Lebrija Álvarez y Cía., S.C.

Member of  Internacional. A World-Wide Network of independent Accounting Firms and Business Advisers. www.hlbi.com

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 de la Entidad Gubernamental **Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (la entidad)**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analítico del activo y los estados analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo, los estados de cambios en la situación financiera, el informe de pasivos contingentes y el reporte de patrimonio correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

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

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo 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

Llamamos la atención sobre la Nota 5 de Gestión Administrativa a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta 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 y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

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

La administración de la entidad 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 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 de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de errores materiales, debida 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, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debida 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 a la entidad, existen circunstancias que ponen en riesgo su continuidad como entidad en funcionamiento, destacando 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 2017 y 2016 por \$500,950,830 y \$426,279,973 respectivamente.
- b) Activos y pasivos.- Tal como se puede apreciar en el estado de situación financiera, la entidad tiene un activo circulante por \$120,825,893, el cual es insuficiente para hacer frente a las obligaciones contraídas por concepto de pasivos por \$393,724,757, dentro de lo cual destaca el pasivo laboral, que se indica en la Nota 15 de las notas de desglose, cuyo importe al 31 de diciembre de 2017 asciende a \$1,065,858,744 según cálculo actuarial, de lo cual sólo se tienen fondeados \$23,796,496. No obstante que el pasivo real es superior, el registro contable que realizó la administración de la entidad al 31 de diciembre de 2017 y 2016 por \$217,346,207 y \$248,327,202 respectivamente, se apega a la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales".

- c) Ingresos de gestión y gastos de funcionamiento.- Los ingresos por venta de bienes o servicios del ejercicio 2017 disminuyeron un 30.5% con relación al ejercicio 2016, mientras que los gastos de funcionamiento sólo se redujeron un 6.72%. Dichos conceptos son los principales motivos que provocaron el desahorro por \$74,760,857 en 2017.

Las situaciones descritas en los incisos a) a c) anteriores, ponen en un alto 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, según se explica en la Nota 2 de Gestión Administrativa.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad con relación, entre otras cuestiones, al 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.

Mtro. y C.P.C. Mauricio Salinas Herrera

**Av. Patriotismo 229, Piso 9 Oficina B
Col. San Pedro de los Pinos, c. p. 03800
Deleg. Benito Juárez, Ciudad de México**

Ciudad de México, a 14 de marzo de 2018.

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 y 2016
(Cifras en pesos)

	AÑO			AÑO	
	2017	2016		2017	2016
ACTIVO			PASIVO		
ACTIVO CIRCULANTE			PASIVO CIRCULANTE		
Efectivo y Equivalentes (nota 1)	\$ 85,529,433	\$ 139,462,140	Cuentas por pagar a corto plazo	\$ 117,923,901	\$ 98,146,306
Efectivo	1,116,000	716,000	Proveedores por Pagar a Corto Plazo (nota 9)	38,105	2,414,869
Bancos e Inversiones	84,413,433	138,746,140	Contratistas por Obras Públicas Por Pagar a C/P	0	0
			Retenciones y contribuciones por Pagar a Corto Plazo (nota 11b)	97,741,675	68,248,591
Derechos o equivalentes a recibir efectivo	38,940,840	45,738,972	Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo (nota 12)	20,144,121	27,482,846
Cientes (nota 2a)	31,738,823	29,516,989	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	43,367,841	46,147,713
Documentos por cobrar	0	0	Convenios CONACYT (nota 13)	43,367,841	46,147,713
Deudores diversos (nota 2c)	4,690,930	4,146,812	Provisiones a Corto Plazo	15,086,808	11,069,122
IVA Acreditable (nota 2d)	2,513,087	12,075,171	Otras Provisiones a Corto Plazo (nota 14)	15,086,808	11,069,122
Bienes o servicios a recibir (nota 8)	216,044	216,044			
Anticipo a proveedores	0	0			
Otros bienes o servicios a recibir	216,044	216,044			
Otros activos circulantes	(3,860,424)	(3,860,424)			
Estimación para cuentas incobrables (nota 7)	(3,860,424)	(3,860,424)			
Total de Activo Circulante	120,825,393	181,556,732	Total de Pasivo Circulante	176,378,550	155,363,141
ACTIVO NO CIRCULANTE			PASIVO NO CIRCULANTE		
Inversiones Financieras	49,251,188	59,218,234	Provisiones a largo plazo	\$ 217,346,207	\$ 248,327,202
Fideicomisos (nota 4-b)	49,251,188	59,218,234	Estimación jubilación y retiro voluntario (nota 15)	217,346,207	248,327,202
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	831,222,742	716,864,393	Total de Pasivos No Circulantes	217,346,207	248,327,202
Terrenos	227,118,422	126,208,863	TOTAL DE PASIVO	393,724,757	403,690,343
Construcciones en Proceso	0	0			
Edificios	804,104,320	590,655,530	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Bienes muebles	565,999,552	585,796,253	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO	187,583,803	187,583,803
Mobiliario y Equipo de Administración	141,196,641	143,367,324	Aportaciones		
Equipo de Transporte	12,946,174	12,946,174	Aportación del Gobierno Federal años anteriores	89,117,255	89,117,255
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	382,730,659	400,356,677	Donaciones	98,466,548	98,466,548
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	29,126,078	29,126,078	HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO GENERADO	167,191,457	127,503,955
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes (nota 6)	(818,799,358)	(824,657,511)	Resultados del Ejercicio Ahorro (Desahorro)	(74,670,857)	(112,354,715)
Total Activo Fijo (nota 5)	578,422,936	478,003,136	Resultado de ejercicios anteriores	(426,279,973)	(313,925,258)
Total de Activo no Circulantes	627,674,124	537,221,369	Revalúos		
			Superávit : Por Reevaluación	262,162,009	262,162,000
			Cambio en políticas contables	405,980,278	291,621,928
			Total Hacienda/Pública/Patrimonio	354,775,260	315,087,758
TOTAL DE ACTIVO	\$ 748,500,017	\$ 718,778,101	TOTAL DE PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$ 748,500,017	\$ 718,778,101

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.

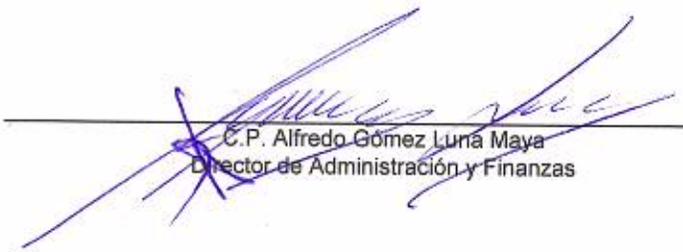
C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
 Director de Administración y Finanzas

Dr. Diego Arjona Argüelles
 Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(Cifras en pesos)

	AÑO	
	2017	2016
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS (nota II)		
INGRESOS DE GESTIÓN		
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	\$ 394,157,124	\$ 514,507,909
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados (no empresariales y no financieras)	394,157,124	514,507,909
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas	349,280,528	266,844,540
Transferencias Internas y Asignaciones del Sector Público	349,280,528	266,844,540
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
Ingresos Financieros	44,059,408	39,325,943
Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros	2,834,182	2,569,922
Otros Ingresos Financieros	-	-
Otros Ingresos y Beneficios Varios	41,225,226	36,756,021
Total de Ingresos	\$ 787,497,060	\$ 820,678,392
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	\$ 844,170,377	\$ 900,892,416
Servicios Personales	637,623,653	656,879,158
Materiales y Suministros	49,083,688	55,577,495
Servicios Generales	157,463,036	188,435,763
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	3,970,790	6,228,842
Ayudas Sociales	3,970,790	6,228,842
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	14,026,750	25,911,849
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	14,026,750	25,911,849
Total de Gastos y Otras Pérdidas (nota II b)	\$ 862,167,917	\$ 933,033,107
AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO (nota II c)	\$ (74,670,857)	\$ (112,354,715)

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. Diego Arjona Argüelles
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(cifras en pesos)

CONCEPTO	PATRIMONIO CONTRIBUIDO	PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO	SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN (nota III a)	AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR (nota III b)	TOTAL
Patrimonio Neto al Final del Ejercicio 2015	167,583,803	(283,686,295)	(30,238,963)	262,162,010	291,621,928	427,442,483
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2015	\$ 187,583,803	\$ (283,686,295)	\$ (30,238,963)	\$ 262,162,010	\$ 291,621,928	\$ 427,442,483
Traspaso del resultado del Ejercicio Año Anterior		(30,238,963)	30,238,963			0
Donaciones de Capital Recibidas						0
Resultado del Ejercicio: Ahorro/(Desahorro)			(112,354,715)			(112,354,715)
Revalúos				(10)		(10)
Patrimonio al Final del Ejercicio 2016	\$ 187,583,803	\$ (313,925,258)	\$ (112,354,715)	\$ 262,162,000	\$ 291,621,928	\$ 315,087,758
Rectificaciones de Resultados del Ejercicio Anterior						0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio anterior 2016	\$ 187,583,803	\$ (313,925,258)	\$ (112,354,715)	\$ 262,162,000	\$ 291,621,928	\$ 315,087,758
Traspaso del resultado del Ejercicio Año Anterior		(112,354,715)	112,354,715			0
Donaciones de Capital Recibidas						0
Resultado del Ejercicio: Ahorro/(Desahorro)			(74,670,857)			(74,670,857)
Revalúos					114,358,359	114,358,359
Patrimonio al Final del Ejercicio 2017	\$ 187,583,803	\$ (426,279,973)	\$ (74,670,857)	\$ 262,162,000	\$ 405,980,287	\$ 354,775,260

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 Lupe Maya
Director de Administración y Finanzas

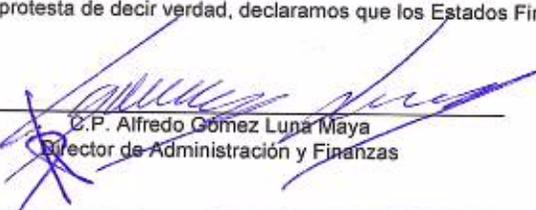
Dr. Diego Arjona Argüelles
Director General

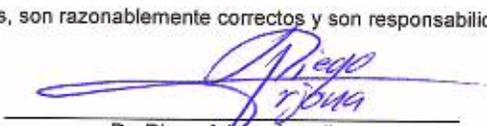
INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(Cifras en pesos)

CONCEPTOS	ACUMULADO	
	2017	2016
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Superávit o Déficit/Después de Aplicar Transferencias Corrientes del Gobierno Federal * (nota IV)	(74,670,857)	(112,354,715)
Partidas Relacionadas con Actividades de Inversión		
Depreciación y amortizaciones	14,026,752	25,911,848
Intereses a favor devengados (recursos propios)	2,834,182	2,569,922
Suma	(57,809,923)	(83,872,945)
Disminución (incremento) en cuentas por cobrar	16,765,177	127,780,561
Aumento (disminución) en proveedores	(12,495,359)	(567,144)
(Disminución) aumento de impuestos por pagar	29,493,083	1,348,614
Aumento (disminución) de otros pasivos de corto plazo	4,017,686	2,036,245
Provisión neta de Jubilación y Retiro Voluntario	(30,980,995)	(44,235,248)
Subtotal	6,799,592	86,363,028
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Operación	\$ (51,010,331)	\$ 2,490,083
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Intereses cobrados por recursos propios	(2,834,182)	(2,569,922)
Adquisición de bienes inmuebles y muebles	(88,194)	(2,187,424)
Flujos Netos de Efectivo de Actividades de Inversión	(2,922,376)	(4,757,346)
Efectivo Excedente para Aplicar en Actividades de Financiamiento	\$ (53,932,707)	\$ (2,267,263)
Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo	\$ (53,932,707)	\$ (2,267,263)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	139,462,140	141,729,403
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	\$ 85,529,433	\$ 139,462,140

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".

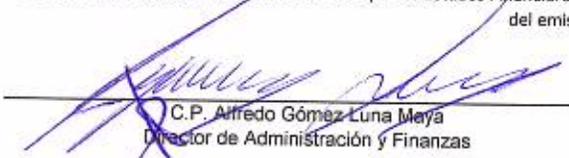

C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Director de Administración y Finanzas


Dr. Diego Arana Agüelles
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA LIMPIAS
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
 (Cifras en pesos)

CONCEPTO	2017	
	ORIGEN -	APLICACION +
Activo		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	53,932,707	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,798,132	
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	9,967,046	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		114,358,349
Bienes Muebles	19,796,701	
Activos Intangibles		
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		5,858,153
Activos Diferidos		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		
Otros Activos no Circulantes		
Pasivo	+	-
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	19,777,595	
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		2,779,872
Provisiones a Corto Plazo	4,017,686	
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		30,980,995
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	+	-
Aportaciones		
Donaciones de Capital		
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	39,687,502	
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)		
Resultados de Ejercicios Anteriores		
Revalúos		
Reservas		
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

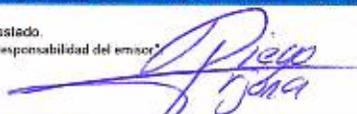

 Dr. Diego Arjona Argüelles
 Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO ANALITICO DEL ACTIVO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en pesos)

	SALDO INICIAL	CARGOS DEL PERIODO	ABAJOS DEL PERIODO	SALDO FINAL	FLUJO RE PERIODO
ACTIVO					
ACTIVO CIRCULANTE					
Efectivo y Equivalentes	\$ 139,462,140	\$ 20,778,914,762	\$ (20,832,847,471)	\$ 85,529,431	\$ (63,832,709)
Efectivo					
Fondos Fijos de Caja	716,000	9,293,024	(8,893,024)	1,116,000	400,000.00
Bancos Moneda Nacional	53,747,880	19,888,262,954	(19,911,765,336)	40,245,498	(13,502,382)
Inversiones en Moneda Nacional a Corto Plazo	84,998,260	871,358,784	(912,189,111)	44,167,933	(40,830,327)
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes					
Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	\$ 45,738,972	\$ 1,234,046,005	\$ (1,240,843,138)	\$ 38,940,841	\$ (6,798,131)
Clientes	29,516,989	701,637,427	(699,417,593)	31,736,823	2,219,834.00
Gobierno Federal gasto corriente servicios personales		352,780,528	(352,780,528)		0.00
Deudoras Diversos	4,146,612	119,648,280	(119,304,141)	4,690,931	544,119.00
IVA Acreditable	12,075,171	59,778,790	(69,340,874)	2,513,087	(9,562,084)
Derechos a Recibir Bienes o Servicios					
Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	\$ 216,045	\$ 4,004,118	\$ (4,004,118)	\$ 216,045	0
Anticipo a Proveedores de Materiales y Gastos Aduanales	0	0	0	0	0
Anticipo a Proveedores de Inversiones	0	0	0	0	0
Seguros	0	4,004,118	(4,004,118)	0	0
Otros Depositos de Fondos de Terceros en Garantía	216,045	0	0	216,045	0
Eliminación por Perdida o Deterioro de Activos Circulantes					
Estimaciones para Cuentas Incobrables Por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$ (3,860,424)	\$ -	\$ -	\$ (3,860,424)	0
Estimación para cuentas incobrables	(3,860,424)	0.00	0.00	(3,860,424)	0.00
Suma Activo Circulante	\$ 181,656,733	\$ 22,016,963,896	\$ (22,077,694,725)	\$ 120,825,893	\$ (60,730,840)
NO CIRCULANTE					
Inversiones Financieras Largo Plazo	\$ 59,218,234	\$ 32,768,809	\$ (42,736,855)	\$ 49,251,188	\$ (9,967,046)
Fideicomisos, Mandatos y Contratos Analogos					
Fideicomisos	59,218,233.89	32,768,809.46	(42,736,855)	49,251,188.19	(9,967,046)
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	\$ 716,864,392	\$ 114,358,350	\$ -	\$ 831,222,742	\$ 114,358,350
Terrenos (valor historico)	121,341,078	0	0	121,341,078	0
Construcciones en Proceso	0	0	0	0	0
Edificios (valor historico)	311,309,992	0	0	311,309,992	0
Revaluación de Bienes Inmuebles	284,213,322	114,358,350	0	398,571,671	114,358,350
BIENES MUEBLES	\$ 585,796,254	\$ 576,399	\$ (20,373,101)	\$ 665,999,552	\$ (19,796,702)
Mobiliario y Equipo de Administración	74,083,042	235,431	(2,775,903)	71,542,569	(2,540,473)
Equipo de Transporte	7,540,281	0	0	7,540,281	0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	186,154,016	318,664	(824,046)	185,548,634	(605,382)
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	4,756,289	0	0	4,756,289	0
Revaluación de Bienes Muebles	313,262,626	22,304	(16,673,152)	296,611,779	(15,650,847)
DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES	\$ (824,867,512)	\$ 19,983,964	\$ (14,125,811)	\$ (818,799,358)	\$ 5,858,153
Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	(88,854,184)	0	(3,729,595)	(92,583,779)	(3,729,595)
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	(222,445,880)	3,333,117	(10,395,216)	(229,508,979)	(7,063,099)
Revaluación de la Depreciación de Bienes Inmuebles	(240,047,490)	0	0	(240,047,490)	0
Revaluación de la Depreciación de Bienes Muebles	(273,309,958)	16,650,847	0	(256,659,110)	16,650,847
Suma Activo No Circulante	\$ 637,221,368	\$ 167,687,622	\$ (77,234,766)	\$ 627,674,124	\$ 90,452,756
TOTAL DE ACTIVOS	\$ 718,778,101	\$ 22,184,651,407	\$ (22,154,929,491)	\$ 748,500,017	\$ 29,721,916

