Portilla &. Cía.
Contadores Públicos, S.C.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ)

Informe de Auditoria Independiente
Estados Financieros Dictaminados
Al 31 de Diciembre de 2018 y 2017

Juan Aldama Sur No. 1006 • Col. Universidad • C.P. 50130 • Toluca, Edo. de México
Tels. 270 1075 y 270 1076 portillaycia@infinitummail.com

Portilla & Cía.
Contadores Públicos, S.C.

Ciudad de México, a 13 de Marzo de 2019

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 2018 hacemos entrega del Informe de Auditoría Independiente, del INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ), que contiene:

Informe de Auditoría Independiente:

- Opinión del Auditor Independiente

- Estados Financieros:
  a) Estado de Actividades,
  b) Estado de Situación Financiera,
  c) Estado de Cambios en la Situación Financiera,
  d) Estado de Variación 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, y
  j) Notas a los Estados Financieros.

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

Juan Aldama Sur No. 1006 • Col. Universidad • C.P. 50130 • Toluca, Edo. de México
Tels. 270 1075 y 270 1076 portillaycia@infinitummail.com

A la Secretaría de la Función Pública
Al 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 (ININ)** (la entidad), 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 2018 y 2017, y los estados de resultados (o de actividades), los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

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

Fundamento de la opinión.
Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros” de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional 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.

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

1. Llamamos la atención sobre la Nota VI 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.

2. Con motivo de la entrada en vigor del Decreto por el que se ex pide la "Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos", Reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y que se adiciona el Código Penal Federal publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 5 de noviembre de 2018, el ININ procedió a retener el impuesto sobre la renta por sueldos y salarios a los trabajadores del Sindicato Único de Trabajadores de la Industria Nuclear, sobre el pago de diversas prestaciones por las cuales anteriormente el propio Instituto realizaba el pago de los impuestos correspondientes. En ese contexto diversos trabajadores afectados promovieron la demanda de amparo relativo al juicio 1826/2018-V, por virtud del cual los actos reclamados se hacen constar en la "Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos" y los solicitantes del amparo entre otros aspectos requieren expresamente se mantengan las remuneraciones nominales, adicionales y cualquier otro beneficio que reciban actualmente en su calidad de servidores públicos federales adscritos al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares conforme a su contrato colectivo de trabajo 2018-2020 que su

sindicato tiene celebrado con la dependencia en que trabajan. A lo cual el Juzgado Primero de Distrito en Materia de Amparo y Juicios Federales en el Estado de México, dio entrada el veintiséis de diciembre de dos mil dieciocho y concedió la suspensión para el efecto de que no se aplique a los quejosos las normas generales que combaten.

De conformidad con lo anterior, el ININ deberá dar seguimiento al citado juicio de amparo hasta su resolución definitiva, la cual pudiera ser contraria al interés institucional, ya que se podría condenar al ININ a continuar pagando los impuestos por cuenta de los trabajadores por las prestaciones de fondo de ahorro, prima vacacional y aguinaldo, lo que se convertiría en un gasto permanente; y a devolver las cantidades que les fueron retenidas a los trabajadores por impuestos derivados del pago de esos conceptos durante los meses de noviembre y diciembre de 2018, lo que implicaría un impacto económico estimado de $19,500,000 pesos.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros.
La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en la Nota VI 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 incorreciones 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 sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. 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.
13 de marzo de 2019

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	**299,100,103**	**217,963,183**
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	299,100,103	217,963,183
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	**572,440,628**	**553,546,042**
Participaciones y Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	572,440,628	553,546,042
Otros Ingresos y Beneficios	**75,847,861**	**4,420,040**
Ingresos Financieros	864,811	1,507,517
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	74,983,050	2,912,523
Total de Ingresos y Otros Beneficios	**947,388,592**	**775,929,265**

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	**854,818,167**	**834,391,865**
Servicios Personales	625,244,851	626,716,990
Materiales y Suministros	111,563,909	94,932,807
Servicios Generales	118,009,407	112,742,068
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	**0**	**0**
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones y Aportaciones	**0**	**0**
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	**0**	**0**
Intereses de la Deuda Pública	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	0	0
Apoyos Financieros	0	0
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	**50,795,402**	**55,881,113**
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	50,087,032	55,097,422
Provisiones	0	0
Disminución de Inventarios	0	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros gastos	708,370	783,691
Inversión Pública	**0**	**0**
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	**905,613,569**	**890,272,978**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	**41,775,023**	**-114,343,713**

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

Autorizó: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

ACTIVO		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	72,962,128	76,619,590
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	103,740,374	94,899,622
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	1,109,757	6,397,953
Inventarios	41,598,784	46,148,961
Almacenes	3,809,379	3,926,844
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-5,298,790	-3,230,164
Otros Activos Circulantes	0	0
Total de Activos Circulantes	**217,921,632**	**224,762,806**
Activo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,703,688,279	1,742,766,789
Bienes Muebles	933,137,108	943,131,636
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-907,738,590	-953,362,919
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0
Total de Activos No Circulantes	**1,729,086,797**	**1,732,535,506**
Total del Activo	**1,947,008,429**	**1,957,298,312**

PASIVO		
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	64,296,075	73,087,189
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	2,238,857	76,070,331
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	4,798,326	1,644,657
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Total de Pasivos Circulantes	**71,333,258**	**150,802,177**
Pasivo No Circulante		
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	34,417,082	42,629,224
Provisiones a Largo Plazo	0	0
Total de Pasivos No Circulantes	**34,417,082**	**42,629,224**
Total del Pasivo	**105,750,340**	**193,431,401**
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**795,395,367**	**784,956,211**
Aportaciones	191,162,010	191,162,010
Donaciones de Capital	186,568,843	176,129,687
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	417,664,514	417,664,514
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**1,045,862,722**	**978,910,700**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	41,775,023	-114,343,713
Resultados de Ejercicios Anteriores	-674,015,461	-559,899,504
Revalúos	1,678,103,160	1,653,153,917
Reservas	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Publica/Patrimonio	0	0
Resultado por Posición Monetaria	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
Total Hacienda Pública/ Patrimonio	**1,841,258,089**	**1,763,866,911**
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	**1,947,008,429**	**1,957,298,312**

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

Autorizó LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró LIC. MARLENE COLIN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

ACTIVO	**64,754,964**	**54,465,081**
Activo Circulante	**15,681,926**	**8,840,752**
Efectivo y Equivalentes	3,657,462	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	8,840,752
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	5,288,196	0
Inventarios	4,550,177	0
Almacenes	117,465	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	2,068,626	0
Otros Activos Circulantes	0	0
Activo No Circulante	**49,073,038**	**45,624,329**
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	39,078,510	0
Bienes Muebles	9,994,528	0
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	45,624,329
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0

PASIVO	**3,153,669**	**90,834,730**
Pasivo Circulante	**3,153,669**	**82,622,588**
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	8,791,114
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	73,831,474
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	3,153,669	0
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Pasivo No Circulante	**0**	**8,212,142**
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	8,212,142
Provisiones a Largo Plazo	0	0
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	**191,507,135**	**114,115,957**
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**10,439,156**	**0**
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	10,439,156	0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**181,067,979**	**114,115,957**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	156,118,736	0
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	114,115,957
Revalúos	24,949,243	0
Reservas	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Publica/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. LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró. LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2017	**784,956,211**				**784,956,211**
Aportaciones	191,162,010				191,162,010
Donaciones de Capital	176,129,687				176,129,687
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	417,664,514				417,664,514
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2017		**1,093,254,413**	**-114,343,713**		**978,910,700**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-114,343,713		-114,343,713
Resultados de Ejercicios Anteriores		-559,899,504			-559,899,504
Revalúos		1,653,153,917			1,653,153,917
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto de 2017				**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2017	**784,956,211**	**1,093,254,413**	**-114,343,713**	**0**	**1,763,866,911**
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018	**10,439,156**				**10,439,156**
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	10,439,156				10,439,156
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto de 2018		**-114,115,957**	**181,067,979**		**66,952,022**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			41,775,023		41,775,023
Resultados de Ejercicios Anteriores		-114,115,957	114,343,713		227,756
Revalúos			24,949,243		24,949,243
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto de 2018				**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018	**795,395,367**	**979,138,456**	**66,724,266**	**0**	**1,841,258,089**

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

Autorizó: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

ACTIVO	**1,957,298,312**	**3,240,085,608**	**3,250,375,491**	**1,947,008,429**	**-10,289,883**
Activo Circulante	**224,762,806**	**3,110,110,398**	**3,116,951,572**	**217,921,632**	**-6,841,174**
Efectivo y Equivalentes	76,619,590	2,065,596,718	2,069,254,180	72,962,128	-3,657,462
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	94,899,622	989,073,864	980,233,112	103,740,374	8,840,752
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	6,397,953	53,183,247	58,471,443	1,109,757	-5,288,196
Inventarios	46,148,961	1,004,030	5,554,207	41,598,784	-4,550,177
Almacenes	3,926,844	1,252,539	1,370,004	3,809,379	-117,465
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-3,230,164	0	2,068,626	-5,298,790	-2,068,626
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	**1,732,535,506**	**129,975,210**	**133,423,919**	**1,729,086,797**	**-3,448,709**
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	1,742,766,789	25,763,216	64,841,726	1,703,688,279	-39,078,510
Bienes Muebles	943,131,636	14,867,457	24,861,985	933,137,108	-9,994,528
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-953,362,919	89,344,537	43,720,208	-907,738,590	45,624,329
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: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

