



Portilla & Cía.
Contadores Públicos, S.C.

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ)

Informe de Auditoria Independiente
Estados Financieros Dictaminados
Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015
y
Dictamen Presupuestal Ejercicio 2016



Ciudad de México, a 15 de Marzo de 2017

**A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE AUDITORIAS EXTERNAS**

Con objeto de dar cumplimiento a las fechas establecidas en los Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del Ejercicio 2016 hacemos entrega del Informe de Auditoría Independiente y el Dictamen Presupuestal, del INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ), que contiene:

Informe de Auditoría Independiente:

- Opinión del Auditor Independiente
- Estados Financieros:
 - a) Estado de Situación Financiera.
 - b) Estado de Actividades.
 - c) Estado de Cambios en la Situación Financiera.
 - d) Estado de Variaciones en la Hacienda Pública.
 - e) Estado Analítico del Activo.
 - f) Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos.
 - g) Estado de Flujos de Efectivo.
 - h) Reporte de Patrimonio.
 - i) Informe Sobre Pasivos Contingentes.
 - j) Notas a los Estados Financieros.

Dictamen Presupuestal:

- Opinión del Auditor Independiente
- Estados Presupuestales:
 - a. Estado Analítico de Ingresos.
 - b. Ingresos de Flujo de Efectivo.
 - c. Egresos de Flujo de Efectivo.
 - d. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación:
 - Administrativa
 - Administrativa (armonizado)
 - Económica y por Objeto del Gasto
 - Económica (armonizado)
 - Por objeto del gasto (armonizado)
 - Funcional Programática
 - Funcional (armonizado)
 - e. Gasto por categoría programática
 - f. Gasto por categoría programática (armonizado)
 - g. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables.
 - h. Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables.
 - i. Notas a los Estados Presupuestales.

ATENTAMENTE

**C.P.C. JORGE HUMBERTO PORTILLA LUJA
SOCIO DIRECTOR
PORTILLA Y CIA CONTADORES PÚBLICOS, S.C.**

c.c.p. Titular del ININ

c.c.p. Órgano Interno de Control del ININ



**A la Secretaría de la Función Pública
Al H. Órgano de Gobierno de la Entidad
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

Opinión.

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2016, y el estado de resultados (o de actividades), el estado de variaciones en el patrimonio, el estado de flujos de efectivo y el estados de cambios en la situación financiera, correspondientes al año terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

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

Los estados financieros de la Entidad Gubernamental **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES** por el año terminado el 31 de diciembre de 2015, fueron auditados por otro Contador Público y solo se incluyen para fines comparativos.

Fundamento de la opinión.

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

Párrafo de énfasis base de preparación contable y utilización de este informe.

Llamamos la atención sobre las Notas 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; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

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

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

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



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

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros.

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

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

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

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

C.P.C. JORGE HUMBERTO PORTILLA LUJA
Portilla y Cia. Contadores Públicos, S.C.
Juan Aldama Sur #1006, Toluca México.
15 de marzo de 2017

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	102,606,788	116,296,133	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	45,809,586	30,819,662
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	56,365,083	78,931,271	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	3,486,830	5,497,267	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	51,049,986	56,600,586	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	3,788,181	3,869,081	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	42,250,795	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-2,111,309	-2,215,508	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	2,722,477	1,763,896
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	215,185,539	258,978,830	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	90,783,258	32,583,558
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	340,725,303	339,271,816	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	928,377,479	903,834,497	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-1,155,970,308	-1,136,446,100	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	26,844,601	42,056,925
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	253,792	4,524,389
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	27,098,393	46,581,314
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	117,881,651	79,164,872
Total de Activos No Circulantes	113,132,474	106,660,213	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	328,318,013	365,639,043	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	770,131,551	718,221,192
			Aportaciones	191,162,010	182,162,010
			Donaciones de Capital	161,247,259	118,335,233
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	417,722,282	417,723,949
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-559,695,189	-431,747,021
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-120,218,611	-24,433,815
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-439,476,578	-407,313,206
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	210,436,362	286,474,171
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	328,318,013	365,639,043

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

Autorizo: M en A. Hernán Rico Nuñez
Director de Administración

Elaboro: Lic. Graciela Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

CONCEPTO	2016	2015	2016	2015
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
Ingresos de la Gestión	191,120,582	192,352,747	808,621,587	749,794,184
Impuestos	0	0	603,052,209	573,889,935
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	88,066,905	66,474,307
Contribuciones de Mejoras	0	0	117,502,473	109,429,942
Derechos	0	0	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	0	0	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de	191,120,582	192,352,747	0	0
Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes	0	0	0	0
de Liquidación o Pago	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	546,470,902	576,846,685	53,681,444	51,704,569
Participaciones y Aportaciones	0	0	53,071,842	51,395,923
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	546,470,902	576,846,685	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	4,492,936	7,865,506	0	0
Ingresos Financieros	1,355,502	1,958,146	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro	0	48,339	0	0
u Obsolescencia	0	0	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	3,137,434	5,859,021	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0	0	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	742,084,420	777,064,938	862,303,031	801,498,753
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS			-120,218,611	-24,433,815
Gastos de Funcionamiento				
Servicios Personales	0	0	0	0
Materiales y Suministros	0	0	0	0
Servicios Generales	0	0	0	0
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas				
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0	0
Ayudas-Sociales	0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0	0
Donativos	0	0	0	0
Transferencias al Exterior	0	0	0	0
Participaciones y Aportaciones				
Participaciones	0	0	0	0
Aportaciones	0	0	0	0
Convenios	0	0	0	0
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública				
Intereses de la Deuda Pública	0	0	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0	0	0
Costo por Coberturas	0	0	0	0
Apoyos Financieros	0	0	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias			53,681,444	51,704,569
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	546,470,902	576,846,685	53,071,842	51,395,923
Provisiones	0	0	0	0
Disminución de Inventarios	0	0	0	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0	0	0
Otros gastos	0	0	609,602	308,646
Inversión Pública			0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas			862,303,031	801,498,753
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-120,218,611	-24,433,815

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

Autorizó: M en A. Hernán Rico Nuñez
Director de Administración

Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

CONCEPTO	Origen	Aplicación	CONCEPTO	Origen	Aplicación
ACTIVO	63,421,698	26,100,668	PASIVO	58,199,700	19,482,921
Activo Circulante	43,897,490	104,199	Activo Circulante	58,199,700	0
Efectivo y Equivalentes	13,689,365	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	14,990,324	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	22,566,188	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	2,010,437	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	5,550,600	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	80,900	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	42,250,795	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	104,199	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	958,581	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	19,524,208	25,996,469	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante	0	19,482,921
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	1,453,487	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	24,542,982	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	19,524,208	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	15,212,324
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	4,270,597
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	51,912,026	127,949,835
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	51,912,026	1,667
			Aportaciones	9,000,000	0
			Donaciones de Capital	42,912,026	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	0	1,667
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	127,948,168
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	95,784,796
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	32,163,372
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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


Autorizó: M en A. Hernán Rico Núñez
Director de Administración


Elaboró: Lic. Graciano Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)


Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Ente Público:

CONCEPTO	Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	718,221,192	0	0	0	718,221,192
Aportaciones	182,162,010	0	0	0	182,162,010
Donaciones de Capital	118,335,233	0	0	0	118,335,233
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	417,723,949	0	0	0	417,723,949
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio	0	-407,313,206	-24,433,815	0	-431,747,021
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-24,433,815	0	-24,433,815
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-407,313,206	0	0	-407,313,206
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	0	0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015	718,221,192	-407,313,206	-24,433,815	0	286,474,171
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016	51,910,359	0	0	0	51,910,359
Aportaciones	9,000,000	0	0	0	9,000,000
Donaciones de Capital	42,912,026	0	0	0	42,912,026
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	-1,667	0	0	0	-1,667
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto del Ejercicio	0	-32,163,372	-120,218,611	0	-152,381,983
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-120,218,611	0	-120,218,611
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-32,163,372	0	0	-32,163,372
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	0	0	0
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016	770,131,551	-439,476,578	-120,218,611	0	210,436,362

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


Autorizó: M. en A. Hernán Rico Núñez
Director de Administración


Elabóro: Lic. Graciano Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros


CUENTA PÚBLICA 2016


CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

CONCEPTO	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	365,639,043	3,038,298,391	3,075,619,421	328,318,013	-37,321,030
Activo Circulante	258,978,830	2,954,858,563	2,998,651,854	215,185,539	-43,793,291
Efectivo y Equivalentes	116,296,133	1,911,532,632	1,925,221,997	102,606,768	-13,689,365
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	78,931,271	933,742,443	956,308,631	56,365,083	-22,566,188
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	5,497,267	97,046,971	99,057,408	3,486,830	-2,010,437
Inventarios	56,600,586	11,148,514	16,699,114	51,049,986	-5,550,600
Almacenes	3,869,081	1,283,804	1,364,704	3,788,181	-80,900
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-2,215,508	104,199	0	-2,111,309	104,199
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	106,660,213	83,439,828	76,967,567	113,132,474	6,472,261
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	339,271,816	2,906,974	1,453,487	340,725,303	1,453,487
Bienes Muebles	903,834,497	52,538,721	27,995,739	928,377,479	24,542,982
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-1,136,446,100	27,994,133	47,518,341	-1,155,970,308	-19,524,208
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

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


Autorizó: M. en A. Hernán Rico Nuñez
Director de Administración


Elaboró: Lic. Graciano Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

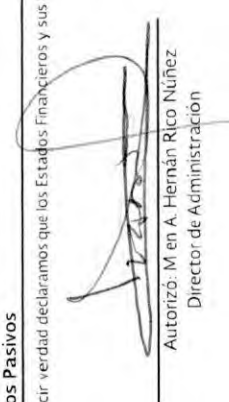
Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

CONCEPTO	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			79,164,872	117,881,651
Total Deuda y Otros Pasivos			79,164,872	117,881,651

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



Elaboró: Lic. Graciano Salazar Espinosa
Gerente de Recursos Financieros



Autorizó: M. en A. Hernán Rico Nuñez
Director de Administración

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Ente Público:		2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación				Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen		787,082,567	766,078,597	Origen	9,000,000	5,500,000
Impuestos		0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		0	0	Bienes Muebles	9,000,000	5,500,000
Contribuciones de Mejoras		0	0	Otros Orígenes de Inversión	0	0
Derechos		0	0	Aplicación	10,453,487	8,227,841
Productos de Tipo Corriente		0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,453,487	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente		0	0	Bienes Muebles	9,000,000	8,227,841
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios		236,713,941	186,648,575	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores, Pendientes de Liquidación o Pago		0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-1,453,487	-2,727,841
Participaciones y Aportaciones		0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas		546,470,902	576,846,686	Origen	7,349,069	2,288,828
Otros Orígenes de Operación		3,897,724	2,583,336	Endeudamiento Neto	7,349,069	2,288,828
				Interno	1,948,038	0
				Externo	5,401,031	2,288,828
Aplicación		806,667,514	753,179,803	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Servicios Personales		615,755,295	585,146,178	Aplicación	0	1,757,157
Materiales y Suministros		75,896,442	62,567,789	Servicios de la Deuda	0	1,757,157
Servicios Generales		115,015,777	105,465,836	Interno	0	1,757,157
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		0	0	Externo	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público		0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Subsidios y Subvenciones		0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	7,349,069	531,671
Ayudas Sociales		0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-13,689,365	10,702,624
Pensiones y Jubilaciones		0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	116,296,133	105,593,509
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos		0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	102,606,768	116,296,133
Transferencias a la Seguridad Social		0	0			
Donativos		0	0			
Transferencias al Exterior		0	0			
Participaciones		0	0			
Aportaciones		0	0			
Convenios		0	0			
Otras Aplicaciones de Operación		0	0			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación		-19,584,947	12,898,794			

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

Autorizó: M en A. Hernán Rico Núñez
Director de Administración

Elaboró: Lic. Gerardo Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros

Cuenta Pública 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

CONCEPTO	Monto
Total de Patrimonio del ente público	210,436,362
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	210,436,362

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



Autorizó: M en A. Hernán Rico Nuñez
Director de Administración

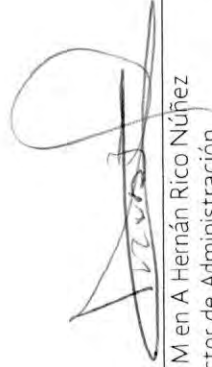


Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros

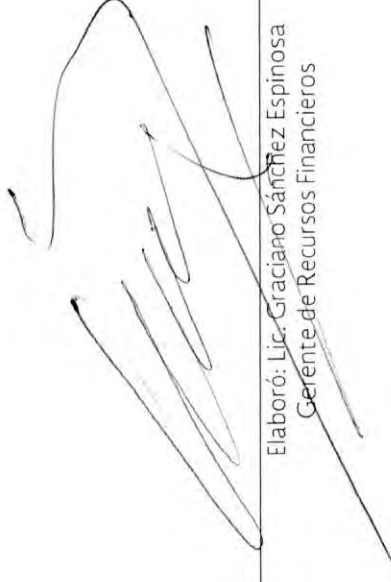
CUENTA PÚBLICA 2016

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

- El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares no cuenta con pasivos contingentes que reportar.