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 Linares
Director de Administración y Finanzas

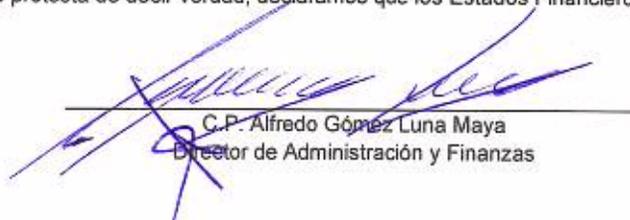

Dr. Diego Arjona Argüelles
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en pesos)

DENOMINACIÓN DE LAS DEUDAS	MONEDA DE CONTRATACIÓN	INSTITUCIÓN O PAÍS ACREEDOR	SALDO INICIAL DEL PERIODO	SALDO FINAL DEL PERIODO
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Corto Plazo</i>				
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Largo Plazo</i>				
Otros Pasivos			403,690,343	393,724,757
Total Deuda y Otros Pasivos			403,690,343	393,724,757

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 Maya
Director de Administración y Finanzas

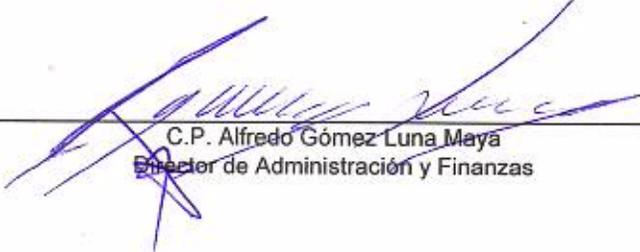


Dr. Diego Arjona Argüelles
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA LIMPIAS
REPORTE DE PATRIMONIO
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(Cifras en pesos)

CONCEPTO	MONTO
Total de Patrimonio del Ente Público	354,775,260
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100%
Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	354,775,260

"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

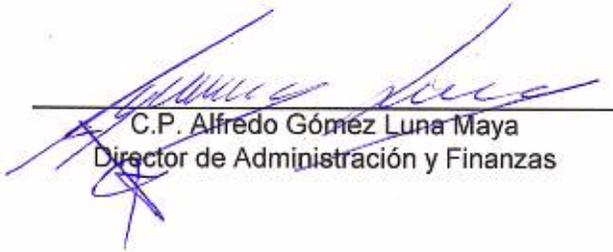


Dr. Diego Arjona Argüelles
Director General

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(Cifras en pesos)

Al 31 de diciembre de 2017, el Instituto cuenta con 68 juicios de tipo fiscal derivados de 84 créditos fiscales fincados en contra del INEEL y 9 de carácter laboral de los cuales 1 corresponde a demanda para declaración de beneficiarios por el fallecimiento del trabajador. El monto de la contingencia de juicios fiscales asciende a \$14,912,358, al tratarse de juicios en proceso de resolución ante los tribunales correspondientes, no es posible conocer su resultado final.

"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. Diego Arjona Argüelles
Director General

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

A) NOTAS DE DESGLOSE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO:

1. Efectivo y Equivalentes

Presenta un saldo de \$85,529,433 al cierre del mes de diciembre de 2017, cifra inferior en (\$53,932.708) con respecto al mismo período de 2016. Dicho saldo se integra por \$47,276,304 de recursos propios del Instituto y \$38,253,129 de recursos provenientes de convenios con fondos del Conacyt y otros como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el de Transición Energética y Aprovechamiento Sustentable de Energía (FOTEASE).

Concepto	2017	2016
Efectivo en Fondos Fijos	\$ 1,116,000	\$ 716,000
Bancos e Inversiones INEEL Corto Plazo	46,160,304	88,241,676
Subtotal Recursos Propios	47,276,304	88,957,676
Fondos Conacyt y Otros	38,253,129	50,504,464
Total de Efectivo y Equivalentes	\$ 85,529,433	\$ 139,462,140

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

a. Cuentas por Cobrar

Presenta un saldo de \$31,736,823, cifra superior en \$2,219,835 a la del mismo período de 2016, debido a la facturación alcanzada en el mes de diciembre, la integración de las cuentas por cobrar es la siguiente:

Cliente	2017	2016
Comisión Federal de Electricidad	\$ 6,337,630	\$ 12,287,348
Petróleos Mexicanos	0	0
Otros	25,399,193	17,229,641
Total de Efectivo y Equivalentes	\$ 31,736,823	\$ 29,516,989

b. Documentos por cobrar

Al 31 de diciembre de 2017 no se tuvo documentos pendientes de cobro.

c. Deudores Diversos

Presenta un saldo de \$4,690,930, mostrando un incremento de \$544,118, con respecto al mismo período de 2016, este saldo se integra principalmente por gastos médicos y pago de ministraciones de Becarios.

d. IVA Acreditable

Al 31 de diciembre de 2017, presenta un saldo de \$2,513,087, cifra inferior en (\$9,562,083) a la del mismo periodo de 2016, este saldo corresponde al IVA acreditable, y su acreditamiento se realiza conforme a lo efectivamente pagado, como lo establece la Ley del IVA.

e. Seguros

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

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 apega 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 2017, presenta un saldo de \$49,251,188, cifra inferior en (\$9,967,046) al del mismo periodo de 2016, este saldo está integrado, por \$25,454,692 del patrimonio del Fideicomiso para el Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICYDET) y \$23,796,496 del Fideicomiso del Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del Instituto, el cual presenta un decremento de (\$5,236,729) con respecto al mismo período de 2016, originado principalmente por los pagos de finiquitos y pensiones al personal jubilado.

Es trascendental señalar que con el saldo actual de \$23,796,496 en el Fideicomiso de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del Instituto al cierre de diciembre de 2017, resultará insuficiente para atender los compromisos por jubilaciones para el ejercicio fiscal 2018, por lo que se hace necesario aportar recursos al patrimonio con el fin de garantizar los pagos al personal jubilado, así como instrumentar un programa de retiro anticipado a fin de reducir la presión del gasto en este fideicomiso.

La integración de Fideicomisos es la siguiente:

Concepto	2017	2016
Fideicomiso para el Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICYDET)	\$ 25,454,692	\$ 30,185,009
Fideicomiso del Fondo Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones	23,796,496	29,033,225
Total Fideicomisos	\$ 49,251,188	\$ 59,218,234

5. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Al 31 de diciembre de 2017, presenta un saldo de \$1'397,222,294, superior a la del mismo período de 2016 en \$94,561,648, originado principalmente por el registro del avalúo efectuado a los bienes inmuebles del INEEL, por parte del INDAABIN para el ejercicio 2017. Lo anterior para dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, así como a la NEIFG 003 Norma Específica de Información Financiera Gubernamental, Bienes Nacionales. En su numeral 42 el cual 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, de acuerdo con el avalúo que se practique en el caso de los inmuebles, siempre por el INDAABIN”.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

Los bienes muebles e inmuebles, se integran como sigue:

31 de Diciembre de 2017			
Concepto	Valor Histórico	Actualización	Total
Edificio y Construcciones	\$ 311,309,992	\$ 292,794,328	\$ 604,104,320
Mobiliario y Equipo	15,289,783	27,254,741	42,544,524
Equipo de Transporte	7,540,281	5,405,894	12,946,175
Equipo de Cómputo	56,252,786	37,273,672	93,526,458
Equipo de Comunicación	1,238,018	3,887,640	5,125,658
Equipo e Instrumental para Investigación	169,748,553	186,800,511	356,549,064
Equipo y Herramientas de Taller	2,053,759	11,502,703	13,556,462
Laboratorio Nacional	11,627,860	0	11,627,860
Planta y Subestaciones	880,444	116,829	997,273
Biblioteca	4,756,289	24,369,789	29,126,078
Suma	\$ 580,697,765	\$ 589,406,107	\$ 1,170,103,872
Depreciación Acumulada (-)	322,092,758	496,706,600	818,799,358
	\$ 258,605,007	\$ 92,699,507	\$ 351,304,514
Terreno	121,341,079	105,777,343	227,118,422
Obras en Proceso	0	0	0
Total de activo fijo neto	\$ 379,946,086	\$ 198,476,850	\$ 578,422,936

31 de Diciembre de 2016			
Concepto	Valor Histórico	Actualización	Total
Edificio y Construcciones	\$ 311,309,992	\$ 279,345,537	\$ 590,655,529
Mobiliario y Equipo	15,386,565	30,475,991	45,862,556
Equipo de Transporte	7,540,281	5,405,894	12,946,175
Equipo de Cómputo	58,696,477	38,808,291	97,504,768
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	0	11,972,820
Planta y Subestaciones	880,444	116,829	997,273
Biblioteca	4,756,289	24,369,789	29,126,078
Suma	\$ 583,843,620	\$ 592,608,164	\$ 1,176,451,784
Depreciación Acumulada (-)	311,300,064	513,357,448	824,657,512
	\$ 272,543,556	\$ 79,250,716	\$ 351,794,272
Terreno	121,341,078	4,867,784	126,208,862
Obras en Proceso	0	0	0
Total de activo fijo neto	\$ 393,884,634	\$ 84,118,500	\$ 478,003,134

6. Depreciación Histórica y Revaluada acumulada

Presenta un saldo acumulado al 31 de diciembre de 2017 de (\$818,799,358), 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".

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

7. Estimaciones y Deterioros

Al 31 de diciembre de 2017, esta cuenta presenta un saldo de (\$3,860,424), cifra similar a la del mismo período de 2016, este saldo está integrado por 8 facturas de los siguientes clientes: Centro de proyectos Tamaulipas, A.C. (1), Roma M Cogeneración S.A. de C.V. (4), Engevix de México, S.A. de C.V. (2), Igsa S.A. de C.V. (1) y 2 becarios Antonio Máximo Lozada y Miguel Ángel Jacobo Cambray.

8. Otros Activos

Presenta un saldo de \$216,045, cifra similar a la del mismo período de 2016, 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 \$38,105, cifra inferior en (\$2,376,764), a la del mismo período 2016, derivado de que se cubrieron casi en su totalidad los pasivos pendientes de pago por compra de materiales del ejercicio en curso, los cuales fueron necesarios para el desarrollo de proyectos.

10. Proveedores de Bienes Inmuebles y Muebles

Presenta un saldo de \$0.0, importe similar al del mismo periodo de 2016.

11. Impuestos, Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo del INEEL

a) Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Presenta un saldo de \$38,534,748, monto superior en \$2,466,454 a la del mismo período de 2016, originado por la facturación alcanzada al mes diciembre 2017.

b) Otras retenciones y contribuciones.

Presenta un saldo de \$59,206,926, cifra superior en \$27,026,629 con respecto al mismo período de 2016, dicho saldo se integra del ISR de salarios, así como por las provisiones para el pago de cuotas de Seguridad Social, Infonavit y SAR.

Concepto	2017	2016
IVA	\$ 38,534,748	\$ 36,068,294
Otras retenciones y contribuciones	59,206,926	32,180,297
Total IVA, retenciones y contribuciones	\$ 97,741,674	\$ 68,248,591

Es importante resaltar que, estos saldos se integran por los importes de los impuestos por enterar al SAT de los meses de septiembre, octubre y noviembre, en ese sentido, con fecha 25 de octubre, el Servicio de Administración Tributaria (SAT), inició la orden de visita domiciliaria VDD2800003/17 para verificar el cumplimiento de las disposiciones fiscales a cargo del INEEL, la cual a la fecha continúa en desarrollo.

12. Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo

Presenta un saldo de \$20,144,121, cifra inferior en (\$7,338,725) a la del mismo período de 2016, derivado principalmente del pasivo de acreedores diversos (renta de vehículos, computadoras, servicio de vigilancia, entre otros), así como retenciones a empleados por concepto de descuento de casas comerciales y de créditos de Infonavit y Fonacot.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

13. Fondos en Administración a Corto Plazo

El saldo al 31 de diciembre de 2017 asciende a \$43,367,841, cifra menor en (\$2,779,871) a la del mismo período de 2016, 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 \$15,086,808, cifra superior a la de diciembre 2016 en \$4,017,685, originado principalmente por la provisión de aguinaldo y otros gastos.

15. Estimación para Jubilación y Retiro Voluntario

Este rubro al 31 de diciembre de 2017 presenta un saldo de \$217,346,207.

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.

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 2017 determinado por despacho independiente, asciende a \$1'065,858,744, de los cuales se tiene fondeado únicamente \$23,796,496, dichos recursos se encuentran reflejados en el rubro de fideicomisos. Es importante mencionar que el importe fondeado presenta una diferencia de menos \$39,197 con respecto al del estudio actuarial, toda vez que éste, es elaborado por el Despacho Actuarial Independiente con cifras preliminares al mes de noviembre, por lo que puede presentar una variación con el disponible real al 31 de diciembre de 2017.

La información relevante obtenida del estudio actuarial para determinar el pasivo laboral al 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

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 2017, son los siguientes:

Concepto	Prima de Antig. y Retiro Vol.	Indemnizaciones por Despido	Plan de Jubilaciones	Total
Descripción general de prestaciones	Conforme a la Ley Federal del Trabajo y CCT	Conforme a la Ley Federal del Trabajo	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)	481,553,704	2,204,262	197,143,800	680,901,765
B. Obligación por Beneficios No Adquiridos	2,240,134	0	382,716,844	384,956,978
C. Obligación por Beneficios Definidos (OBD) (A+B)	483,793,838	2,204,262	579,860,644	1,065,858,744
D. Activos del Plan	(2,146,720)	0	(21,688,974)	(23,835,693)
E. Déficit / (Superávit) (C+D)	481,647,118	2,204,262	558,171,670	1,042,023,050
F. Pasivo / (Activo) Neto por Beneficio Definido	481,647,118	2,204,262	558,171,670	1,042,023,050
Cargo (Abono) a Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0
Cargo en Otros Resultados Integrales (ORI) por Remediones ^{IV}				
A. Cargo por remediones por OBD	47,483,342	3,195,729	62,848,925	50,679,071
B. Cargo por remediones por Activos	(2,385,382)	0	885,646	(2,385,382)
C. Cargo total de remediones (A+B)	45,097,959	3,195,729	63,734,570	48,293,688
Plazo de amortización	13.09	5.39	13.19	
Costo Neto del Período 2017				
A. Costo Laboral del Servicio Actual	16,826,669	332,476	15,027,590	32,186,735
B. Interés Neto sobre el Pasivo (Activo) por Beneficio Definido				0
B.1. Costo por interés de la Obligación	30,633,959	149,972	38,199,523	38,199,523
B.2. Ingreso por Interés de los Activos del Plan	(1,912,587)	(0)	1,402,159	(510,429)
Total de interés neto	32,546,546	149,972	36,797,365	69,493,883
C. Costo Laboral de Servicios Pasados (Rec. Antigüedad, Mod. Al Plan)	0	0	0	0
D. Reciclaje de Remediones por Obligación	3,097,947	2,354,906	(7,491,366)	(2,038,433)
E. Reciclaje de Remediones por Activos	92,736	(0)	136,454	229,190
F. Costo Neto del Período (Cargo a resultados) (A+B+C+D+E)	52,563,898	2,837,434	44,470,043	99,871,375
Como porcentaje de la nómina tabular anualizada	36.79%	1.99%	31.12%	69.89%



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

B.5. Determinación de las remediciones acumuladas al 31 de diciembre de 2017.

