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

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ)

Informe de Auditoria Independiente
Estados Financieros Dictaminados
Al 31 de Diciembre de 2019 y 2018

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

Ciudad de México, a 03 de Marzo de 2020

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 2019 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) Flujo de Efectivo,
  h) Reporte de Patrimonio,
  i) Informe sobre Pasivos Contingentes, y
  j) Notas a los Estados Financieros.

ATENTAMENTE

C.P.C. GUADALUPE MARINA QUINTO CHAVEZ
SOCIO
PORTILLA Y CIA CONTADORES PÚBLICOS, S.C.

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

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

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 2019 y 2018, 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 de (asociación profesional correspondiente), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación contable y utilización de este informe.
Llamamos la atención sobre 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.

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.

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

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. GUADALUPE MARINA QUINTO CHAVEZ
Portilla y Cia. Contadores Públicos, S.C.
Juan Aldama Sur #1006, Toluca México.
03 de marzo de 2020

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	**315,279,338**	**299,100,103**
Impuestos	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	315,279,338	299,100,103
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, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	**566,966,166**	**572,440,628**
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	566,966,166	572,440,628
Otros Ingresos y Beneficios	**2,906,607**	**75,847,861**
Ingresos Financieros	1,829,555	864,811
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	1,077,052	74,983,050
Total de Ingresos y Otros Beneficios	**885,152,111**	**947,388,592**

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	**902,055,652**	**854,818,167**
Servicios Personales	693,064,327	625,244,851
Materiales y Suministros	97,206,456	111,563,909
Servicios Generales	111,784,869	118,009,407
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	**40,949,455**	**50,795,402**
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	40,486,487	50,087,032
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	462,968	708,370
Inversión Pública	**0**	**0**
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	**943,005,107**	**905,613,569**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	**-57,852,996**	**41,775,023**

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

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	2019	2018
ACTIVO		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	58,444,494	72,962,128
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	70,343,568	103,740,374
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	604,845	1,109,757
Inventarios	54,683,082	41,598,784
Almacenes	3,063,182	3,809,379
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-5,298,790	-5,298,790
Otros Activos Circulantes	0	0
Total de Activos Circulantes	**181,840,381**	**217,921,632**
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	1,703,688,279
Bienes Muebles	942,408,997	933,137,108
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-943,573,467	-907,738,590
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	**1,702,523,809**	**1,729,086,797**
Total del Activo	**1,884,364,190**	**1,947,008,429**

Concepto	2019	2018
PASIVO		
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	72,392,885	64,296,075
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	1,668,025	2,238,857
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	2,291,278	4,798,326
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Total de Pasivos Circulantes	**76,352,188**	**71,333,258**
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	29,511,166	34,417,082
Provisiones a Largo Plazo	0	0
Total de Pasivos No Circulantes	**29,511,166**	**34,417,082**
Total del Pasivo	**105,863,354**	**105,750,340**
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**803,744,834**	**795,395,367**
Aportaciones	191,162,010	191,162,010
Donaciones de Capital	194,918,310	186,568,843
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	417,664,514	417,664,514
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**974,756,002**	**1,045,862,722**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-57,852,996	41,775,023
Resultados de Ejercicios Anteriores	-645,494,162	-674,015,461
Revalúos	1,678,103,160	1,678,103,160
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	**1,778,500,836**	**1,841,258,089**
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	**1,884,364,190**	**1,947,008,429**

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

Autorizó: L. C. Gracierto Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutierrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	**85,000,426**	**22,356,187**
Activo Circulante	**49,165,549**	**13,084,298**
Efectivo y Equivalentes	14,517,634	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	33,396,806	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	504,912	0
Inventarios	0	13,084,298
Almacenes	746,197	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0
Activo No Circulante	**35,834,877**	**9,271,889**
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	0	0
Bienes Muebles	0	9,271,889
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	35,834,877	0
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0

Concepto	Origen	Aplicación
PASIVO	**8,096,810**	**7,983,796**
Pasivo Circulante	**8,096,810**	**3,077,880**
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	8,096,810	0
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	570,832
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	2,507,048
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Pasivo No Circulante	**0**	**4,905,916**
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	4,905,916
Provisiones a Largo Plazo	0	0
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	**36,870,766**	**99,628,019**
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**8,349,467**	**0**
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	8,349,467	0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**28,521,299**	**99,628,019**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	99,628,019
Resultados de Ejercicios Anteriores	28,521,299	0
Revalúos	0	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 son responsabilidad del emisor.

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018	**795,395,367**				**795,395,367**
Aportaciones	191,162,010				191,162,010
Donaciones de Capital	186,568,843				186,568,843
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	417,664,514				417,664,514
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018		**1,004,087,699**	**41,775,023**		**1,045,862,722**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			41,775,023		41,775,023
Resultados de Ejercicios Anteriores		-674,015,461			-674,015,461
Revalúos		1,678,103,160			1,678,103,160
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
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**	**1,004,087,699**	**41,775,023**	**0**	**1,841,258,089**
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	**8,349,467**				**8,349,467**
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	8,349,467				8,349,467
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019		**28,521,299**	**-99,628,019**		**-71,106,720**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-57,852,996		-57,852,996
Resultados de Ejercicios Anteriores		28,521,299	-41,775,023		-13,253,724
Revalúos			0		0
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 2019				**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019	**803,744,834**	**1,032,608,998**	**-57,852,996**	**0**	**1,778,500,836**

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

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	**1,947,008,429**	**3,441,808,599**	**3,504,452,838**	**1,884,364,190**	**-62,644,239**
Activo Circulante	**217,921,632**	**3,432,534,068**	**3,468,615,319**	**181,840,381**	**-36,081,251**
Efectivo y Equivalentes	72,962,128	2,364,156,413	2,378,674,047	58,444,494	-14,517,634
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	103,740,374	998,424,288	1,031,821,094	70,343,568	-33,396,806
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	1,109,757	50,464,209	50,969,121	604,845	-504,912
Inventarios	41,598,784	19,289,904	6,205,606	54,683,082	13,084,298
Almacenes	3,809,379	199,254	945,451	3,063,182	-746,197
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-5,298,790	0	0	-5,298,790	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	**1,729,086,797**	**9,274,531**	**35,837,519**	**1,702,523,809**	**-26,562,988**
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	1,703,688,279	0	0	1,703,688,279	0
Bienes Muebles	933,137,108	9,273,451	1,562	942,408,997	9,271,889
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-907,738,590	1,080	35,835,957	-943,573,467	-35,834,877
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 son responsabilidad del emisor.