Autorizó: M en A Hernán Rico Núñez
Director de Administración



Elaboró: Lic. Graciano Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTAS DE DESGLOSE

➤ I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

- ❖ ACTIVO
- Efectivo y Equivalentes

1. Está integrado por fondos fijos en moneda nacional y extranjera; bancos en moneda nacional y moneda extranjera, inversiones temporales, así como también depósitos de fondos de terceros en garantía y/o administración.

Número	Rubro	2016	2015
1.1.1.1	Efectivo	12,355,506	429,100
1.1.1.2	Bancos/Tesorería	48,768,600	45,899,063
1.1.1.4	Inversiones Temporales	13,604,319	36,308,639
1.1.1.6	Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	27,878,343	33,659,331
		102,606,768	116,296,133

CUENTA PÚBLICA 2016

En el mes de diciembre se recibió en el área de Caja General los siguientes documentos: cheque n° 0081764 del cliente Comisión Federal de Electricidad por 11,808,160.84 (Once Millones Ochocientos Ocho Mil Ciento Sesenta Pesos 84/100MN); cheques en garantía n° 0012156, 0023217 y 0011921 por un total de 53,315.60 (Cincuenta y Tres Mil Trescientos Quince Pesos 60/100MN).

Las inversiones temporales tienen vencimientos mensuales y se manejan a través de fondos de inversión gubernamentales, por lo que no representan ningún riesgo de pérdida para el Instituto. La inversión 191951851 de Banco Nacional de México SA se canceló en el mes de noviembre.

Contrato	Institución Financiera	Fondo	2016	2015
BME51451009326	Banco Santander SA	STERGOB	13,604,319	30,427,640
191951851	Banco Nacional de México SA	PORT..INVBNMGUB1 C0-B	0.00	5,880,999
Total			13,604,319	36,308,639

2. Los "depósitos de fondos de terceros en administración" corresponden a proyectos de investigación. Los recursos son asignados por el CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) a través de convocatorias y OIEA (Organismo Internacional de Energía Atómica). Estos depósitos son liberados por etapas y su vencimiento puede ser a corto, mediano o largo plazo; según sean las especificaciones técnicas para el desarrollo de cada proyecto de investigación.

Durante el ejercicio fiscal 2016 se tuvieron 30 cuentas bancarias no productivas; 17 en la institución financiera HSBC México, SA y 13 en Banco Santander México SA, para el desarrollo de proyectos de investigación. Teniendo un saldo final de 27,878,343.00 (Veintisiete Millones Ochocientos Setenta y Ocho Mil Trescientos Cuarenta y Tres Pesos 00/100 MN) que no forman parte de la disponibilidad del Instituto, por ser recursos exclusivamente para el desarrollo de proyectos de investigación.

CUENTA PÚBLICA 2016

1.1.1.6 Depósitos de Fondos de Terceros en Administración			
N° Cuenta	2016	N° Cuenta	2016
4054723705	1,058	4057529786	424,294
4055386981	32,836	4057529760	336,128
4055387005	4,787	65505174254	1,093,866
4055387013	6,444	65505208168	2,350,742
4055387088	78,118	65505263277	319,321
4055387096	49,261	65505307784	6,374,806
4055387104	137,662	65505452590	3,811,335,66
4056522501	3,157,925	65505651862	222,217,76
4056887532	907,189	65505688842	416,956
4056887508	1,732,175	65505694790	410,000
4056887524	2,881,085	65505694756	800,319
4056887516	135,789	65505694725	1,179,740
4056887193	1,365	65505694907	320,000
4056887649	68,442	65505694847	424,210
4057529778	79,268	65505694816	115,000
		Total	27,878,343

CUENTA PÚBLICA 2016

- **Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir**

Este rubro está integrado por: cuentas por cobrar por venta de bienes y servicios a corto plazo; deudores diversos por cobrar a corto plazo y otros derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo.

Número	Rubro	2016	2015
	Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	54,123,866	68,742,445
	Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	567,149	821,021
	Otros Derechos a Recibir Efectivos o Equivalentes a Corto Plazo	1,674,084	9,367,805
	Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	555,372	-----
		56,920,455	78,931,271

3. En la cuenta Otros Derechos a Recibir Efectivos o Equivalentes a Corto Plazo; al cierre del ejercicio 2016 se tiene IVA acreditable de ejercicios anteriores pendiente de aplicar por 184,709.00 (Ciento Ochoenta y Cuatro Mil Setecientos Nueve Pesos 00/100 MN).

También en esta cuenta se integran 1,475,245.00 (Un Millón Cuatrocientos Setenta y Cinco Mil Doscientos Cuarenta y Cinco Pesos 00/100 MN) por concepto de recursos a recibir para el desarrollo de proyectos de investigación a largo plazo, los fondos sectoriales que otorgan y autorizan los recursos son:

Fuente de Financiamiento	Recursos por recibir en 2017
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	1,475,245
	1,475,245

CUENTA PÚBLICA 2016

- Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios)

4. De acuerdo al **Oficio-Circular 309.-0035/2008** y en cumplimiento al artículo 264 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y en base al artículo 64 fracción IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; en la técnica contable, así como en los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental y cumpliendo a las disposiciones jurídicas a partir del ejercicio 2008 se aplica el **Método de Costo Promedio** para la valuación de los inventarios. Para la determinación se consideraron las características propias de la actividad del Instituto, así como también el tipo de materiales radioactivos que se requieren para el desarrollo de las actividades.

Número	Rubro	2016	2015
1.1.4.3	Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	821,620	714,461
1.1.4.4	Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros de Producción *	50,228,366	55,886,125
Total		51,049,986	56,600,586

En el ***1.1.4.4 Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción** se encuentra el Cobalto (Co) metal ferromagnético indispensable para llevar a cabo las actividades de las líneas de investigación del Instituto. Este material por sus características físicas y químicas no se puede valorar con los métodos convencionales. Por lo anterior se valúa en función al precio promedio de compra (dólar americano) convertido en moneda nacional, así como también se tiene vinculado su decaimiento en curies.

Valuación Cobalto	
Cobalto	90,558,325
Actualización precio compra	48,377,444
Decaimiento	-
Actualización decaimiento	50,353,709
	38,353,694
	50,228,366

- Inversiones Financieras

Sin información que revelar.

CUENTA PÚBLICA 2016

- Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

5. La depreciación se calcula conforme al Método de Línea Directa, a partir del mes siguiente al que se adquieren o reciben en donación los bienes. A continuación se informa de manera agrupada por cuenta, los rubros de Bienes Muebles e Inmuebles, el monto de la depreciación del ejercicio y la acumulada.

Descripción	Monto Original		Depreciación		Valor en Libros (a-b)
	(a)		(b)		
	2016	2015	Del Ejercicio	Acumulada	
Bienes Inmuebles					
Terrenos (a)	4,231,002	4,231,002	-----	-----	4,231,002
Edificios no habitacionales	278,045,272	277,870,963	13,893,548	245,821,445	5%
Infraestructura	1,279,228	-----	-----	-----	5%
Otros bienes inmuebles	57,169,851	57,169,851	-----	57,116,246	5%
Total Bienes Inmuebles	340,725,303	339,271,816	13,893,548	302,937,692	37,787,611
Bienes Muebles					
Mobiliario y equipo de administración	161,715,746	167,077,517	2,005,136	156,493,215	10%
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	7,762,743	7,899,455	114,283	7,708,742	10%
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	536,174,440	500,372,061	28,701,435	472,827,161	35%
Equipo de transporte	11,143,792	13,525,878	172,103	10,587,673	25%
Maquinaría, otros equipos y herramientas	211,575,036	214,953,863	2,631,836	205,415,826	35%
Colecciones, obras de arte y objetos valiosos (b)	5,723	5,723	-----	-----	5,723
Total Bienes Muebles	928,377,480	903,834,497	33,624,793	853,032,617	75,344,863
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes e Intangibles 2016	47,518,341				
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes e Intangibles 2015	46,144,512				

(a) Al momento de constitución del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, el registro en libros de los valores de Bienes Inmuebles fueron los valores registrados por el entonces Instituto Nacional de Energía Nuclear. Y fue en el año 2010 por recomendación del Despacho de Auditoría Externa Delgado, Castellanos, Meza y Cía. SC, se llevó a cabo el avalúo de los Bienes Inmuebles propiedad del Instituto, por el Lic. Alfredo Gutiérrez Méndez-Perito Valuador con cédula profesional número 6673186.

(b) Corresponde a una obra de arte del escultor Sebastián, consistente en una escultura acabada en bronce con esmalte acrílico de 40cm, con acabado pintado o patinado.

CUENTA PÚBLICA 2016

- Estimaciones y Deterioros

6. La estimación de cuentas incobrables se realiza en base a la Norma de Información Financiera: NIFGG SP 03 denominada "Estimación de Cuentas Incobrables", emitida por la unidad de Contabilidad Gubernamental.

En el ejercicio 2016 se recuperó 73,619.40 (Setenta y Tres Mil Seiscientos Diecinueve Pesos 40/100 MN) de cuentas incobrables, así como también hubo un incremento en la estimación por 30,579.03 (Treinta Mil Quinientos Setenta y Nueve Pesos 03/100 MN).

Número	Rubro	2016	2015
1.1.6.1	Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-1,905,206	-2,009,405
1.1.6.2	Estimación por Deterioro de Inventarios	-206,103	-206,103
Total		-2,111,309	-2,263,847

- Otros Activos

Sin información que revelar.

❖ PASIVO

El pasivo del Instituto al 31 de diciembre de 2016 es de 117, 881,651.00 (Ciento Diecisiete Millones Ochocientos Ochenta y Un Mil Seiscientos Cincuenta y Un Pesos 00/100 MN), y está integrado de la siguiente forma:

CUENTA PÚBLICA 2016

- Cuentas por Pagar a Corto Plazo

7. Al 31 de diciembre de 2016 las "cuentas por pagar a corto plazo" ascienden a \$45, 809,986 (Cuarenta y Cinco Millones Ochocientos Nueve Mil Novecientos Ochenta y Seis Pesos 00/100 MN), estas cuentas por pagar en su mayoría se refieren a retenciones de ISR por sueldos, salarios, servicios profesionales y contribuciones de seguridad social, que se enteran y pagan a más tardar los primeros 17 días del mes inmediato posterior.

Número	Rubro	2016	2015
2.1.1.1.1	Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	2,560,258	1,933,914
2.1.1.1.2	Proveedores por Pagar a Corto Plazo	13,985,674	5,412,327
2.1.1.1.7	Retenciones y contribuciones por Pagar	23,390,715	18,286,765
2.1.1.1.9	Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	5,873,339	5,186,656
Total		45,809,986	30,819,662

- Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo

8. Este rubro está integrado por recursos en administración pendientes de comprobar para el desarrollo de proyectos de investigación con vencimiento de hasta 12 meses.