Concepto	Prima de Antig. y Retiro Vol.	Indemnizaciones por Despido	Plan de Jubilaciones	Total
a. Acumuladas al 31 de diciembre de 2016				
a.1. Remediciones por OBD	98,692,381	13,111,389	(106,120,299)	5,683,471
a.2. Remediciones por Activos	47,359,758	0	2,093,618	49,453,376
Remediciones Acumuladas al 31/12/2016 (a.1 + a.2)	146,052,138	13,111,389	(104,026,680)	55,136,847
b. Generadas en el ejercicio de 2017				
b.1. Remediciones por OBD	50,581,289	5,550,715	55,357,559	111,489,563
b.2. Remediciones por Activos	2,292,647	0	(1,022,100)	1,270,547
Remediciones generadas en 2017 (b.1 + b.2)	52,873,936	5,550,715	54,335,459	112,760,109
c. Acumuladas al 31 de diciembre de 2017				
c.1. Remediciones por OBD (a.1+ a.2)	149,273,670	18,662,104	(50,762,740)	117,173,034
c.2. Remediciones por Activos (b.1 + b.2)	49,652,404	0	1,071,519	50,723,923
Remediciones Acumuladas al 31/12/2017 (a+b)	198,926,074	18,662,104	(49,691,222)	167,896,957

B.6. Cálculo del costo neto del período para el ejercicio de 2018.

Concepto	01/01/2018			
	Prima de Antig. y Retiro Vol.	Indemnizaciones por Despido	Plan de Jubilaciones	Total
A. Costo Laboral del Servicio Actual	18,468,722	306,091	16,061,517	34,836,329
B. Interés Neto sobre el Pasivo (Activo) por Beneficio Definido				
B.1. Costo por interés de la Obligación	35,847,711	150,103	45,578,119	81,575,933
B.2. Ingreso por Interés de los Activos del Plan	171,738	0	924,385	1,096,123
Total de interés neto (B1+B2)	35,675,974	150,103	44,653,734	80,479,810
C. Costo Laboral de Servicios Pasados (Reconocimiento de antigüedad y Modificaciones al Plan)	0	0	0	0
D. Ajustes por reducción y/o liquidación de obligaciones	0	0	0	0
E. Reciclaje de Remediciones por Obligación	0	0	0	0
F. Reciclaje de Remediciones por Activos	0	0	0	0
G. Costo Neto del Período (Cargo a resultados) (A+B+C+D+E+F)	54,144,695	456,194	60,715,250	115,316,139
Como porcentaje de la nómina tabular anualizada	37.34%	0.31%	41.87%	79.52%

B.7. Estimación del Pasivo/(Activo) Neto por Beneficio Definido al 31 de diciembre de 2018 a través de la situación financiera.

Concepto	31/12/2018			
	Prima de Antig. y Retiro Vol.	Indemnizaciones por Despido	Plan de Jubilaciones	Total
A. Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	472,207,291	2,054,953	622,791,068	1,097,053,312
B. Activos del Plan	(2,318,457)	0	(3,904,148)	(6,222,605)
C. Déficit / (Superávit) (A+B)	469,888,834	2,054,953	618,886,921	1,090,830,707
D. Pasivo / (Activo) Neto por Beneficio Definido	469,888,834	2,054,953	618,886,921	1,090,830,707

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(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 2017, ascendió a \$394,157,124, cifra inferior en (\$120,350,785) con respecto al mismo período de 2016, cabe resaltar que aun y cuando se vio incrementada la facturación de proyectos bajo contrato con CFE, la facturación de acordados con CFE, PEMEX y Otros fue inferior.

Concepto	2017	2016
Comisión Federal de Electricidad*	\$ 297,414,229	\$ 364,681,678
PEMEX	6,980,686	49,892,385
Otros	89,762,209	99,933,846
Suma	\$ 394,157,124	\$ 514,507,909

Las Transferencias del Gobierno Federal acumuladas al mes de diciembre 2017 ascienden a \$349,280,528, cifra superior en \$82,435,988 a la del mismo período de 2016, dicho incremento se debe a la ampliación líquida de recursos para apoyar el gasto operativo del Instituto otorgada por la SENER y la SHCP.

El rubro de otros ingresos presenta un saldo de \$44,059,408 cifra superior en \$4,733,466, a la del mismo período de 2016.

b) Gastos y otras Pérdidas

Los egresos a nivel devengado al cierre del mes de diciembre 2017 ascendieron a \$862,167,917, cifra inferior en (\$70,865,188), con respecto al mismo período de 2016, lo cual se desglosa de la siguiente forma:

Servicios Personales. - Este rubro presenta un saldo de \$637,623,653, cifra inferior en (\$19,255,505), respecto al mismo período de 2016, dicho decremento se origina principalmente en el rubro de pago de liquidaciones, Prestaciones CCT y Gastos Médicos.

Materiales y Suministros. - Este rubro presenta un saldo de \$49,083,688, cifra inferior en (\$6,493,806), con respecto a diciembre de 2016, debido a un menor ejercicio del gasto principalmente en el rubro de otros productos como materia prima, los cuales son utilizados para el desarrollo de proyectos.

Servicios Generales. - Este rubro presenta un saldo de \$157,463,036, monto inferior en (\$30,972,726) al del mismo período de 2016, derivado de un menor ejercicio de recursos, principalmente en los rubros de patentes, regalías y otros, servicios de informática, servicios para capacitación de servidores públicos, subcontratación de servicios de terceros y viáticos nacionales, congresos y convenciones.

Ayudas Sociales. - Presenta un saldo de \$3,970,790, cifra inferior en (\$2,258,052) con respecto al mismo período de 2016, derivado de un menor ejercicio de recursos para el apoyo a estudiantes de servicio social, prácticas profesionales y estancias postdoctorales.

Depreciación. - Este rubro presenta un saldo de \$14,026,750 cifra inferior en (\$11,885,099) en relación con diciembre de 2016, lo anterior derivado de las bajas de activo y de la aplicación de los porcentajes de la LISR para el deterioro de los activos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

c) Resultado del Ejercicio

El resultado al 31 de diciembre 2017, fue deficitario en (\$74,670,857), debido a que el monto facturado fue inferior al nivel del gasto devengado, sin embargo, es importante mantener una reducción del gasto en aquellas actividades no sustantivas para el Instituto y priorizar el gasto para el desarrollo de proyectos cumpliendo con la condición de generar ingresos.

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 \$405,980,278, cifra superior a la de 2016, derivado principalmente al registro del avalúo practicado en el 2017 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.

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJO 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 enero 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 enero 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 2017 y 2016 se integran como sigue:

Concepto	2017	2016
Efectivo en Fondos Fijos	\$ 1,116,000	\$ 716,000
Bancos e Inversiones INEEL Corto Plazo	46,160,304	88,241,676
Subtotal Recursos Propios	\$ 47,276,304	\$ 88,957,676
Fondos Conacyt y Otros	38,253,129	50,504,464
Total de Efectivo y Equivalentes	\$ 85,529,433	\$ 139,462,140

Es necesario hacer mención que de este saldo solo \$47,276,304 corresponden a recursos del Instituto.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

- b) Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.

Concepto	Diciembre 2017	Diciembre 2016
Ahorro/Desahorro antes de rubros extraordinarios	(74,670,857)	(112,354,714)
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan efectivo		
Depreciación	14,026,750	25,911,849
Intereses a favor devengados (Recursos Propios)	2,834,182	2,569,921
Incremento en cuentas por cobrar	16,765,177	127,780,561
Disminución en proveedores	(12,495,359)	(567,144)
Impuestos pagados	29,493,083	1,348,614
Provisiones de gasto de servicios personales	4,017,686	2,036,245
Provisión de Jubilación y Retiro Voluntario	(30,980,995)	(44,235,249)
Flujos netos de Efectivo de Actividades de Operación	(51,010,333)	2,490,083
Intereses cobrados por recursos propios	(2,834,181)	(2,569,922)
Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles	(88,193)	(2,187,424)
Flujos netos de Efectivo en Actividades de Financiamiento	(2,922,374)	(4,757,346)
Efectivo Excedente para aplicar en Actividades de Financiamiento	(53,932,707)	(2,267,263)
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Inicio del Ejercicio	139,462,140	141,729,403
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Final del Ejercicio	85,529,433	139,462,140

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 al 31 de Diciembre de 2017	
1. Ingresos Presupuestarios	\$ 797,303,526
2. Más ingresos contables no presupuestarios	0
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	\$ 9,806,465
Productos de capital	
Aprovechamientos capital	
Ingresos derivados de financiamientos	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	9,806,465
4. Ingresos Contables (4 = 1+2-3)	\$ 787,497,061

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Del 01 al 31 de Diciembre de 2017	
1. Total de egresos (presupuestarios)	\$ 851,236,234
2. Menos egresos presupuestarios no contables	8,627,916
Mobiliario y equipo de administración	
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	184,816
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	25,000,000
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	
Amortización de la deuda pública	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	(16,556,900)
3. Más gastos contables no presupuestales	19,559,599
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	14,026,750
Provisiones	744,327
Disminución de inventarios	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
Aumento por insuficiencia de provisiones	
Otros Gastos	4,788,522
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)	\$ 862,167,917

B) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

1 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 858 las cuales se integran de la siguiente forma; 57 patentes, 1 patente internacional, 782 derechos de Autor, 12 marcas, 4 diseños industriales y 2 modelos de utilidad.

Al 31 de diciembre de 2017, el Instituto cuenta con 68 juicios de tipo fiscal derivados de 84 créditos fiscales fincados en contra del INEEL, 5 juicios de carácter civil y mercantil y 9 de carácter laboral de los cuales 1 corresponde a demanda para declaración de beneficiarios por el fallecimiento del trabajador. El monto de la contingencia de juicios fiscales asciende a \$14,912,358, 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 DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(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 ejercicio 2017, el Instituto presenta una situación económica-financiera difícil, toda vez que los recursos líquidos y económicos para atender la operación institucional han decrecido considerablemente, ya que aunque se logró cubrir el gasto mínimo para mantener la operación del Instituto, no se pagó la totalidad de los impuestos por enterar al SAT (IVA, retenciones de ISR e IVA por servicios profesionales, y retenciones de ISR por Salarios) por un importe total de \$45,412,085, el cual está integrado por los impuestos de los meses de septiembre, octubre y noviembre por \$11,723,725, \$13,069,274 y \$20,619,086 respectivamente, cabe aclarar que estos importes no incluyen actualización y recargos que deberán ser cubiertos al momento del pago.

Con la finalidad de revertir la situación financiera en el último trimestre de 2017, la administración del INEEL gestionó ante la CFE y sus Empresas Productivas, así como con otros clientes, diversas reuniones para ofertar su cartera de proyectos, adicionalmente instrumentó durante el ejercicio fiscal medidas de racionalización en el gasto, lo que permitió mantener un flujo de efectivo suficiente para cubrir el gasto de operación, sin embargo, no se logró contar con recursos suficientes, para cubrir en tiempo y forma las obligaciones fiscales del último cuatrimestre, no obstante que se solicitó el apoyo a la Coordinadora de Sector y a la SHCP, recibiendo \$103, 800,000 de recursos fiscales adicionales, lo que permitió sufragar el gasto mínimo operativo.

Para 2018 durante la etapa de programación presupuestación del PEF 2018 del INEEL, se logró un incremento en el techo de Transferencias del Gobierno Federal por \$60,000,000 para alcanzar un total de \$313,400,000. En este sentido, se hace necesario continuar en 2018, realizando acciones de sustentabilidad financiera, tales como la revisión de los avances de las contrataciones de la venta de proyectos, priorizando el gasto, y buscando alternativas para la obtención de recursos de fondos, presentado propuestas enfocadas a la generación y posible transferencia de tecnología a fin de generar regalías, así como realizar ajustes en la plantilla de personal para mejorar la productividad de la institución.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

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 de 2016 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.

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 de 2016 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 y proyectos de investigación científica o tecnológica con instituciones académicas, de investigación, públicas o privadas, nacionales o extranjeras en materia de energía, 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 2017.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

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 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 General, 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 dos Fideicomisos; uno 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 2017 el patrimonio del FICYDET, asciende a la cantidad de \$25,454,692.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

El segundo es el Fideicomiso para el plan de prima de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del Instituto Nacional de Electricidad y Energías limpias, 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. Este fondo se tiene contratado con la División Fiduciaria de Banco Santander, S.A.

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.

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 2017, ascendió a \$146,248,100. 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 2017 un saldo de \$23,706,804.

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 valuar 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.

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)**

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 enero 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.

Esta 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:

- 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 Enero de 2011, de conformidad en el Artículo 4° 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)

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 períodos de alta inflación, el reconocimiento de dichos efectos en los 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 Secretaría 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.

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)**

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 enero 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%
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 200218T0K01236, y
- “Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del IIE”, con clave 200618T0K01453.

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.



**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(cifras en pesos)**

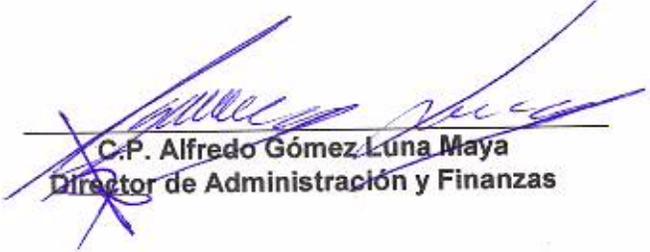
15. Eventos Posteriores al Cierre. No Aplica.

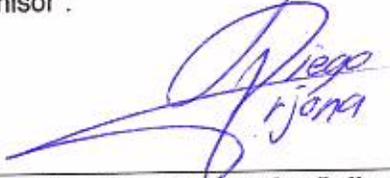
16. Partes Relacionadas. No Aplica.

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 2017 y 31 de diciembre de 2016.

"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. Diego Arjona Argüelles
Director General

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

**ESTADOS PRESUPUESTALES
E INFORME DE LOS AUDITORES
INDEPENDIENTES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

**ACUSE DE RECEPCIÓN DE INFORME DE AUDITORIA 221/2017 - INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS - Dictamen Presupuestal**

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

RFC: **LAL9209231H2**

CADENA CRIPTOGRÁFICA ORIGINAL: **eb e1 ef 1f d2 d6 b5 92 67 19 4c ae 06 a5 cf a0 f6 f0 b1 2a**

FECHA DE LA TRANSACCIÓN: **26/03/2018 14:41**

CERTIFICADO CON EL QUE SE FIRMÓ: **N.D.**

FOLIO DE LA TRANSACCIÓN: **N.D.**

Cadena de validación del acuse: **6f 7f 22 ee 62 e5 5a fb 28 09 64 6c c4 b2 d7 7a fe bd 08 10**

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(INEEL)

ESTADOS PRESUPUESTALES E INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

C O N T E N I D O

Informe de los auditores independientes

- 1) Analítico de ingresos
- 2) Ingresos de flujo de efectivo
- 3) Egresos de flujo de efectivo
- 4) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa
- 5) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto
- 6) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática
- 7) Gasto por categoría programática
- 8) Notas a los estados presupuestales

Anexos

- 1) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado)
- 2) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado)
- 3) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (armonizado)
- 4) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado)
- 5) Gasto por categoría programática (armonizado)

Conciliación presupuestal contable de ingresos

Conciliación presupuestal contable de egresos

Integración de otros ingresos y egresos



Lebrija Álvarez y Cía., S.C.

Member of  Internacional. A World-Wide Network of independent Accounting Firms and Business Advisers. www.hlb.com

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A la Secretaría de la Función Pública y

**A la H. Junta Directiva del
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)**

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental **Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (la entidad)**, correspondientes al ejercicio del 1° de enero al 31 de diciembre de 2017, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, gasto por categoría programática, así como las notas explicativas a los estados de información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

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

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del auditor para la auditoría de estados e información financiera presupuestaria” de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables en nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

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

La administración de la entidad ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2017, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de errores materiales, debida a fraude o error.

Otra cuestión

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, respecto de los estados armonizados y del gasto por categoría programática se presentan conforme a los requerimientos específicos del Numeral 4.3 de los “Lineamientos para la integración de la Cuenta Pública 2017”, emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante oficio 309-A-003/2018 del 18 de enero de 2018. En esos Lineamientos se reguló que, adicional a los seis estados presupuestales a los que se refiere el primer párrafo de este informe, se deben considerar también el Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en sus clasificaciones: a) Administrativa (armonizado), b) Económica (armonizado), c) Por objeto del gasto (armonizado) y d) Funcional (armonizado), y Gasto por categoría programática (armonizado), para formar parte de la Cuenta Pública Federal del 2017. Dichos estados analíticos no incluyen ninguna diferencia cualitativa respecto de los estados presupuestales que se incluyen al inicio del presente informe, excepto en los formatos de presentación.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

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

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

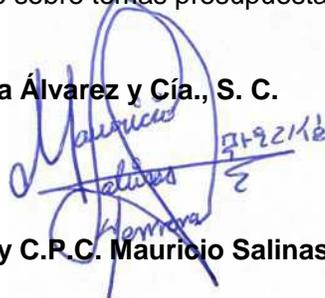
Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no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

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros presupuestarios, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener una evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno sobre aspectos presupuestarios.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias sobre temas presupuestarios, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Nos comunicamos con los responsables 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 sobre temas presupuestarios que identificamos durante nuestra auditoría.