[illegible]	Moneda de Contratación	[illegible]	Saldo Inicial del Ejercicio [illegible]	Saldo al [illegible] Trimestre
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
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				
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	PESOS		193,431,401	105,750,340
Total Deuda y Otros Pasivos			193,431,401	105,750,340

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

Autorizó: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	**866,597,316**	**774,121,995**
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos de Tipo Corriente	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	292,243,171	217,633,458
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	572,440,628	553,546,042
Otros Origenes de Operación	1,913,517	2,942,495
Aplicación	**871,067,244**	**817,086,644**
Servicios Personales	628,028,505	636,553,994
Materiales y Suministros	118,558,459	78,919,670
Servicios Generales	124,480,280	101,612,980
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
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	**-4,469,928**	**-42,964,649**

Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	**0**	**0**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	0	0
Aplicación	**1,337,873**	**2,566,149**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	1,337,873	2,566,149
Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	**-1,337,873**	**-2,566,149**
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	**2,150,339**	**19,543,620**
Endeudamiento Neto	2,150,339	19,543,620
Interno	1,516,106	18,871,942
Externo	634,233	671,678
Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Aplicación	**0**	**0**
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	**2,150,339**	**19,543,620**
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**-3,657,462**	**-25,987,178**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	**76,619,590**	**102,606,768**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**72,962,128**	**76,619,590**

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

Autorizó: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLIN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2018
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	1,841,258,089
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	1,841,258,089

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

Autorizó: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, no tiene pasivos contingentes que informar.

Autorizó. Lic Graciano Sánchez Espinosa

Gerente de Recursos Financieros

Elaboró. Lic. Marlene Colín Gómez

Jefa del Departamento de Contabilidad General

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Ingresos presupuestarios	**947,214,160**
2. Más ingresos contables no presupuestarios	**174,432**
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	132,102
Otros ingresos contables no presupuestarios	42,330
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	**0**
Productos de capital	0
Aprovechamientos capital	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)	**947,388,592**
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de egresos presupuestarios	**870,254,778**
2. Menos egresos presupuestarios no contables	**34,243,043**
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Otros egresos presupuestarios no contables	34,243,043
3. Más gastos contables no presupuestarios	**69,601,834**
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	43,265,409
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	6,821,623
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	19,514,802
4. Total de gasto contable (4 = 1 - 2 + 3)	**905,613,569**

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

Autorizó: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
ESQUEMAS BURSÁTILES Y COBERTURAS FINANCIERAS

No aplica

Autorizó. Lic Graciano Sánchez Espinosa

Gerente de Recursos Financieros

Elaboró. Lic. Marlene Colín Gómez

Jefa del Departamento de Contabilidad General

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTAS DE DESGLOSE

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN 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.

Cuenta	2018	2017
1.1.1.1 Efectivo	521,883.0	513,023.0
1.1.1.2 Bancos/Tesorería	19,061,982.0	31,184,520.0
1.1.1.4 Inversiones Temporales	23,057,010.0	3,144,079.0
1.1.1.6 Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	30,321,253.0	41,777,968.0
	72,962,128.0	**76,619,590.0**

1/Estado de Situación Financiera 2018

La inversión temporal tiene vencimiento mensual y se maneja a través de fondos de inversión gubernamentales, por lo que no representan ningún riesgo de pérdida para el Instituto.

Contrato	Institución Financiera	Fondo	2018	2017
BME51451009326	Banco Santander SA	STERGOB B1	23,057,010.0	3,144,079.0
		Total	**23,057,010.0**	**3,144,079.0**

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 2018 se tuvieron 27 cuentas bancarias no productivas; 6 en la institución financiara HSBC México, SA y 21 en Banco Santander México SA. Teniendo un saldo final de 30,321,253.0 pesos que no forman parte de la disponibilidad del Instituto, por ser recursos exclusivamente para el desarrollo de proyectos de investigación.

Cuentas para Fondos de Terceros en Administración			
No. Cuenta	2018	No. Cuenta	2018
4055387005	6.0	**65505688933**	8,204,628.0
4056887532	2,666,859.0	**65505688887**	21,859.0
4056887508	1,506,621.0	**65505694790**	141,754.0
4056887524	258,853.0	**65505694756**	375,106.0
4056887516	135,789.0	**65505694725**	125,742.0
4056887649	337,689.0	**65505694907**	174,841.0
65505174254	286,252.0	**65505694847**	368,398.0
65505208168	97,851.0	**65505694816**	47,337.0
65505307784	1,401,030.0	**65505720271**	30,131.0
65505623421	45,464.0	**65505710750**	6,922483.0
65505688842	4,010.0	**65506086127**	226.0
65506324468	3,961,096.0	**65506590451**	397,040.0
65506590664	643,400.0	**65506722526**	633,104.0
65506723200	1,533,680.0		

- DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

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.

Rubro	2018	2017
1.1.2.2 Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	99,013,912.0	92,571,761.0
1.1.2.3 Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	711,076.0	697,207.0
1.1.2.9 Otros Derechos a Recibir Efectivos o Equivalentes a Corto Plazo	4,015,386.0	1,630,654.0
	103,740,374.0	**94,899,622.0**

1/Estado de Situación Financiera 2018

2. Las cuentas por cobrar a corto plazo se incrementaron un 9.0% con respecto al año pasado, por la falta de pago de dos de los principales clientes del Instituto al cierre del año.

- DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS

Este rubro está integrado por: anticipo a proveedores por adquisición de bienes y prestación de servicios a corto plazo; anticipo a proveedores por adquisición de bienes inmuebles y muebles a corto plazo y otros derechos a recibir bienes o servicios a corto plazo:

1.1.3.1 Anticipo a proveedores por adquisición de bienes y prestación de servicios a corto plazo	803,137.0	10,159.0
1.1.3.2 Anticipo a proveedores por adquisición de bienes inmuebles y muebles a corto plazo	175,000.0	5,952,811.0
1.1.3.9 Otros derechos a recibir bienes o servicios a corto plazo	131,620.0	434,983.0
	1,109,757.0	**6,397,953**

1/Estado de Situación Financiera 2018

3. El rubro de anticipo a proveedores por adquisición de bienes inmuebles y muebles a corto plazo, se incrementó por las adquisiciones de equipos de laboratorio de importación, para el desarrollo de proyectos de investigación con financiamiento externo.

- 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. La composición de los inventarios del Instituto se refiere a mercancías que complementan principalmente el proceso de envasado y blindajes de los radiofármacos 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.

1.1.4.3 Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	686,763.0	483,237.0
1.1.4.4 Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros de Producción *	40,912,021.0	45,665,724.0
Total	**41,598,784.0**	**46,148,961.0**

En el ****1.1.4.4 Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción*** se encuentra entre otros productos, el Cobalto (Co) metal ferromagnético altamente radioactivo, 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 valuar con los métodos convencionales. Por lo anterior se valúa en función de su precio promedio de compra (dólar americano) convertido en moneda nacional, así como también se tiene vinculado su decaimiento en curíes.

Valuación Cobalto

Cobalto	90,558,325.0
Actualización precio ultima recarga	48,377,444.0
Decaimiento	-59,670,054.0
Actualización decaimiento	-38,353,694.0
	40,912,021.0

- INVERSIONES FINANCIERAS

Sin información que revelar.

- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

  - Integración de la Depreciación de Bienes Inmuebles y Muebles

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	Valores			Depreciación (c)			Valor en Libros (a+b) – (c)
	Valor Histórico (a)	Valor Revalúo (b)	Valor Histórico				
	2018	2018	2017	Del Ejercicio	Acumulada	Porcentaje	
Bienes Inmuebles							
Terrenos	4,231,002.0	1,485,984,522.0	1,474,093,467.0	----------	----------	----------	1,490,215,524.0
Edificios no habitacionales	20,085,045.0	127,791,916.0	145,907,677.0	7,600,052.0	7,852,384.0	5%	140,024,577.0
Infraestructura	1,035,490.0	0	1,035,490.0	103,549.0	103,549.0	5%	931,941.0
Otros bienes inmuebles	57,169,851.0	7,390,453.0	121,730,155.0	4,304,474.0	4,661,199.0	5%	59,899,105.0
Total Bienes Inmuebles	**82,521,388.0**	**1,621,166,891.0**	**340,725,303**	**11,954,471.0**	**12,617,132.0**		**1,691,071,147.0**

2/ Dictamen Valuatorio INDAABIN, 07-17-CG-00289

3/ Dictamen Valuatorio INDAABIN, 07-18-CG-00865

(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 Auditoria 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) El 8 de noviembre de 2017, se realizó dictamen valuatorio de acuerdo al Artículo 143, fracción XVIII; transitorio décimo quinto y 32, fracciones I, II, de la Ley General de Bienes Nacionales. Artículos 3; 23, fracción I; 27 y 30 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y Acuerdo por el que se reforman las Reglas Específicas de Registro y Valoración del Patrimonio (DOF 27-12-2017). Artículos 3, fracciones IV y V; 6, fracción V, y 12, fracción III, del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales. Norma Específica de Información Financiera Gubernamental NEIFG 003-Bienes Nacionales, emitida por la SHCP en el año 2011 y Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales) (DOF 8-08-2013).