2.1.6.2 Fondos en Administración a Corto Plazo	N° Proyectos	Financiamiento por ejercer
Fondo Institucional y Sectoriales del CONACYT	3	2,614,888
International Atomic Energy Agency	3	107,589
Total		2,722,477

CUENTA PÚBLICA 2016

- Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo

9. Este rubro contiene los saldos de las ministraciones pendientes de comprobar, en el desarrollo de proyectos de investigación. A continuación se describe como está integrado el saldo por los diferentes fondos sectoriales:

2.2.5.2 Fondos en Administración a Largo Plazo				
	N°	Proyectos	Financiamiento por ejercer	Vigencia
Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía	3		12,147,556	3 años (prorrogable)
Fondo Institucional CONACYT (FOINS)	1		697,336	3 años (prorrogable)
Ciencia Básica	9		4,280,929	3 años (prorrogable)
Cooperación Bilateral	1		664	2 años (prorrogable)
International Atomic Energy Agency	5		692,447	3 años (prorrogable)
Otros	1		9,025,669	3 años (prorrogable)
Total			26,844,601	

- Provisiones a Largo Plazo

10. Esta provisión está integrada para hacer frente a contingencias y obligaciones laborales. El Instituto está sujeto a lo establecido en la Norma de Información Financiera para el Sector Paraestatal Gubernamental Específica NIFGG SP 05, la cual establece que las relaciones de trabajo de entidades paraestatales están sujetas al Apartado "A" del artículo 123 Constitucional y su legislación reglamentaria como es el caso. Es de aplicación obligatoria el Boletín NIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP), avalado por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) por lo que atendiendo a su contenido, a partir del ejercicio de 1996, el ININ registró dichas obligaciones laborales por retiro de los trabajadores y cláusula contractual. Para este caso, el estudio fue elaborado por el Bufete de Consultoría Actuarial, S.C., quien efectuó una valuación actuarial proyectada al 31 de diciembre de 1997 de las obligaciones del ININ por concepto de prima de antigüedad y cláusula contractual. En los ejercicios de 1998 a 2001 se actualizó la provisión para obligaciones laborales conforme a la inflación del año, y no a través de estudios actuariales subsecuentes como lo indica el citado Boletín.

Al 31 de diciembre de 2013 se refleja un pasivo desde el ejercicio de 1996 de acuerdo con el Boletín "NIF D-3" "Beneficios a los empleados", el cual se fue actualizando con el INPC hasta el año 2001. A partir del ejercicio 2002 se corrige lo anterior aplicando lo que establece la Norma de Información Financiera Gubernamental Obligaciones Laborales NIFGG SP 05 que a letra dice "siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable"

CUENTA PÚBLICA 2016

- II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES
 - ❖ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS
 - Ingresos de Gestión

1. La integración de este rubro es la siguiente:

Número	Rubro	2016	2015
4.1.7.3	Ingresos de Operación de Entidades Paraestatales Empresariales y No Financieras	191,120,582	192,352,747
4.2.2.1	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	546,470,902	576,846,685
4.3.1.1	Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros	1,355,502	1,958,146
4.3.3.1	Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-----	48,339
4.3.9.3	Diferencia en Tipo de Cambio a Favor en Efectivo y Equivalentes	1,522,041	1,371,239
4.3.9.9	Otros Ingresos y Beneficios Varios	1,615,393	4,487,782
		742,084,420	777,064,938

Al 31 de diciembre de 2016 los ingresos propios del Instituto fueron de 191,120,582.00 (Ciento Noventa y Un Millones Ciento Veinte Mil Quinientos Ochoenta y Dos Pesos 00/100 MN). De los cuales el 23.9% corresponde a cobranza de ejercicios anteriores, equivalente a 45,593,359.00 (Cuarenta y Cinco Millones Quinientos Noventa y Tres Mil Trescientos Cincuenta y Nueve Pesos 00/100 MN).

- Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

2.- Durante el ejercicio fiscal 2016 la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, disminuyó las "transferencias" al Instituto a razón de 30,375,783.00 (Treinta Millones Treientos Setenta y Cinco Mil), esta disminución impactó directamente en el resultado del ejercicio.

CUENTA PÚBLICA 2016

- ❖ GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS
 - Gastos de Funcionamiento

1. La integración de este rubro es la siguiente:

Rubro	2016	2015
Servicios Personales	603,052,209	573,889,935
Materiales y Suministros	88,066,905	66,474,307
Servicios Generales	117,502,473	109,429,942
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	53,071,842	51,395,923
Otros Gastos	609,602	308,646
	862,303,031	801,498,753

Al 31 de diciembre de 2016 el gasto en servicios personales se incrementó en 30,600,000.00 (Treinta millones Seiscientos Mil Pesos 00/100MN), principalmente por el incremento salarial otorgado a partir del 1º de abril al personal sindicalizado y operativo de confianza que de acuerdo con la revisión contractual fue de 3.15 % directo al salario cuota diaria y 0.85% a prestaciones. Lo que represento una erogación de 21,600,000.00 (Veintiún Millones Seiscientos Mil Pesos 00/100 MN); también el incremento repercutió en el pago de aguinaldo y prestaciones de fin de año, así como también la aplicación del catálogo de puestos y tabulador de sueldos y salarios de los servidores de mando y enlace.

Los gastos institucionales en el ejercicio 2016 se incrementaron en un 7.6% con respecto al año anterior. La principal causa de este aumento fue la fluctuación del peso frente al dólar y el aumento del precio de los combustibles. El mayor incremento se observa en los rubros materiales y suministros, porque el Instituto adquiere todo su material radioactivo en Bélgica, Alemania, Holanda y Canadá principalmente.

CUENTA PÚBLICA 2016

➤ III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

- Modificaciones al Patrimonio Contribuido

1. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, autorizó un presupuesto extraordinario en Gasto de Inversión por \$9,000,000.00 (Nueve Millones 00/100 MN), esta autorización aumento directamente el Patrimonio Contribuido, en el rubro de Aportaciones.
2. Se tuvo un "Superávit por Donación" de \$42,912,026.00 (Cuarenta y Dos Millones Novecientos Doce Mil Veintiséis Pesos 00/100 MN) con respecto al ejercicio fiscal 2015, que corresponde a las aportaciones en especie y/o monetarias por las fuentes de financiamiento externo, para la compra de equipo y/o donaciones recibidas en especie.

- Modificaciones al Patrimonio Generado

En el ejercicio 2016, se reclasifico \$127,795.00 correspondientes a un apoyo que otorgo el Organismo Internacional de Energía Atómica para el fortalecimiento de las actividades de investigación del Instituto. Este recurso durante el ejercicio 2015 se contabilizo dos veces en las cuentas de "ingresos propios" y "otros ingresos" respectivamente; por lo que en el ejercicio 2016 se disminuyó de la cuenta 3221 Resultados de Ejercicios Anteriores.

En el periodo comprendido de mayo a noviembre de 2016 se cancelaron facturas emitidas en 2015 por la venta de radiofármacos a clientes nacionales principalmente del Sector Salud Público, por un total de \$9,193,063.00 (Nueve Millones Ciento Noventa y Tres Mil Sesenta y Tres Pesos 00/100 MN).

En el mes de diciembre de 2016 se cancela un cheque por \$1,463,505.67 emitido y registrado al gasto en el año de 2011 por concepto de liquidación por terminación laboral de un ex trabajador del ININ, este cheque estuvo en circulación por un proceso de demanda en contra del Instituto.

➤ IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

1. La integración del "efectivo y equivalentes" al inicio y cierre del ejercicio" es la siguiente:

Rubro	Efectivo y equivalentes	
	2016	2015
Efectivo	12,355,506	429,100
Bancos/Tesorería	48,768,600	45,899,063
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	13,604,319	36,308,639
Depósitos de Fondos de Terceros en Administración	27,878,343	33,659,331
	<u>102,606,768</u>	<u>116,296,133</u>

CUENTA PÚBLICA 2016

2. Detalle de las adquisiciones de bienes muebles que fueron realizadas mediante subsidios de capital del sector central.

Descripción	Inversión
Liofilizadora	2,268,528
Celdas en línea ISO5 Clase A	4,787,645
Módulo de Flujo Laminar	1,943,827
	9,000,000

3. Conciliación de los flujos de efectivo netos de las "actividades de operación" y la cuenta de "ahorro/desahorro" antes de "rubros extraordinarios".

Rubro	2016	2015
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	-120,218,611	-24,433,815
Movimientos de partidas que no afectan el efectivo:		
Depreciación de Bienes Inmuebles	13,893,548	13,896,288
Depreciación Bienes Muebles	33,624,793	32,248,224
Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo		-----

CUENTA PÚBLICA 2016

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

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares Conciliación entre Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016 (Cifras en pesos)	
1. Ingresos Presupuestarios	796,082,567

2. Más ingresos contables no presupuestarios	721,543
Incremento por variación de inventarios	-----
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioros u obsolescencia	-----
Disminución de exceso de provisiones	-----
Otros ingresos y beneficios varios	125,832
Otros ingresos contables no presupuestarios	595,711
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	54,719,690
Productos de capital	9,000,000
Aprovechamientos capital	-----
Ingresos derivados de financiamientos	-----
Otros ingresos presupuestarios no contables	45,719,690
4. Ingresos Contables (4=1+2-3)	742,084,420

Las cifras contenidas en los "ingresos contables no presupuestarios" se integran como a continuación se describe:

1. Otros ingresos y beneficios varios: cobranza de ejercicios anteriores y diferencias a favor por tipo de cambio.
2. Otros ingresos contables no presupuestarios: recursos asignados para proyectos con financiamiento de CONACYT y OIEA.

Las cifras contenidas en los "ingresos presupuestarios no contables" se integran como a continuación se describe:

3. Otros ingresos presupuestarios no contables: cobranza de ejercicios anteriores y anticipo de clientes.

CUENTA PÚBLICA 2016

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
 Conciliación entre Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
 Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016
 (Cifras en pesos)

809,771,931

1. Total de egresos (presupuestarios)

2. Menos egresos presupuestarios no contables		21,360,023
Mobiliario y Equipo de Administración	-----	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	-----	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	9,000,000	
Vehículos y equipo de transporte	-----	
Equipo de defensa y seguridad	-----	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	-----	
Activos biológicos	-----	
Bienes inmuebles	-----	
Activos Intangibles	-----	
Obra pública en bienes propios	1,453,487	
Acciones y Aportaciones de capital	-----	
Compra de títulos y valores	-----	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	-----	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	-----	
Amortización de la deuda pública	-----	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	-----	
Otros egresos presupuestales no contables	10,906,536	

CUENTA PÚBLICA 2016

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
 Conciliación entre Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
 Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016
 (Cifras en pesos)

3. Más gastos contables no presupuestales		73.891.122
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	53.071.842	
Provisiones	-----	
Disminución de inventarios	-----	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-----	
Aumento por insuficiencia de provisiones	-----	
Otros Gastos	-----	
Otros gastos contables no presupuestales	20.819.280	

4. Total de Gasto Contable (4=1-2+3)

862,303,031

Las cifras contenidas en los "egresos presupuestarios no contables" se integran como a continuación se describe:

4. Otros egresos presupuestarios no contables: indemnizaciones por retiro, deudores diversos por cobrar a corto plazo, pago de pasivos de mes inmediato anterior (diciembre 2015), cuentas por pagar a corto plazo de mes inmediato anterior (diciembre 2015), mercancía en tránsito, inventario de materias primas, materiales y suministros para producción, aplicación en nómina de viáticos no comprobados en el ejercicio inmediato anterior, entre otros.

Las cifras contenidas en los "gastos contables no presupuestales" se integran como a continuación se describe:

5. Otros gastos contables no presupuestales: pasivos de proveedores al cierre del ejercicio 2015, pasivos por retenciones de impuestos y aportaciones de seguridad social, aplicación al gasto por viáticos no comprobados en el ejercicio inmediato anterior, aplicación de anticipos por bienes en tránsito, salida de almacenes e inventarios, donaciones en especie y dinero por parte del OIEA, pasivos contables de proveedores al 31 de diciembre de 2016, entre otros.

➤ VI. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

❖ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

- Contables

1. Demandas Judiciales en Proceso de Resolución: al 31 de diciembre de 2015 el Instituto tiene registrada una provisión para demandas, juicios y contingencias laborales por 9,550,595.00 (Nueve Millones Quinientos Cincuenta Mil Quinientos Noventa y Cinco Pesos 00/100 MN), cifra estimada en base a la información proporcionada por el abogado externo contratado para la atención de los asuntos legales de carácter laboral.

2. Bienes Bajo Contrato en Comodato: Al 31 de diciembre de 2016, el Instituto tiene registrado \$128,308,010.00 (Ciento Veintiocho Millones Trecientos Ocho Mil Diez Pesos 00/100 MN) por concepto de Combustible Nuclear LEU 8.5/20, de acuerdo a los siguientes antecedentes:

a) "Acuerdo Bilateral Transferencia de Combustible LEU P/Operación Reactor TRIGA MARK III, propiedad de la Nación (125 elementos de combustible de URANIO)"

Este combustible ingresó al Instituto de conformidad con el convenio SENER-ININ del 1° de diciembre de 2011, el cual en su cláusula 1ª específica: "...SENER otorga al ININ el aprovechamiento del combustible LEU donado a México..."; de acuerdo con lo anterior en el ejercicio 2012 se procedió al registro en Cuentas de Orden con un valor de \$103,134,080.00.

b) "Combustible nuclear LEU 8.5/20 que ya se encontraba en poder del Instituto, antes de la operación de transferencia sustentada en el Acuerdo Bilateral que se precisa en el apartado anterior, tenía un valor registrado en Cuentas de Orden con un valor de \$25,173,930.00.