Lebrija Álvarez y Cía., S. C.



Mtro. y C.P.C. Mauricio Salinas Herrera

**Av. Patriotismo 229, Piso 9 Oficina B
Col. San Pedro de los Pinos, c. p. 03800
Deleg. Benito Juárez, Ciudad de México**

Ciudad de México, a 14 de marzo de 2018.

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	ESTIMADO		INGRESO		RECAUDADO	DIFERENCIA
	(1)	(2)	MODIFICADO	DEVENGADO		
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	866,141,712	-103,800,553	762,341,159	5,918,832	448,022,998	-418,118,714
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	246,263,686	103,016,842	349,280,528	0	349,280,528	103,016,842
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL^{1/}	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	5,918,832	797,303,526	-315,101,872
				INGRESOS EXCEDENTES		

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ESTIMADO		INGRESO		RECAUDADO	DIFERENCIA
	(1)	(2)	MODIFICADO	DEVENGADO		
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	5,918,832	797,303,526	-315,101,872
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	866,141,712	-103,800,553	762,341,159	5,918,832	448,022,998	-418,118,714
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	246,263,686	103,016,842	349,280,528	0	349,280,528	103,016,842
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL^{1/}	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	5,918,832	797,303,526	-315,101,872
				INGRESOS EXCEDENTES		

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

Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles

Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

CUENTA PÚBLICA 2017
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

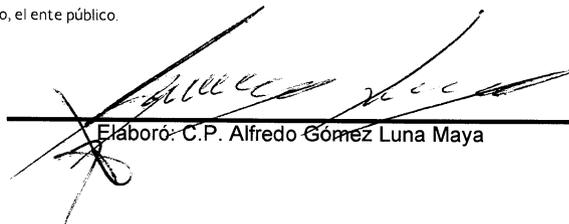
Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,207,405,398	1,251,083,827	936,765,666
DISPONIBILIDAD INICIAL	95,000,000	139,462,140	139,462,140
CORRIENTES Y DE CAPITAL	866,141,712	762,341,159	-448,022,998
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	825,141,712	721,341,159	400,075,956
INTERNAS	823,141,712	719,341,159	399,956,281
EXTERNAS	2,000,000	2,000,000	119,675
INGRESOS DIVERSOS	41,000,000	41,000,000	47,947,042
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	4,000,000	4,000,000	2,839,798
OTROS	37,000,000	37,000,000	45,107,244
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	246,263,686	349,280,528	349,280,528
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	246,263,686	349,280,528	349,280,528
CORRIENTES	246,263,686	349,280,528	349,280,528
SERVICIOS PERSONALES	246,263,686	246,080,528	246,080,528
OTROS	0	103,200,000	103,200,000
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	1,112,405,398	1,111,621,687	797,303,526
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

CUENTA PÚBLICA 2017
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

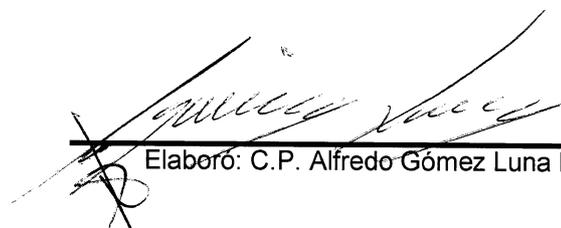
Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,207,405,398	1,251,083,827	936,765,666
GASTO CORRIENTE	1,093,905,398	1,093,121,687	867,608,316
SERVICIOS PERSONALES	726,294,212	725,510,501	636,879,332
DE OPERACIÓN	329,311,186	329,311,186	201,758,194
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	38,300,000	38,300,000	28,970,790
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	18,500,000	18,500,000	184,817
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	15,540,449	15,540,449	184,817
OBRA PÚBLICA	2,959,551	2,959,551	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	-16,556,900
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-16,556,900
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	1,112,405,398	1,111,621,687	851,236,233
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	95,000,000	139,462,140	85,529,433
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

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

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

CUENTA PÚBLICA 2017
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA¹⁷
 18 ENERGÍA
 TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
 (PESOS)

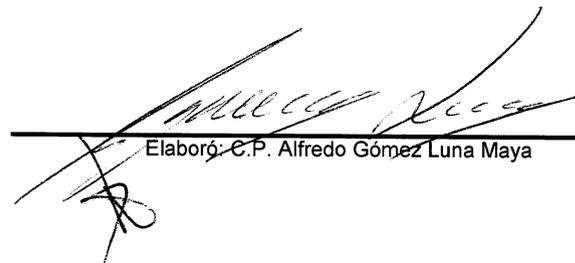
DENOMINACION	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	1,112,405,398	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327

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

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	CONCILIADAS
TOTAL	1,112,405,398	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327
Gasto Corriente	1,093,905,398	1,093,121,687	873,044,543	851,051,416	220,077,144
Servicios Personales	726,294,212	725,510,501	637,623,653	636,879,332	87,886,848
1000 Servicios personales	726,294,212	725,510,501	637,623,653	636,879,332	87,886,848
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	160,954,690	163,475,852	145,015,328	145,015,329	18,460,524
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,586,820	8,586,820	1,561,823	1,540,845	7,024,997
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	48,405,419	49,658,550	47,364,625	47,266,654	2,293,925
1400 Seguridad social	86,988,332	88,673,657	88,612,430	89,312,352	61,227
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	405,912,858	406,644,920	355,069,447	353,744,152	51,575,473
1600 Previsiones	15,446,093	8,470,702			8,470,702
Gasto De Operación	329,311,186	329,311,186	206,450,100	201,758,194	122,861,086
2000 Materiales y suministros	80,000,000	80,000,000	49,083,689	44,692,413	30,916,311
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,906,575	6,432,475	5,245,546	5,234,618	1,186,929
2200 Alimentos y utensilios	593,281	588,391	550,677	402,200	37,714
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	59,094,392	55,567,452	41,290,452	37,097,382	14,277,000
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	10,747,147	10,747,147	550,023	550,023	10,197,124
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	806,822	806,822	640,356	656,823	166,466
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	401,244	405,474	473,843	418,575	-68,369
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	4,595,524	4,595,524	56,409	56,409	4,539,115
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	855,015	856,715	276,383	276,383	580,332
3000 Servicios generales	249,311,186	249,311,186	157,366,411	157,065,781	91,944,775
3100 Servicios básicos	7,243,095	7,267,795	6,126,518	5,828,406	1,141,277
3200 Servicios de arrendamiento	7,641,064	7,643,564	5,266,949	5,200,003	2,376,615
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	181,477,732	181,251,732	124,028,910	125,211,657	57,222,822
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,627,288	3,816,388	3,132,080	3,241,257	684,308
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	9,128,097	9,128,097	1,163,524	1,119,520	7,964,573
3700 Servicios de traslado y viáticos	37,020,109	37,027,009	13,840,954	13,838,646	23,186,055
3800 Servicios oficiales	1,950,274	1,953,074	1,283,536	1,027,156	669,538
3900 Otros servicios generales	1,223,527	1,223,527	2,523,940	1,599,136	-1,300,413
Otros De Corriente	38,300,000	38,300,000	28,970,790	12,413,890	9,329,210
3000 Servicios generales				-16,556,900	
3900 Otros servicios generales				-16,556,900	
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	38,300,000	38,300,000	28,970,790	28,970,790	9,329,210
4400 Ayudas sociales	8,300,000	8,300,000	3,970,790	3,970,790	4,329,210
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	30,000,000	30,000,000	25,000,000	25,000,000	5,000,000
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	18,500,000	18,500,000	184,817	184,817	18,315,183
Inversión Física	18,500,000	18,500,000	184,817	184,817	18,315,183
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	15,540,449	15,540,449	184,817	184,817	15,355,632
5100 Mobiliario y equipo de administración	2,000,000	2,000,000			2,000,000
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas	13,540,449	13,540,449	184,817	184,817	13,355,632
6000 Inversión pública	2,959,551	2,959,551			2,959,551
6200 Obra pública en bienes propios	2,959,551	2,959,551			2,959,551

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

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

Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles

Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

NIVEL DE CLASIFICACIÓN		PRESUPUESTO		EJERCICIO		EJERCICIO		EJERCICIO		EJERCICIO		EJERCICIO		EJERCICIO	
PROGRAMA	ACTIVIDAD	PROYECTO	CONCEPTO	PROYECTO	CONCEPTO	PROYECTO	CONCEPTO	PROYECTO	CONCEPTO	PROYECTO	CONCEPTO	PROYECTO	CONCEPTO	PROYECTO	CONCEPTO
				726,294,212	329,311,186		38,300,000	1,093,905,398		18,500,000		18,500,000	1,112,405,398	98.3	1.7
				725,510,501	329,311,186		38,300,000	1,093,121,687		18,500,000		18,500,000	1,111,621,687	98.3	1.7
				637,623,653	206,450,100		28,970,790	873,044,543		184,817		184,817	873,229,360	100.0	-0-
				636,879,332	201,758,194		12,413,890	851,051,416		184,817		184,817	851,236,233	100.0	-0-
				87.7	61.3		32.4	77.8		1.0		1.0	76.5		
				87.8	61.3		32.4	77.9		1.0		1.0	76.6		
1															
1				11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1				11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1				12,482,060	253,794			12,735,854					12,735,854	100.0	
1				12,495,429	253,794			12,749,223					12,749,223	100.0	
1				106.4	39.0			102.9					102.9		
1				106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3														
1	3			11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3			11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3			12,482,060	253,794			12,735,854					12,735,854	100.0	
1	3			12,495,429	253,794			12,749,223					12,749,223	100.0	
1	3			106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3			106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04													
1	3	04		11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04		11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04		12,482,060	253,794			12,735,854					12,735,854	100.0	
1	3	04		12,495,429	253,794			12,749,223					12,749,223	100.0	
1	3	04		106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04		106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04	001												
1	3	04	001	11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04	001	11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04	001	12,482,060	253,794			12,735,854					12,735,854	100.0	
1	3	04	001	12,495,429	253,794			12,749,223					12,749,223	100.0	
1	3	04	001	106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04	001	106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04	001												
1	3	04	001	11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04	001	11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04	001	12,482,060	253,794			12,735,854					12,735,854	100.0	
1	3	04	001	12,495,429	253,794			12,749,223					12,749,223	100.0	
1	3	04	001	106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04	001	106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04	001												
1	3	04	001	11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04	001	11,738,975	650,346			12,389,321					12,389,321	100.0	
1	3	04	001	12,482,060	253,794			12,735,854					12,735,854	100.0	
1	3	04	001	12,495,429	253,794			12,749,223					12,749,223	100.0	
1	3	04	001	106.4	39.0			102.9					102.9		
1	3	04	001	106.4	39.0			102.9					102.9		

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	COMPROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	PERCENTAJE PAG/APROB	PERCENTAJE PAG/MODIF	COMPROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	PERCENTAJE PAG/APROB	PERCENTAJE PAG/MODIF	COMPROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	PERCENTAJE PAG/APROB	PERCENTAJE PAG/MODIF	
3		Desarrollo Económico																			
3		Aprobado	714,555,237	328,660,840		38,300,000	1,081,516,077					18,500,000			18,500,000		1,100,016,077	98.3			1.7
3		Modificado	713,771,526	328,660,840		38,300,000	1,080,732,366					18,500,000			18,500,000		1,099,232,366	98.3			1.7
3		Devengado	625,141,593	206,196,306		28,970,790	860,308,689					184,817			184,817		860,493,506	100.0			-0-
3		Pagado	624,383,903	201,504,400		12,413,890	838,302,193					184,817			184,817		838,487,010	100.0			-0-
3		Porcentaje Pag/Aprob	87.4	61.3		32.4	77.5					1.0			1.0		76.2				-0-
3		Porcentaje Pag/Modif	87.5	61.3		32.4	77.6					1.0			1.0		76.3				-0-
3	8	Ciencia, Tecnología e Innovación																			
3	8	Aprobado	714,555,237	328,660,840		38,300,000	1,081,516,077					18,500,000			18,500,000		1,100,016,077	98.3			1.7
3	8	Modificado	713,771,526	328,660,840		38,300,000	1,080,732,366					18,500,000			18,500,000		1,099,232,366	98.3			1.7
3	8	Devengado	625,141,593	206,196,306		28,970,790	860,308,689					184,817			184,817		860,493,506	100.0			-0-
3	8	Pagado	624,383,903	201,504,400		12,413,890	838,302,193					184,817			184,817		838,487,010	100.0			-0-
3	8	Porcentaje Pag/Aprob	87.4	61.3		32.4	77.5					1.0			1.0		76.2				-0-
3	8	Porcentaje Pag/Modif	87.5	61.3		32.4	77.6					1.0			1.0		76.3				-0-
3	8	03	Servicios Científicos y Tecnológicos																		
3	8	03	Aprobado	714,555,237	328,660,840		38,300,000	1,081,516,077				18,500,000			18,500,000		1,100,016,077	98.3			1.7
3	8	03	Modificado	713,771,526	328,660,840		38,300,000	1,080,732,366				18,500,000			18,500,000		1,099,232,366	98.3			1.7
3	8	03	Devengado	625,141,593	206,196,306		28,970,790	860,308,689				184,817			184,817		860,493,506	100.0			-0-
3	8	03	Pagado	624,383,903	201,504,400		12,413,890	838,302,193				184,817			184,817		838,487,010	100.0			-0-
3	8	03	Porcentaje Pag/Aprob	87.4	61.3		32.4	77.5				1.0			1.0		76.2				-0-
3	8	03	Porcentaje Pag/Modif	87.5	61.3		32.4	77.6				1.0			1.0		76.3				-0-
3	8	03	002	Servicios de apoyo administrativo																	
3	8	03	002	Aprobado	68,339,004	2,129,470		300,000	70,768,474								70,768,474	100.0			
3	8	03	002	Modificado	68,339,004	2,129,470		300,000	70,768,474								70,768,474	100.0			
3	8	03	002	Devengado	39,622,040	2,089,892		41,711,932									41,711,932	100.0			
3	8	03	002	Pagado	39,056,952	859,618		39,916,570									39,916,570	100.0			
3	8	03	002	Porcentaje Pag/Aprob	57.2	40.4		56.4									56.4				
3	8	03	002	Porcentaje Pag/Modif	57.2	40.4		56.4									56.4				
3	8	03	002	M001	Actividades de apoyo administrativo																
3	8	03	002	M001	Aprobado	68,339,004	2,129,470		300,000	70,768,474							70,768,474	100.0			
3	8	03	002	M001	Modificado	68,339,004	2,129,470		300,000	70,768,474							70,768,474	100.0			
3	8	03	002	M001	Devengado	39,622,040	2,089,892		41,711,932								41,711,932	100.0			
3	8	03	002	M001	Pagado	39,056,952	859,618		39,916,570								39,916,570	100.0			
3	8	03	002	M001	Porcentaje Pag/Aprob	57.2	40.4		56.4								56.4				
3	8	03	002	M001	Porcentaje Pag/Modif	57.2	40.4		56.4								56.4				
3	8	03	002	M001	TOK Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias																
3	8	03	002	M001	TOK Aprobado	68,339,004	2,129,470		300,000	70,768,474							70,768,474	100.0			
3	8	03	002	M001	TOK Modificado	68,339,004	2,129,470		300,000	70,768,474							70,768,474	100.0			
3	8	03	002	M001	TOK Devengado	39,622,040	2,089,892		41,711,932								41,711,932	100.0			
3	8	03	002	M001	TOK Pagado	39,056,952	859,618		39,916,570								39,916,570	100.0			
3	8	03	002	M001	TOK Porcentaje Pag/Aprob	57.2	40.4		56.4								56.4				
3	8	03	002	M001	TOK Porcentaje Pag/Modif	57.2	40.4		56.4								56.4				
3	8	03	006	Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energía eléctrica																	
3	8	03	006	Aprobado	646,216,233	326,531,370		38,000,000	1,010,747,603			18,500,000			18,500,000		1,029,247,603	98.2			1.8
3	8	03	006	Modificado	645,432,522	326,531,370		38,000,000	1,009,963,892			18,500,000			18,500,000		1,028,463,892	98.2			1.8
3	8	03	006	Devengado	585,519,553	204,106,414		28,970,790	818,596,757			184,817			184,817		818,781,574	100.0			-0-
3	8	03	006	Pagado	585,326,951	200,644,782		12,413,890	798,385,623			184,817			184,817		798,570,440	100.0			-0-
3	8	03	006	Porcentaje Pag/Aprob	90.6	61.4		32.7	79.0			1.0			1.0		77.6				-0-
3	8	03	006	Porcentaje Pag/Modif	90.7	61.4		32.7	79.1			1.0			1.0		77.6				-0-