(c) El 19 de diciembre de 2018, se realizó dictamen valuatorio por los inmuebles pendientes de valuación de acuerdo al Artículo 143, fracción XVIII; transitorio décimo quinto y 32, fracciones I, II, de la Ley General de Bienes Nacionales. Artículos 3; 23, fracción I; 27 y 30 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y Acuerdo por el que se reforman las Reglas Específicas de Registro y Valoración del Patrimonio (DOF 27-12-2017). Artículos 3, fracciones IV y V; 6, fracción V, y 12, fracción III, del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales. Norma Específica de Información Financiera Gubernamental NEIFG 003-Bienes Nacionales, emitida por la SHCP en el año 2011 y Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales) (DOF 8-08-2013).

	Monto Origen					
Bienes Muebles						
Mobiliario y equipo de administración	156,768,902.0	162,227,311.0	1,815,808.0	153,349,367.0	10%	3,419,535.0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	7,327,403.0	7,762,743.0	16,733.0	7,318,258.0	10%	9,145.0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	546,128,376.0	548,259,678.0	26,871,525.0	518,268,179.0	35%	27,860,197.0
Equipo de transporte	10,691,211.0	10,503,927.0	220,329.0	10,154,942.0	25%	536,269.0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	212,215,493.0	214,372,254.0	2,332,939.0	206,030,712.0	35%	6,184,781.0
Colecciones, obras de arte y objetos valiosos (1)	5,723.0	5,723.0	----------	----------	----------	5,723.0
Total Bienes Muebles	**933,137,108.0**	**943,131,636**	**31,257,334.0**	**895,121,458.0**		**38,015,650.0**

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

- Integración de los Bienes Muebles

Cuenta	2018	2017
Mobiliario y equipo de administración	156,768,902.0	162,227,311.0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	7,327,403.0	7,762,743.0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	546,128,376.0	548,259,678.0
Equipo de transporte	10,691,211.0	10,503,927.0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	212,215,493.0	214,372,254.0
Colecciones, obras de arte y objetos valiosos	5,723.0	5,723.0
Suma Bienes Muebles	**933,137,108.0**	**943,131,636.0**
1/Estado de Situación Financiera 2018		

- 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 2018 se incrementó la estimación por cuentas incobrables 2,068,626.0 pesos.

Cuenta		
1.1.6.1 Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-5,092,687.0	-3,024,061.0
1.1.6.2 Estimación por Deterioro de Inventarios	-206,103.0	-206,103.0
Total	**-5,298,790.0**	**-3,230,164**
1/Estado de Situación Financiera 2018		

- OTROS ACTIVOS

Sin información que revelar.

❖ PASIVO

El pasivo del Instituto al 31 de diciembre de 2018 es de 71,333,258.0 pesos y está integrado de la siguiente forma:

- CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

7. Al 31 de diciembre de 2018 las "cuentas por pagar a corto plazo" ascienden a 64,296,075.0 pesos, 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.

A partir del 5 noviembre de 2018 fecha en que se publicó **Decreto por el que se expide la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos,** el Instituto empieza a retener el impuesto sobre la renta de sueldos y salarios a todos sus trabajadores, atendiendo lo dispuesto en el artículo 6, Fracción III del citado Decreto.

2.1.1.1 Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	2,461,201.0	2,459,241.0
2.1.1.2 Proveedores por Pagar a Corto Plazo	11,714,749.0	32,283,075.0
2.1.1.7 Retenciones y contribuciones por Pagar	44,180,356.0	31,463,075.0
2.1.1.9 Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	5,939,769.0	6,881,231.0
Total	**64,296,075.0**	**73,087,189.0**

- 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	7	4,137,531.0
International Atomic Energy Agency	10	660,795.0
	Total	**4,798,326.0**

1/Estado de Situación Financiera 2018

- PROVISIONES A CORTO PLAZO

Sin información que revelar.

- OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO

Sin información que revelar.

- 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	5	19,525,403.0	3 años (prorrogable)
Fondo Institucional CONACYT (FOINS)	1	21,513.0	3 años (prorrogable)
Ciencia Básica	8	2,166,580.0	3 años (prorrogable)
Investigaciones y Desarrollo sobre el Agua	1	3,886,885.0	3 años (prorrogable)
International Atomic Energy Agency	5	382,432.0	3 años (prorrogable)
Otros	11	8,434,269.0	3 años (prorrogable)
	Total	**34,417,082.0**	

1/Estado de Situación Financiera 2018

- PROVISIONES A LARGO PLAZO

Sin información que revelar.

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

❖ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

• INGRESOS DE GESTIÓN

1. La integración de este rubro es la siguiente:

Rubro	2018	2017
4.1.7.3 Ingresos de Operación de Entidades Paraestatales Empresariales y No Financieras	299,100,103.0	217,963,183.0
4.2.2 .1Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	572,440,628.0	553,546,042.0
4.3.1.1 Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros	864,811.0	1,507,517.0
4.3.9.3 Diferencia en Tipo de Cambio a Favor en Efectivo y Equivalentes	687,499.0	533,430.0
4.3.9.9 Otros Ingresos y Beneficios Varios	74,295,551.0	2,379,093.0
	947,388,592.0	**775,929,265.0**

4/ Estado de Actividades 2018

Al 31 de diciembre de 2018 los ingresos propios del Instituto incrementaron un 37.5% con respecto al año anterior. Sin embargo este incremento incluye ventas de servicios y bienes devengados no cobrados.

El rubro de otros ingresos y beneficios varios incluye 73,791,409.0 pesos de cobranza de ejercicios anteriores.

❖ GASTOS Y OTRAS PERDIDAS

• GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

2. La integración de este rubro es la siguiente:

[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.1.1 Servicios Personales	625,244,851.0	626,716,990.0
5.1.2 Materiales y Suministros	111,563,909.0	94,932,807.0
5.1.3 Servicios Generales	118,009,407.0	112,742,068.0
5.5.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	50,087,032.0	55,097,422.0
5.5.9 Otros Gastos	708,370.0	783,691.0
	905,613,569.0	**890,272,978**
4/ Estado de Actividades 2018		

Al 31 de diciembre de 2018 se tuvo un ahorro de 1,472,139.0 pesos en el gasto de servicios personales, como resultado de la aplicación del artículo 6, Fracción III del Decreto por el que se expide la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos. Durante los meses de noviembre y diciembre las retenciones del impuesto sobre la renta por sueldos y salarios, fueron pagadas por todos los trabajadores sindicalizados.

Los gastos institucionales en el ejercicio 2018 tuvieron un incremento global de 1.7% con respecto al año anterior. El mayor incremento fue en materiales y suministros, porque el Instituto adquiere todo su material radioactivo en Bélgica, Alemania, Holanda y Canadá principalmente.

El incremento que se observa en el gasto se servicios generales, corresponde al pago de demanda por juicios laborales a favor del C. Eliseo León del Villar por 4,611,923.0 pesos.

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

- MODIFICACIONES AL PATRIMONIO CONTRIBUIDO

1. Al 31 de diciembre de 2018 se recibieron donaciones en especie por parte del Organismo Internacional de Energía Atómica equivalentes a 5,928,241.0 pesos, con recursos CONACYT se tuvo un incremento de 3,459,029.0 pesos y de otras donaciones recibidas en especie se obtuvo un incremento de 1,269,642.0 pesos. Por otro lado se tuvo bajas de equipos donados en ejercicios anteriores disminuyendo el patrimonio contribuido en 217,756.0 pesos. El "Superávit por Donación" total fue de $10,656,912.0.

- MODIFICACIONES AL PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES

2. Se disminuye 10,045.0 pesos del resultado de ejercicios anteriores, por cancelación de facturas duplicadas.

- MODIFICACIONES AL PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO

3. Al 31 de diciembre de 2018 se tuvo un ahorro en el ejercicio de 41,775,023.0 pesos.

4. Derivado del avaluó de inmuebles pendientes de valuar, el patrimonio generado del ejercicio incremento en 24,949,243.0 pesos.

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

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

Efectivo y equivalentes		
Rubro	2018	2017
Efectivo	521,883.0	513,023.0
Bancos/Tesorería	19,061,982.0	31,184,520.0
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	23,057,010.0	3,144,079.00
Depósitos de Fondos de Terceros en Administración	30,321,253.0	41,777,968.0
	72,962,128.0	**76,619,590.0**

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

Rubro	2018	2017
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	41,775,023.0	-114,343,713.0
Movimientos de partidas que no afectan el efectivo:		
Depreciación de Bienes Inmuebles	12,008,075.0	12,811,549.0
Depreciación Bienes Muebles	31,257,334.0	36,603,669.0

V. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

❖ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

- Contables

1. Al 31 de diciembre de 2018 se tienen registrados 13 juicios laborales que pueden impactar en un futuro las cifras contables institucionales. La provisión que se tiene registrada en Demanda Judiciales en Proceso de Resolución es por la cantidad de 5,217,415.0 pesos cifra estimada en base a la información proporcionada por el abogado externo; contratado para la atención de los asuntos legales de carácter laboral.