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			**0**	**0**
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			**0**	**0**
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			**0**	**0**
Largo Plazo				
Deuda Interna			**0**	**0**
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			**0**	**0**
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			**0**	**0**
Otros Pasivos	PESOS		**105,750,340**	**105,863,354**
Total Deuda y Otros Pasivos			**105,750,340**	**105,863,354**

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

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	2019	2018
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	**898,038,257**	**866,597,316**
Impuestos	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	328,245,350	292,243,171
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, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	566,966,166	572,440,628
Otros Origenes de Operación	2,826,741	1,913,517
Aplicación	**913,282,580**	**871,067,244**
Servicios Personales	690,200,016	628,028,505
Materiales y Suministros	111,591,931	118,558,459
Servicios Generales	111,490,633	124,480,280
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	**-15,244,323**	**-4,469,928**

Concepto	2019	2018
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	**923,985**	**1,337,873**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	923,985	1,337,873
Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	**-923,985**	**-1,337,873**
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	**1,777,663**	**2,150,339**
Endeudamiento Neto	1,777,663	2,150,339
Interno	0	1,516,106
Externo	1,777,663	634,233
Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Aplicación	**126,989**	**0**
Servicios de la Deuda	126,989	0
Interno	126,989	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	**1,650,674**	**2,150,339**
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**-14,517,634**	**-3,657,462**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	**72,962,128**	**76,619,590**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**58,444,494**	**72,962,128**

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

Autorizó: L. C. Gralionio Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	1,778,500,836
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	1,778,500,836

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

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2019
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	2019
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	**952,101,964**
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	**93,868**
Ingresos financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	5,821
Otros ingresos contables no presupuestarios	88,047
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	**67,043,721**
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	67,043,721
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	**885,152,111**
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	**912,555,891**
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	**36,254,466**
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
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 de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

CUENTA PÚBLICA 2019
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	2019
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
Otros egresos presupuestarios no contables	36,254,466
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	**66,703,682**
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	40,486,487
Provisiones	23,367,149
Disminución de inventarios	2,501,011
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	349,035
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	**943,005,107**

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

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTARIA, INTEGRACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE OTROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Conciliación global entre las cifras financieras y presupuestales

Se presenta atendiendo el Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables que emitió el Consejo de Armonización contable. En los anexos se presentan las conciliaciones respectivas, las cuales fueron preparadas con base a las cifras contables por el ejercicio de 2019 y los presupuestales obtenidos del registro respectivo.

Considerando revelar a detalle la integración analítica de los conceptos que componen los rubros de **"Otros",** incluidos en las conciliaciones Contables-Presupuestales de ingresos y egresos, comento lo siguiente:

Ingresos

Otros ingresos contables no presupuestarios por $93,867.00

Este importe se debe principalmente a la recepción de donaciones en especie por el organismo internacional de energía atómica por $88,047 así como también importe por ajuste en tipo de cambio para pago de pasivos por $5,821

Otros Ingresos presupuestarios no contables por $67,043,721

Este importe se debe principalmente a la recuperación de viáticos del ejercicio 2018 por $11,957 y por cobranza de ejercicios anteriores por $67,031,764.

Egresos

Otros egresos presupuestarios no contables por $36,254,466

Este importe se compone principalmente por gastos ejercidos en 2018 pagados en el ejercicio 2019 por $17,144,485. También de los inventarios y almacenes pagados en 2019 por $19,489,158 incluye compra de cobalto 60 para el irradiador gamma , así como mercancías en tránsito y cuentas de funcionarios y empleados no comprobados por $347,512.

Otros gastos contables no presupuestarios por $349,035

El importe principal se debe a viáticos no comprobados del ejercicio 2018-2019 para acumulación de ingresos por $187,335 notificados a la Gerencia de Recursos Humanos para acumulación a sueldos, donación en especie OIEA por $88,047, como apoyo a investigadores, y $ 73,653.00 correspondiente a gastos comprobados del ejercicio anterior.

C.P. José Gutiérrez Flores

Gerente de Recursos Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES, NO TIENE PASIVOS CONTINGENTES QUE INFORMAR

Autorizó. L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró. C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
ESQUEMAS BURSÁTILES Y COBERTURAS FINANCIERAS

No aplica

Autorizó L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró. C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

- ACTIVO
  - EFECTIVO Y EQUIVALENTES

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

Número	Rubro	2019	2018
1.1.1.1	Efectivo	-	521,883
1.1.1.2	Bancos/Tesorería	13,093,817	19'061,982
1.1.1.4	Inversiones Temporales	14'862,335	23'057,010
1.1.1.5	Fondos de Afectación Específica	438,685	-
1.1.1.6	Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración *	30,049,657	30'321,253
		58,444,494	**72'962,128**

1/Estado de Situación Financiera 2019

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	2019	2018
BME51451009326	Banco Santander SA	STERGOB B2	14,862,334	23'057,010
		Total	**14,862,334**	**23'057,010**

Los "Fondos de Afectación Específica" de acuerdo a guía contabilizadora 8. FONDO ROTATORIO Y FONDO FIJO, del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal, son constituidos para asignar y controlar gastos menores, se tiene registrados los recursos para fondos Fijos de Caja en Moneda Nacional y Extranjera

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.

De las 27 cuentas que se tenían al inicio del ejercicio de 2019; se mantuvieron 25 cuentas bancarias no productivas; 5 en la institución financiara HSBC México, SA y 20 en Banco Santander México SA, para el desarrollo de proyectos de investigación. Teniendo un saldo final de $ 30'049,656.51 (Treinta Millones Cuarenta y Nueve Mil Seiscientos Cincuenta y Seis Pesos 51/100 MN) que no forman parte de la disponibilidad del Instituto, por ser recursos exclusivamente para el desarrollo de proyectos de investigación. Las dos restantes ya no presentan movimiento.

1.1.1.6 Depósitos de Fondos de Terceros en Administración				
N° Cuenta	2019		N° Cuenta	2019
4056887532	523,105		**65505174254**	1'284,257
4056887508	774,124		**65505208168**	3,644
4056887524	258,854		**65505307784**	1'083,245
4056887516	156,010		**65505623421**	45,465
4057529760	183.221		**65505688933**	10'910,483
			65505694790	168,883
Total	1,895,314		**65505694756**	176,475
			65505694725	104,872
			65505694907	118,497
			65505694847	34,234
			65505694816	366
			65505720271	131
			65505710750	7'348,729
			65506086127	226
			65506324468	3'216,268
			65506590664	38,311
			65506590451	212,389
			65506723200	1,533,680
			65507647666	1'181,007
			65507647743	693,180
			Total	29'154,342

- 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.