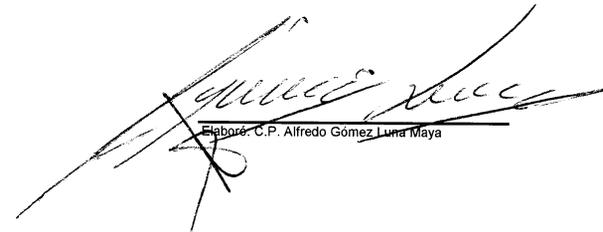
CUENTA PÚBLICA 2017
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA¹⁷
18 ENERGÍA
IEN INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

1	3	M	Aprobado	68,339,004	2,129,470	300,000	70,768,474					70,768,474	100 0
1	3	M	Modificado	68,339,004	2,129,470	300,000	70,768,474					70,768,474	100 0
1	3	M	Devengado	39,622,040	2,089,892		41,711,932					41,711,932	100 0
1	3	M	Pagado	39,056,952	859,618		39,916,570					39,916,570	100 0
1	3	M	Porcentaje Pag/Aprob	57.2	40.4		56.4					56.4	
1	3	M	Porcentaje Pag/Modif	57.2	40.4		56.4					56.4	
1	3	M	001 Actividades de apoyo administrativo										
1	3	M	001 Aprobado	68,339,004	2,129,470	300,000	70,768,474					70,768,474	100 0
1	3	M	001 Modificado	68,339,004	2,129,470	300,000	70,768,474					70,768,474	100 0
1	3	M	001 Devengado	39,622,040	2,089,892		41,711,932					41,711,932	100 0
1	3	M	001 Pagado	39,056,952	859,618		39,916,570					39,916,570	100 0
1	3	M	001 Porcentaje Pag/Aprob	57.2	40.4		56.4					56.4	
1	3	M	001 Porcentaje Pag/Modif	57.2	40.4		56.4					56.4	
1	3	O	Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión										
1	3	O	Aprobado	11,738,975	650,346		12,389,321					12,389,321	100 0
1	3	O	Modificado	11,738,975	650,346		12,389,321					12,389,321	100 0
1	3	O	Devengado	12,482,060	253,794		12,735,854					12,735,854	100 0
1	3	O	Pagado	12,495,429	253,794		12,749,223					12,749,223	100 0
1	3	O	Porcentaje Pag/Aprob	106.4	39.0		102.9					102.9	
1	3	O	Porcentaje Pag/Modif	106.4	39.0		102.9					102.9	
1	3	O	001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno										
1	3	O	001 Aprobado	11,738,975	650,346		12,389,321					12,389,321	100 0
1	3	O	001 Modificado	11,738,975	650,346		12,389,321					12,389,321	100 0
1	3	O	001 Devengado	12,482,060	253,794		12,735,854					12,735,854	100 0
1	3	O	001 Pagado	12,495,429	253,794		12,749,223					12,749,223	100 0
1	3	O	001 Porcentaje Pag/Aprob	106.4	39.0		102.9					102.9	
1	3	O	001 Porcentaje Pag/Modif	106.4	39.0		102.9					102.9	
1	3	W	Operaciones ajenas										
1	3	W	Aprobado										
1	3	W	Modificado										
1	3	W	Devengado										
1	3	W	Pagado			-16,556,900	-16,556,900					-16,556,900	100 0
1	3	W	Porcentaje Pag/Aprob										
1	3	W	Porcentaje Pag/Modif										
1	3	W	001 Operaciones ajenas										
1	3	W	001 Aprobado										
1	3	W	001 Modificado										
1	3	W	001 Devengado										
1	3	W	001 Pagado			-16,556,900	-16,556,900					-16,556,900	100 0
1	3	W	001 Porcentaje Pag/Aprob										
1	3	W	001 Porcentaje Pag/Modif										

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Ejército: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

1. CONSTITUCIÓN Y OBJETIVO DEL INSTITUTO

El Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL), es un Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado inicialmente como Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) por Decreto del Ejecutivo Federal publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1° de diciembre de 1975, y modificado mediante Decreto publicado en el DOF el 30 de octubre del 2001.

El propósito fundamental del Instituto es realizar y promover la investigación científica, el desarrollo experimental y la investigación tecnológica, con la finalidad de resolver los problemas científicos y tecnológicos relacionados con el mejoramiento y desarrollo de la industria eléctrica nacional, contribuyendo a la difusión e implantación de las tecnologías que mejor se adapten al desarrollo económico del país, brindar asesoramiento a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), a las industrias manufactureras eléctricas y compañías de ingeniería y servicios relacionados con la industria eléctrica.

Adicionalmente, mediante el Decreto del 30 de octubre de 2001, se establece que las áreas en las cuales el Instituto participa, no sólo comprenden la industria eléctrica sino aquellas que le son afines, incluyendo tanto a los que forman parte de la iniciativa privada, así como a Petróleos Mexicanos (PEMEX) y sus organismos subsidiarios, así como precisar las áreas en las que se requiere impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías y la formación de capital humano especializado.

En acuerdo publicado en el DOF de fecha 22 de noviembre de 2001, la Secretaría de Energía (SENER) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) reconocen al IIE, como Centro Público de Investigación.

Con fecha 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; proponiendo que el IIE se convirtiera en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL), dicho cambio fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de junio de 2016, en el que se establecieron nuevos objetivos al quehacer institucional quedando de la siguiente forma: coordinar y realizar estudios y proyectos de investigación científica o tecnológica con instituciones académicas, de investigación, públicas o privadas, nacionales o extranjeras en materia de energía, energía eléctrica, energías limpias, energías renovables, eficiencia energética, emisiones contaminantes generadas en la industria eléctrica, sustentabilidad, sistemas de transmisión, distribución y almacenamiento de energía, así como contribuir a la formación de especialistas e investigadores en las áreas de su especialidad, y brindar apoyo técnico y científico a la SENER para formular, conducir y evaluar la política nacional en materia de energía eléctrica en general y energías limpias en particular.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

2. NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL

Desde el punto de vista presupuestal, el INEEL está regido por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH) y su Reglamento, así como el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2017. Los recursos presupuestales para su operación se presentan agrupados de conformidad con la Estructura Programática-Presupuestal autorizada para la entidad, y de acuerdo al clasificador por objeto del gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

En el mismo sentido, se considera la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) y la normatividad específica emitida por el Consejo Nacional de Armonización contable (CONAC), en materia presupuestal.

3. POLÍTICAS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS PRESUPUESTALES.

A continuación, se presenta un resumen de las principales políticas y prácticas utilizadas en la formulación de los estados presupuestales.

- a) El INEEL, para el control presupuestal registra sus operaciones con base en disposiciones que en materia de contabilidad gubernamental establecen la LFPRH y su Reglamento; la LGCG y los lineamientos emitidos por la SHCP; manejándose para tal efecto, registros presupuestales complementarios a los contables, los cuales son conciliados mensualmente para corroborar la congruencia de la información entre las áreas de Presupuesto y Contabilidad.
- b) Los ingresos presupuestales que recibe el INEEL por concepto de Transferencias del Gobierno Federal, se consideran al valor que tienen al momento de su autorización y se registran en cuentas de ingresos afectando el Estado de Resultados.

Los ingresos por concepto de venta de servicios de proyectos de investigación se registran en cuentas de ingresos propios afectando el Estado de Resultados.

- c) Los gastos presupuestales se consideran al valor que tienen al momento de su pago, incorporando al cierre del ejercicio las obligaciones por bienes y servicios devengados y pagados con cargo al presupuesto autorizado.
- d) Con base en la normatividad vigente, se tramitan las modificaciones a la estructura programática, presupuestal y financiera, así como al calendario de gasto y a las metas autorizadas y que, en su caso, se emiten las autorizaciones en los módulos de los sistemas de la SHCP, mediante, resoluciones, oficios y/o números de folios de afectación presupuestaria correspondiente.
- e) Los estados presupuestales incluyen disponibilidad inicial y final, debido a que el Instituto realiza proyectos de investigación, los cuales son facturados y cobrados como ingresos propios.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

4. PROCEDIMIENTO PARA LA INTEGRACIÓN DEL PRESUPUESTO 2017

Para la integración del proyecto de presupuesto 2017, la SENER comunicó al INEEL el techo de Transferencias del Gobierno Federal que debía considerar para la elaboración del Anteproyecto de Presupuesto 2017, mismo que se capturó en línea en el sistema para el Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP), a través del Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocios (MSSN). Con el citado techo y la proyección de ingresos por la venta de servicios e ingresos diversos, se procedió a definir el presupuesto de gasto para 2017, posteriormente se desarrollaron diversas actividades en el MSSN, con la finalidad de que la SHCP presente el Proyecto de Presupuesto de Egresos (PPEF) a la H. Cámara de Diputados, quien autoriza finalmente el PEF del INEEL para el ejercicio fiscal correspondiente, y que se notifica posteriormente a la Coordinadora de Sector, la “SENER”, quien a su vez comunica al INEEL el presupuesto aprobado por ese cuerpo Legislativo para el ejercicio fiscal 2017.

5. PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO 2017

Con oficio número 307-A-4769 del 14 de diciembre de 2016, emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP, se comunicó al Instituto, el presupuesto de gasto autorizado para el ejercicio fiscal 2017, aprobado por la H. Cámara de Diputados, mismo que a nivel flujo de efectivo ascendió a \$1,112,405.4 de los cuales \$1,093,905.4 corresponden a gasto corriente y \$18,500.0, a inversión física.

Durante el ejercicio fiscal 2017, el Instituto realizó veintiún adecuaciones presupuestarias autorizadas en el MAPE del Portal Aplicativo de la SHCP con los siguientes folios; 2017-18-TOK-3, 2017-18-TOK-6, 2017-18-TOK-9, 2017-18-TOK-10, 2017-18-TOK-11, 2017-18-TOK-12, 2017-18-TOK-15, 2017-18-TOK-16, 2017-18-TOK-17, 2017-18-TOK-18, 2017-18-TOK-22, 2017-18-TOK-23, 2017-18-TOK-24, 2017-18-TOK-25, 2017-18-TOK-26, 2017-18-TOK-28, 2017-18-TOK-29, 2017-18-TOK-31, 2017-18-TOK-32, 2017-18-TOK-33 y 2017-18-TOK-34 todas las adecuaciones del año 2017.

En el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias para entidades (MAPE) del Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH), se llegó a un presupuesto modificado autorizado final de \$1,111,621.7, integrado por \$1,093,121.7 de gasto corriente y \$18,500.0, de gasto de inversión física, a continuación, se presentan las adecuaciones presupuestarias conforme a la siguiente clasificación:

- ◆ Una adecuación para reducir las Transferencias del Gobierno Federal por un monto de \$783.7, por la reducción del 10% de los sueldos y salarios de los servidores públicos de Mando Superior, conforme al oficio No. 307-A.-0089 de fecha 12 de enero de 2017 de la Unidad de Política y Control Presupuestario
- ◆ Una adecuación de actualización de la disponibilidad inicial, conforme al dictamen financiero y presupuestal del ejercicio 2016, y que fue reportada en la Cuenta de la Hacienda Pública del INEEL, pasando de \$95,000.0 a \$139,462.1 manteniendo el balance primario sin cambios.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

- ◆ Nueve adecuaciones de movimientos compensados entre partidas de gasto y calendario y fuente de financiamiento 1 y 4 para realizar el adelanto de calendario de las Transferencias del Gobierno Federal para cubrir las necesidades de gastos de operación del INEEL.
- ◆ Tres adecuaciones de calendario no compensada, distribución geográfica y partidas compensadas, con la finalidad de cubrir las necesidades de operación del Instituto.
- ◆ Dos adecuaciones compensadas entre partidas del capítulo 1000, para el registro del tabulador de sueldos y salarios del personal de investigación, operativo administrativo y sindicalizado; y, el registro del catálogo de puestos y tabulador de sueldos y salarios de servidores públicos de mando; de conformidad con los oficios números 307-A.-1849 y 307-A.-3687 de la Unidad de Política y Control Presupuestario, respectivamente.
- ◆ Cinco adecuaciones de ampliaciones liquidas de recursos fiscales al capítulo 1000 “Servicios Personales” y 3000 “Servicios Generales” por un monto total de \$103,800.5, con fuente de financiamiento 1 “Transferencias del Gobierno Federal” y que fueron compensadas con fuente de financiamiento 4 “Ingresos Propios”, y que considero una reducción de los ingresos propios por el mismo monto, con la finalidad de soportar las necesidades de operación del INEEL, y que no modificaron los balances financieros ni el cumplimiento de metas del Instituto.

El presupuesto de egresos modificado autorizado del INEEL se integra como sigue:

Capítulo de gasto	Presupuesto original	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto modificado
Gasto corriente				
Servicios personales	726,294.2	0.0	783.7	725,510.5
Materiales y suministros	80,000.0	0.0	0.0	80,000.0
Servicios generales	249,311.2	0.0	0.0	249,311.2
Otras erogaciones	38,300.0	0.0	0.0	38,300.0
Inversión física				
Bienes muebles e inmuebles	15,540.4	0.0	0.0	15,540.4
Obra pública	2,959.6	0.0	0.0	2,959.6
Operaciones ajenas	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	1,112,405.4	0.0	783.7	1,111,621.7

6. ESTADOS PRESUPUESTALES

Los estados analíticos de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto del 2017, corresponden al presupuesto formulado, autorizado, devengado y ejercido por el INEEL, con base en el flujo de efectivo; los estados, fueron elaborados tomando como base las cifras presentadas en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal y se presentan formando parte de este informe (Anexo I) que considera los reportes de flujo de efectivo, ingresos, egresos, analíticos, programáticos, presupuestales, así como sus diversas modalidades armonizadas.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

A. Estado analítico de ingresos presupuestales.

Los ingresos obtenidos por el Instituto, se derivan de la venta de servicios por el desarrollo de proyectos de investigación, el cual incluye recursos de proyectos acordados con la CFE.

Al mes de diciembre, los ingresos propios obtenidos ascendieron a \$448,023.0, monto inferior al presupuesto modificado XXI en \$314,318.1 (41.2%), lo anterior debido a que los recursos obtenidos por la cobranza de la cartera por la venta de servicios fueron inferiores a lo programado, no obstante, lo anterior, se cubrieron los gastos básicos para mantener la operación del Instituto, sin afectar los objetivos, programas y metas programáticas.

La cobranza por venta de servicios resultó de \$400,076.0 inferior en \$321,265.1, equivalente al (44.5%) con respecto al presupuestado modificado XXI, dicha disminución se debe a que la venta de servicios se vio disminuida por la transformación de nuestros principales clientes en empresas productivas del Estado.

De la cobranza registrada al mes de diciembre, \$302,543.4 corresponden a la CFE, \$6,980.7 a PEMEX, \$90,551.9 al Sector Privado, Público y clientes extranjeros.

Del total de la cobranza, \$397,013.3 corresponden a la cartera de 2017 y \$3,062.7 a la cartera del 2016. El saldo de las cuentas por cobrar al mes de diciembre fue de \$19,028.7 sin IVA, no considera factura de proyectos financiados con recursos de CONACYT por \$9,890.1.

Los ingresos diversos ascendieron a \$47,947.0, superior en \$6,947.0, 16.9%, al programado de \$41,000.0, lo anterior debido principalmente a la mayor captación de recursos provenientes de las restituciones de gasto de proyectos con CONACYT-INEEL, así como de proyectos FICYDET.

Las Transferencias del Gobierno Federal fueron por \$349,280.5, mismas que se recibieron en su totalidad conforme a lo programado y se destinaron a cubrir parcialmente el gasto de servicios personales y de servicios generales de la Entidad. Es importante señalar, que la Secretaría de Energía mediante folios de adecuaciones presupuestarias 2017-18-500, 797, 806, 838, 847, 862, 867 y 905, otorgó de forma adicional al Instituto \$103,800.5 de Transferencias del Gobierno Federal, mismos que fueron utilizados para sufragar compromisos del gasto de operación del Instituto, lo anterior como consecuencia de los bajos ingresos propios captados en el periodo.