El ingreso de estos elementos al país se refieren al Acuerdo Presidencial del 2 de Mayo de 1967 (197541/198571) y al Acuerdo Presidencial del 17 de Noviembre de 1971 (043-2205 y 044-2205) donde se autoriza a la entonces Comisión Nacional de Energía Nuclear (antecesora del ININ) la importación de elementos combustibles con las características descritas anteriormente.

Es procedente destacar que de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 17 de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear, "El combustible nuclear es propiedad de la Nación; el Ejecutivo Federal sólo podrá autorizar su uso en los términos de esta Ley siempre bajo la vigilancia de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias". Considerando que para el caso de los combustibles señalados, este artículo debe interpretarse en correlación con el Artículo Quinto Transitorio de la misma, que a la letra dice: "Las universidades, institutos, centros de investigación que posean combustibles nucleares en propiedad o arrendamiento, podrán conservar dichos combustibles, siempre que se ajusten a las normas de la presente Ley y a las disposiciones que al efecto expida la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Dicha Secretaría se abstendrá de autorizar prórrogas a los contratos de arrendamiento mencionados o cualquier acto por el que se permita el uso o posesión de combustibles nucleares, salvo los establecidos en la presente Ley.

El Gobierno Federal, conforme a los programas y políticas de la planeación nacional de desarrollo, proveerá los combustibles nucleares que requieran las instituciones citadas para la realización de sus proyectos."

- Presupuestarias

Sin información que revelar.

➤ VII. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

❖ INTRODUCCIÓN

1. Los Estados Financieros, que se adjuntan han sido preparados con el objetivo de revelar los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron o impactaron en las decisiones del ejercicio fiscal 2016.

Los principales usuarios son a manera enunciativa y no limitativa:

- Internos: Dirección General del Instituto, Contraloría Interna, Secretaría Técnica, Departamento de Tesorería y Control Presupuestal
- Externos: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Secretaría de la Función Pública, Despachos de Auditoría Externa, Proveedores, entre otros.

❖ PANORAMA ECONÓMICO FINANCIERO

2. Durante el ejercicio fiscal 2016 el crecimiento económico del país fue moderado por las presiones macroeconómicas externas, caída del volumen de la producción petrolera así como también sus precios e impero la volatilidad en el mercado financiero. A pesar que la inflación general se mantuvo en los primeros meses del año por debajo del 3%, a partir del mes de octubre supero dicho nivel, para cerrar en 3.36%; lo anterior como resultado del efecto de los ajustes en los precios de la gasolina

El peso mexicano tuvo una depreciación constante frente al dólar estadounidense impactando directamente en los precios de materiales y equipos de importación y nacionales. Al inicio del año el tipo de cambio fue de \$17.2487 y cerró en \$20.6640, la principal causa fue la incertidumbre que prevaleció en el entorno externo.

❖ AUTORIZACIÓN E HISTORIA

3. El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares es un organismo público descentralizado del Gobierno Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que depende de la Secretaría de Energía; fue constituido según Decreto del día 26 de enero de 1979 bajo la legislación de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en materia Nuclear; la cual se abroga y el 4 de febrero de 1985 se publicó y entró en vigor la nueva Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear.

❖ ORGANIZACIÓN Y OBJETO SOCIAL

4. El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares tiene por objeto realizar investigación y desarrollo en el campo de las ciencias y tecnología nucleares, así como promover los usos pacíficos de la energía nuclear y difundir los avances alcanzados para vincularlos al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país.

CUENTA PÚBLICA 2016

La investigación y desarrollo que realice el Instituto deberán ser congruentes con las políticas nacionales y se desarrollarán de acuerdo con los programas que para tal efecto se aprueben.

Las principales actividades del Instituto se basan en 11 líneas de investigación a través de las cuales se busca coadyuvar al logro de una economía nacional competitiva y generadora de empleos, a la sustentabilidad del ambiente y a la seguridad energética, mediante investigación y desarrollo de excelencia en ciencia y tecnología nucleares.

Las principales líneas de investigación son:

Aplicaciones de las radiaciones a los sectores industria, salud y agropecuario

Aplicaciones de los aceleradores de partículas

Ciencias nucleares

Ecología y protección del medio ambiente

Fuentes energéticas

Gestión de desechos radiactivos

Materiales nucleares y radiactivos

Química y Radioquímica

Radiobiología y genética

Seguridad Nuclear y radiológica

Tecnología de reactores nucleares

El Instituto está tipificado como Persona Moral y tributa de acuerdo a la Ley de Impuesto Sobre la Renta, en el Título III, Régimen de las Personas Morales con Fines no Lucrativos. Está obligado al pago y retención del IVA, así como también retener el ISR sobre sueldos, salarios, prestaciones de servicios personales, entre otros.

❖ BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

5. El Instituto está obligado a preparar y presentar su información financiera conforme a las normas y metodología vigentes para la emisión y estructura de los estados financieros básicos, alineadas para el Sector Paraestatal Federal conforme a la normatividad emitida por CONAC, así como también la Ley de Contabilidad General publicada el 31 de diciembre de 2008 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la LGCG, que entro en vigor el 1 de enero de 2009, y 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-Administrativo de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; las Entidades de la Administración Pública Paraestatales, ya sean federales, estatales o municipales y los Órganos Autónomos Federales y Estatales.

Los estados financieros han sido preparados por la administración de la Entidad, en base a las prácticas contables para Entidades Paraestatales No Empresariales y No Financieras, aplicando lo contenido en las Normas de Información Financiera Gubernamental Generales y Manual de Contabilidad General.

CUENTA PÚBLICA 2016

Consecuentemente, los Estados Financieros que se acompañan no pretenden presentar los activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos de conformidad con las normas de información financiera mexicanas.

La normatividad vigente en 2016 fue:

Oficio n° 309-A-II-003/2014, de fecha 17 de febrero de 2014, emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental. Relativo a mantener permanentemente actualizada la Normatividad Contable y con ello coadyuvar en el registro de las operaciones y rendición de cuentas, se emitió el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal MCGSPF.

Oficio n° 309-A-II-014/2014, de fecha 02 de enero de 2014, emitido por Unidad de Contabilidad Gubernamental. Relativo a la suptoriedad al MCCG y la normatividad que de este se derivan será: la normatividad emitida por las unidades administrativas o instancias competentes en materia de Contabilidad Gubernamental; las Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público; las Normas de Información Financiera del Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINF).

Oficio-Circular n° 309-A-II-008/2014, de fecha 29 de septiembre de 2014, emitido por la Subsecretaría de Egresos a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental. Mediante el cual se emite la aprobación de la lista de cuentas aplicable a las entidades paraestatales de la administración pública federal.

ACUERDO por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de octubre de 2014, emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

ACUERDO por el que se reforma el Capítulo VII del Manual de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de octubre de 2014, emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

Ley General de Contabilidad Gubernamental y Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC): la información presentada en los estados e información financiera presupuestaria fue preparada y registrada de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental y la normativa del Consejo Nacional de Armonización Contable.

El Instituto tiene desarrollado un Sistema Integral de Información (SIIA) a través del cual se codifican, registran y vinculan las operaciones contablemente y presupuestalmente. La elaboración de Estados Financieros al cierre de 2015 fue en apego al capítulo VII, con fecha de última reforma 30 de septiembre de 2015.

Los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 están expresados en valores nominales y en moneda nacional. Se incluyen efectos de re expresión al 31 de diciembre de 2007. Para efectos de comparabilidad debe tomarse en cuenta que los estados financieros adjuntos están elaborados sobre la base de valor histórico original.

CUENTA PÚBLICA 2016

❖ POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS

6. La actualización del valor de los activos, pasivos y hacienda pública se realiza en base a la "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 04, vigente a partir de 01-01-2015".

A partir del año de 2008 a la fecha se ha tenido un entorno económico no inflacionario, situación que ha permitido hacer la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los Estados Financieros.

Por lo anterior y respetando la metodología de la NIFGG SP 04 en la cuenta "Superávit por Reexpresión" se tiene un saldo acumulado de ejercicios anteriores de 417,722,282.00, por lo que en los Estados Financieros actuales se mantienen los efectos de reexpresión reconocidos hasta el período inmediato anterior que corresponda; ya que corresponden principalmente a activos, pasivos y componentes del patrimonio contable que siguen vigentes.

Período	Inflación
2012-2013	3.97%
2013-2014	4.08%
2014-2015	3.10%
Promedio tres ejercicios anteriores	11.15%

Ambiente Inflacionario igual o superior al 26%

7. De acuerdo al **Oficio-Circular 309.-0035/2008** y en cumplimiento al artículo 264 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y en base al artículo 64 fracción IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; en la técnica contable, así como en los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental y cumpliendo a las disposiciones jurídicas a partir del ejercicio 2008 se aplica el **Método de Costo Promedio** para la valuación de los inventarios. Para la determinación se consideran las características propias de la actividad del Instituto, así como también el tipo de materiales radioactivos que se requieren para el desarrollo de las actividades.

CUENTA PÚBLICA 2016

8. La entidad registra las operaciones en moneda extranjera al tipo de cambio vigente a la fecha en que se realizan, convirtiéndose los derechos y obligaciones de moneda extranjera a moneda nacional con base en el documento "Tipos de Cambio de Divisas Extranjeras para Cierres Contables al 31 de Diciembre" que da a conocer la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental.

❖ **POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA Y PROTECCIÓN POR RIESGO CAMBIARIO**

Sin información que revelar.

❖ **REPORTE ANALÍTICO DEL ACTIVO**

Sin información que revelar.

❖ **FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANÁLOGOS**

Sin información que revelar.

❖ **REPORTE DE LA RECAUDACIÓN**

Sin información que revelar.

❖ **INFORMACIÓN SOBRE LA DEUDA Y EL REPORTE ANALÍTICO DE LA DEUDA**

Sin información que revelar.

❖ **CALIFICACIONES OTORGADAS**

Sin información que revelar.

❖ **PROCESO DE MEJORA**

Sin información que revelar.

CUENTA PÚBLICA 2016

❖ INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

Sin información que revelar.

❖ EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE

Sin información que revelar.

❖ PARTES RELACIONADAS

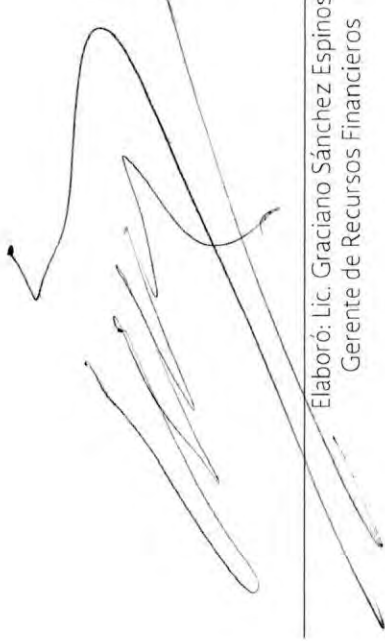
Sin información que revelar.

❖ RESPONSABILIDAD SOBRE LA PRESENTACIÓN RAZONABLE DE LA INFORMACIÓN CONTABLE

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



Autorizó: M en A Hernán Rico Núñez
Director de Administración



Elaboró: Lic. Graciano Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros



Portilla & Cía.
Contadores Públicos, S.C.

**A la Secretaría de la Función Pública
Al H. Órgano de Gobierno del Instituto Nacional
de Investigaciones Nucleares**

Opinión.

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (la entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (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 los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional de (asociación profesional correspondiente), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con 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 de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Otra cuestión.

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable) con fecha 15 de Marzo de 2017, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Respecto a los Estados Armonizados y del Gasto por categoría programática, se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para la Integración de la Cuenta Pública 2016 para las Empresas Productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal, emitidos mediante oficio 309-A-017/2017 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Portilla & Cía.
Contadores Públicos, S.C.