2. Se perdió una demanda de juicio laboral del C. Eliseo León del Villar por 4,611,923.0 pesos.

3. Con motivo de la entrada en vigor del Decreto por el que se expide la "Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos", Reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y que se adiciona el Código Penal Federal" publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 5 de noviembre de 2018, el ININ procedió a retener el impuesto sobre la renta por sueldos y salarios a los trabajadores del Sindicato Único de Trabajadores de la Industria Nuclear, sobre el pago de diversas prestaciones por las cuales anteriormente el propio Instituto realizaba el pago de los impuestos correspondientes. En ese contexto diversos trabajadores afectados promovieron la demanda de amparo relativo al juicio 1826/2018-V, por virtud del cual los actos reclamados se hacen constar en la "Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos" y los solicitantes del amparo entre otros aspectos requieren expresamente se mantengan las remuneraciones nominales, adicionales y cualquier otro beneficio que reciban actualmente en su calidad de servidores públicos federales adscritos al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares conforme a su contrato colectivo de trabajo 2018-2020 que su sindicato tiene celebrado con la dependencia en que trabajan. A lo cual el Juzgado Primero de Distrito en Materia de Amparo y Juicios Federales en el Estado de México, dio entrada el veintiséis de diciembre de dos mil dieciocho y concedió la suspensión para el efecto de que no se aplique a los quejosos las normas generales que competen.

De conformidad con lo anterior, el ININ deberá dar seguimiento al citado juicio de amparo hasta su resolución definitiva, la cual pudiera ser contraria al interés institucional, ya que se podría condenar al ININ a continuar pagando los impuestos por cuenta de los trabajadores por las prestaciones de fondo de ahorro, prima vacacional y aguinaldo, lo que se convertiría en un gasto permanente; y a devolver las cantidades que les fueron retenidas a los trabajadores por impuestos derivados del pago de esos conceptos durante los meses de noviembre y diciembre de 2018, lo que implicaría un impacto económico estimado de 31,887,420.0 pesos.

4. Bienes Bajo Contrato en Comodato: Al 31 de diciembre de 2018, el Instituto tiene registrado $128, 308,010.0 pesos 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 especifica: "...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 Articulo 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.

VI. 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 2018.

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 Auditoria Externa, Proveedores, entre otros.

❖ PANORAMA ECONÓMICO FINANCIERO

2. Durante el ejercicio fiscal 2018 el crecimiento económico del país fue moderado por las presiones macroeconómicas externas, caída del volumen de la producción petrolera, cambio de gobierno a mediados de año y el por las medidas de combate a la corrupción. La inflación a inicio de año fue de 5.5% y el resto del año se mantuvo estable en 4.8%.

El peso mexicano se mantuvo estable durante todo el año frente al dólar estadounidense, al inicio del año el tipo de cambio fue de 19.6629 pesos y cerró en 19.6566 pesos.

❖ 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 Secretaria 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.

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

Ecologia 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 Titulo 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, prestación 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. 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 2018 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 supletoriedad al MCCG y la normatividad que de este se deriven 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 (CINIF).

Oficio-Circular n° 309-A-II-008/2014, de fecha 29 de septiembre de 2014, emitido por la Subsecretaria 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.

Manual de contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal 2018, publicado el 01 de enero de 2018.

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 2018 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.

- **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, 664,514.0 pesos, 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.

2013-2014	4.08%
2014-2015	3.1%
2016-2017	1.66%
Promedio tres ejercicios anteriores	2.94%
S/ INEGI	
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.

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 Secretaria 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.

- **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. Lic Graciano Sánchez Espinosa

Gerente de Recursos Financieros

Elaboró. Lic. Marlene Colín Gómez

Jefa del Departamento de Contabilidad General

Portilla &. Cía.
Contadores Públicos, S.C.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ)

Dictamen Presupuestal Ejercicio 2018

Juan Aldama Sur No. 1006 • Col. Universidad • C.P. 50130 • Toluca, Edo. de México
Tels. 270 1075 y 270 1076 portillaycia@infinitummail.com

Portilla & Cía.
Contadores Públicos, S.C.

Ciudad de México, a 13 de Marzo de 2019

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 2018 hacemos entrega del Dictamen Presupuestal, del INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ), que contiene:

Dictamen Presupuestal:

- Opinión del Auditor Independiente.
- Estados Presupuestales:

a) 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,
e) Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica,
f) Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos por Objeto del Gasto,
g) Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática,
h) Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables,
i) Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables, y
j) 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

Juan Aldama Sur No. 1006 • Col. Universidad • C.P. 50130 • Toluca, Edo. de México
Tels. 270 1075 y 270 1076 portillaycia@infinitummail.com

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

Opinión.
Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental **Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ)** (la entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, 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 (ININ)**, 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 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 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 2018 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 13 de Marzo de 2019, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

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 incorreciones 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.
13 de marzo de 2019

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALITICO DE INGRESOS
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO DE INGRESOS	INGRESOS					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES / REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	1		3 = (1 + 2)	4	5	6 = (4 - 3)
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	308,457,464	0	308,457,464	374,773,532	294,156,688	-14,300,776
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	557,167,053	15,273,575	572,440,628	572,440,628	572,440,628	15,273,575
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL 1/	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**947,214,160**	**866,597,316**	
				INGRESOS EXCEDENTES		**972,799**

INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**947,214,160**	**866,597,316**	**972,799**
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	308,457,464	0	308,457,464	374,773,532	294,156,688	-14,300,776
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	557,167,053	15,273,575	572,440,628	572,440,628	572,440,628	15,273,575
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL 1/	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**947,214,160**	**866,597,316**	
				INGRESOS EXCEDENTES		**972,799**

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

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

Concepto	Estimado	Modificado	Recaudado
TOTAL DE RECURSOS[1/]	**968,231,285**	**957,517,682**	**943,216,906**
DISPONIBILIDAD INICIAL	**102,606,768**	**76,619,590**	**76,619,590**
CORRIENTES Y DE CAPITAL	**308,457,464**	**308,457,464**	**294,156,688**
VENTA DE BIENES	*130,444,222*	*183,200,000*	*181,585,886*
INTERNAS	*124,444,222*	*177,200,000*	*177,316,076*
EXTERNAS	*6,000,000*	*6,000,000*	*4,269,810*
VENTA DE SERVICIOS	*175,713,242*	*122,957,464*	*110,657,285*
INTERNAS	*175,713,242*	*122,957,464*	*110,657,285*
EXTERNAS	*0*	*0*	*0*
INGRESOS DIVERSOS	*2,300,000*	*2,300,000*	*1,913,517*
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	*0*	*0*	*0*
PRODUCTOS FINANCIEROS	*2,000,000*	*2,000,000*	*1,553,205*
OTROS	*300,000*	*300,000*	*360,312*
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	**557,167,053**	**572,440,628**	**572,440,628**
SUBSIDIOS	*0*	*0*	*0*
CORRIENTES	*0*	*0*	*0*
DE CAPITAL	*0*	*0*	*0*
APOYOS FISCALES	*557,167,053*	*572,440,628*	*572,440,628*
CORRIENTES	*557,167,053*	*572,440,628*	*572,440,628*
SERVICIOS PERSONALES	*557,167,053*	*568,052,719*	*568,052,719*
OTROS	*0*	*4,387,909*	*4,387,909*
INVERSIÓN FÍSICA	*0*	*0*	*0*
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	*0*	*0*	*0*
INVERSIÓN FINANCIERA	*0*	*0*	*0*
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	*0*	*0*	*0*
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	**865,624,517**	**880,898,092**	**866,597,316**
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	**0**	**0**	**0**
INTERNO	*0*	*0*	*0*
EXTERNO	*0*	*0*	*0*

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018
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/]	**968,231,285**	**957,517,682**	**943,216,906**
GASTO CORRIENTE	**865,624,517**	**878,320,279**	**871,067,244**
SERVICIOS PERSONALES	*613,516,407*	*624,402,073*	*628,028,505*
DE OPERACIÓN	*251.108.110*	*249.440.611*	*238.561.144*
SUBSIDIOS	*0*	*0*	*0*
OTRAS EROGACIONES	*1,000,000*	*4,477,595*	*4,477,595*
PENSIONES Y JUBILACIONES	**0**	**0**	**0**
INVERSIÓN FÍSICA	**0**	**2,577,813**	**1,337,873**
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	*0*	*2,577,813*	*1,337,873*
OBRA PÚBLICA	*0*	*0*	*0*
SUBSIDIOS	*0*	*0*	*0*
OTRAS EROGACIONES	*0*	*0*	*0*
INVERSIÓN FINANCIERA	**0**	**0**	**0**
COSTO FINANCIERO	**0**	**0**	**0**
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	*0*	*0*	*0*
INTERNOS	*0*	*0*	*0*
EXTERNOS	*0*	*0*	*0*
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	**0**	**0**	**-2,150,339**
POR CUENTA DE TERCEROS	*0*	*0*	*-1,516,106*
EROGACIONES RECUPERABLES	*0*	*0*	*-634,233*
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	**865,624,517**	**880,898,092**	**870,254,778**
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	**0**	**0**	**0**
ORDINARIOS	*0*	*0*	*0*
EXTRAORDINARIOS	*0*	*0*	*0*
DISPONIBILIDAD FINAL	**102,606,768**	**76,619,590**	**72,962,128**
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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA [1/]