B. Estado del ejercicio presupuestal del gasto.

El gasto pagado fue de \$851,236.2, inferior en \$260,385.4, (23.4%), con respecto al presupuesto modificado XXI de \$1,111,621.7, debido al menor gasto de operación en el desarrollo de los proyectos de investigación y gasto de inversión física, así como, por el efecto del registro de las retenciones en las operaciones ajenas por cuenta de terceros, lo anterior se derivó de la baja captación de ingresos propios, como consecuencia de la Reforma Energética, ya que nuestros principales clientes CFE y PEMEX, al convertirse en Empresas Productivas del Estado disminuyeron la contratación de proyectos de investigación. No obstante que no se tuvo la cartera de proyectos esperada en 2017, el INEEL cumplió con sus objetivos, metas y programas estratégicos.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

La totalidad de los recursos del gasto programable ejercido se financiaron con 52.6% de recursos propios y el complemento 41.0%, con Transferencias del Gobierno Federal.

La disponibilidad final al mes de diciembre fue de \$85,529.4, inferior en \$53,932.7, al programado de \$139,462.1, resultado de una menor captación de ingresos propios al cierre de 2017.

7. CONCILIACIÓN GLOBAL ENTRE LAS CIFRAS FINANCIERAS Y LAS PRESUPUESTALES

Las conciliaciones globales entre las cifras financieras y presupuestales, se presentan en el anexo II de este informe.

- La disponibilidad final del ejercicio 2017 fue por \$85,529.4 y se encuentra conciliada en los estados financieros y corresponde a los recursos presupuestales y contables al cierre del año 2017, donde se puede observar que no existen diferencias.

8. CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS POR PROGRAMA

El Instituto se apega a diversas disposiciones y procesos internos y externos para dar seguimiento al cumplimiento de las metas e indicadores Institucionales como son:

- Indicadores establecidos en el Convenio de Administración por Resultados celebrado con la SENER y el CONACYT, (CAR) y la evaluación de estos, se reporta trimestralmente a la Junta Directiva del Instituto. Para la integración de la evaluación de los indicadores del CAR se sigue el procedimiento P-PET-008 rev. 4 “Procedimiento para la integración de documentos institucionales solicitados a la Gerencia de Planeación, Gestión Estratégica y Tecnológica”.
- Indicadores de la Matriz de Indicadores por Resultados (MIR), se le da seguimiento de conformidad con los “Lineamientos para la revisión y actualización de metas, mejora, calendarización y seguimiento de la Matriz de Indicadores para Resultados de los programas presupuestarios” que emite para cada ejercicio fiscal la Unidad de Evaluación del Desempeño de la SHCP.

A continuación, se presentan los comentarios a las variaciones del avance físico y financiero de las metas e indicadores:

OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

I.-Estrategia Institucional

En el año 2017, el INEEL, continuó tomando como base para el desarrollo de sus actividades los objetivos y lineamientos contenidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, y siguió considerando como referencia la Meta Nacional IV “México próspero”, en particular el Objetivo 6. “Abastecer de energía al País con precios competitivos, calidad y eficiencia a lo largo de la cadena productiva”, y su Estrategia 2. “Asegurar el abastecimiento racional de energía eléctrica a lo largo del país”.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

Durante el año 2017, se tomaron en cuenta los programas sectoriales que se derivan del Plan Nacional de Desarrollo, y que aplica directamente al quehacer de la Institución, como es el Programa Sectorial de Energía 2013-2018, el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018, la Estrategia Nacional de Energía 2014-2028, el Programa Nacional para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía 2014-2018, el Programa Especial para el Aprovechamiento de Energías Renovables 2014-2018, la Estrategia Nacional para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de Energía 2014, y el Plan Estratégico 2016-2020 del INEEL (en proceso de aprobación por su Órgano de Gobierno). También, se continuaron considerando como referencia los lineamientos emitidos por el Órgano de Gobierno del Instituto.

1.- Plan Estratégico 2016-2020 del INEEL.

El Plan Estratégico del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (PEI) 2016-2020 (en proceso de aprobación por su Órgano de Gobierno), atiende las políticas públicas en materia de energía, buscando contribuir en la atención de las necesidades de investigación tecnológica aplicada y de innovación del sector energético, e impulsar la formación de capital humano especializado, incluyendo técnicos y profesionistas certificados.

El PEI 2016-2020 incorpora los elementos sustantivos del Plan Estratégico Institucional 2015-2019, los resultados de las reuniones de planeación estratégica de 2015 y principios de 2016. El marco de planeación estratégica incluye el análisis de las tendencias mundiales y nacionales en los sectores de energía y electricidad. También se consideran las expectativas de nuestra comunidad de usuarios, entre ellos CFE y PEMEX, otros usuarios nacionales, y usuarios extranjeros principalmente de Latinoamérica.

2.-Misión del INEEL

El rumbo y el futuro institucional giran alrededor de la Reforma Energética, promulgada por el Ejecutivo Federal en diciembre de 2013. La Reforma implica una reestructuración del sector energético, en la que se modifican los objetivos y atribuciones de la mayoría de las entidades que integran el sector, y surgen otras varias entidades que fortalecen la regulación y el control gubernamental en el tema energético. También se modifica la forma y los actores que participan en los procesos clave de la cadena productiva de los energéticos, desde la prospección de los recursos hasta la comercialización de los productos y servicios. La Ley de Transición Energética (LTE), publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 24 de diciembre de 2015, establece en su artículo 79, el objeto del INEEL. Asimismo, el Decreto por el que el IIE se convierte en el INEEL, publicado en el DOF el 24 de junio de 2016, establece en su artículo 2°, las facultades del Instituto.

Todo lo anterior permitió al INEEL replantear su modelo de negocios, así como a identificar y fortalecer las capacidades y recursos clave para hacer frente a los retos, de tal forma que los enunciados de misión y visión del Instituto se redefinieron en el Plan Estratégico Institucional 2016-2020 (PEI), (en proceso de aprobación por su Órgano de Gobierno).

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

Misión anterior: “Impulsar el desarrollo sustentable de la industria energética mediante la innovación”.

Misión actual a partir del año 2016: “Impulsar el desarrollo sustentable en materia de electricidad y energías limpias mediante la innovación”.

Visión anterior: “Se le acreditan aportaciones únicas a la competitividad de la industria por la formación de ecosistemas de innovación y creación de valor (gobierno, industria y academia) que propician e impulsan la sustentabilidad de la industria energética”.

Visión actual a partir del año 2016: “Ser reconocido como líder en innovación en electricidad y energías limpias”.

Alineados con la misión actual, los temas y objetivos del PEI 2016-2020, que rigieron las actividades del Instituto durante el ejercicio de 2017, son los siguientes:

➤ **Tema: Investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i).**

Objetivo 1: Aplicar los conocimientos y soluciones tecnológicas que apoyen la sustentabilidad del sector energético nacional.

Objetivo 2: Formar parte activa de organismos responsables del desarrollo de políticas públicas en materia de electricidad, energías limpias y aprovechamiento sustentable de la energía.

➤ **Tema: Mercadotecnia y comercialización.**

Objetivo 3: Tener un portafolio sólido de soluciones tecnológicas de alto valor y una cartera de clientes que usen los servicios del INEEL en el mercado de electricidad, energías limpias y aprovechamiento sustentable de la energía.

➤ **Tema: Talento humano.**

Objetivo 4: Contar con especialistas que permitan al INEEL liderar la investigación, desarrollo e innovación que impulsen la transición del País hacia un uso de energía más limpia y sustentable.

Objetivo 5: Contribuir a la formación de capital humano con las competencias necesarias para enfrentar los retos de la transición energética.

➤ **Tema: Financiamiento.**

Objetivo 6: Tener sustentabilidad financiera y capacidad de crecimiento a largo plazo.

➤ **Tema: Administración.**

Objetivo 7: Tener la operación institucional al nivel de las mejores prácticas en instituciones afines.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

Programas institucionales de I+D+i

Los 163 proyectos que tuvo en desarrollo el INEEL durante el ejercicio de 2017 estuvieron agrupados en los siguientes programas de investigación: centrales geotermoeléctricas; centrales termoeléctricas; centrales nucleoeeléctricas; fuentes no convencionales de energía; transmisión y distribución; servicios técnicos especializados; ahorro y uso de energía.

El PEI 2016-2020 (en proceso de aprobación por su Órgano de Gobierno), atiende las políticas públicas en materia de energía, buscando contribuir en la atención de las necesidades de investigación tecnológica aplicada y de innovación del sector energético, e impulsar la formación de capital humano especializado, incluyendo técnicos y profesionistas certificados. Derivado del análisis de las tendencias tecnológicas mundiales, el análisis del marco normativo de la reforma energética en general, las necesidades del nuevo sector eléctrico, y de los mandatos y facultades del INEEL establecidas en la Ley de Transición Energética y en su decreto de conversión, por lo cual, el Instituto está redefiniendo sus actividades de investigación y desarrollo tecnológico en 10 programas de "Investigación, Desarrollo e Innovación" (I+D+i) que son: Sustentabilidad ambiental; Eficiencia energética; Redes eléctricas inteligentes; Energías limpias; Formación de recursos humanos y divulgación; Tecnologías habilitadoras; Mercado de energía; Políticas, normalización, regulación y metrología; Apoyo a la industria de manufactura de equipos eléctricos; Tecnologías de transporte sustentable.

EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO

II.-Resultados de indicadores estratégicos

El INEEL, como Centro Público de Investigación se rige adicionalmente por la Ley de Ciencia y Tecnología, en donde se establece la celebración de Convenios de Administración por Resultados (CAR).

En relación con los indicadores estratégicos establecidos en el Convenio de Administración por Resultados, (CAR) y las metas aprobadas para el año 2017 por la Junta Directiva del Instituto, se informa que la evaluación al final del año 2017, de los 17 indicadores que miden la evolución de las actividades sustantivas del Instituto, fue de un 79.84% de calificación en el rango de "Aceptable", de conformidad con el reporte de "Metas anual programada y realizada, avances y esquema de calificación de los resultados al cuarto trimestre de 2017".

- Los resultados a diciembre de 2017, señala que, de los 17 indicadores, en siete se cumplió y/o excedieron las metas programadas:
 - ◆ 1. Facturación por proyectos de investigación e innovación tecnológica, 110.1%;
 - ◆ 6a. Generación de inventiva, 495.2%;
 - ◆ 8c. Formación de recursos humanos especializados, 137.5%;
 - ◆ 9a. Eficiencia energética y sustentabilidad, 127.6%;
 - ◆ 9b. Energías renovables, 137.2%;
 - ◆ 9c. Inclusión social, 106.8%; y
 - ◆ 10. Vinculación con el sector privado, 196.0%.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

- Los indicadores en los que existió una desviación en el cumplimiento de la meta programada fueron:
- ◆ 2. Sustentabilidad financiera (facturación), 63.8%;
 - ◆ 3. Gasto dedicado a la investigación e innovación, 55.5%;
 - ◆ 4. Aprovechamiento de fondos, 86.2%;
 - ◆ 5. Publicaciones en revistas arbitradas de alto impacto, 44.4%;
 - ◆ 6b. Generación de inventiva, (patentes) 47.9%;
 - ◆ 6c. Generación de inventiva, (gasto de patentes) 88.9%;
 - ◆ 7a. Comercialización de inventiva, (patentes) 0.0%;
 - ◆ 7b. Comercialización de inventiva, (gasto patentes) 24.2%;
 - ◆ 8a. Personal de investigación con grado de doctor en el SNI, 77.0%; y
 - ◆ 8b. Personal de investigación con grado de doctor, 86.0%.

Es importante señalar que la definición y seguimiento de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados, es a través del Órgano de Gobierno del Instituto. Éstos indicadores no están definidos de la misma manera que los Indicadores de la Matriz de Indicadores para Resultados, reportados en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).

1. Proyectos de Investigación y desarrollo

Durante el año 2017, el INEEL continuó desarrollando proyectos de investigación básica y aplicada, desarrollo tecnológico, y de servicios tecnológicos y de ingeniería especializada, orientados a la solución de problemas técnicos que dieran respuesta precisa y objetiva a las demandas del Sector Energético. Los esfuerzos se enfocaron en los procesos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, fuentes no convencionales de energía, ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica y estudios para la preservación del medio ambiente, principalmente.

En el 2017, el INEEL trabajó en 163 proyectos, 70 de los cuales fueron concluidos en el año.

- En cuanto al tipo de actividad, la composición de la cartera de proyectos de investigación durante el 2017 fue la siguiente:
- ◆ 12 proyectos de desarrollo de infraestructura tecnológica (7.4%),
 - ◆ 145 proyectos bajo contrato y acordados (88.9%),
 - ◆ 1 proyectos con la SENER (0.6%),
 - ◆ 5 proyectos internos (3.1%), y

De los 145 proyectos bajo contrato y acordados, 67 son proyectos con CFE, 8 son proyectos con PEMEX, y 70 son proyectos con otros clientes. Es importante destacar que estos proyectos contribuyen, entre otras cosas, a promover el uso eficiente de la energía, así como el uso de energías limpias y el aprovechamiento de fuentes renovables, mediante la adopción de nuevas tecnologías y la implementación de mejores prácticas, y a la formación de capital humano de alta especialización en el Sector Energético.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

2. Desarrollo de Tecnologías

Los productos y servicios que, como resultado de los proyectos bajo contrato, caracterizados como de desarrollo tecnológico y servicios técnicos especializados, fueron entregados a nuestros clientes (CFE y PEMEX, principalmente) impactando técnica y económicamente en sus procesos, equipos y sistemas.

En el aspecto de propiedad intelectual, durante el ejercicio del año 2017, se continuaron con las gestiones ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) para agilizar el trámite de patentes por parte del INEEL. En el año 2017 el (IMPI), otorgó el registro de 7 patentes nuevas y se solicitó el registro de otras 3. En 2017, en Estados Unidos se obtuvo la titularidad de una patente. Respecto a las patentes, estas se registran en cuentas de orden en la contabilidad.

3. Actividades de Investigación Desarrolladas

De enero a diciembre de 2017, el INEEL, trabajó en 163 proyectos relacionados con los procesos de generación, transmisión, distribución, ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, y la disminución del impacto al medio ambiente. Con estos proyectos también se contribuyó a la formación de capital humano de alta especialización en el sector energético.

Entre los proyectos más relevantes en los que trabajó el INEEL durante 2017 destacan:

- ◆ Evaluación, Análisis y Gestión de Riesgos en Centrales Hidroeléctricas ante Eventos Naturales (3a. Etapa).
- ◆ Automatizar los procesos de gestión del suministro del Gas Natural de la Subdirección de Energéticos de CFE.
- ◆ Metodología para determinar costos aproximados de proyectos de Líneas y Subestaciones Eléctricas.
- ◆ Gestión Inteligente de Sistemas de Alarmas en Unidades Generadoras ETAPA III.
- ◆ Implementación y puesta en servicio del Simulador para Entrenamiento de Operadores y Analistas de Centros de Control de Distribución (SCCD) de CFE.
- ◆ Sistema gráfico para la evaluación del comportamiento estructural de obras civiles en centrales hidroeléctricas de CFE.
- ◆ Sistema Integral para la Determinación del Estado Actual de las Obras Civiles de las Subestaciones Eléctricas de Transmisión.
- ◆ Transición de Modelos y Aplicaciones del Mercado Interno de Energía al Mercado Eléctrico Mayorista planteado por la Reforma Energética, Tercera Fase.
- ◆ Incremento de competencias tecnológicas para la Coordinación de Proyectos de Transmisión y Transformación (CPTT) Tercera etapa de la Subdirección de Proyectos y Construcción de la CFE.
- ◆ Evaluación de resultados debido al Cambio de Horario de Verano en el año 2017 utilizando información de CFE/CENACE.
- ◆ Desarrollo e Integración de los Módulos de Regulación de Frecuencia/Voltaje, Autoentrenamiento y Control Coordinado con Gas Combustible para los Simuladores Web del Centro Nacional de Capacitación (CENAC)-Ixtapantongo de la CFE.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

- ◆ Definición de la Arquitectura Tecnológica y Adaptación de los Sistemas de la Subdirección de Generación (SDG) de CFE para el Proceso de Separación en Subsidiarias.
- ◆ Sistema de Administración de Productores Externos de Energía (SAPEE) 3ª Fase.
- ◆ Desarrollo y puesta en servicio de 8 simuladores de alcance total para el entrenamiento de operadores de plantas Criogénicas, Fraccionadoras, de producción de Etileno, Óxido de Etileno y Polietilenos de Alta y Baja Densidad, para el Centro Integral de Capacitación y Certificación de Operadores Encargados del Control de Procesos (CICCOCP) de PEMEX.
- ◆ Con apoyo del fondo programa estímulos a la innovación del CONACYT se desarrolló un Sistema modular de cogeneración eléctrica solar basada en un micro-inversor, y un dispositivo para medición de resistividad de suelos implementando hardware propietario y un sistema de alimentación híbrido.