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

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

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

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

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

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

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

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

C.P.C. JORGE HUMBERTO PORTILLA LUJA
Portilla y Cia. Contadores Públicos, S.C.
Juan Aldama Sur #1006, Toluca México.
15 de marzo de 2017

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
T00 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIFICACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
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 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	245,155,799	0	245,155,799	294,330,285	240,611,665	-4,544,134
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	525,128,464	30,342,438	555,470,902	555,470,902	555,470,902	30,342,438
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL 1/	770,284,263	30,342,438	800,626,701	849,801,187	796,082,567	25,798,304
			INGRESOS EXCEDENTES			

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIFICACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
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	770,284,263	30,342,438	800,626,701	849,801,187	796,082,567	25,798,304
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	245,155,799	0	245,155,799	294,330,285	240,611,665	-4,544,134
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	525,128,464	30,342,438	555,470,902	555,470,902	555,470,902	30,342,438
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL 1/	770,284,263	30,342,438	800,626,701	849,801,187	796,082,567	25,798,304
			INGRESOS EXCEDENTES			

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACION

M. en A. HERNAN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L. C. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
TOO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	875,877,772	916,822,834	912,378,700
DISPONIBILIDAD INICIAL	105,593,509	116,296,133	116,296,133
CORRIENTES Y DE CAPITAL	245,155,799	245,155,799	240,811,665
VENTA DE BIENES	57,000,000	57,000,000	94,558,279
INTERNAS	53,000,000	53,000,000	93,667,557
EXTERNAS	4,000,000	4,000,000	890,722
VENTA DE SERVICIOS	186,155,799	186,155,799	142,155,662
INTERNAS	186,155,799	186,155,799	141,439,941
EXTERNAS	0	0	715,721
INGRESOS DIVERSOS	2,000,000	2,000,000	3,897,724
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	1,800,000	1,800,000	2,803,044
OTROS	200,000	200,000	1,094,680
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	525,128,464	555,470,902	555,470,902
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	525,128,464	555,470,902	555,470,902
CORRIENTES	525,128,464	546,470,902	546,470,902
SERVICIOS PERSONALES	525,128,464	542,951,840	542,951,840
OTROS	0	3,519,062	3,519,062
INVERSIÓN FÍSICA	0	9,000,000	9,000,000
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	770,284,283	800,625,701	756,082,567
ENDEUDAMIENTO (O DESENDERAMIENTO) 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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L. C. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	875,877,772	916,922,834	912,378,700
GASTO CORRIENTE	770,284,263	790,008,701	806,667,514
SERVICIOS PERSONALES	579,980,665	597,804,041	615,755,295
DE OPERACIÓN	189,303,598	191,704,660	186,054,912
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	1,000,000	500,000	4,857,307
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	10,618,000	10,453,487
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	9,000,000	9,000,000
OBRA PÚBLICA	0	1,618,000	1,453,487
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	-7,349,069
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-5,401,031
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	-1,948,038
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	770,284,263	800,626,701	809,771,932
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	105,593,509	116,296,133	102,606,768
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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en. A. HERNÁN RICO NÚÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA 1/
 18 ENERGÍA
 TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
 (PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	770,284,263	800,626,701	809,771,932	809,771,932	-9,145,231

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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION

M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 18 ENERGÍA
 T00 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
 (PESOS)

CONCEPTO	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	770,284,263	30,342,438	800,626,701	809,771,932	809,771,932	-9,145,231
Total del Gasto	770,284,263	30,342,438	800,626,701	809,771,932	809,771,932	-9,145,231

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L. C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO	1		2 = (3-1)		3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO				
Gasto Corriente	770,284,263	19,724,438	790,008,701	801,266,483	801,266,483	801,266,483	-11,257,782	
Gasto De Capital		10,618,000	10,618,000	8,505,449	8,505,449	8,505,449	2,112,551	
Total del Gasto	770,284,263	30,342,438	800,626,701	809,771,932	809,771,932	809,771,932	-9,145,231	

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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NÚÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L. C. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
Servicios personales	579,980,665	17,823,376	597,804,041	615,755,295	615,755,295	-17,951,254
Remuneraciones al personal de carácter permanente	87,545,013	2,142,559	89,687,572	92,433,643	92,433,643	-2,746,071
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	21,995,596		21,995,596	24,867,597	24,867,597	-2,872,001
Remuneraciones adicionales y especiales	127,009,250	11,752,625	138,761,875	140,662,860	140,662,860	-1,900,985
Seguridad social	44,439,149	674,232	45,113,381	38,378,743	38,378,743	6,734,638
Otras prestaciones sociales y económicas	295,841,657	3,253,960	299,095,617	314,788,436	314,788,436	-15,692,819
Pago de estímulos a servidores públicos	3,150,000		3,150,000	4,624,016	4,624,016	-1,474,016
Materiales y suministros	62,855,360	10,534,640	73,390,000	75,896,442	75,896,442	-2,506,442
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	1,657,335	-468,826	1,188,509	889,411	889,411	299,098
Alimentos y utensilios	6,043,417	-1,110,378	4,933,039	4,762,388	4,762,388	170,651
Materias primas y materiales de producción y comercialización	41,392,921	11,802,537	53,195,458	54,168,601	54,168,601	-973,143
Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,539,575	124,444	2,664,019	3,408,521	3,408,521	-744,502
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	5,194,137	1,293,864	6,488,001	7,471,099	7,471,099	-983,098
Combustibles, lubricantes y aditivos	2,645,516	-146,696	2,498,820	2,161,738	2,161,738	337,082
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	1,015,476	-493,611	521,865	225,253	225,253	296,612
Herramientas, refacciones y accesorios menores	2,366,993	-466,694	1,900,299	2,809,431	2,809,431	-909,142
Servicios generales	127,448,238	-8,633,578	118,814,660	107,666,708	107,666,708	11,147,952
Servicios básicos	8,858,010	-2,878,906	5,979,104	5,281,328	5,281,328	697,776
Servicios de arrendamiento	39,840,246	-4,655,198	35,185,048	26,747,595	26,747,595	8,437,453
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	24,701,718	3,614,862	28,316,580	28,339,286	28,339,286	-22,706
Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,929,098	-50,382	9,878,716	9,701,503	9,701,503	177,213
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	15,536,434	-1,252,208	14,284,226	13,277,742	13,277,742	1,006,484
Servicios de traslado y viáticos	4,978,232	-1,262,292	3,715,940	2,656,501	2,656,501	1,059,439
Servicios oficiales	947,494	-315,883	631,611	504,355	504,355	127,256
Otros servicios generales	22,657,006	-1,833,571	20,823,435	21,159,398	21,159,398	-334,963

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (3-4) SUBEJERCICIO ^{2/}
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	
Inversión pública		1,618,000	1,618,000	1,453,487	1,453,487	164,513
Obra pública en bienes propios		1,618,000	1,618,000	1,453,487	1,453,487	164,513
Total del Gasto	770,284,263	30,342,438	800,626,701	809,771,932	809,771,932	-9,145,231

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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNAN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L. C. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA
18 ENERGÍA
100 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL										
FI	FN	AI	PP	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN		
					TOTAL APROBADO	579,980,665	189,303,598		1,000,000	770,284,263		10,618,000			10,618,000	770,284,263	100.0					
					TOTAL MODIFICADO	587,604,041	191,704,660		500,000	790,008,701		10,453,487			10,453,487	800,626,701	98.7				1.3	
					TOTAL DEVENGADO	615,755,295	186,054,912		543,724	801,266,483		10,453,487		-1,948,038	-1,948,038	809,771,932	98.9					1.1
					TOTAL PAGADO	615,755,295	186,054,912		543,724	801,266,483		10,453,487		-1,948,038	-1,948,038	809,771,932	98.9					1.1
					Porcentaje Pag/Aprob	106.2	98.3		-0-	104.0		98.5			105.1							
					Porcentaje Pag/Modif	103.0	97.1		-0-	101.4					101.1							
1					Gobierno																	
1					Aprobado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1					Modificado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1					Devengado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1					Pagado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1					Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8			84.3					84.3							
1					Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3					84.3							
1	3				Coordinación de la Política de Gobierno																	
1	3				Aprobado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1	3				Modificado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1	3				Devengado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1	3				Pagado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1	3				Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8			84.3					84.3							
1	3				Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3					84.3							
1	3	04			Función Pública																	
1	3	04			Aprobado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1	3	04			Modificado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1	3	04			Devengado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1	3	04			Pagado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1	3	04			Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8			84.3					84.3							
1	3	04			Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3					84.3							
1	3	04	001		Función pública y buen gobierno																	
1	3	04	001		Aprobado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1	3	04	001		Modificado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522							
1	3	04	001		Devengado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1	3	04	001		Pagado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223							
1	3	04	001		Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8			84.3					84.3							
1	3	04	001		Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3					84.3							

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA¹
18 ENERGÍA
T00 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL								
FI	FN	SF	AI	PP	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	04	001			Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	12 905,100	1 329 422			14 234 522						14 234 522	100 0		
1	3	04	001			Aprobado	12 905,100	1 329 422			14 234 522						14 234 522	100 0		
1	3	04	001			Modificado	12 905,100	1 329 422			14 234 522						14 234 522	100 0		
1	3	04	001			Devergado	10 876 402	1 127 821			12 004 223						12 004 223	100 0		
1	3	04	001			Pagado	10 876 402	1 127 821			12 004 223						12 004 223	100 0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8			84.3						84.3			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3						84.3			
1	3	04	001		T00	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	12 905,100	1 329 422			14 234 522						14 234 522	100 0		
1	3	04	001		T00	Aprobado	12 905,100	1 329 422			14 234 522						14 234 522	100 0		
1	3	04	001		T00	Modificado	12 905,100	1 329 422			14 234 522						14 234 522	100 0		
1	3	04	001		T00	Devergado	10 876 402	1 127 821			12 004 223						12 004 223	100 0		
1	3	04	001		T00	Pagado	10 876 402	1 127 821			12 004 223						12 004 223	100 0		
1	3	04	001		T00	Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8			84.3						84.3			
1	3	04	001		T00	Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3						84.3			
3						Desarrollo Económico	567 075 565	187 974 176		1 000 000	756 049 741						756 049 741	100 0		
3						Aprobado	564 896 941	190 375 238		500 000	775 774 179			10 618 000			786 392 179	98 6		1 4
3						Modificado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Devergado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Pagado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Porcentaje Pag/Aprob	106.7	98.4		-0	104.4			98.5			105.5			
3						Porcentaje Pag/Modif	103.4	97.1		-0	101.7			98.5			80.1			1 1
3						Ciencia, Tecnología e Innovación	567 075 565	187 974 176		1 000 000	756 049 741						756 049 741	100 0		
3						Aprobado	564 896 941	190 375 238		500 000	775 774 179			10 618 000			786 392 179	98 6		1 4
3						Modificado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Devergado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Pagado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Porcentaje Pag/Aprob	106.7	98.4		-0	104.4			98.5			105.5			
3						Porcentaje Pag/Modif	103.4	97.1		-0	101.7			98.5			80.1			1 1
3						Investigación Científica	567 075 565	187 974 176		1 000 000	756 049 741						756 049 741	100 0		
3						Aprobado	564 896 941	190 375 238		500 000	775 774 179			10 618 000			786 392 179	98 6		1 4
3						Modificado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Devergado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Pagado	604 878 893	184 927 091		-543 724	789 262 260			10 453 487		-1 948 038	797 767 709	98 9		1 1
3						Porcentaje Pag/Aprob	106.7	98.4		-0	104.4			98.5			105.5			
3						Porcentaje Pag/Modif	103.4	97.1		-0	101.7			98.5			80.1			1 1