Cuenta		2017	2018
1.1.2.2	Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	68'400,596	99'013,912
1.1.2.3	Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	898,039	711,076
1.1.2.9	Otros Derechos a Recibir Efectivos o Equivalentes a Corto Plazo	1'044,933	4'015,386
		70'343,568	**103'740,374**

1/Estado de Situación Financiera 2019

2. Las Cuentas por Cobrar a corto Plazo tuvieron una reducción del 31% en relación con el ejercicio 2018 derivado de cobranza a clientes, principalmente de dos áreas: Producción de Radiofármacos y Servicios a CFE Laguna Verde.

- 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:

		2019	2018
1.1.3.1	Anticipo a proveedores por adquisición de bienes y prestación de servicios a corto plazo.	474,327	803,137
1.1.3.2	Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a corto plazo.	-	175,000
1.1.3.9	Otros derechos a recibir bienes o servicios a corto plazo.	**130,518**	**131,620**
		604,845	**1'109,757**

1/Estado de Situación Financiera 2019

Otros Derechos a recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo: está integrado por pago de pedimentos para servicios, gastos de importación y exportación.

3. En la cuenta de Anticipo a proveedores, hubo una disminución del 40% en referencia con el ejercicio 2018 derivado de que los bienes fueron recibidos y los servicios fueron concretados.

- BIENES DISPONIBLES PARA SU TRANSFORMACIÓN O CONSUMO (INVENTARIOS)

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

Número		2019	2018
1.1.4.3	Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	1,589,695	686,763
1.1.4.4	Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros de Producción *	53,093,387	40'912,021
	Total	**54'683,082**	**41'598,784**

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. La garantía de actividad que otorga el proveedor es de aproximadamente 20 años. El tiempo que puede ser considerado para el decaimiento es de 5.2 años lo que en porcentaje de decaimiento sería un 12%

Valuación Cobalto

Cobalto	107'389,739
Actualización precio ultima recarga	48,377,445
Decaimiento	-64'320,102
Actualización decaimiento	-38,353,694
	53'093,388

- 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	Valor Histórico (a)	Valor Revaluo (b)	Valor Histórico	Depreciación (c)			Valor en Libros (a+b) – (c)
	2019	2019	2018	Del Ejercicio	Acumulada	Porcentaje	
Bienes Inmuebles							
Terrenos	430,037	1'489,785,487	4'231,002	----------	----------	----------	1,490,215,524
Edificios no habitacionales	20,085,045	127,791,916	20'085,045	7'455,762	15'308,147	5%	132'568,814
Infraestructura	1,035,490	0	1'035,490	51,774	155,323	5%	880,167
Otros bienes inmuebles	64,556,004	4,300	57'169,851	4'302,645	8'963,843	5%	55'596,461
Total Bienes Inmuebles	**86,106,576**	**1,617,581,703**	**82'521,388**	**11'810,181**	**24'427,313**		**1'679,260,966**

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) 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).

Descripción	Monto Original (a)		Depreciación (b)			Valor en libros (a-b)
	2019	2018	Del Ejercicio	Acumulada	Porcentaje	
Bienes Muebles						
Mobiliario y equipo de administración	156'940,805	156'768,902	1'663,128	155'010,934	10%	1'929,871
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	7,327,403	7'327,403	9,145	7,327,403	10%	-
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	554,473,866	546'128,376	19'562,169	537'830,348	35%	16'643,518
Equipo de transporte	11,202,418	10'691,211	329,419	10'484,361	25%	718,057
Maquinaria, otros equipos y herramientas	212,458,782	212'215,493	2'462,397	208'493,108	35%	3'965,674
Colecciones, obras de arte y objetos valiosos (1)	5,723	5,723	----------	----------	----------	5,723
Total Bienes Muebles	**942'408,997**	**933'137,108**	**24'026,258**	**919'146,154**		**23'262,843**

(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

Concepto	2019	2018
Mobiliario y equipo de administración	156'940,805	156'768,902
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	7'327,403	7'327,403
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	554'473,866	546'128,376
Equipo de transporte	11'202,418	10'691,211
Maquinaria, otros equipos y herramientas	212'458,782	212'215,493
Colecciones, obras de arte y objetos valiosos	5,723	5,723
Suma Bienes Muebles	**942,408,997**	**933'137,108**
1/Estado de Situación Financiera 2019		

- 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. Adicionalmente, este Instituto para el Incremento o Decremento de la estimación para cuentas incobrables, espera a que el área de cobranza emita un comunicado a la Gerencia de Recursos Financieros en donde le indica el importe al que ascienden las cuentas al cierre del periodo, esta relación contiene el nombre del cliente y el total de las facturas de las cuales no hay posibilidad de cobro. Una vez que se cuenta con la información correspondiente, se procede a la elaboración de la póliza de diario para actualizar la provisión.

Al 31 de diciembre de 2019 no se tiene información relevante que aclarar, las estimaciones se mantienen sin cambios.

Número	Rubro	2019
1.1.6.1	Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-5,092,687
1.1.6.2	Estimación por Deterioro de Inventarios	-206,103
	Total	**-5,298,790**

- OTROS ACTIVOS

Sin información que revelar.

❖ PASIVO

El pasivo del Instituto al 31 de diciembre de 2019 es de $105'863,354 (Ciento Cinco Millones Ochocientos Sesenta y Tres Mil, Trescientos Cincuenta y Cuatro Pesos 00/100 MN), y está integrado de la siguiente forma:

- CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

7. Al 31 de diciembre de 2019 las "cuentas por pagar a corto plazo" ascienden a $ 72'392,885 (Setenta y dos Millones Trescientos Noventa y Dos Mil Ochocientos Ochenta y Cinco Pesos 00/100 MN), estas cuentas por pagar en su mayoría se refieren a retenciones de ISR por sueldos, salarios, servicios profesionales y contribuciones de seguridad social, que se enteran y pagan a más tardar los primeros 17 días del mes inmediato posterior. La cuenta de proveedores por pagar a corto plazo se encuentra con un 24% mayor al del 2018, debido a que la actividad de cobro en el año 2019 se obtuvo a finales del mismo; sin embargo, estos pagos se realizaron en el mes inmediato (enero 2020)

Número	Rubro	2019	2018
2.1.1.1	Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	5'466,151	2'461,241
2.1.1.2	Proveedores por Pagar a Corto Plazo	14'510,166	11'714,749
2.1.1.7	Retenciones y contribuciones por Pagar	48'236,872	44'180,356
2.1.1.9	Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	4'179,696	5'939,769
	Total	**72'392,885**	**64'296,075**

- PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

Sin información que revelar

- FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO

8. Este rubro está integrado por recursos en administración y se van disminuyendo a la rendición de cuentas por los bienes y gastos efectuados en los proyectos de investigación, con vencimiento de hasta 12 meses.