4. Formación de Investigadores.

Durante el año 2017, con el propósito de mantener e incrementar el nivel de conocimientos y excelencia de los investigadores del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias en áreas de especialización de interés para el sector energético nacional, se continuó trabajando en diversas líneas de acción. Entre los principales resultados alcanzados durante el 2017, se tienen los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2017, el total de personal de base del Instituto era de 960 elementos, de los cuales, el personal de investigación del Instituto, estaba integrado por 515 elementos, clasificados de la siguiente manera: 499 investigadores vigentes en nómina con puesto de investigador (contrato indefinido y por obra determinada) con cargo al capítulo 1000; más 12 mandos medios y 4 servidores públicos superiores del Instituto con funciones de investigador, lo cual continúa por debajo del número de la plantilla autorizada.

Al 31 de diciembre de 2017, de los 515 elementos del personal de investigación del Instituto, el 40.97% contaba con estudios de nivel licenciatura, el 42.91% con el grado de maestría y el 16.12% con el grado de doctorado.

Al 31 de diciembre de 2017, el número de investigadores con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores era de 28, con 27 investigadores nacionales y un candidato. Hay que destacar que el Sistema establece como un requisito de ingreso, tener doctorado y publicaciones, lo cual limita el ingreso de investigadores del Instituto ya que participan en proyectos bajo contrato, y la información que se genera pertenece al cliente. No obstante, lo anterior, el Instituto promueve que sus investigadores puedan ingresar al Sistema, otorgando apoyos para realizar estudios de posgrado, fomentando la producción de artículos arbitrados, patentes y derechos de autor.

Además, con el propósito de apoyar y mantener el nivel de conocimientos y excelencia de sus investigadores, y a su vez incrementar la cantidad de investigadores con nivel de maestría y doctorado, el Instituto mantuvo en el 2017 dentro de su programa de becarios internos a 13 investigadores efectuando estudios de posgrado, con 12 becas nacionales, y una en el extranjero. En total 10 fueron de maestría y 3 de doctorado.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

5. Procesos administrativos

Con respecto al cumplimiento de lo establecidos en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, durante el periodo que comprende del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017, el INEEL mantuvo actualizada su información publicada en el Portal de Obligaciones de Transparencia (POT) y en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT), del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), se recibieron un total de 74 solicitudes de información, de las cuales, 61 fueron contestadas por medio electrónico, 8 no fueron competencia de la unidad de enlace, 2 fueron desechadas por falta de respuesta del ciudadano, 1 fue inexistente la información solicitada y 2 no se dio trámite a la solicitud.

En el marco de la LFPRH y su Reglamento y del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno 2013-2018 del INEEL, en 2017, se formularon cuatro Informes trimestrales del cumplimiento de los compromisos establecidos en las Bases de Colaboración y el Anexo Único. El cumplimiento se informó a la Coordinadora Sectorial a través del Titular de la Unidad de Enlace, Mejora Regulatoria y Programas Transversales en la SENER. Los informes trimestrales de avances son incorporados en el Informe sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública de la Administración Pública Federal, de acuerdo al periodo que se reporta.

6. Metas Presupuestarias

De los Indicadores para 2017 del INEEL, que se encuentran aprobados en la Matriz de Indicadores de Resultados del PASH, a través del Programa presupuestario E016 "Investigación y desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica" cuyo objetivo es tener una economía competitiva que ofrezca bienes y servicios de calidad a precios accesibles, mediante el aumento de la productividad, la competencia económica, la inversión en infraestructura, el fortalecimiento del mercado interno y la creación de condiciones favorables para el desarrollo de las empresas, especialmente las micro, pequeñas y medianas.

De los Indicadores, 3 se evalúan trimestralmente, 2 semestralmente y 3 de forma anual.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

“E016 Investigación y desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica”

Indicador de Resultados	Periodo evaluación	Unidad de medida	Programado Anual	Alcanzado Anual 2017	Variaciones Alcanzado-Programado.
Porcentaje de autosuficiencia financiera.	Trimestral	Porcentaje	71.9	50.9	(21.0)
Porcentaje de gasto dedicado a la promoción de proyectos de Investigación.	Trimestral	Porcentaje	14.7	14.4	(0.3)
Porcentaje de becarios en proceso de especialización.	Trimestral	Porcentaje	40.0	20.0	(20.0)
Porcentaje de investigadores con posgrado	Semestral	Porcentaje	19.3	18.8	(0.5)
Porcentaje de gestión tecnológica	Semestral	Porcentaje	16.2	16.2	0
Porcentaje de satisfacción del cliente	Anual	Porcentaje	90.9	47.3	(43.6)
Porcentaje de contratación tecnológica	Anual	Porcentaje	121.6	108.1	(13.5)
Porcentaje de aplicación tecnológica	Anual	Porcentaje	4.6	3.9	(0.7)

“Porcentaje de autosuficiencia financiera”. Los ingresos propios alcanzados al mes de diciembre de 2017, ascendieron a \$448,023.0 miles de pesos, lo que representó un cumplimiento en la meta del 50.9% resultando inferior en 21 puntos porcentuales al programado de 71.9%, debido a que la venta de servicios fue inferior a la programada. No se alcanzó la meta como consecuencia del menor volumen de ingresos provenientes de la CFE y PEMEX, que, al convertirse en Empresas Productivas del Estado, han disminuido por recortes presupuestales la contratación de servicios a este Instituto, lo que impactó en sus finanzas para cubrir su gasto de operación.

“Porcentaje de gasto dedicado a la promoción de proyectos de investigación”. El gasto dedicado al cuarto trimestre de 2017, para la promoción y preparación de propuestas para la venta de proyectos de investigación a clientes del Instituto, ascendió a \$91,334.0 miles de pesos, monto que representó el 14.4% del total de ingresos propios modificados para 2017 de \$633,000.0. El gasto de la promoción de propuestas, resultó inferior en 0.3 puntos porcentuales a la meta programada ajustada, como efecto de los bajos ingresos del periodo.

“Porcentaje de becarios en proceso de especialización”. Al mes de diciembre, este indicador registró un avance del 20.0%, inferior en 20 puntos porcentuales a la meta programada de 40.0%, debido a que 3 investigadores concluyeron su posgrado de los 6 programados. Aunque no se alcanzó la meta programada, con los 3 investigadores que alcanzaron su posgrado, se incrementó el número de investigadores con posgrado en la plantilla autorizada al Instituto, dando cumplimiento al objetivo de formar investigadores especializados.

“Porcentaje de investigadores con posgrado”. Al mes de diciembre de 2017, este indicador registró un avance del 18.8%, inferior en 0.5% a la meta programada de 19.3%. Lo anterior, debido a que solo se tuvo 107 investigadores con posgrado en la plantilla del Instituto, en lugar de los 110 programados para el cierre del ejercicio fiscal. Aunque no se logró el cumplimiento de la meta, se incrementó el número de investigadores con posgrado en la plantilla autorizada al Instituto, dando cumplimiento al objetivo Institucional.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

“Porcentaje de gestión tecnológica”. Al mes de diciembre de 2017, este indicador tuvo un cumplimiento en la meta del 100%, al concluirse los 6 proyectos de la línea de desarrollo tecnológico de energías renovables programados.

“Satisfacción del cliente”. Al mes de diciembre de 2017, este indicador tuvo un cumplimiento en la meta del 47.3%, inferior en 43.6 puntos porcentuales al programado de 90.9%, debido a que al cierre del ejercicio solamente se recibieron 26 encuestas favorables de un total de 50 programadas, es conveniente mencionar que de las encuestas recibidas no hubo alguna no satisfactoria. Aunque no se alcanzó la meta programada, el Instituto cumplió satisfactoriamente sus objetivos Institucionales.

“Porcentaje de contratación tecnológica”. Al mes de diciembre de 2017, este indicador tuvo un cumplimiento del 108.1 % inferior en 13.5 puntos porcentuales al programado de 121.6%, debido a que solo se concluyeron 40 proyectos en la línea de contratación tecnológica del total de los 45 programados. No alcanzar la meta programada fue consecuencia de que nuestros clientes CFE y PEMEX tuvieron recortes presupuestales y han continuado su proceso de reestructuración por los cambios en la reforma energética, que impactaron en la contratación de proyectos al INEEL.

“Porcentaje de aplicación tecnológica”. Al mes de diciembre de 2017, este indicador tuvo un cumplimiento en la meta del 3.9%, inferior en 0.7 puntos porcentuales al programado de 4.6%, debido a que solo se concluyeron 6 proyectos de aplicación tecnológica del total de los 7 programados. Aunque no se alcanzó la meta programada, la Entidad continúa dando cumplimiento a sus objetivos Institucionales.

III.- Aplicación de Recursos

Los recursos ejercidos por \$851,236.2, fueron inferiores en (23.4%) con relación al presupuesto original y modificado de \$1,111,621.7, respectivamente, y la **“Actividad Institucional 006 Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energía eléctrica”**, representó el 93.8% del total del presupuesto erogado por el Instituto.

A través de esta actividad, el INEEL realizó actividades enfocadas a lograr el desarrollo de proyectos de investigación aplicada y de desarrollo tecnológico que incrementaron la capacidad disponible, así como adquirir equipo de investigación y diverso para apoyo a la investigación. Adicionalmente, efectúa actividades enfocadas a incrementar el nivel de conocimiento y excelencia de los investigadores en áreas de especialización de interés para el sector energético nacional.

Así mismo, se alcanzó un menor ejercicio presupuestario al previsto en el gasto de inversión física por racionalización del gasto a lo mínimo indispensable en la adquisición de equipo de investigación y en la no ejecución de obras de mantenimiento de la infraestructura física, derivado de los bajos ingresos propios obtenidos en el periodo.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES NO ASOCIADAS A METAS

001 Función pública y buen gobierno.

A través de esta actividad institucional se erogó el 1.5% del total del presupuesto, con el cual, se llevan a cabo las acciones que impulsan la transparencia en los procesos de control, fiscalización, evaluación y rendición de cuentas de los proyectos desarrollados por el Instituto.

002 Servicios de apoyo administrativo.

A través de esta actividad institucional se erogó el 4.7% del presupuesto total, con el cual se llevan a cabo las acciones orientadas a apoyar las actividades administrativas para el desarrollo de los proyectos en ejecución, con la finalidad de brindarles oportunamente los recursos humanos, materiales y financieros que demanda la ejecución.

7. VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL

El gasto programable ejercido ascendió a \$851,236.2, destinándose el 99.9% a cubrir los gastos de operación y desarrollo de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, y la parte restante 0.1% a la adquisición de bienes, no se realizó obra pública por la baja captación de ingresos propios del ejercicio fiscal.

Las Transferencias totales del Gobierno Federal (TGF) del presupuesto modificado fueron por \$349,280.5 que incluyen \$103,800.5 de ampliaciones liquidadas (que se conforman por, \$600.5 para capítulo 1000 y \$103,200.0 para capítulo 3000), Las TGF se destinaron a cubrir el 38.6% del costo total de Servicios Personales, y el 65.7% del costo de servicios generales, dichos recursos se recibieron en su totalidad conforme al presupuesto modificado 2017.

El ejercicio del gasto por capítulo es el siguiente:

Capítulo del gasto	Presupuesto original	Presupuesto modificado	Presupuesto ejercido	Variación importe	Variación %
Gasto corriente					
Servicios personales	726,294.2	725,510.5	636,879.3	(88,631.2)	(12.2)
Materiales y suministros	80,000.0	80,000.0	44,692.4	(35,307.6)	(44.1)
Servicios generales	249,311.2	249,311.2	157,065.8	(92,245.4)	(37.0)
Otras Erogaciones	38,300.0	38,300.0	28,970.8	(9,329.2)	(24.4)
Inversión física					
Bienes muebles e inmuebles	15,540.4	15,540.4	184.8	(15,355.6)	(98.8)
Obra pública	2,959.6	2,959.6	0.0	(2,959.6)	(100.0)
Operaciones ajenas					
Por cuenta de terceros	0.0	0.0	(16,556.9)	(16,556.9)	NA
Total	1,112,405.4	1,111,621.7	851,236.2	(260,385.5)	(23.4)

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

Los comentarios sobre el ejercicio presupuestal, se presentan a continuación:

CAPÍTULO 1000 SERVICIOS PERSONALES

El ejercicio en servicios personales, fue de \$636,879.3, inferior en \$88,631.2 (12.2%), al modificado XXI de \$725,510.5 derivado del menor gasto por sueldos de plazas vacantes.

CAPÍTULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS

El gasto en materiales y suministros, fue de \$44,692.4, menor en \$35,307.6 (44.1%), al previsto modificado de \$80,000.0, por una menor demanda de materiales e insumos para el desarrollo de proyectos contratados, sin afectar los objetivos institucionales.

CAPÍTULO 3000 SERVICIOS GENERALES

El gasto en servicios generales fue de \$157,065.8, menor en \$92,245.4 (37.0%) con respecto al modificado de \$249,311.2, por una menor demanda de servicios para el desarrollo de proyectos de investigación, sustancialmente en las partidas de Subcontratación de servicios con terceros y en pasajes y viáticos.

CAPÍTULO 4000 OTRAS EROGACIONES

En gasto en otras erogaciones, fue de \$28,970.8, inferior en \$9,329.2, (24.4%) al programado de \$38,300.0, fundamentalmente por el menor apoyo a becarios externos por concepto de prácticas profesionales, servicio social y beca-tesis; asimismo, permitió aportar \$25,000.0 al Fideicomiso de Fondo de Primas, a fin de contar con el patrimonio suficiente para cubrir los pasivos laborales de pensiones y jubilaciones con cargo al "Fondo de Primas de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del IIE" para empleados ya pensionados y del que se jubiló durante el ejercicio 2017 y subsecuentes. No se aportaron recursos que se tenían programados para el Fideicomiso FICYDET, como efecto de los bajos ingresos propios del periodo.

CAPÍTULO 5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y 6000 OBRA PÚBLICA

En inversión física el gasto realizado fue de \$184.8, inferior en \$18,315.2, (99.0%) a la programada de \$18,500.0 por el menor gasto en las adquisiciones de equipo de investigación, y en que no se realizaron erogaciones en la realización del programa de mantenimiento de la infraestructura física como consecuencia de los menores ingresos propios obtenidos en el ejercicio fiscal.

OPERACIONES AJENAS NETAS

Por cuenta de terceros, se registró un importe neto por (\$16,556.9) que corresponden al efecto del registro de las retenciones de recursos por cuenta de terceros, principalmente de impuestos, que se cubrirán en el siguiente ejercicio fiscal.

**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

8. DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA

Con relación a este punto, se informa que el Convenio de Administración por Resultados celebrado con la SENER y el CONACYT, en el mes de diciembre de 2009, el C. Secretario de Hacienda y Crédito Público y el C. Secretario de la Función Pública firmaron el Convenio de Administración por resultados, convenio que tiene como objetivo lo siguiente:

Regular las relaciones del Instituto con la Administración Pública Federal y el CONACYT; establecer las bases de desempeño para mejorar las actividades del Instituto, alcanzar mayores metas y resultados, así como establecer los compromisos de resultados específicos que asumirá el Instituto y, en su caso, utilizar las facilidades administrativas y excepciones de autorización presupuestarias que le fueran otorgadas para impulsar la administración y operación de las actividades inherentes al cumplimiento de su objeto; promover un ejercicio eficiente y eficaz de los recursos públicos y lograr una efectiva rendición de cuentas.

La Ley de Ciencia y Tecnología en su artículo 48 establece que los centros públicos de investigación gozarán de autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa en los términos de esta ley, sin perjuicio de las relaciones de coordinación sectorial que a cada centro le corresponda. Asimismo, dichos centros regirán sus relaciones con las Dependencias de la Administración Pública Federal y con el CONACYT conforme a los convenios de desempeño que en los términos de esta ley se celebren.

La Ley de Ciencia y Tecnología en su artículo 56 fracción XIV establece que es facultad de los Órganos de Gobierno de los centros públicos de investigación autorizar las erogaciones necesarias para el cumplimiento de su objeto, sin sujetarse a los criterios de racionalidad, establecidos en el PEF.

De conformidad con las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública establecidas en el Artículo 16 del Capítulo II del Título Tercero, del PEF para el Ejercicio Fiscal 2017; a los “Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal”, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 22 de febrero de 2016, durante el ejercicio fiscal 2017 el INEEL, implemento medidas de transparencia y racionalización para eficientar el gasto, reflejándose ahorros en el gasto de operación, y se contuvo el gasto a lo mínimo indispensable en materia de inversión física de bienes muebles, y no se ejercieron los recursos programados para obra pública y mantenimiento de la infraestructura, adicionalmente se realizaron otras medidas de carácter cualitativo para eficientar el quehacer institucional.