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹⁾
18 ENERGÍA
TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL										
FI	FN	SF	AI	PP	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN		
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	103.4	97.1	-0-	101.7	80.1		96.5			101.4						
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo Aprobado	57,129,316			57,129,316	57,129,316					57,129,316	100.0					
3	8	01	002			Modificado	57,129,316			57,129,316	57,129,316					57,129,316	100.0					
3	8	01	002			Devengado	54,863,723			54,863,723	54,863,723					54,863,723	100.0					
3	8	01	002			Pagado	54,863,723			54,863,723	54,863,723					54,863,723	100.0					
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	96.0			96.0	96.0					96.0						
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	96.0			96.0	96.0					96.0						
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo Aprobado	57,129,316			57,129,316	57,129,316					57,129,316	100.0					
3	8	01	002	M001		Modificado	57,129,316			57,129,316	57,129,316					57,129,316	100.0					
3	8	01	002	M001		Devengado	54,863,723			54,863,723	54,863,723					54,863,723	100.0					
3	8	01	002	M001		Pagado	54,863,723			54,863,723	54,863,723					54,863,723	100.0					
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	96.0			96.0	96.0					96.0						
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	96.0			96.0	96.0					96.0						
3	8	01	002	M001	T00	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares Aprobado	57,129,316			57,129,316	57,129,316					57,129,316	100.0					
3	8	01	002	M001	T00	Modificado	57,129,316			57,129,316	57,129,316					57,129,316	100.0					
3	8	01	002	M001	T00	Devengado	54,863,723			54,863,723	54,863,723					54,863,723	100.0					
3	8	01	002	M001	T00	Pagado	54,863,723			54,863,723	54,863,723					54,863,723	100.0					
3	8	01	002	M001	T00	Porcentaje Pag/Aprob	96.0			96.0	96.0					96.0						
3	8	01	002	M001	T00	Porcentaje Pag/Modif	96.0			96.0	96.0					96.0						
3	8	01	016			Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energía nuclear Aprobado	509,946,249	187,974,176	1,000,000	698,920,425	698,920,425		10,618,000			698,920,425	100.0				1.5	
3	8	01	016			Modificado	527,769,625	190,375,238	500,000	718,644,863	718,644,863		10,618,000			729,262,863	98.5				1.1	
3	8	01	016			Devengado	550,015,170	184,927,091	-543,724	734,398,537	734,398,537		10,453,487		-1,948,038	8,505,449	742,903,986	98.9				1.1
3	8	01	016			Pagado	550,015,170	184,927,091	-543,724	734,398,537	734,398,537		10,453,487		-1,948,038	8,505,449	742,903,986	98.9				1.1
3	8	01	016			Porcentaje Pag/Aprob	107.9	98.4	-0-	105.1	106.3		98.5			106.3						
3	8	01	016			Porcentaje Pag/Modif	104.2	97.1	-0-	102.2	101.9		98.5			101.9						
3	8	01	016	E016		Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y atómica Aprobado	509,946,249	187,974,176	1,000,000	698,920,425	698,920,425		9,000,000			698,920,425	100.0					1.2
3	8	01	016	E016		Modificado	527,769,625	190,375,238	500,000	718,644,863	718,644,863		9,000,000			727,644,863	98.8					

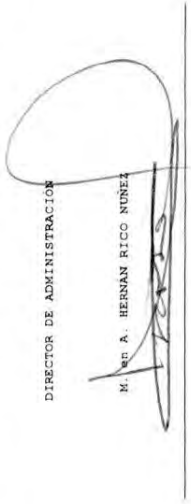
CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
18 ENERGÍA
TQQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS			GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL														
FI	FN	FSF	AI	PP	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	E	CORRIENTE	JUBILACIONES	INVERSIÓN	TOTAL			
3	8	01	016			W001																			

^{1/} 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.

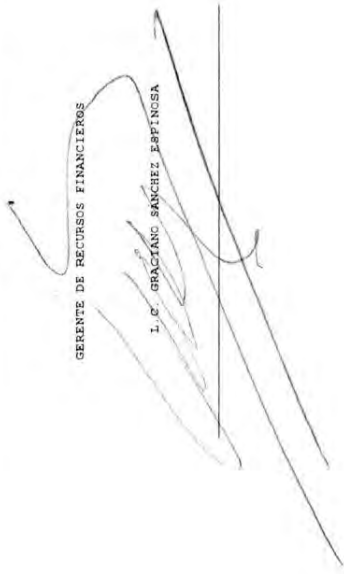
DIRECTOR DE ADMINISTRACION

M. RD. A. HERNAN RICO NUÑEZ



GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L. G. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA



CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
18 ENERGÍA
TOO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	770,284,263	800,626,701	809,771,932	809,771,932	-9,145,231
Gasto Corriente	770,284,263	790,008,701	801,266,483	801,266,483	-11,257,782
Servicios Personales	579,980,665	597,804,041	615,755,295	615,755,295	-17,951,254
1000 Servicios personales	579,980,665	597,804,041	615,755,295	615,755,295	-17,951,254
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	87,545,013	89,687,572	92,433,643	92,433,643	-2,746,071
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	21,995,596	21,995,596	24,867,597	24,867,597	-2,872,001
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	127,009,250	138,761,875	140,662,860	140,662,860	-1,900,985
1400 Seguridad social	44,439,149	45,113,381	38,378,743	38,378,743	6,734,638
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	295,841,657	299,095,617	314,788,436	314,788,436	-15,692,819
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	3,150,000	3,150,000	4,624,016	4,624,016	-1,474,016
Gasto De Operación	189,303,598	191,704,660	186,054,912	186,054,912	5,649,748
2000 Materiales y suministros	62,855,360	73,390,000	75,896,442	75,896,442	-2,506,442
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	1,657,335	1,188,509	889,411	889,411	299,098
2200 Alimentos y utensilios	6,043,417	4,933,039	4,762,388	4,762,388	170,651
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	41,392,921	53,195,458	54,168,601	54,168,601	-973,143
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,539,575	2,664,019	3,408,521	3,408,521	-744,502
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	5,194,137	6,488,001	7,471,099	7,471,099	-983,098
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,645,516	2,498,820	2,161,738	2,161,738	337,082
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	1,015,476	521,865	225,253	225,253	296,612
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	2,366,983	1,900,289	2,809,431	2,809,431	-909,142
3000 Servicios generales	126,448,238	118,314,660	110,158,470	110,158,470	8,156,190
3100 Servicios básicos	8,858,010	5,979,104	5,281,328	5,281,328	697,776
3200 Servicios de arrendamiento	39,840,246	35,185,048	26,747,595	26,747,595	8,437,453
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	24,701,718	28,316,550	28,339,256	28,339,256	-22,706
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	9,929,098	9,878,716	9,701,503	9,701,503	177,213

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
18 ENERGÍA
TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	15,536,434	14,284,226	13,277,742	13,277,742	1,006,484
3700 Servicios de traslado y viáticos	4,978,232	3,715,940	2,656,501	2,656,501	1,059,439
3800 Servicios oficiales	947,494	631,611	504,355	504,355	127,256
3900 Otros servicios generales	21,657,006	20,323,435	23,650,160	23,650,160	-3,326,725
Otros De Corriente	1,000,000	500,000	-543,724	-543,724	1,043,724
3000 Servicios generales	1,000,000	500,000	-543,724	-543,724	1,043,724
3900 Otros servicios generales	1,000,000	500,000	-543,724	-543,724	1,043,724
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión		10,618,000	8,505,449	8,505,449	2,112,551
Inversión Física		10,618,000	10,453,487	10,453,487	164,513
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles		9,000,000	9,000,000	9,000,000	
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio		9,000,000	9,000,000	9,000,000	
6000 Inversión pública		1,618,000	1,453,487	1,453,487	164,513
6200 Obra pública en bienes propios		1,618,000	1,453,487	1,453,487	164,513
Otros De Inversión			-1,948,038	-1,948,038	1,948,038
3000 Servicios generales			-1,948,038	-1,948,038	1,948,038
3900 Otros servicios generales			-1,948,038	-1,948,038	1,948,038

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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NÚÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
 18 ENERGÍA
 TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
 (PESOS)

CONCEPTO	AMPLIACIONES / MODIFICADO (REDUCCIONES)		DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ²
	1	2 = (3-1)			
Gobierno					
Coordinación de la Política de Gobierno	14,234,522		12,004,223	12,004,223	2,230,299
Desarrollo Económico					
Ciencia, Tecnología e Innovación	756,049,741	30,342,438	797,767,709	797,767,709	-11,375,530
	756,049,741	30,342,438	797,767,709	797,767,709	-11,375,530
Total del Gasto	770,284,263	30,342,438	809,771,932	809,771,932	-9,145,231

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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NÚÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L. C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA
18 ENERGÍA
TOO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARI		GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
TIP O	GR DA O UP LID GR AT 4M	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES E	INVERSIÓN
1	2	K	027	Mantenimiento de infraestructura										
1	2	K	027	Aprobado								1,618,000		100.0
1	2	K	027	Modificado								1,453,487		100.0
1	2	K	027	Devengado								1,453,487		100.0
1	2	K	027	Pagado										
1	2	K	027	Porcentaje Pag/Aprob							89.8			
1	2	K	027	Porcentaje Pag/Modif										
1	3			Administrativos y de Apoyo										
1	3			Aprobado	70,034,416	1,329,422					71,363,838		100.0	
1	3			Modificado	70,034,416	1,329,422					71,363,838		100.0	
1	3			Devengado	65,740,125	1,127,821		-5,401,031			61,466,915	-1,946,038	103.3	-0-
1	3			Pagado	65,740,125	1,127,821		-5,401,031			61,466,915	-1,946,038	103.3	-0-
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	93.9	84.8					86.1			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	93.9	84.8					86.1			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional										
1	3	M		Aprobado	57,129,316						57,129,316		100.0	
1	3	M		Modificado	57,129,316						57,129,316		100.0	
1	3	M		Devengado	54,863,723						54,863,723		100.0	
1	3	M		Pagado	54,863,723						54,863,723		100.0	
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	95.0						96.0			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	95.0						96.0			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo										
1	3	M	001	Aprobado	57,129,316						57,129,316		100.0	
1	3	M	001	Modificado	57,129,316						57,129,316		100.0	
1	3	M	001	Devengado	54,863,723						54,863,723		100.0	
1	3	M	001	Pagado	54,863,723						54,863,723		100.0	
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	95.0						96.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	95.0						96.0			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión										
1	3	O		Aprobado	12,905,100	1,329,422					14,234,522		100.0	
1	3	O		Modificado	12,905,100	1,329,422					14,234,522		100.0	
1	3	O		Devengado	10,876,402	1,127,821					12,004,223		100.0	
1	3	O		Pagado	10,876,402	1,127,821					12,004,223		100.0	
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8					84.3			

CUENTA PÚBLICA 2016
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
 18 ENERGÍA
 TOC INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
 (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARI	TIP O	GR DA O	M/LD	F/C	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
						SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMAS	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMAS	TOTAL CORRIENTE
1	3	O			Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3					84.3	
1	3	O			Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno											
1	3	O			Aprobado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522	100.0
1	3	O			Modificado	12,905,100	1,329,422			14,234,522					14,234,522	100.0
1	3	O			Devengado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223	100.0
1	3	O			Pagado	10,876,402	1,127,821			12,004,223					12,004,223	100.0
1	3	O			Porcentaje Pag/Aprob	84.3	84.8			84.3					84.3	
1	3	O			Porcentaje Pag/Modif	84.3	84.8			84.3					84.3	
1	3	W			Operaciones ajenas											
1	3	W			Aprobado											
1	3	W			Modificado											
1	3	W			Devengado											
1	3	W			Pagado											
1	3	W			Porcentaje Pag/Aprob											
1	3	W			Porcentaje Pag/Modif											
1	3	W			Operaciones ajenas											
1	3	W			Aprobado											
1	3	W			Modificado											
1	3	W			Devengado											
1	3	W			Pagado											
1	3	W			Porcentaje Pag/Aprob											
1	3	W			Porcentaje Pag/Modif											
1	3	W			Operaciones ajenas											
1	3	W			Aprobado											
1	3	W			Modificado											
1	3	W			Devengado											
1	3	W			Pagado											
1	3	W			Porcentaje Pag/Aprob											
1	3	W			Porcentaje Pag/Modif											
1	3	W			Operaciones ajenas											
1	3	W			Aprobado											
1	3	W			Modificado											
1	3	W			Devengado											
1	3	W			Pagado											
1	3	W			Porcentaje Pag/Aprob											
1	3	W			Porcentaje Pag/Modif											

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. Sc. A. HERNÁN RICO NÚÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

CUENTA PÚBLICA 2016
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)		MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)				
Programas Federales	770,284,263	30,342,438	800,626,701	809,771,932	809,771,932	-9,145,231
Desempeño de las Funciones	698,920,425	30,342,438	729,262,863	750,253,055	750,253,055	-20,990,192
Prestación de Servicios Públicos	698,920,425	28,724,438	727,644,863	748,799,568	748,799,568	-21,154,705
Proyectos de Inversión		1,618,000	1,618,000	1,453,487	1,453,487	164,513
Administrativos y de Apoyo	71,363,838		71,363,838	59,518,877	59,518,877	11,844,961
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	57,129,316		57,129,316	54,863,723	54,863,723	2,265,593
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	14,234,522		14,234,522	12,004,223	12,004,223	2,230,299
Operaciones ajenas				-7,349,069	-7,349,069	7,349,069
Total del Gasto	770,284,263	30,342,438	800,626,701	809,771,932	809,771,932	-9,145,231

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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NÚÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables
Correspondiente al 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 2016
(Cifras en pesos)

1. Ingresos Presupuestarios **796,082,567**

2. Más ingresos contables no presupuestarios **721,543**

Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia
 Disminución del exceso de provisiones 125,832
 Otros ingresos y beneficios varios 125,488
 Cobranza Ejercicios anteriores 344
 Diferencia a favor en Tipo de Cambio