2.1.6.2 Fondos en Administración a Corto Plazo	No. Actos	Financiamiento por ejercer
Fondo Institucional y Sectoriales del CONACYT	6	1'714,286
International Atomic Energy Agency	10	576,991
Total		**2'291,277**

1/Estado de Situación Financiera 2019

- 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 ejercer, en el desarrollo de proyectos de investigación a largo plazo; mismos que irán disminuyendo a la rendición de cuentas por los bienes y gastos efectuados. A continuación se describe como está integrado el saldo por los diferentes fondos sectoriales:

2.2.5.2 Fondos en Administración a Largo Plazo	Nº Proyectos	Financiamiento por ejercer	Vigencia*
Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía	5	20'952,646	3 años (prorrogable)
Fondo Institucional CONACYT (FOINS)	1	21,513	3 años (prorrogable)
Ciencia Básica	11	2'919,284	3 años (prorrogable)
Investigaciones y Desarrollo sobre el Agua	1	3'543,605	3 años (prorrogable)
International Atomic Energy Agency	5	384,029	3 años (prorrogable)
Otros	9	1'690,089	3 años (prorrogable)
	Total	**29'511,166**	

1/Estado de Situación Financiera 2019

- 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:

Número	Rubro	2019	2018
4.1.7.3	*Ingresos por Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados*	*315'279,338*	*299'100,103*
4.2.2.1	*Transferencias Internas y Asignaciones del Sector Público*	*566'966,166*	*572'440,628*
4.3.1.1	*Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros*	*1'829,555*	*864,811*
4.3.9.3	*Diferencias por Tipo de Cambio a Favor en Efectivo y Equivalentes*	*328,788*	*687,499*
4.3.9.9	*Otros Ingresos y Beneficios Varios*	*748,264*	*74'295,551*
		885'152,111	***947'388,592***

4/Estado de Actividades 2019

Al 31 de diciembre de 2019 los ingresos propios se incrementaron un 5% con respecto al año anterior, se reconocen ingresos por venta de bienes y servicios por $315'279,338 (Trescientos Quince Millones Doscientos Setenta y Nueve Mil Trescientos Treinta y Ocho Pesos 00/100 MN), de los cuales $289'955,360 son ventas con método de pago diferido o en parcialidades, el importe restante de $25'323,978 corresponde a ventas de Contado

Los ingresos por transferencias internas y asignaciones del sector público fueron menores en $5,474, 462 con respecto al año anterior.

❖ GASTOS Y OTRAS PERDIDAS

• GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

2. La integración de este rubro es la siguiente:

	Rubro	2019	2018
5.1.1	Servicios Personales	693'064,327	625'244,851
5.1.2	Materiales y Suministros	97'206,456	111'563,909
5.1.3	Servicios Generales	111'784,869	118'009,407
5.5.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	40'486,487	50'087,032
5.5.9	Otros Gastos	462,968	708,370
		943'005,107	**905'613,569**

4/ Estado de Actividades 2019

El gasto más significativo corresponde a los Servicios Personales, se incrementaron en un 10.84% debido al pago de liquidaciones a funcionarios públicos derivado de los cambios en la Dirección General del Instituto y la aplicación de las medidas de austeridad en materia de nómina y servicios personales para mando y enlace, además de liquidaciones por jubilación y defunción.

En el Rubro de Materiales y Suministros se tuvo un menor gasto por $ 14'357,453. Debido principalmente al diferimiento en los pagos de materias primas de importación a pagarse en el mes de enero de 2020, y a menores compras de materiales y útiles de oficina, material eléctrico y electrónico, sustancias químicas y material de laboratorio para las áreas de investigación

En el Rubro de Servicios Generales también puede apreciarse un menor gasto por $6'224,538. Principalmente por el diferimiento en los pagos de contratos como: servicios de vigilancia militar y Federal en las instalaciones del Instituto a pagarse en el mes de enero de 2020, así mismo por aplicación de medidas de austeridad se redujo el gasto en los siguientes rubros: servicio telefónico convencional y celular, licencias de software, mantenimiento de inmuebles, mantenimiento de equipo de laboratorio, en pasajes y viáticos otorgados para labores campo y desempeño de las funciones.

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

- MODIFICACIONES AL PATRIMONIO CONTRIBUIDO

1. Se tuvo un "Superávit por Donación de Capital" de $8'349,467 (Ocho Millones Trescientos Cuarenta y Nueve Mil Cuatrocientos Sesenta y Siete Pesos 00/100 MN) que corresponde a las aportaciones en especie y/o monetarias por las fuentes de financiamiento externo, para la compra de equipo y/o donaciones recibidas en especie.

- MODIFICACIONES AL PATRIMONIO DE EJERCICIOS ANTERIORES

Sin información que revelar

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

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

Rubro	2019	2018
Efectivo	-	521,883
Bancos/Tesorería	13'093,817	19'061,982
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	14'862,335	23'057,010
Fondos de Afectación Específica	438,685	-
Depósitos de Fondos de Terceros en Administración	30'049,657	30'321,253
	58'444,494	**72'962,128**

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

Sin información que revelar.

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

Rubro	2019	2018
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	-57'852,996	41'775,023
Movimientos de partidas que no afectan el efectivo:		
Depreciación de Bienes Inmuebles	11'810,181	12'008,075
Depreciación Bienes Muebles	24'026,258	31'257,334

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

Los ingresos presupuestales se registran al momento de la cobranza y contabilidad manifiesta las Ventas Netas del Ejercicio en curso.

Los pasivos contables se ejercen presupuestalmente en el ejercicio siguiente

VI. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

❖ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

- Contables

1. Demandas Judiciales en Proceso de Resolución: al 31 de diciembre de 2019 el Instituto tiene registrada una provisión para demandas, juicios y contingencias laborales por $37'232,446.00 (Treinta y Siete Millones Doscientos Treinta y Dos Mil Cuatrocientos Cuarenta y Seis Pesos 00/100 MN), cifra estimada en base a la información proporcionada por el Departamento de Relaciones Laborales; sin embargo al pie del Estado de Situación Financiera, se puede observar la más relevante que corresponde a los 31,877,420.00 especificada como Cuenta de Orden Deudora.