Se realizó la gestión de las modificaciones al presupuesto 2017, a nivel flujo de efectivo en el MAPE del Portal Aplicativo de la SHCP y fueron autorizadas mediante folios: 2017-18-T0K-3, 2017-18-T0K-6, 2017-18-T0K-9, 2017-18-T0K-10, 2017-18-T0K-11, 2017-18-T0K-12, 2017-18-T0K-15, 2017-18-T0K-16, 2017-18-T0K-17, 2017-18-T0K-18, 2017-18-T0K-22, 2017-18-T0K-23, 2017-18-T0K-24, 2017-18-T0K-25, 2017-18-T0K-26, 2017-18-T0K-28, 2017-18-T0K-29, 2017-18-T0K-31, 2017-18-T0K-32, 2017-18-T0K-33 y 2017-18-T0K-34 todas las adecuaciones del año 2017.



**NOTAS AL ESTADO ANALÍTICO DE LOS
INGRESOS PRESUPUESTALES Y DEL
EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO,
POR EL PERIODO DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(cifras en miles de pesos)**

Por lo anterior, se considera que se cumplió con la normatividad y lineamientos específicos de austeridad, disciplina, racionalización, transparencia y modernización del gasto aplicables para el ejercicio presupuestal 2017.

9 SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN

Al 31 de diciembre de 2017, la información enviada a través del Sistema Integral de Información de la SHCP (SII@Web), es congruente con las cifras presentadas en los Estados Presupuestales de Ingresos y Gastos del ejercicio 2017 y al cierre del ejercicio 2017 no se encuentra información pendiente de reportar.

10. TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN

Durante el ejercicio 2017, el INEEL no obtuvo ingresos excedentes al presupuesto modificado autorizado, ni realizó reintegros de recursos por concepto de transferencias que al 31 de diciembre de 2017 no fueron devengados.

Dr. Diego Arjona Argüelles
Director General

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

CUENTA PÚBLICA 2017
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 18 ENERGÍA
 TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 - (3-1)	3	4	5	6 - (3-4)
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327
Total del Gasto	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327

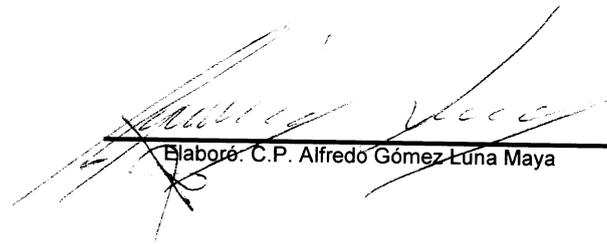
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	1,093,905,398	-783,711	1,093,121,687	873,044,543	851,051,416	220,077,144
Gasto De Capital	18,500,000		18,500,000	184,817	184,817	18,315,183
Total del Gasto	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327

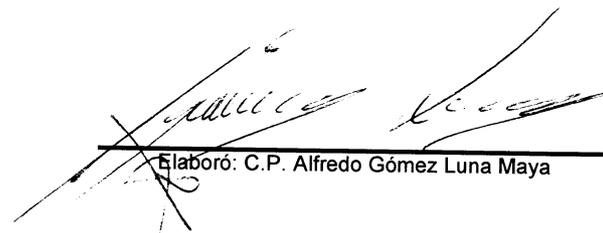
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO
Servicios personales	726,294,212	-783,711	725,510,501	637,623,653	636,879,332	87,886,848
Remuneraciones al personal de carácter permanente	160,954,690	2,521,162	163,475,852	145,015,328	145,015,329	18,460,524
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,586,820		8,586,820	1,561,823	1,540,845	7,024,997
Remuneraciones adicionales y especiales	48,405,419	1,253,131	49,658,550	47,364,625	47,266,654	2,293,925
Seguridad social	86,988,332	1,685,325	88,673,657	88,612,430	89,312,352	61,227
Otras prestaciones sociales y económicas	405,912,858	732,062	406,644,920	355,069,447	353,744,152	51,575,473
Previsiones	15,446,093	-6,975,391	8,470,702			8,470,702
Materiales y suministros	80,000,000		80,000,000	49,083,689	44,692,413	30,916,311
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,906,575	3,525,900	6,432,475	5,245,546	5,234,618	1,186,929
Alimentos y utensilios	593,281	-4,890	588,391	550,677	402,200	37,714
Materias primas y materiales de producción y comercialización	59,094,392	-3,526,940	55,567,452	41,290,452	37,097,382	14,277,000
Materiales y artículos de construcción y de reparación	10,747,147		10,747,147	550,023	550,023	10,197,124
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	806,822		806,822	640,356	656,823	166,466
Combustibles, lubricantes y aditivos	401,244	4,230	405,474	473,843	418,575	-68,369
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	4,595,524		4,595,524	56,409	56,409	4,539,115
Herramientas, refacciones y accesorios menores	855,015	1,700	856,715	276,383	276,383	580,332
Servicios generales	249,311,186		249,311,186	157,366,411	140,508,881	91,944,775
Servicios básicos	7,243,095	24,700	7,267,795	6,126,518	5,828,406	1,141,277
Servicios de arrendamiento	7,641,064	2,500	7,643,564	5,266,949	5,200,003	2,376,615
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	181,477,732	-226,000	181,251,732	124,028,910	125,211,657	57,222,822
Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,627,288	189,100	3,816,388	3,132,080	3,241,257	684,308
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	9,128,097		9,128,097	1,163,524	1,119,520	7,964,573
Servicios de traslado y viáticos	37,020,109	6,900	37,027,009	13,840,954	13,838,646	23,186,055
Servicios oficiales	1,950,274	2,800	1,953,074	1,283,536	1,027,156	669,538
Otros servicios generales	1,223,527		1,223,527	2,523,940	-14,957,764	-1,300,413
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	38,300,000		38,300,000	28,970,790	28,970,790	9,329,210
Ayudas sociales	8,300,000		8,300,000	3,970,790	3,970,790	4,329,210
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	30,000,000		30,000,000	25,000,000	25,000,000	5,000,000
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	15,540,449		15,540,449	184,817	184,817	15,355,632
Mobiliario y equipo de administración	2,000,000		2,000,000			2,000,000
Maquinaria, otros equipos y herramientas	13,540,449		13,540,449	184,817	184,817	13,355,632
Inversión pública	2,959,551		2,959,551			2,959,551
Obra pública en bienes propios	2,959,551		2,959,551			2,959,551
Total del Gasto	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles

Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

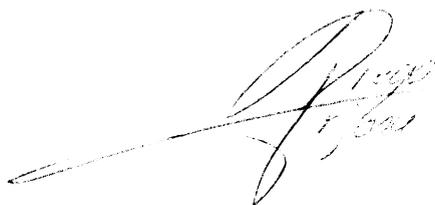
CUENTA PÚBLICA 2017
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
 18 ENERGÍA
 TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 - (3-1)	3	4	5	6 - (3-4)
Gobierno	12,389,321		12,389,321	12,735,854	12,749,223	-346,533
Coordinación de la Política de Gobierno	12,389,321		12,389,321	12,735,854	12,749,223	-346,533
Desarrollo Económico	1,100,016,077	-783,711	1,099,232,366	860,493,506	838,487,010	238,738,860
Ciencia, Tecnología e Innovación	1,100,016,077	-783,711	1,099,232,366	860,493,506	838,487,010	238,738,860
Total del Gasto	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327

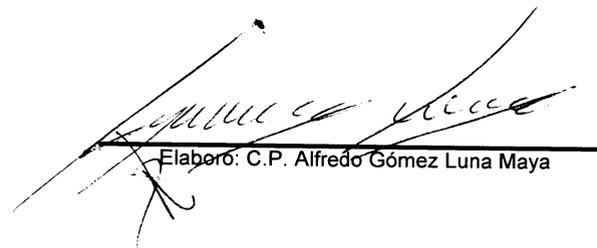
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

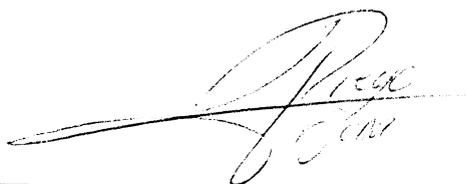
CUENTA PÚBLICA 2017
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327
Desempeño de las Funciones	1,029,247,603	-783,711	1,028,463,892	818,781,574	815,127,340	209,682,318
Prestación de Servicios Públicos	1,010,747,603	-783,711	1,009,963,892	818,596,757	814,942,523	191,367,135
Proyectos de Inversión	18,500,000		18,500,000	184,817	184,817	18,315,183
Administrativos y de Apoyo	83,157,795		83,157,795	54,447,786	36,108,893	28,710,009
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	70,768,474		70,768,474	41,711,932	39,916,570	29,056,542
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	12,389,321		12,389,321	12,735,854	12,749,223	-346,533
Operaciones ajenas					-16,556,900	
Total del Gasto	1,112,405,398	-783,711	1,111,621,687	873,229,360	851,236,233	238,392,327

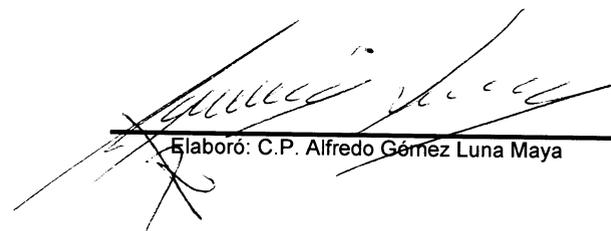
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: Dr. Diego Arjona Argüelles



Elaboró: C.P. Alfredo Gómez Luna Maya

ANEXO II

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables****Correspondiente del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2017**

(Cifras en pesos)

1. Ingresos Presupuestarios	797,303,526	797,303,526
2. Más ingresos contables no presupuestarios	0	0
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	0	
Otros ingresos y beneficios varios	0	
Otros ingresos contables no presupuestarios	0	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	9,806,466	9,806,466
Productos de capital	0	
Aprovechamientos capital	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	9,806,466	
4. Ingresos Contables (4 = 1+2-3)	787,497,060	787,497,060

OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS

SE INTEGRAN POR LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

-

	FLUJO DE EFECTIVO	BALANZA	VARIACIONES
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Total Otros Ingresos -

OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES

SE INTEGRAN POR LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

Cobranza venta de servicios	-	400,075,956.00
Facturación venta de servicios	-	394,157,124.00
	-	5,918,832.00

		FLUJO DE EFECTIVO	BALANZA	VARIACIONES
43111 Intereses y Rendimientos	-	5,616.00	2,839,798.00	2,834,182.00 - 5,616.00
43112 Rendimientos Fideicomisos		2,572,461.00	-	2,572,461.00
43992 Restitución de Gastos Cap.1000	-	37,148,149.41	37,148,149.41	-
43994 Siniestros	-	59,077.00	59,077.00	-
43995 Sanciones		23,554.00	62,209.00	85,763.00 23,554.00
43996 Diversos	-	16,110.00	1,375,885.00	1,359,775.00 - 16,110.00
43997 Restitución de Gastos de Proyectos FICYDET	-	6,461,923.00	6,461,923.00	- 6,461,923.00
Total Ingresos Diversos	-	3,887,634.00	47,947,041.41	44,059,407.41 - 3,887,634.00

Total Otros Ingresos - 9,806,466.00

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
Correspondiente del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2017
(Cifras en pesos)

1. Total de egresos (presupuestarios)	851,236,233	851,236,233
2. Menos egresos presupuestarios no contables	8,627,916	8,627,916
Mobiliario y equipo de administración	0	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0	
Vehículos y equipo de transporte	0	
Equipo de defensa y seguridad	0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	184,816	
Activos biológicos	0	
Bienes inmuebles		
Activos intangibles	0	
Obra pública en bienes propios	0	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de títulos y valores	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	25,000,000	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	-16,556,900	
3. Más gastos contables no presupuestales	19,559,600	19,559,600
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	14,026,750	
Provisiones	744,328	
Disminución de inventarios	0	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Aumento por insuficiencia de provisiones	0	
Otros Gastos	4,788,522	
Otros Gastos Contables No Presupuestales		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)	862,167,917	862,167,917

OTROS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES		
LAS VARIACIONES SE INTEGRAN POR LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:		
Operaciones Ajenas:		
112311	Deudores diversos empleados	1,479,674.00
112921	IVA acreditable no pagado 16 %	13,633,081.00
112923	IVA acreditable no pagado impo	532,442.00
21121	Proveedores	2,159,604.00
211710	Ret. x arrendam. inmuebles	-6,495.00
211711	10% IVA ret. honorarios nal.	184,868.00
211712	10% IVA ret.arrendam.p.físicas	-6,926.00
211713	4% IVA retención transporte	-840.00
211714	Retención IVA otros	237,522.00
211717	IVA por pagar	-27,009,932.00
21173	ISPT retención empleados	-27,556,096.00
21174	Imp.honorarios servs.nales.10%	153,133.00
21175	Imp. Honorarios servs.extj.30%	34,790.00
21176	15% IVA retención extranjero	-170,306.00
21178	Imp. superv. obra 5% al millar	7,542.00
21191	Acr.divs.ret.empleados Palmira	-8,114.00
211910	Acr.divs.unidad habit. L.Palm.	940.00
211911	Acr.divs.de Cruz Fdz.Gerardo	-450.00
211917	Acreedores diversos empleados	123,967.00
211919	Acr.Divs. prestadores de serv.	5,094,000.00
21192	Acr.divs.contratist.men.Palm.	-32,390.00
21193	Acreedores diversos FONACOT	999.00
21195	Acr.divs.sueldos,becas no cob.	-6,579.00
21197	Acr.divs.ret.x compras person.	63,107.00
21198	Acr.divs.B.NaLM(CR.INFONAVIT)	-156,139.00
21621	Convenios Fondos CONACYT	12,104,272.00
21796	Prov.servicios generales 3000	2,587,425.00
Total Variación Otros Egresos		-\$ 16,556,901.00

OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTALES		
LAS VARIACIONES SE INTEGRAN POR LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:		
CAPITULO 2000		
21101	Materiales y útiles de oficina	928.00
21501	Material de apoyo informativo	10,000.00
22104	Produc.alimen.pers.en instala.	15,200.00
22106	Produc.alimen.pers.act.extraor	133,277.00
23901	Otros produc.como materia prim	4,193,069.00
25101	Productos químicos básicos	18,342.00
25501	Mater.acces.y suminst. labora	-34,808.00
26103	Combust.lubri.adit.vehic.admin	55,266.00
27101	Vestuarios y uniformes	1.00
29801	Refac.y acces. maquina. y otro	-1.00
		SUB-TOTAL \$ 4,391,274.00
CAPITULO 3000		
31101	Servicio de energía eléctrica	360,864.00
31401	Servicio telefónico convencion	-72,754.00
31801	Servicio postal	10,000.00
32201	Arrendamiento de edif. y local	58,311.00
32503	Arrend.vehi.terrestres,aéreos,	4,244.00
32701	Patentes,regalías y otros	4,473.00
33104	Otras asesorías para la opera.	51,665.00
33301	Servicios de informática	-112,975.00
33401	Serv.para capacita.a serv.públ	18,595.00
33602	Otros serv. Comerciales (fotocopiado)	15,000.00
33605	Informacion en medios masivos	-26,616.00
33801	Servicios de vigilancia	476,977.00
33901	Subcontratación serv. terceros	-1,605,394.00
34101	Dif. por variaciones en el T/C	-98,728.00
34501	Seguro de bienes patrimoniales	-34,030.00
34701	Fletes y maniobras	23,582.00
35201	Manto. y cons.de mobi.y equipo	747.00
35501	Manto.y conser.vehi.terrestres	20,000.00
35701	Manto.conserv.de maqui.y equi.	23,256.00
37101	Pasajes aéreos nacionales	107,473.00
37104	Pasaj.aéreo nac.para serv.públ	50,000.00
37106	Pasaj.aéreo inter..serv.públic	43,554.00
37201	Pasaj. terrestres nacionales	1,409.00
37204	Pasaj.inter.para serv.públicos	-9,199.00
37501	Viáticos nac.para lab.de campo	-79,345.00
37504	Vtcos.nac.para serv.públicos	18,905.00
37602	Vtcos.en el extranjero ser.púb	-130,574.00
38301	Congresos y convenciones	6,517.00
38501	Gastos aliment. de serv.públi.	249,864.00
39202	Otros impuestos y derechos	2,728.00
39301	Impuestos y derechos de import	12,047.00
39501	Penas,multas,accesorios y actu	910,030.00
39915	Baja de Activo Fijo	96,622.00
		SUB-TOTAL 397,248.00
CAPITULO 4000		
44106	Aport.a fideicomisos públicos	0.00
		SUB-TOTAL 0.00
Total Variación Otros Gastos		\$ 4,788,522.00