Otros ingresos contables no presupuestarios 595,711
 Proyectos Financiados (Donación en especie por OIEA) 595,527
 Otros Ingresos 184

3. Menos ingresos presupuestarios no contables **54,719,690**

Productos de capital 9,000,000

Otros ingresos presupuestarios no contables 45,719,690
 Cobranza Ejercicios anteriores 45,400,506
 Anticipo de Clientes 318,342
 Otros Ingresos 842

4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3) **742,084,420**

DIRECTOR DE ADMINISTRACION

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS




M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
Correspondiente al 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 2016
(Cifras en pesos)

		809,771,930
1. Total de egresos (presupuestarios)		
2. Menos egresos presupuestarios no contables		21,360,023
Mobiliario y equipo de administración		
Mobiliario y equipo educacional y recreativo		
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	9,000,000	
Vehículos y equipo de transporte		
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas		
Activos biológicos		
Bienes inmuebles		
Activos intangibles		
Obra pública en bienes propios	1,453,487	
Acciones y participaciones de capital		
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos		
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		
Amortización de la deuda pública		
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		
Operaciones Ajenas	10,906,536	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	-7,349,069	
Operaciones Ajenas	4,270,597	
Indemnizaciones por Retiro	1,031,818	
inversión física	4,274,574	
Pago Proveedores ejercicio 2015	1,914,769	
Pago seguridad social ejercicio 2015	1,965,296	
Pago ISR ejercicio 2015	1,118,376	
Pago Impuesto sobre Nómina 2015	136,805	
Viáticos no comprobados ejerc 2016	521,770	
Bienes en tránsito NO recibidos en 2016	1,737,796	
Compra de materiales durante 2016	0	
Compra de Cobalto en	1,283,804	
Compra de materiales durante 2016		
		73,891,122
3. Más gastos contables no presupuestales	53,071,842	
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		
Provisiones		
Disminución de inventarios		
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros Gastos	20,819,280	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	8,836,258	
Pasivo proveedores ejercicio 2016	2,471,668	
Pasivo seguridad social 2016	3,226,282	
Pasivo ISR ejercicio 2016	1,366,376	
Pasivo Impuesto sobre Nómina 2016	238,373	
Viáticos no comprobados ejerc 2015 para acumulación a ingresos	390,717	
Bienes en tránsito recibidos en 2016	1,680,106	
Salida de materiales durante 2016	678,864	
concurrencia iva adquisición AF	1,364,704	
Salida de materiales durante 2016	565,932	
Material donado por OIEA		
		862,303,029
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		

DIRECTOR DE ADMINISTRACION

M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

Notas a los Estados Presupuestales

Al 31 de Diciembre de 2016

Pesos

1. Constitución y objeto de la entidad

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal con personalidad jurídica y patrimonio propio de acuerdo con el artículo 41 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en materia nuclear, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de febrero de 1985; y depende de la Secretaría de Energía.

El ININ tiene por objeto realizar investigación y desarrollo en el campo de las ciencias y tecnología nucleares, así como promover el uso pacífico de la energía nuclear y difundir los avances alcanzados para vincularlos al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país. Asimismo prestar asistencia técnica a las dependencias y entidades públicas y privadas que lo requieran, en diseño, construcción y operación de instalaciones radiactivas, y en su caso, en la contratación de dichos servicios.

2. Normatividad gubernamental

El ININ en materia presupuestal se rige por lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria así como su Reglamento y opera como ente de la Administración Pública Federal para reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal que incluye el estado de ingresos y egresos presupuestales sobre la base de flujo de efectivo.

Los estados e información financiera presupuestaria han sido preparados por la administración de la Entidad de conformidad con las disposiciones en la materia contenidas en los Lineamientos Específicos para la integración de la Cuenta Pública 2016 para las empresas productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio No 309-A.-017/2017, la Ley General de Contabilidad Gubernamental, la Ley Federal de Presupuesto y

Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como en la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

3. Cumplimiento Global de Metas por Programa

La *Misión* institucional está definida en los términos siguientes: “Coadyuvar, al logro de una economía nacional competitiva y generadora de empleos, a la sustentabilidad del ambiente y a la seguridad energética, mediante investigación y desarrollo de excelencia en ciencia y tecnología nucleares.”

A partir de la misión, se determinó la *Visión* del Instituto en el mediano plazo, expresando esta de la siguiente manera: “Ser el recurso científico y tecnológico más prominente del Sector Energía, con reconocimiento internacional en el desarrollo de la energía nuclear y sus aplicaciones.”

El eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 asociado con la función del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares fue la Meta 4 México Próspero.

Objetivo 4.6. Abastecer de energía al país con precios competitivos, calidad y eficiencia a lo largo de la cadena productiva.

Estrategia 4.6.2. Asegurar el abastecimiento racional de energía eléctrica a lo largo del país.

Asimismo, la función del Instituto está acorde al Programa Sectorial de Energía contribuyendo en el Objetivo 6 fortalecer la seguridad operativa, actividades de apoyo, conocimiento, capacitación, financiamiento y proveeduría en las distintas industrias energéticas nacionales; apoyando las estrategias siguientes: Estrategia 6.2 Atender las necesidades de investigación tecnológica aplicada y de innovación del sector energético, y Estrategia 6.3 Impulsar la formación de capital humano especializado, incluyendo técnicos y profesionistas certificados.

Los *programas presupuestarios* donde se desarrollaron las actividades de la Entidad fueron los correspondientes al E016 Investigación, desarrollo tecnológico nuclear y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica, M001 Actividades de apoyo administrativo y O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno.

Los *objetivos* del Programa Presupuestario E016 Investigación, desarrollo tecnológico nuclear y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica, de acuerdo a la Matriz de Marco Lógico son los siguientes:

Fin: Contribuir a fortalecer la seguridad operativa, actividades de apoyo, conocimiento, capacitación, financiamiento y proveeduría en las distintas industrias energéticas nacionales mediante la realización de proyectos de investigación científica y tecnológica, el desarrollo experimental e innovación; así como la formación de capital humano en el sector energético, en materia nuclear y eléctrica.

Propósito: El Gobierno Federal, las empresas del sector energético, el sector salud, la industria y la comunidad científica, aprovechan las ventajas que ofrecen los usos pacíficos de la ciencia y tecnología nuclear; el apoyo, contratación y desarrollo de proyectos de investigación científica y tecnológica y el desarrollo experimental, que resuelven con calidad y de forma eficaz los problemas de los usuarios de la energía nuclear y eléctrica.

Componente: A Artículos científicos publicados en revistas indexadas.

B Ingresos por proyectos de servicios proporcionados.

Actividad: 1.- Ejecución de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico.

2.- Ejecución de proyectos de servicios.

3.- Contribución a la formación de recursos humanos especializados en materia energética y de aplicación en materia de ciencia y tecnología nuclear y asesoramiento a estudiantes.

Indicador de desempeño	Valor de la meta anual	
	Programado original	Cumplimiento % Realizado
Porcentaje de proyectos de investigación apoyados económicamente por los sectores social, público y educativo en el ejercicio presupuestal actual con relación al del ejercicio presupuestal anterior.	100.0	103.0

En el ejercicio 2016, el ININ desarrolló 35 proyectos de investigación aplicando técnicas nucleares y afines para el estudio y solución de problemas en los campos de la salud, ciencias del ambiente, energía nuclear para la generación de electricidad y en otros temas de investigación, cumpliendo con la parte establecida en su objeto de creación de *“realizar investigación y desarrollo en el campo de las ciencias y tecnología nucleares”*

De los 35 proyectos de investigación desarrollados, destacan los siguientes: “Fundamentos experimentales para la renovación de licencia de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde -Soldaduras disimiles, componentes internos y vasija”, “Desarrollo de una plataforma de cálculo para análisis de reactores nucleares”, “Desarrollo de una metodología basada en licenciamiento aplicable para la evaluación de la seguridad de la central nucleoeléctrica laguna verde ante eventos más allá de las bases de diseño”, “Apoyo a la gestión proactiva del envejecimiento de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde para su operación a largo plazo”, “Aplicación de los plasmas en la cicatrización de heridas y tratamiento de células y bacterias”, “Diseño y preparación de radiofármacos teragnósticos basados en sistemas hetero-bivalentes y -multivalentes de reconocimiento molecular específico”, “Aplicación de técnicas nucleares para promover el mejoramiento de plantas y una agricultura sustentable”. Los proyectos de investigación institucionales contribuyen directa o indirectamente por el tipo de actividades que desarrollan, al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país; cumpliendo con la parte correspondiente en estos rubros a lo establecido en su objeto de creación.

El beneficio obtenido por el ININ se traduce en el desarrollo de proyectos de investigación básica, investigación aplicada y de desarrollo experimental y el intercambio de experiencias y expertos con instituciones nacionales y del extranjero, lo cual aumenta el conocimiento y amplía las capacidades de investigación de la Entidad.

México fue reconocido por su liderazgo global demostrado en los usos pacíficos que realiza de la ciencia nuclear en el área de la salud, del ambiente, de la industria, de la investigación y de la energía; en la Cumbre de la Industria Nuclear celebrada el 1o de abril de 2016 en Washington D. C., donde se reunieron los líderes de más de 50 países y de organismos internacionales en la materia. México realiza dicha labor y compromiso a través del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. El galardón en representación de México fue recibido por el Lic. Pedro Joaquín Coldwell, Secretario de Energía

En 2013, el Sistema Interamericano de Metrología, SIM/MWG6 Ionizing Radiation, aprobó el Sistema de Calidad de seis Capacidades de Medida y Calibración en el área de la dosimetría de radiaciones ionizantes del Laboratorio Secundario de Calibración Dosimétrica del ININ. En 2016 y después de tres años de una exhaustiva revisión y evaluación por miembros de las Organizaciones Metroológicas Regionales, se publicaron las seis Capacidades de Medida y Calibración de México en el área de dosimetría de radiaciones ionizantes en el Bureau International des Poids et Mesures (BIPM). Con

dichos patrones se calibran los equipos que se utilizan en los centros de radioterapia del país para el tratamiento de tumores malignos (cáncer).

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares cumple con la encomienda de difundir los avances alcanzados en las investigaciones realizadas, utilizando la energía nuclear con fines pacíficos y apoya el aumento del conocimiento científico-técnico del país. En 2016 el número de artículos publicados fue de 124.

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares apoya el desarrollo de capital humano en ciencias nucleares y en temas afines mediante la apertura de sus instalaciones y la asesoría de sus investigadores para la realización de tesis de licenciatura, maestría y doctorado, de prácticas, residencias y estadías profesionales; y servicio social. En 2016 se atendieron a 353 alumnos de los cuales 38 fueron de maestría, 38 de doctorado y ocho de postdoctorado.

Al 31 de diciembre de 2016, el número de personas dedicadas a la investigación fue de 274 de las cuales 187 tienen posgrado: 116 con doctorado y 71 con maestría. Al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) pertenecen 85

Se cumplió con el mandato de Ley de realizar investigación y desarrollo en el campo de las ciencias y tecnología nucleares.

En 2016 se realizaron estudios orientados al posible resurgimiento de la opción nuclear como medio para la generación de energía eléctrica y la aplicación de diversas capacidades tecnológicas en el sector petrolero.

Se continuó con la prestación de servicios a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, así como con la "Producción de Radiofármacos", la "Irradiación de Productos con el Irradiador Gamma" y el "Procesamiento y Esterilización de Tejidos Biológicos con Radiación Ionizante". Asimismo se atendieron necesidades en los sectores públicos y privados del país en las áreas de salud y preservación del ambiente.

Se inauguró el Laboratorio de Cristalografía y Difracción de Rayos-X (LACRID) con el cual se fortalecerán las líneas de investigación institucionales y se dará un mayor apoyo a nivel regional entre la comunidad científica y se coadyuvará a la formación de recursos humanos a nivel posgrado, así como la capitalización de los conocimientos que ya se tienen en cristalografía y difracción de rayos X, en beneficio de la sociedad mexicana. El nuevo difractómetro del LACRID es un equipo de última generación y el primero en su tipo en México.

Se inauguró el Laboratorio de Control de Calidad y Protección Radiológica e Imagenología (LACCPRIM). Este laboratorio es la primera infraestructura de este tipo en esta región de América Latina. Este laboratorio se ha diseñado para lograr incorporar y fortalecer los recursos humanos en las áreas de física médica, además, mejorar la disponibilidad del conocimiento en protección radiológica de radiólogos y médicos nucleares, incentivando su motivación y robusteciendo las buenas prácticas en el monitoreo de dosis a pacientes, las técnicas de reducción de dosis y la evaluación de la calidad de imagen.