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	865,624,517	880,898,092	870,254,778	870,254,778	10,643,314

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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO) 1/

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO 2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	*865,624,517*	*15,273,575*	*880,898,092*	*870,254,778*	*870,254,778*	*10,643,314*
Total del Gasto	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**870,254,778**	**870,254,778**	**10,643,314**

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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO [1/]

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL	**865,624,517**	**880,898,092**	**870,254,778**	**870,254,778**	**10,643,314**
Gasto Corriente	**865,624,517**	**878,320,279**	**869,551,138**	**869,551,138**	**8,769,141**
Servicios Personales	613,516,407	624,402,073	628,028,505	628,028,505	-3,626,432
1000 Servicios personales	613,516.407	624,402,073	628,028,505	628,028,505	-3,626,432
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	99,544,094	102,250,720	97,108,611	97,108,611	5,142,109
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	9,703,654	9,703,654	9,011,142	9,011,142	692,512
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	143,362,439	145,656,076	145,666,316	145,666,316	-10,240
1400 Seguridad social	47,192,167	48,101,230	38,302,184	38,302,184	9,799,046
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	310,096,526	315,072,866	332,074,993	332,074,993	-17,002,127
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	3,617,527	3,617,527	5,865,259	5,865,259	-2,247,732
Gasto De Operación	251,108,110	249,440,611	238,561,144	238,561,144	10,879,467
2000 Materiales y suministros	115,959,722	125,527,987	118,558,459	118,558,459	6,969,528
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,297,655	813,051	547,583	547,583	265,468
2200 Alimentos y utensilios	5,061,446	6,124,187	5,705,671	5,705,671	418,516
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	87,047,389	97,695,968	94,148,593	94,148,593	3,547,375
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,462,333	2,544,284	2,666,457	2,666,457	-122,173
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	12,803,103	12,388,412	9,730,072	9,730,072	2,658,340
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,887,443	2,744,413	2,766,133	2,766,133	-21,720
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	905,308	738,672	697,468	697,468	41,204
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,495,045	2,479,000	2,296,482	2,296,482	182,518
3000 Servicios generales	135,148,388	123,912,624	120,002,685	120,002,685	3,909,939
3100 Servicios básicos	9,876,431	7,589,594	7,344,037	7,344,037	245,557
3200 Servicios de arrendamiento	30,594,705	27,678,604	26,617,112	26,617,112	1,061,492
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	32,424,425	32,673,233	32,510,191	32,510,191	163,042
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	15,043,509	15,604,853	16,095,081	16,095,081	-490,228
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	17,790,230	15,150,832	14,356,749	14,356,749	794,083
3700 Servicios de traslado y viáticos	4,069,932	3,571,188	2,150,734	2,150,734	1,420,454
3800 Servicios oficiales	1,333,045	380,051	162,300	162,300	217,751
3900 Otros servicios generales	24,016,111	21,264,269	20,766,481	20,766,481	497,788
Otros De Corriente	1,000,000	4,477,595	2,961,489	2,961,489	1,516,106
3000 Servicios generales	1,000,000	4,477,595	2,961,489	2,961,489	1,516,106
3900 Otros servicios generales	1,000,000	4,477,595	2,961,489	2,961,489	1,516,106
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión		**2,577,813**	**703,640**	**703,640**	**1,874,173**

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO 1/

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Inversión Física		2,577,813	1,337,873	1,337,873	1,239,940
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles		2,577,813	1,337,873	1,337,873	1,239,940
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio		2,534,200	1,294,260	1,294,260	1,239,940
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas		43,613	43,613	43,613	
Otros De Inversión			-634,233	-634,233	634,233
3000 Servicios generales			-634,233	-634,233	634,233
3900 Otros servicios generales			-634,233	-634,233	634,233

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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO) 1/

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO 2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	865,624,517	12,695,762	878,320,279	869,551,138	869,551,138	8,769,141
Gasto De Capital		2,577,813	2,577,813	703,640	703,640	1,874,173
Total del Gasto	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**870,254,778**	**870,254,778**	**10,643,314**

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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO) 1/

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

Servicios personales	**613,516,407**	**10,885,666**	**624,402,073**	**628,028,505**	**628,028,505**	**-3,626,432**
Remuneraciones al personal de carácter permanente	99,544,094	2,706,626	102,250,720	97,108,611	97,108,611	5,142,109
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	9,703,654		9,703,654	9,011,142	9,011,142	692,512
Remuneraciones adicionales y especiales	143,362,439	2,293,637	145,656,076	145,666,316	145,666,316	-10,240
Seguridad social	47,192,167	909,063	48,101,230	38,302,184	38,302,184	9,799,046
Otras prestaciones sociales y económicas	310,096,526	4,976,340	315,072,866	332,074,993	332,074,993	-17,002,127
Pago de estímulos a servidores públicos	3,617,527		3,617,527	5,865,259	5,865,259	-2,247,732
Materiales y suministros	**115,959,722**	**9,568,265**	**125,527,987**	**118,558,459**	**118,558,459**	**6,969,528**
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,297,655	-1,484,604	813,051	547,583	547,583	265,468
Alimentos y utensilios	5,061,446	1,062,741	6,124,187	5,705,671	5,705,671	418,516
Materias primas y materiales de producción y comercialización	87,047,389	10,648,579	97,695,968	94,148,593	94,148,593	3,547,375
Materiales y artículos de construcción y de reparación	3,462,333	-918,049	2,544,284	2,666,457	2,666,457	-122,173
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	12,803,103	-414,691	12,388,412	9,730,072	9,730,072	2,658,340
Combustibles, lubricantes y aditivos	2,887,443	-143,030	2,744,413	2,766,133	2,766,133	-21,720
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	905,308	-166,636	738,672	697,468	697,468	41,204
Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,495,045	983,955	2,479,000	2,296,482	2,296,482	182,518
Servicios generales	**136,148,388**	**-7,758,169**	**128,390,219**	**122,329,941**	**122,329,941**	**6,060,278**
Servicios básicos	9,876,431	-2,286,837	7,589,594	7,344,037	7,344,037	245,557
Servicios de arrendamiento	30,594,705	-2,916,101	27,678,604	26,617,112	26,617,112	1,061,492
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	32,424,425	248,808	32,673,233	32,510,191	32,510,191	163,042
Servicios financieros, bancarios y comerciales	15,043,509	561,344	15,604,853	16,095,081	16,095,081	-490,228
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	17,790,230	-2,639,398	15,150,832	14,356,749	14,356,749	794,083
Servicios de traslado y viáticos	4,069,932	-498,744	3,571,188	2,150,734	2,150,734	1,420,454
Servicios oficiales	1,333,045	-952,994	380,051	162,300	162,300	217,751
Otros servicios generales	25,016,111	725,753	25,741,864	23,093,737	23,093,737	2,648,127
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		**2,577,813**	**2,577,813**	**1,337,873**	**1,337,873**	**1,239,940**
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		2,534,200	2,534,200	1,294,260	1,294,260	1,239,940
Maquinaria, otros equipos y herramientas		43,613	43,613	43,613	43,613	
Total del Gasto	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**870,254,778**	**870,254,778**	**10,643,314**

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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA [1/]

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

CLAVE						DENOMINACIÓN	GASTO APROBADO					PROYECTOS	GASTO EJERCIDO					DIFERENCIA		
							RECURSOS FISCALES	OTROS RECURSOS			TOTAL						TOTAL	EJERCIDO	PAGADO	PENDIENTE DE EJERCER
						TOTAL APROBADO	613,516,407	251,108,110		1,000,000	865,624,517						865,624,517	100.0		
						TOTAL MODIFICADO	624,402,073	249,440,611		4,477,595	878,320,279		2,577,813			2,577,813	880,898,092	99.7		0.3
						TOTAL DEVENGADO	628,028,505	238,561,144		2,961,489	869,551,138		1,337,873		-634,233	703,640	870,254,778	99.9		0.1
						TOTAL PAGADO	628,028,505	238,561,144		2,961,489	869,551,138		1,337,873		-634,233	703,640	870,254,778	99.9		0.1
						Porcentaje Pag/Aprob	102.4	95.0		296.1	100.5						100.5			
						Porcentaje Pag/Modif	100.6	95.6		66.1	99.0		51.9			27.3	98.8			
1						Gobierno														
1						Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1						Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1						Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1						Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1						Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1	3					Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1	3					Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3					Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1	3	04				Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1	3	04				Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04				Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1	3	04	001			Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1	3	04	001			Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04	001			Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			
1	3	04	001	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	O001		Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1	3	04	001	O001		Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1	3	04	001	O001		Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04	001	O001		Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			
1	3	04	001	O001	T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares														
1	3	04	001	O001	T0Q	Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1	3	04	001	O001	T0Q	Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1	3	04	001	O001	T0Q	Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04	001	O001	T0Q	Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	04	001	O001	T0Q	Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1	3	04	001	O001	T0Q	Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA [1/]