2. Bienes Bajo Contrato en Comodato: Al 31 de diciembre de 2019, el Instituto tiene registrado $129,091,800.18 (Ciento Veintinueve Millones Noventa y Un Mil Ochocientos Pesos 18/100 MN) por concepto de Combustible Nuclear LEU 8.5/20, de acuerdo a los siguientes antecedentes:

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

Este combustible ingresó al Instituto de conformidad con el convenio SENER-ININ del 1° de diciembre de 2011, el cual en su cláusula 1ª 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 Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear, "El combustible nuclear es propiedad de la Nación; el Ejecutivo Federal sólo podrá autorizar su uso en los términos de esta Ley siempre bajo la vigilancia de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias". Considerando que para el caso de los combustibles señalados, este artículo debe interpretarse en correlación con el Artículo Quinto Transitorio de la misma, que a la letra dice: "Las universidades, institutos, centros de investigación que posean combustibles nucleares en propiedad o arrendamiento, podrán conservar dichos combustibles, siempre que se ajusten a las normas de la presente Ley y a las disposiciones que al efecto expida la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Dicha Secretaría se abstendrá de autorizar prórrogas a los contratos de arrendamiento mencionados o cualquier acto por el que se permita el uso o posesión de combustibles nucleares, salvo los establecidos en la presente Ley.

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

- Presupuestarias

Sin información que revelar.

VII. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

❖ INTRODUCCIÓN

1. Los Estados Financieros, que se adjuntan han sido preparados con el objetivo de revelar los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron o impactaron en las decisiones al 31 de diciembre de 2019.

Los principales usuarios son a manera enunciativa y no limitativa:

- Internos: Dirección General del Instituto, Órgano Interno de Control, 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 de 2019 la inflación se mantuvo estable, 2.83% apuntando para finales del ejercicio en un promedio más bajo, esperando se mantenga en el siguiente año. El precio del dólar durante el segundo semestre se mantuvo estable. $ 18.8452
3. El sector privado mantiene expectativas bajas de crecimiento en el Producto Interno Bruto para el ejercicio 2019

❖ AUTORIZACIÓN E HISTORIA

4. 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

5. 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 industrial, en salud y agropecuario

Aplicaciones de los aceleradores de partículas

Ciencias nucleares

Ecología y protección del medio ambiente

Fuentes energéticas

Gestión de desechos radiactivos

Materiales nucleares y radiactivos

Química y Radioquímica

Radiobiología y Genética

Seguridad Nuclear y Radiológica

Tecnología de reactores nucleares

El Instituto está tipificado como Persona Moral y tributa de acuerdo a la Ley de Impuesto Sobre la Renta, en el 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

6. 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 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 al 31 de diciembre de 2019 es:

Oficio Circular N°. 309.-A-004/2018, de fecha 31 de julio de 2018 emitido por la Subsecretaría de Egresos - Unidad de Contabilidad Gubernamental. Relativo a coadyuvar en el registro de las operaciones contables de las entidades del sector paraestatal federal y la rendición de cuentas, se comunicó la publicación del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal para el ejercicio 2018, mismo que es aplicable a partir del 1 de enero de 2018.

Oficio n° 307-A.-1892, de fecha 29 de junio de 2018 emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario. Relativo a establecer disposiciones específicas para los ejecutores del gasto realicen un cierre ordenado del ejercicio presupuestario de 2018, que facilite el cumplimiento de la meta del balance público, conforme a las disposiciones que sean aplicables.

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.

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 contables y presupuestales. La presentación y elaboración de Estados Financieros se realiza en apego al capítulo VIII, vigente a partir del 01-01-2018.

Los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2019 están expresados en valores nominales y en moneda nacional. Se incluyen efectos de reexpresión 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**

7. La actualización del valor de los activos, pasivos y hacienda pública se realiza con base en la "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 04, vigente a partir de 01-01-2018".

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 $571, 058,651.00, por lo que en los Estados Financieros actuales se mantienen los efectos de reexpresión reconocidos hasta el período inmediato anterior que corresponda; ya que corresponden principalmente a activos, pasivos y componentes del patrimonio contable que siguen vigentes.

Periodo	Inflación
2016-2017	6.77%
2017-2018	4.83%
2018-2019	2.83%
Promedio tres ejercicios anteriores	**4.81%**

Ambiente Inflacionario igual o superior al 27%

8. De acuerdo al **Oficio-Circular 309.-0035/2008** y en cumplimiento al artículo 264 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y con base en el 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.

9. 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 a la Norma de Información Financiera B-15 Conversión de Monedas Extranjeras.

- **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.

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2019 y por el periodo de doce meses terminado en esa fecha han sido preparados para cumplir por los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeto el Instituto y con el único propósito de dar cumplimiento al Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos Generales para la Regulación de los Procesos de Entrega Recepción y Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de la Función Pública y publicados en el Diario Oficial de la Federación el 24 de julio de 2017, por lo que dichos estados financieros no se presentan en forma comparativa con los correspondientes a la misma fecha y periodo de 2018. Los estados financieros mencionados, están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C.P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

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

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES (ININ)

Dictamen Presupuestal Ejercicio 2019

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

Ciudad de México, a 03 de Marzo de 2020

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 2019 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. GUADALUPE MARINA QUINTO CHAVEZ
SOCIO
PORTILLA Y CIA CONTADORES PÚBLICOS, S.C.

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

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

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 2019, 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 de (asociación profesional correspondiente), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

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

Otra cuestión.
La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 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 03 de marzo de 2020, 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.

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

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. GUADALUPE MARINA QUINTO CHAVEZ
Portilla y Cia. Contadores Públicos, S.C.
Juan Aldama Sur #1006, Toluca México.
03 de marzo de 2020

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
(PESOS)

Rubro De Ingresos	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones Y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Venta De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	332,058,658	0	332,058,658	385,135,798	331,072,091	-986,567
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	550,469,770	16,496,396	566,966,166	566,966,166	566,966,166	16,496,396
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	882,528,428	16,496,396	899,024,824	952,101,964	898,038,257	
				Ingresos Excedentes		15,509,829

Estado Analítico De Ingresos Por Fuente De Financiamiento	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones Y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(3)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Ingresos Del Poder Ejecutivo Federal O Estatal Y De Los Municipios	0	0	0	0	0	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos De Los Entes Públicos De Los Poderes Legislativo Y Judicial, De Los Órganos Autónomos Y Del Sector Paraestatal O Paramunicipal, Así Como De Las Empresas Productivas Del Estado	882,528,428	16,496,396	899,024,824	952,101,964	898,038,257	15,509,829
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Ventas De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	332,058,658	0	332,058,658	385,135,798	331,072,091	-986,567
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	550,469,770	16,496,396	566,966,166	566,966,166	566,966,166	16,496,396
Ingresos Derivados De Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	882,528,428	16,496,396	899,024,824	952,101,964	898,038,257	
				Ingresos Excedentes		15,509,829