Se firmó el Convenio de Colaboración en Materia de Uso, Aprovechamiento y Control de Fuentes de Radiación Ionizante entre la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) y el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, cuyo objetivo fundamental es el desarrollo de actividades en el área de salud, fomentando el aspecto sanitario, la seguridad radiológica, la formación, capacitación y actualización de recursos humanos en el ámbito de las radiaciones ionizantes, así como el desarrollo de proyectos conjuntos, el intercambio de información científica y tecnológica, la asistencia técnica sobre protección y seguridad radiológica, la dosimetría, el control de calidad y la garantía de calidad en radiología diagnóstica e intervencionista.

En 2016 el ININ desarrolló el taller interregional “Newcomers and Expanding Nuclear Power Plants”, evento que fue inaugurado por el Dr. Cesar Emiliano Hernández Ochoa, Subsecretario de Electricidad y por el Mtro Oscar Acuña, Jefe de Sección Asia Pacífico del Departamento de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), con la participación de más de 30 especialistas y participantes internacionales de 21 Estados.

Calendarización presupuestal

Para el ejercicio fiscal de 2016, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó al Instituto un presupuesto modificado de 800,626,701 pesos, observando un presupuesto ejercido por 809,771,932 pesos. Estos recursos se canalizaron para llevar a cabo las actividades de investigación científica y tecnológica, así como para la administración de los recursos humanos, materiales, servicios generales e inversión, incluye las operaciones ajenas de terceros y recuperables.

El total de las transferencias del Gobierno Federal autorizadas fue de 555,470,902 pesos, de donde se utilizó para gasto en Servicios Personales un monto de 542,951,840 pesos, para servicios generales 3,519,062 pesos y para Inversión Física 9,000,000 pesos.

4. Variaciones en el ejercicio presupuestal

Concepto	Autorizado	Autorizado	Programado	Ejercido	Variación	
	H. Cámara	Modificado	Al Periodo	Real	Absoluta	Relativa
	1	2	3	4	5=4-3	6=4/3
GASTO PROGRAMABLE	770,284,263	800,626,701	800,626,701	809,771,932	9,145,229	1.1
Gasto de operación	770,284,263	790,008,701	790,008,701	806,667,514	16,658,813	2.1
- Servicios Personales	579,980,665	597,804,041	597,804,041	615,755,295	17,951,254	3.0
- Materiales y Suministros	62,855,360	73,390,000	73,390,000	75,896,442	2,506,442	3.4
- Servicios Generales	126,448,238	118,314,660	118,314,660	110,158,470	(8,156,190)	(6.9)
-Otras erogaciones	1,000,000	500,000	500,000	4,857,307	4,357,307	871.5
Inversión Física	0	10,618,000	10,618,000	10,453,487	(164,513)	(1.5)
- Bienes muebles	0	9,000,000	9,000,000	9,000,000	0	0.0
- Obra pública	0	1,618,000	1,618,000	1,453,487	(164,513)	(10.2)
Operaciones Ajenas	0	0	0	(7,349,069)	(7,349,069)	0.0
- Terceros	0	0	0	(5,401,031)	(5,401,031)	0.0
- Recuperables	0	0	0	(1,948,038)	(1,948,038)	0.0

En 2016 el presupuesto ejercido del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares fue de 809,771,930 pesos, cifra mayor en 1.1% con relación al modificado de 800,626,701 pesos, debido principalmente al mayor ejercicio de recursos en Servicios personales 3.0%, Materiales y suministros 3.4%, Otras erogaciones más del 100.0%.

- Las erogaciones en *Servicios Personales* registraron un mayor ejercicio presupuestario de 3.0% respecto al presupuesto modificado, debido a lo siguiente:

-Se registra mayor ejercicio de gasto por \$17,951.3, destacando la partida "otras prestaciones" en la que se registra el pago de impuestos a cargo del ININ por cuenta de los trabajadores y en donde se programó un importe de \$18,633.4 y se ejercieron \$55,896.3, con una variación de \$37,262.9.

- Las erogaciones en *Materiales y Suministros* registraron un mayor ejercicio presupuestario de 3.4%, principalmente por lo siguiente:
 - Principalmente por la compra de material radiactivo (iodo 131, molibdeno, galio y lutecio) utilizado como materia prima en la planta de producción de radiofármacos, precisando que la adquisición de estos materiales se ha incrementado debido al mayor volumen de ventas con nuestros clientes, así como al incremento cambiario del Dólar y el Euro frente a nuestra divisa. Por otro lado, también se tuvo mayor gasto en productos químicos (péptidos, gases) material eléctrico y electrónico requerido por diversas áreas del Instituto
 - Los recursos de este capítulo se ejercieron principalmente para la compra de materias primas y material de producción utilizados en la elaboración de radiofármacos y diversos accesorios para aplicaciones en el diagnóstico y tratamiento médico y en la planta de Irradiación Gamma en 71.8%, en productos alimenticios proporcionados en el comedor institucional 6.3%, en material de laboratorio utilizado para apoyar los proyectos de investigación científica y tecnológica 4.2%, en productos químicos básicos 5.5%, en material eléctrico, electrónico 2.8% principalmente utilizado en los laboratorios de investigación; en la compra de refacciones, accesorios y herramientas 3.7%; y en combustibles para los vehículos y plantas productivas del ININ 2.9%.
- Las erogaciones en *Servicios Generales* registraron un menor gasto en 6.9%, respecto al presupuesto aprobado, debido a lo siguiente:
 - Por el diferimiento en los pagos de arrendamiento de vehículos, en servicios de vigilancia, de energía eléctrica; así como en mantenimiento y conservación de vehículos.
 - Los recursos autorizados se canalizaron principalmente para el servicio de energía eléctrica 3.1%; servicio telefónico convencional y celular 0.3%; arrendamiento de vehículos de transporte para trasladar al personal del Distrito Federal y Toluca a las instalaciones del ININ 18.1%; arrendamiento de equipo y bienes informáticos 4.4%; fletes de material de importación 5.3%; gastos aduanales de material de importación 1.9%; seguros de bienes patrimoniales 2.2%; servicios de vigilancia privada y militar 18.0%; servicio de intendencia y jardinería 5.4%; instalación, reparación y mantenimiento de inmuebles y maquinaria, y equipo utilizado tanto para la investigación, como para la prestación de servicios 5.5%; subcontratación de servicios con terceros 5.7%; además para viáticos y pasajes nacionales 2.4% para personal que sale de comisión de trabajo relacionado con sus labores de investigación científica, así como continuar cumpliendo con los convenios de prestación de servicios a la Central Núcleo eléctrica de Laguna Verde, proporcionando servicios de protección radiológica en apoyo a la operación de la planta de Laguna Verde; y se utilizó 16.2% para el pago del impuesto sobre nómina.

- Mediante adecuación presupuestaria, la SENER transfirió recursos al ININ para el capítulo 3000 Servicios Generales 3,519.0 miles de pesos, esto con el propósito de sufragar los gastos concurrentes de los proyectos de investigación aprobados por el CONACyT.
- En el rubro de **Otros de Corriente**, se ejercieron recursos por \$4,857.3 por concepto de Pago de defunción de servidores públicos de mando medio, así como erogaciones por resoluciones por autoridad competente como aportaciones al ISSSTE-FOVISSSTE-SAR y pago de un laudo por salarios caídos a partir de junio del 2011.
- Las *“Operaciones Ajenas”* reportaron un saldo neto de (\$7,349.1) de los cuales (\$5,401.0) corresponden a operaciones por cuenta de terceros por retenciones de FONACOT, IVA, ISR, ISSSTE-FOVISSSTE, a pagar en el siguiente mes; y (\$1,948.0) pertenecen a conceptos recuperables.
- En *“Inversión Física”* se ejercieron recursos por un importe de \$9,000.0 los cuales corresponden a los equipos adquiridos con la ampliación presupuestal otorgada por la SENER, de acuerdo a lo siguiente:
 - Compra de Liofilizadora para la producción de núcleo-equipos en la planta de producción de radiofármacos, Celda en línea ISO5 clase A para la preparación de generadores de radionúclidos bajo GMPS según la Norma ISO14644-7 utilizado en el Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos; Módulo de flujo laminar para proveer aire clase ISO5 (con fundamento en la norma ISO 14644-1) solicitado por el departamento de Materiales Radiactivos; dosímetros y monitores de radiación necesarios en el Laboratorio de Celdas Calientes para mejorar la seguridad del personal ocupacionalmente expuesto.
- En el renglón *“Obra Pública”* se ejercieron recursos por un monto de \$1,453.5 para mantenimiento y rehabilitación de edificios (construcción de rampas para personas con capacidades diferentes), así como de vías de comunicación dentro del Instituto. Lo anterior se llevó a cabo con el propósito de atender el Programa de Inversión autorizado con clave de cartera número 1618TOQ0005

5. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria

Las partidas que están sujetas a racionalidad y austeridad del capítulo 2000, derivado de las acciones realizadas durante el ejercicio fiscal 2016 se obtuvo ahorro en los consumos de combustibles eficientando los procesos en los servicios realizados, realizando contrataciones por arrendamiento de vehículos nuevos con la finalidad de dar de baja aquellas unidades vehiculares que por su antigüedad representaban alto consumo de combustible y mantenimiento.

Así mismo, en el capítulo 3000 también se obtuvo ahorro en los consumos de energía eléctrica en donde se integró y se participó en el programa de Gestión Ambiental, cuyo objetivo es el ahorro energético, la participación consistió en la sustitución de luminarias ahorradoras por tecnología LED.

6. Conciliación global entre las cifras financieras y presupuestales

Se presenta atendiendo el Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables que emitió el Consejo de Armonización contable de fecha 6 de octubre de 2015. En los anexos se presentan las conciliaciones respectivas, las cuales fueron preparadas con base a las cifras contables contenidas en nuestro dictamen sobre los estados financieros de la entidad por el ejercicio de 2016 y que emitimos con fecha 14 de marzo del año 2016 y los presupuestales obtenidos del registro respectivo.

Con base en nuestro examen del aspecto presupuestal, se considera que se han integrado todos los conceptos tanto a nivel de flujo de efectivo como devengado, los cuales han sido registrados contablemente en el ejercicio de 2016.

7. Sistema integral de información

En relación con el Sistema Integral de Información de la entidad existe congruencia con los estados financieros presupuestarios al 31 de diciembre de 2016.

8. Tesorería de la Federación

Se realizaron reintegros a la Tesorería de la Federación por concepto de devolución de Intereses generados en la cuenta bancaria donde se reciben las transferencias Federales, por un importe de 12.5 miles de pesos de acuerdo a la siguiente tabla:

No. de operación TESOFE	Fecha	Monto en miles de pesos
779	07/01/16	1.4
3505	2/02/16	0.5
2824	02/03/16	0.9
2587	01/04/16	0.9
2978	02/05/16	0.2
3085	01/06/16	0.2
1073	06/07/16	0.1
2076	04/08/16	0.2
2781	02/09/16	0.2
2929	03/10/16	0.03
2064	04/11/16	1.4
2566	02/12/16	6.4
	TOTAL	12.5

9.- Ley General de Contabilidad Gubernamental y Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

La información presentada en los estados e información financiera presupuestaria fue preparada y registrada de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental y por la normativa del Consejo Nacional de Armonización Contable

El Instituto tiene desarrollado un Sistema Integral de Información (SIIA) a través del cual se codifican, registran y vinculan las operaciones contablemente y presupuestalmente. La elaboración de Estados Financieros al cierre de 2016 fue en apego al acuerdo publicado en el DOF el 6 de octubre de 2014.

10.- Cuenta de la Hacienda Pública Federal

La Cuenta de la Hacienda Pública Federal fue presentada en el Módulo "Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2016 (SICP)" de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

Se presentan los estados presupuestarios como versión definitiva en la información presupuestaria correspondiente al cierre del ejercicio fiscal 2016 para la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, así como del Estado Analítico de Ingresos Presupuestales y del Estado del Ejercicio Presupuestal del Gasto emitido por este Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, los mismos se presentan para dar cumplimiento a los LINEAMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA 2016 PARA LAS EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO Y ENTIDADES QUE CONFORMAN EL SECTOR PARAESTATAL FEDERAL, emitidos mediante oficio 309-A-017/2016 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Atentamente.



M. en A. Hernán Rico Núñez
Director de Administración



L.C. Graciano Sánchez Espinosa
Gerente de Recursos Financieros



C.P. José Gutiérrez Flores
Jefe del Departamento de Tesorería
y Control Presupuestal