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

3						Desarrollo Económico												
3						Aprobado	599,022,013	249,626,557		1,000,000	849,648,570					849,648,570	100.0	
3						Modificado	609,907,679	248,197,556		4,477,595	862,582,830		2,577,813		2,577,813	865,160,643	99.7	0.3
3						Devengado	618,214,998	237,244,944		2,961,489	858,421,431		1,337,873	-634,233	703,640	859,125,071	99.9	0.1
3						Pagado	618,214,998	237,244,944		2,961,489	858,421,431		1,337,873	-634,233	703,640	859,125,071	99.9	0.1
3						Porcentaje Pag/Aprob	103.2	95.0		296.1	101.0					101.1		
3						Porcentaje Pag/Modif	101.4	95.6		66.1	99.5		51.9		27.3	99.3		
3	3					Combustibles y Energía												
3	3					Aprobado												
3	3					Modificado												
3	3					Devengado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3					Pagado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3					Porcentaje Pag/Aprob												
3	3					Porcentaje Pag/Modif												
3	3	05				Electricidad												
3	3	05				Aprobado												
3	3	05				Modificado												
3	3	05				Devengado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05				Pagado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05				Porcentaje Pag/Aprob												
3	3	05				Porcentaje Pag/Modif												
3	3	05	002			Servicios de apoyo administrativo												
3	3	05	002			Aprobado												
3	3	05	002			Modificado												
3	3	05	002			Devengado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05	002			Pagado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05	002			Porcentaje Pag/Aprob												
3	3	05	002			Porcentaje Pag/Modif												
3	3	05	002	W001		Operaciones ajenas												
3	3	05	002	W001		Aprobado												
3	3	05	002	W001		Modificado												
3	3	05	002	W001		Devengado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05	002	W001		Pagado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05	002	W001		Porcentaje Pag/Aprob												
3	3	05	002	W001		Porcentaje Pag/Modif												
3	3	05	002	W001	T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares												
3	3	05	002	W001	T0Q	Aprobado												
3	3	05	002	W001	T0Q	Modificado												
3	3	05	002	W001	T0Q	Devengado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05	002	W001	T0Q	Pagado				-1,516,106	-1,516,106			-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5	29.5
3	3	05	002	W001	T0Q	Porcentaje Pag/Aprob												
3	3	05	002	W001	T0Q	Porcentaje Pag/Modif												
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación												
3	8					Aprobado	599,022,013	249,626,557		1,000,000	849,648,570					849,648,570	100.0	
3	8					Modificado	609,907,679	248,197,556		4,477,595	862,582,830		2,577,813		2,577,813	865,160,643	99.7	0.3
3	8					Devengado	618,214,998	237,244,944		4,477,595	859,937,537		1,337,873		1,337,873	861,275,410	99.8	0.2
3	8					Pagado	618,214,998	237,244,944		4,477,595	859,937,537		1,337,873		1,337,873	861,275,410	99.8	0.2
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	103.2	95.0		447.8	101.2					101.4		

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA [1/]

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

3	8					Porcentaje Pag/Modif	101.4	95.6		100.0	99.7		51.9			51.9	99.6			
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	599,022,013	249,626,557		1,000,000	849,648,570						849,648,570	100.0		
3	8	01				Modificado	609,907,679	248,197,556		4,477,595	862,582,830		2,577,813			2,577,813	865,160,643	99.7		0.3
3	8	01				Devengado	618,214,998	237,244,944		4,477,595	859,937,537		1,337,873			1,337,873	861,275,410	99.8		0.2
3	8	01				Pagado	618,214,998	237,244,944		4,477,595	859,937,537		1,337,873			1,337,873	861,275,410	99.8		0.2
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	103.2	95.0		447.8	101.2						101.4			
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	101.4	95.6		100.0	99.7		51.9			51.9	99.6			
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
3	8	01	002			Modificado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
3	8	01	002			Devengado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
3	8	01	002			Pagado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	98.9				98.9						98.9			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	98.9				98.9						98.9			
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
3	8	01	002	M001		Modificado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
3	8	01	002	M001		Devengado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
3	8	01	002	M001		Pagado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	98.9				98.9						98.9			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	98.9				98.9						98.9			
3	8	01	002	M001	T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares														
3	8	01	002	M001	T0Q	Aprobado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
3	8	01	002	M001	T0Q	Modificado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
3	8	01	002	M001	T0Q	Devengado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
3	8	01	002	M001	T0Q	Pagado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
3	8	01	002	M001	T0Q	Porcentaje Pag/Aprob	98.9				98.9						98.9			
3	8	01	002	M001	T0Q	Porcentaje Pag/Modif	98.9				98.9						98.9			
3	8	01	016			Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energía														
3	8	01	016			Aprobado	533,231,933	249,626,557		1,000,000	783,858,490						783,858,490	100.0		
3	8	01	016			Modificado	544,117,599	248,197,556		4,477,595	796,792,750		2,577,813			2,577,813	799,370,563	99.7		0.3
3	8	01	016			Devengado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
3	8	01	016			Pagado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
3	8	01	016			Porcentaje Pag/Aprob	103.7	95.0		447.8	101.4						101.6			
3	8	01	016			Porcentaje Pag/Modif	101.7	95.6		100.0	99.8		51.9			51.9	99.6			
3	8	01	016	E016		Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica														
3	8	01	016	E016		Aprobado	533,231,933	249,626,557		1,000,000	783,858,490						783,858,490	100.0		
3	8	01	016	E016		Modificado	544,117,599	248,197,556		4,477,595	796,792,750		2,577,813			2,577,813	799,370,563	99.7		0.3
3	8	01	016	E016		Devengado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
3	8	01	016	E016		Pagado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
3	8	01	016	E016		Porcentaje Pag/Aprob	103.7	95.0		447.8	101.4						101.6			
3	8	01	016	E016		Porcentaje Pag/Modif	101.7	95.6		100.0	99.8		51.9			51.9	99.6			
3	8	01	016	E016	T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares														
3	8	01	016	E016	T0Q	Aprobado	533,231,933	249,626,557		1,000,000	783,858,490						783,858,490	100.0		
3	8	01	016	E016	T0Q	Modificado	544,117,599	248,197,556		4,477,595	796,792,750		2,577,813			2,577,813	799,370,563	99.7		0.3

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 1/

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

CATEGORIAS PROGRAMATICAS						DENOMINACION	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FF	FN	SF	AF	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	01	016	E016	T0Q	Devengado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
3	8	01	016	E016	T0Q	Pagado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
3	8	01	016	E016	T0Q	Porcentaje Pag/Aprob	103.7	95.0		447.8	101.4						101.6			
3	8	01	016	E016	T0Q	Porcentaje Pag/Modif	101.7	95.6		100.0	99.8		51.9			51.9	99.6			

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.

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

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO) 1/

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO 2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	**15,975,947**	**-238,498**	**15,737,449**	**11,129,707**	**11,129,707**	**4,607,742**
Coordinación de la Política de Gobierno	*15,975,947*	*-238,498*	*15,737,449*	*11,129,707*	*11,129,707*	*4,607,742*
Desarrollo Económico	**849,648,570**	**15,512,073**	**865,160,643**	**859,125,071**	**859,125,071**	**6,035,572**
Combustibles y Energía				*-2,150,339*	*-2,150,339*	*2,150,339*
Ciencia, Tecnología e Innovación	*849,648,570*	*15,512,073*	*865,160,643*	*861,275,410*	*861,275,410*	*3,885,233*
Total del Gasto	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**870,254,778**	**870,254,778**	**10,643,314**

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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA [1/]
18 ENERGÍA
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