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019
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/]	**959,148,018**	**971,986,952**	**971,000,385**
DISPONIBILIDAD INICIAL	**76,619,590**	**72,962,128**	**72,962,128**
CORRIENTES Y DE CAPITAL	**332,058,658**	**332,058,658**	**331,072,091**
VENTA DE BIENES	*189,188,323*	*189,188,323*	*181,009,314*
INTERNAS	*182,688,323*	*182,688,323*	*174,895,867*
EXTERNAS	*6,500,000*	*6,500,000*	*6,113,447*
VENTA DE SERVICIOS	*140,570,335*	*140,570,335*	*147,236,036*
INTERNAS	*140,570,335*	*140,570,335*	*146,897,153*
EXTERNAS	*0*	*0*	*338,883*
INGRESOS DIVERSOS	*2,300,000*	*2,300,000*	*2,826,741*
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	*0*	*0*	*0*
PRODUCTOS FINANCIEROS	*2,000,000*	*2,000,000*	*2,159,203*
OTROS	*300,000*	*300,000*	*667,538*
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	**550,469,770**	**566,966,166**	**566,966,166**
SUBSIDIOS	*0*	*0*	*0*
CORRIENTES	*0*	*0*	*0*
DE CAPITAL	*0*	*0*	*0*
APOYOS FISCALES	*550,469,770*	*566,966,166*	*566,966,166*
CORRIENTES	*550,469,770*	*566,966,166*	*566,966,166*
SERVICIOS PERSONALES	*550,469,770*	*563,466,166*	*563,466,166*
OTROS	*0*	*3,500,000*	*3,500,000*
INVERSIÓN FÍSICA	*0*	*0*	*0*
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	*0*	*0*	*0*
INVERSIÓN FINANCIERA	*0*	*0*	*0*
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	*0*	*0*	*0*
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	**882,528,428**	**899,024,824**	**898,038,257**
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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019
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/]	**959,148,018**	**971,986,952**	**971,000,385**
GASTO CORRIENTE	**882,528,428**	**898,024,824**	**913,282,580**
SERVICIOS PERSONALES	*609,020,318*	*622,016,714*	*690,200,016*
DE OPERACIÓN	*272,508,110*	*275,008,110*	*223,001,589*
SUBSIDIOS	*0*	*0*	*0*
OTRAS EROGACIONES	*1,000,000*	*1,000,000*	*80,975*
PENSIONES Y JUBILACIONES	**0**	**0**	**0**
INVERSIÓN FÍSICA	**0**	**1,000,000**	**923,985**
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	*0*	*1,000,000*	*923,985*
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**	**-1,650,674**
POR CUENTA DE TERCEROS	*0*	*0*	*-1,777,663*
EROGACIONES RECUPERABLES	*0*	*0*	*126,989*
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	**882,528,428**	**899,024,824**	**912,555,891**
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	**0**	**0**	**0**
ORDINARIOS	*0*	*0*	*0*
EXTRAORDINARIOS	*0*	*0*	*0*
DISPONIBILIDAD FINAL	**76,619,590**	**72,962,128**	**58,444,494**
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	*0*	*0*	*0*

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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	882,528,428	899,024,824	912,555,891	912,555,891	-13,531,067

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

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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	*882,528,428*	*16,496,396*	*899,024,824*	*912,555,891*	*912,555,891*	*-13,531,067*
Total del Gasto	**882,528,428**	**16,496,396**	**899,024,824**	**912,555,891**	**912,555,891**	**-13,531,067**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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	882,528,428	15,496,396	898,024,824	911,504,917	911,504,917	-13,480,093
Gasto De Capital		1,000,000	1,000,000	1,050,974	1,050,974	-50,974
Total del Gasto	**882,528,428**	**16,496,396**	**899,024,824**	**912,555,891**	**912,555,891**	**-13,531,067**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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
TOTAL	**882,528,428**	**899,024,824**	**912,555,891**	**912,555,891**	**-13,531,067**
Gasto Corriente	**882,528,428**	**898,024,824**	**911,504,917**	**911,504,917**	**-13,480,093**
Servicios Personales	609,020,318	622,016,714	690,200,016	690,200,016	-68,183,302
1000 Servicios personales	609,020,318	622,016,714	690,200,016	690,200,016	-68,183,302
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	100,034,492	102,634,108	97,680,804	97,680,804	4,953,304
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	9,703,654	9,703,654	8,887,046	8,887,046	816,608
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	126,926,999	129,819,124	138,234,243	138,234,243	-8,415,119
1400 Seguridad social	43,626,024	44,498,702	38,641,503	38,641,503	5,857,199
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	323,887,615	330,519,592	399,515,272	399,515,272	-68,995,680
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	4,841,534	4,841,534	7,241,148	7,241,148	-2,399,614
Gasto De Operación	272,508,110	275,008,110	223,001,589	223,001,589	52,006,521
2000 Materiales y suministros	125,959,722	125,959,722	111,591,931	111,591,931	14,367,791
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	1,641,511	1,641,511	541,465	541,465	1,100,046
2200 Alimentos y utensilios	6,086,015	6,086,015	5,259,081	5,259,081	826,934
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	89,317,160	89,317,160	93,662,229	93,662,229	-4,345,069
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	4,056,039	4,056,039	2,729,988	2,729,988	1,326,051
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	19,445,694	19,445,694	6,379,966	6,379,966	13,065,728
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	2,857,260	2,857,260	2,378,324	2,378,324	478,936
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	905,560	905,560	91,761	91,761	813,799
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,650,483	1,650,483	549,117	549,117	1,101,366
3000 Servicios generales	146,548,388	149,048,388	111,409,658	111,409,658	37,638,730
3100 Servicios básicos	10,082,286	10,082,286	7,433,412	7,433,412	2,648,874
3200 Servicios de arrendamiento	35,035,259	34,035,259	21,504,605	21,504,605	12,530,654

3300	*Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios*	*33,675,490*	*33,675,490*	*30,057,388*	*30,057,388*	*3,618,102*
3400	*Servicios financieros, bancarios y comerciales*	*14,321,163*	*14,321,163*	*15,245,359*	*15,245,359*	*-924,196*
3500	*Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación*	*21,983,056*	*25,483,056*	*12,516,720*	*12,516,720*	*12,966,336*
3700	*Servicios de traslado y viáticos*	*4,024,066*	*4,024,066*	*1,688,982*	*1,688,982*	*2,335,084*
3800	*Servicios oficiales*	*973,545*	*973,545*	*255,394*	*255,394*	*718,151*
3900	*Otros servicios generales*	*26,453,523*	*26,453,523*	*22,707,798*	*22,707,798*	*3,745,725*
Otros De Corriente		*1,000,000*	*1,000,000*	*-1,696,688*	*-1,696,688*	*2,696,688*
3000	*Servicios generales*	*1,000,000*	*1,000,000*	*-1,696,688*	*-1,696,688*	*2,696,688*
3900	*Otros servicios generales*	*1,000,000*	*1,000,000*	*-1,696,688*	*-1,696,688*	*2,696,688*
Pensiones Y Jubilaciones						
Gasto De Inversión			**1,000,000**	**1,050,974**	**1,050,974**	**-50,974**
Inversión Física			*1,000,000*	*923,985*	*923,985*	*76,015*
5000	*Bienes muebles, inmuebles e intangibles*		*1,000,000*	*923,985*	*923,985*	*76,015*
5300	*Equipo e instrumental médico y de laboratorio*		*1,000,000*	*923,985*	*923,985*	*76,015*
Otros De Inversión				*126,989*	*126,989*	*-126,989*
3000	*Servicios generales*			*126,989*	*126,989*	*-126,989*
3900	*Otros servicios generales*			*126,989*	*126,989*	*-126,989*

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

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO 2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	**609,020,318**	**12,996,396**	**622,016,714**	**690,200,016**	**690,200,016**	**-68,183,302**
Remuneraciones al personal de carácter permanente	*100,034,492*	*2,599,616*	*102,634,108*	*97,680,804*	*97,680,804*	*4,953,304*
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	*9,703,654*		*9,703,654*	*8,887,046*	*8,887,046*	*816,608*
Remuneraciones adicionales y especiales	*126,926,999*	*2,892,125*	*129,819,124*	*138,234,243*	*138,234,243*	*-8,415,119*
Seguridad social	*43,626,024*	*872,678*	*44,498,702*	*38,641,503*	*38,641,503*	*5,857,199*
Otras prestaciones sociales y económicas	*323,887,615*	*6,631,977*	*330,519,592*	*399,515,272*	*399,515,272*	*-68,995,680*
Pago de estímulos a servidores públicos	*4,841,534*		*4,841,534*	*7,241,148*	*7,241,148*	*-2,399,614*
Materiales y suministros	**125,959,722**		**125,959,722**	**111,591,931**	**111,591,931**	**14,367,791**
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	*1,641,511*		*1,641,511*	*541,465*	*541,465*	*1,100,046*
Alimentos y utensilios	*6,086,015*		*6,086,015*	*5,259,081*	*5,259,081*	*826,934*
Materias primas y materiales de producción y comercialización	*89,317,160*		*89,317,160*	*93,662,229*	*93,662,229*	*-4,345,069*
Materiales y artículos de construcción y de reparación	*4,056,039*		*4,056,039*	*2,729,988*	*2,729,988*	*1,326,051*
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	*19,445,694*		*19,445,694*	*6,379,966*	*6,379,966*	*13,065,728*
Combustibles, lubricantes y aditivos	*2,857,260*		*2,857,260*	*2,378,324*	*2,378,324*	*478,936*
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	*905,560*		*905,560*	*91,761*	*91,761*	*813,799*
Herramientas, refacciones y accesorios menores	*1,650,483*		*1,650,483*	*549,117*	*549,117*	*1,101,366*
Servicios generales	**147,548,388**	**2,500,000**	**150,048,388**	**109,839,959**	**109,839,959**	**40,208,429**
Servicios básicos	*10,082,286*		*10,082,286*	*7,433,412*	*7,433,412*	*2,648,874*
Servicios de arrendamiento	*35,035,259*	*-1,000,000*	*34,035,259*	*21,504,605*	*21,504,605*	*12,530,654*
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	*33,675,490*		*33,675,490*	*30,057,388*	*30,057,388*	*3,618,102*
Servicios financieros, bancarios y comerciales	*14,321,163*		*14,321,163*	*15,245,359*	*15,245,359*	*-924,196*
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	*21,983,056*	*3,500,000*	*25,483,056*	*12,516,720*	*12,516,720*	*12,966,336*
Servicios de traslado y viáticos	*4,024,066*		*4,024,066*	*1,688,982*	*1,688,982*	*2,335,084*
Servicios oficiales	*973,545*		*973,545*	*255,394*	*255,394*	*718,151*

Otros servicios generales	*27,453,523*		*27,453,523*	*21,138,099*	*21,138,099*	*6,315,424*
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		**1,000,000**	**1,000,000**	**923,985**	**923,985**	**76,015**
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		*1,000,000*	*1,000,000*	*923,985*	*923,985*	*76,015*
Total del Gasto	**882,528,428**	**16,496,396**	**899,024,824**	**912,555,891**	**912,555,891**	**-13,531,067**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS					DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
					TOTAL APROBADO	609,020,318	272,508,110		1,000,000	882,528,428						882,528,428	100.0		
					TOTAL MODIFICADO	622,016,714	275,008,110		1,000,000	898,024,824		1,000,000			1,000,000	899,024,824	99.9		0.1
					TOTAL DEVENGADO	690,200,016	223,001,589		-1,696,688	911,504,917		923,985		126,989	1,050,974	912,555,891	99.9		0.1
					TOTAL PAGADO	690,200,016	223,001,589		-1,696,688	911,504,917		923,985		126,989	1,050,974	912,555,891	99.9		0.1
					Porcentaje Pag/Aprob	113.3	81.8		-o-	103.3						103.4			
					Porcentaje Pag/Modif	111.0	81.1		-o-	101.5		92.4			105.1	101.5			
					Gobierno														
					Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
					Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
					Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
					Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
					Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3			
					Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3			
3					Coordinación de la Política de Gobierno														
3					Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
3					Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
3					Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
3					Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
3					Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3			
3					Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3			
3	04				Función Pública														
3	04				Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
3	04				Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
3	04				Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
3	04				Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
3	04				Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3			
3	04				Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3			
3	04	001			Función pública y buen aobierno														
3	04	001			Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
3	04	001			Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
3	04	001			Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
3	04	001			Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3			
3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3			