				Programas Federales													
				TOTAL APROBADO	613,516,407	251,108,110		1,000,000	865,624,517						865,624,517	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	624,402,073	249,440,611		4,477,595	878,320,279		2,577,813			2,577,813	880,898,092	99.7		0.3
				TOTAL DEVENGADO	628,028,505	238,561,144		2,961,489	869,551,138		1,337,873		-634,233	703,640	870,254,778	99.9		0.1
				TOTAL PAGADO	628,028,505	238,561,144		2,961,489	869,551,138		1,337,873		-634,233	703,640	870,254,778	99.9		0.1
				Porcentaje Pag/Aprob	102.4	95.0		296.1	100.5						100.5			
				Porcentaje Pag/Modif	100.6	95.6		66.1	99.0		51.9			27.3	98.8			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	533,231,933	249,626,557		1,000,000	783,858,490						783,858,490	100.0		
1	2			Modificado	544,117,599	248,197,556		4,477,595	796,792,750		2,577,813			2,577,813	799,370,563	99.7		0.3
1	2			Devengado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
1	2			Pagado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	103.7	95.0		447.8	101.4						101.6			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	101.7	95.6		100.0	99.8		51.9			51.9	99.6			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	533,231,933	249,626,557		1,000,000	783,858,490						783,858,490	100.0		
1	2	E		Modificado	544,117,599	248,197,556		4,477,595	796,792,750		2,577,813			2,577,813	799,370,563	99.7		0.3
1	2	E		Devengado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
1	2	E		Pagado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	103.7	95.0		447.8	101.4						101.6			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	101.7	95.6		100.0	99.8		51.9			51.9	99.6			
1	2	E	016	Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica														
1	2	E	016	Aprobado	533,231,933	249,626,557		1,000,000	783,858,490						783,858,490	100.0		
1	2	E	016	Modificado	544,117,599	248,197,556		4,477,595	796,792,750		2,577,813			2,577,813	799,370,563	99.7		0.3
1	2	E	016	Devengado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
1	2	E	016	Pagado	553,147,544	237,244,944		4,477,595	794,870,083		1,337,873			1,337,873	796,207,956	99.8		0.2
1	2	E	016	Porcentaje Pag/Aprob	103.7	95.0		447.8	101.4						101.6			
1	2	E	016	Porcentaje Pag/Modif	101.7	95.6		100.0	99.8		51.9			51.9	99.6			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	80,284,474	1,481,553			81,766,027						81,766,027	100.0		
1	3			Modificado	80,284,474	1,243,055			81,527,529						81,527,529	100.0		
1	3			Devengado	74,880,961	1,316,200		-1,516,106	74,681,055				-634,233	-634,233	74,046,822	100.9		-0-
1	3			Pagado	74,880,961	1,316,200		-1,516,106	74,681,055				-634,233	-634,233	74,046,822	100.9		-0-
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	93.3	88.8			91.3						90.6			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	93.3	105.9			91.6						90.8			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
1	3	M		Modificado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
1	3	M		Devengado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
1	3	M		Pagado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	98.9				98.9						98.9			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	98.9				98.9						98.9			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
1	3	M	001	Modificado	65,790,080				65,790,080						65,790,080	100.0		
1	3	M	001	Devengado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		
1	3	M	001	Pagado	65,067,454				65,067,454						65,067,454	100.0		

CUENTA PÚBLICA 2018
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA [1/]
18 ENERGÍA
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DESCRIPCIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																ESTRUCTURA PORCENTUAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	TRANSFERENCIAS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	98.9				98.9						98.9			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	98.9				98.9						98.9			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1	3	O		Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1	3	O		Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	O		Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	14,494,394	1,481,553			15,975,947						15,975,947	100.0		
1	3	O	001	Modificado	14,494,394	1,243,055			15,737,449						15,737,449	100.0		
1	3	O	001	Devengado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	O	001	Pagado	9,813,507	1,316,200			11,129,707						11,129,707	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	67.7	88.8			69.7						69.7			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	67.7	105.9			70.7						70.7			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado				-1,516,106	-1,516,106				-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5		29.5
1	3	W		Pagado				-1,516,106	-1,516,106				-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5		29.5
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif														
1	3	W	001	Operaciones ajenas														
1	3	W	001	Aprobado														
1	3	W	001	Modificado														
1	3	W	001	Devengado				-1,516,106	-1,516,106				-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5		29.5
1	3	W	001	Pagado				-1,516,106	-1,516,106				-634,233	-634,233	-2,150,339	70.5		29.5
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

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

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO) 1/
18 ENERGÍA
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO 2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**870,254,778**	**870,254,778**	**10,643,314**
Desempeño de las Funciones	**783,858,490**	**15,512,073**	**799,370,563**	**796,207,956**	**796,207,956**	**3,162,607**
Prestación de Servicios Públicos	*783,858,490*	*15,512,073*	*799,370,563*	*796,207,956*	*796,207,956*	*3,162,607*
Administrativos y de Apoyo	**81,766,027**	**-238,498**	**81,527,529**	**74,046,822**	**74,046,822**	**7,480,707**
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	*65,790,080*		*65,790,080*	*65,067,454*	*65,067,454*	*722,626*
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	*15,975,947*	*-238,498*	*15,737,449*	*11,129,707*	*11,129,707*	*4,607,742*
Operaciones ajenas				*-2,150,339*	*-2,150,339*	*2,150,339*
Total del Gasto	**865,624,517**	**15,273,575**	**880,898,092**	**870,254,778**	**870,254,778**	**10,643,314**

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.

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA Y CONTROL PRESUPUESTAL

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Ingresos presupuestarios	**947,214,160**
2. Más ingresos contables no presupuestarios	**174,432**
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	132,102
Otros ingresos contables no presupuestarios	42,330
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	**0**
Productos de capital	0
Aprovechamientos capital	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)	**947,388,592**
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de egresos presupuestarios	**870,254,778**
2. Menos egresos presupuestarios no contables	**34,243,043**
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Otros egresos presupuestarios no contables	34,243,043
3. Más gastos contables no presupuestarios	**69,601,834**
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	43,265,409
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	6,821,623
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	19,514,802
4. Total de gasto contable (4 = 1 - 2 + 3)	**905,613,569**

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

Autorizó: LIC. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

Elaboró: LIC. MARLENE COLÍN GÓMEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD GENERAL

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

Notas a los Estados Presupuestales

Al 31 de Diciembre de 2018

Miles de 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 la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; la Ley General de Contabilidad Gubernamental; 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 5.- Ampliar la utilización de fuentes de energía limpias y renovables, promoviendo la eficiencia energética y la responsabilidad social y ambiental.
Objetivo 6.- Fortalecer la seguridad operativa, actividades de apoyo, conocimiento, capacitación, financiamiento y proveeduría en las distintas industrias energéticas nacionales.

En el ejercicio 2018 el Instituto desarrolló 39 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".* Entre ellos, destacan los denominados 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", "Aplicación de técnicas nucleares para promover el mejoramiento de plantas y una agricultura sustentable" y "Preparación de Nanoparticulas de Lu_2O_3 y Sm_2O_3 Funcionalizadas con Biomoleculas y Estudio del Efecto en sus Propiedades Estructurales y Bioquímicas al activarlas por Irradiación Neutrónica en el Reactor Triga Mark III". Los proyectos de investigación institucionales contribuyen directa o indirectamente por el tipo de actividades que llevan a cabo, 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 amplia las capacidades de investigación de la Entidad.

Asimismo, el instituto cuenta en 2018 con proyectos financiados por los Fondos Sectoriales de CONACYT-SENER-Sustentabilidad Energética, de Investigación para la Educación SEP-CONACYT, de Investigación y Desarrollo sobre el Agua CONAGUA-CONACYT, para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía CFE-CONACYT, así como por el Fondo Institucional de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Organismo Internacional de Energía Atómica.

Los *programas presupuestarios* donde se desarrollaron las actividades de la Entidad fueron los siguientes:

E016 Investigación, desarrollo tecnológico nuclear y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica.

M001 Actividades de apoyo administrativo.

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 ampliar la utilización de fuentes de energía limpias y renovables, promoviendo la eficiencia energética y la responsabilidad social y ambiental, mediante investigación y el desarrollo tecnológico, en materia nuclear y eléctrica.

Propósito: La sociedad y la industria mexicana incrementan el uso pacífico y el aprovechamiento de las energías limpias, mediante la investigación científica y tecnológica en materia de energía eléctrica y nuclear.

Componente:

1.- Artículos científicos publicados en revistas indexadas.

2.- Ingresos por proyectos de servicios proporcionados.

3.- Proyectos de investigación científica, desarrollo experimental e investigación tecnológica, concluidos en las líneas de desarrollo tecnológico que demanden las empresas del sector energético, para conocer las tendencias del mercado.

4.- Investigadores con posgrado para fortalecer la ejecución de proyectos de investigación científica, desarrollo experimental e investigación tecnológica, contratados por las empresas del sector energético.

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.

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. Asimismo, es el referente nacional de mayor número de capacidades tecnológicas para la prestación de servicios o la producción de productos relacionados con las aplicaciones pacíficas en Energía Nuclear. En 2018 el número de artículos publicados fue de 116.

En 2018 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.

En la Convocatoria para el Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2018, el CONACYT aprobó la propuesta del ININ denominada "Síntesis y caracterización de ferrofluidos, estudio de sus interacciones en presencia de radiofrecuencia y distintos microorganismos".

Dentro de la Convocatoria de Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales CONACYT 2018, el ININ obtuvo:

- Una Propuesta aprobada para Consolidación – Institución Sede: "Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos" (LANINDER)
- Dos Propuestas aprobadas para consolidación – Institución en Colaboración
    - "Laboratorio Nacional de Espectroscopia de Masas con Aceleradores" (LEMA)

- "Laboratorio Nacional de Ciencias para la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural" (LANCIC)

• Dentro de la Convocatoria 2018 de Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica, el instituto obtuvo:

- Dos Propuestas aprobadas:

  - Síntesis y caracterización de ferrofluidos, estudio de sus interacciones en presencia de radiofrecuencia y distintos microorganismos

  - Mejoramiento de la infraestructura para el desarrollo y mantenimiento de los patrones nacionales y Capacidades de Medida y Calibración del Departamento de Metrología de Radiaciones Ionizantes.

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. Se atendió académicamente en 2018 a 235 alumnos en diversas modalidades. Se destaca qué de estos, 29 fueron del grado de maestría, 29 del grado de doctor y 16 de postdoctorado.

En el primer trimestre de 2018, el ININ envió para las convocatorias de CONACYT y Fondos Sectoriales, 37 cartas de apoyo institucional para propuestas de proyectos: 32 cartas para propuestas sometidas como Institución Sede y cinco cartas para propuestas sometidas como Institución en Colaboración; históricamente este es el mayor número de participación en un trimestre para el ININ.

Se obtuvo el Registro Público de Derechos de Autor No. 03-2018-031210473200-01 de nombre CODIROE 1.1 Código de Reconstrucción Anatómica de Roedores;

Se obtuvo el Registro Sanitario No. 0532R2018 SSA de nombre Núcleo-Equipo para preparación de 99mTc-HYNIC-Exendin(9-39)-Octreotido. Agente de diagnóstico,

Se renovó la reserva de derechos al uso exclusivo de la revista APPS NUCLEARES

De la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, se obtuvo la Certificación de Buenas Prácticas de Fabricación para lo siguiente:

Línea de producción o producto

Radiofármacos de administración por vía oral

Radiofármacos de administración por vía intravenosa

Precursores de radiofármacos

Calendarización presupuestal

Para el ejercicio fiscal de 2018, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó al Instituto un presupuesto de $865,624.5, observando un presupuesto ejercido al 31 de diciembre de 2018 de $870,254.8. Estos recursos se canalizaron para llevar a cabo las actividades de investigación científica y tecnológica, y prestación de servicios, 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 $572,440.6, de los cuales $568,052.7 fueron para gasto en Servicios Personales y $4,387.9 para Servicios Generales.

Los ingresos propios generados al 31 de diciembre de 2018 fueron de $294,156.7 monto menor en 4.6% en comparación con el programado de $308,457.5. Incluyen la venta de bienes, la venta de servicios y los ingresos diversos.

4. Variaciones en el ejercicio presupuestal

Concepto	Autorizado H. Cámara	Autorizado Modificado IX	Programado Al Periodo	Ejercido Real	Variación	
					Absoluta	Relativa
	1	2	3	4	5=4-3	6=4/3
GASTO PROGRAMABLE	**865,624.5**	**880,898.1**	**880,898.1**	**870,254.8**	**(10,643.3)**	**(1.2)**
Gasto de operación	**865,624.5**	**878,320.3**	**878,320.3**	**871,067.3**	**(7,253.0)**	**(0.8)**
- Servicios Personales	613,516.4	624,402.1	624,402.1	628,028.5	3,626.4	0.6
- Materiales y Suministros	115,959.7	125,528.0	125,5278.0	118,558.5	(6,969.5)	(5.6)
- Servicios Generales	135,148.4	123,912.6	123,912.6	120,002.7	(3,909.9)	(3.2)
-Otras erogaciones	1,000.0	4,477.6	4,477.6	4,477.6	0	0
Inversión Física	**0**	**2,577.8**	**2,577.8**	**1,337.8**	**(1,240.0)**	**(48.1)**
- Bienes muebles	0	2,577.8	2,577.8	1,337.8	(1,240.0)	(48.1)
- Obra publica	0	0	0	0	0	0
Operaciones Ajenas	**0**	**0**	**0**	**(2,150.3)**	**(2,150.3)**	**0**
- Terceros	0	0	0	(1,516.1)	(1,516.1)	0
- Recuperables	0	0	0	(634.2)	(634.2)	0

El Gasto programable al 31 de diciembre de 2018 del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares fue de $870,254.8, cifra menor en 1.2% con relación al programado de $880,898.1, en virtud a lo que a continuación se menciona:

En el capítulo de "Servicios Personales" se ejercieron recursos por $628,028.5 que representa una erogación mayor del 0.6% en relación a lo programado, destacando la partida "prestaciones establecidas por contrato colectivo de trabajo" en donde se programó un importe de $95,763.8 y se ejercieron $112,786.9, con una variación de $17,023.1, y en "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 $36,478.6 y se ejercieron $41,776.2, con una variación de $5,297.6.
Cabe hacer mención que por motivo de la publicación en el Diario Oficial de la Federación de la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, a partir del 5 de noviembre se retuvieron los impuestos correspondientes a las prestaciones, fondo de ahorro y ayuda de despensa así como al aguinaldo y prima vacacional, que anteriormente se pagaban por cuenta de los trabajadores sindicalizados, lo que representó una mejora temporal en el gasto de éste capítulo por un importe aproximado de $24,000.0

En el renglón de "**Materiales y Suministros**" se ejercieron recursos por $118,558.5 lo que representa una erogación menor del 5.6% con relación a lo programado, debido al diferimiento en los pagos materias primas de importación a pagarse en el mes de enero de 2019, y a menores compras de materiales y útiles de oficina, sustancias químicas y materiales de laboratorio para las áreas de investigación.

En el capítulo de "**Servicios Generales**" se ejercieron recursos por un monto de $120,002.7 cifra menor en 3.2% en comparación a lo programado, principalmente por el diferimiento en los pagos de algunos contratos como: servicios de vigilancia y seguridad en las instalaciones del Instituto, así mismo se tiene menor gasto en servicio de energía eléctrica, en mantenimiento de inmuebles, en mantenimiento de equipo de laboratorio, en impuesto sobre nóminas, así como en pasajes y viáticos otorgados para labores campo y desempeño de las funciones, y no hubo contrato de arrendamiento de equipo de cómputo.

En el renglón de "**Otras Erogaciones**" se ejercieron recursos por un importe de $4,477.6 para cubrir un Laudo dictado en contra del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares para reinstalar a un trabajador de base rescindido desde 2013.

En relación a "**Inversión Física**" se adquirieron equipos para el área de control de calidad del laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos dentro del programa de inversión autorizado con clave de cartera número 1818T0Q0001; adquisición de un polipasto manual de cadena con capacidad de 8 toneladas usado principalmente en recargas y movimiento de fuentes radiactivas en el Irradiador JS-6500 del ININ, esto para atender programa de inversión autorizado con clave de cartera número 1718T0Q0001.

Las "**Operaciones Ajenas**" reportaron un saldo neto de $(2,150.3) de los cuales $(1,516.1) corresponden a operaciones por cuenta de terceros principalmente por retención de ISR e ISSSTE a enterarse el mes siguiente; y $(634.2) pertenecen a conceptos recuperables.

Las **Transferencias del Gobierno Federal** para los servicios personales se recibieron conforme a la programación autorizada. Se autorizó ampliación al presupuesto por $1,832.7, en el capítulo 1000 "Servicios Personales" por actualización del tabulador de sueldos y salarios para mandos medios y superiores, se autorizó ampliación por paquete salarial para el ejercicio 2018 por un importe de $9,052.9.
También se autorizó una ampliación por parte de la SENER y la SHCP, para gasto corriente por un monto de $2,387.9 como apoyo al proyecto denominado Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos y una ampliación en el capítulo 3000 Servicios Generales por $2,000.0 para solventar en tiempo y forma los gastos correspondientes a la ejecutoria pronunciada con número de expediente 704/2011, por la Junta Especial Número Once de la Federal de Conciliación y Arbitraje, en la que dictó Laudo a favor del C. Eliseo León del Villar para reinstalar al trabajador de base rescindido, instruyendo al ININ al pago de salarios caídos de 2011 al 2017.

5. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria

Las partidas que están sujetas a racionalidad y austeridad del capítulo 2000, derivado de las acciones realizadas al periodo comentado, se obtuvo ahorro en compra de papelería y útiles de oficina.

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.

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.

6. 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 2018.

7. 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 34.7 miles de pesos de acuerdo a la siguiente tabla:

No. de operación	MES	IMPORTE
F1B4B84317	ENERO	1.44
4068E0A027	FEBRERO	2.65
49039559939	MARZO	0.01
0931C1EE41	ABRIL	2.05
CEBD982D54	MAYO	0.32
C4F4D3E264	JUNIO	0.43
4264E89176	JULIO	1.12
13D3322882	AGOSTO	6.02
36B608DD95	SEPTIEMBRE	2.33
C75468DFA7	OCTUBRE	1.07
02280389B8	NOVIEMBRE	0.94
11EBBF4DC1	DICIEMBRE	15.90
	TOTAL	**34.27**

8.- 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.

9.- Cuenta de la Hacienda Pública Federal

Se presentan los estados presupuestarios como versión definitiva en la información presupuestaria correspondiente al 31 de diciembre de 2018 en los formatos de Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2018, así como del Estado Analítico de Ingresos Presupuestales y del Estado del Ejercicio Presupuestal del Gasto emitido por este Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

Atentamente.

L.C. GRACIANO SANCHEZ ESPINOSA
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TESORERIA Y CONTROL PRESUPUESTAL