1	3	04	001	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	O001		Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0	
1	3	04	001	O001		Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0	
1	3	04	001	O001		Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0	
1	3	04	001	O001		Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0	
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3		
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3		
1	3	04	001	O001	T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares													
1	3	04	001	O001	T0Q	Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0	
1	3	04	001	O001	T0Q	Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0	
1	3	04	001	O001	T0Q	Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0	
1	3	04	001	O001	T0Q	Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0	
1	3	04	001	O001	T0Q	Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3		
1	3	04	001	O001	T0Q	Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3		
1						Desarrollo Económico													
1						Aprobado	595,368,829	271,283,661		1,000,000	867,652,490						867,652,490	100.0	
1						Modificado	608,365,225	273,783,661		1,000,000	883,148,886		1,000,000			1,000,000	884,148,886	99.9	0.1
1						Devengado	680,020,344	221,680,906		-1,696,688	900,004,562		923,985		126,989	1,050,974	901,055,536	99.9	0.1
1						Pagado	680,020,344	221,680,906		-1,696,688	900,004,562		923,985		126,989	1,050,974	901,055,536	99.9	0.1
1						Porcentaje Pag/Aprob	114.2	81.7		-0-	103.7						103.8		
1						Porcentaje Pag/Modif	111.8	81.0		-0-	101.9		92.4			105.1	101.9		
1	3					Combustibles y Energía													
1	3					Aprobado													
1	3					Modificado													
1	3					Devengado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7	-0-
1	3					Pagado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7	-0-
1	3					Porcentaje Pag/Aprob													
1	3					Porcentaje Pag/Modif													
1	3	05				Electricidad													
1	3	05				Aprobado													
1	3	05				Modificado													
1	3	05				Devengado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7	-0-
1	3	05				Pagado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7	-0-
1	3	05				Porcentaje Pag/Aprob													
1	3	05				Porcentaje Pag/Modif													
1	3	05	002			Servicios de apoyo administrativo													
1	3	05	002			Aprobado													
1	3	05	002			Modificado													
1	3	05	002			Devengado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7	-0-
1	3	05	002			Pagado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7	-0-
1	3	05	002			Porcentaje Pag/Aprob													
1	3	05	002			Porcentaje Pag/Modif													
1	3	05	002	W001		Operaciones ajenas													

3	3	05	002	W001		Aprobado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
3	3	05	002	W001		Modificado														
3	3	05	002	W001		Devengado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
3	3	05	002	W001		Pagado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
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				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
3	3	05	002	W001	T0Q	Pagado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
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	595,368,829	271,283,661		1,000,000	867,652,490						867,652,490	100.0		
3	8					Modificado	608,365,225	273,783,661		1,000,000	883,148,886		1,000,000			1,000,000	884,148,886	99.9		0.1
3	8					Devengado	680,020,344	221,680,906		80,975	901,782,225		923,985			923,985	902,706,210	99.9		0.1
3	8					Pagado	680,020,344	221,680,906		80,975	901,782,225		923,985			923,985	902,706,210	99.9		0.1
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	114.2	81.7		8.1	103.9						104.0			
3	8					Porcentaje Pag/Modif	111.8	81.0		8.1	102.1		92.4			92.4	102.1			
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	595,368,829	271,283,661		1,000,000	867,652,490						867,652,490	100.0		
3	8	01				Modificado	608,365,225	273,783,661		1,000,000	883,148,886		1,000,000			1,000,000	884,148,886	99.9		0.1
3	8	01				Devengado	680,020,344	221,680,906		80,975	901,782,225		923,985			923,985	902,706,210	99.9		0.1
3	8	01				Pagado	680,020,344	221,680,906		80,975	901,782,225		923,985			923,985	902,706,210	99.9		0.1
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	114.2	81.7		8.1	103.9						104.0			
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	111.8	81.0		8.1	102.1		92.4			92.4	102.1			
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
3	8	01	002			Modificado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
3	8	01	002			Devengado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
3	8	01	002			Pagado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	87.2				87.2						87.2			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	87.2				87.2						87.2			
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
3	8	01	002	M001		Modificado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
3	8	01	002	M001		Devengado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
3	8	01	002	M001		Pagado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	87.2				87.2						87.2			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	87.2				87.2						87.2			
3	8	01	002	M001	T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares														
3	8	01	002	M001	T0Q	Aprobado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		

8	01	002	M001	T0Q	Modificado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
8	01	002	M001	T0Q	Devengado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
8	01	002	M001	T0Q	Pagado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
8	01	002	M001	T0Q	Porcentaje Pag/Aprob	87.2				87.2						87.2			
8	01	002	M001	T0Q	Porcentaje Pag/Modif	87.2				87.2						87.2			
8	01	016			Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energía nuclear														
8	01	016			Aprobado	534,196,439	271,283,661		1,000,000	806,480,100						806,480,100	100.0		
8	01	016			Modificado	547,192,835	273,783,661		1,000,000	821,976,496		1,000,000			1,000,000	822,976,496	99.9		0.1
8	01	016			Devengado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
8	01	016			Pagado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
8	01	016			Porcentaje Pag/Aprob	117.3	81.7		8.1	105.2						105.3			
8	01	016			Porcentaje Pag/Modif	114.5	81.0		8.1	103.2		92.4			92.4	103.2			
8	01	016	E016		Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica														
8	01	016	E016		Aprobado	534,196,439	271,283,661		1,000,000	806,480,100						806,480,100	100.0		
8	01	016	E016		Modificado	547,192,835	273,783,661		1,000,000	821,976,496		1,000,000			1,000,000	822,976,496	99.9		0.1
8	01	016	E016		Devengado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
8	01	016	E016		Pagado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
8	01	016	E016		Porcentaje Pag/Aprob	117.3	81.7		8.1	105.2						105.3			
8	01	016	E016		Porcentaje Pag/Modif	114.5	81.0		8.1	103.2		92.4			92.4	103.2			
8	01	016	E016	T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares														
8	01	016	E016	T0Q	Aprobado	534,196,439	271,283,661		1,000,000	806,480,100						806,480,100	100.0		
8	01	016	E016	T0Q	Modificado	547,192,835	273,783,661		1,000,000	821,976,496		1,000,000			1,000,000	822,976,496	99.9		0.1
8	01	016	E016	T0Q	Devengado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
8	01	016	E016	T0Q	Pagado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
8	01	016	E016	T0Q	Porcentaje Pag/Aprob	117.3	81.7		8.1	105.2						105.3			
8	01	016	E016	T0Q	Porcentaje Pag/Modif	114.5	81.0		8.1	103.2		92.4			92.4	103.2			

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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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 Y (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO 2/
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	**14,875,938**		**14,875,938**	**11,500,355**	**11,500,355**	**3,375,583**
Coordinación de la Política de Gobierno	*14,875,938*		*14,875,938*	*11,500,355*	*11,500,355*	*3,375,583*
Desarrollo Económico	**867,652,490**	**16,496,396**	**884,148,886**	**901,055,536**	**901,055,536**	**-16,906,650**
Combustibles y Energía				*-1,650,674*	*-1,650,674*	*1,650,674*
Ciencia, Tecnología e Innovación	*867,652,490*	*16,496,396*	*884,148,886*	*902,706,210*	*902,706,210*	*-18,557,324*
Total del Gasto	**882,528,428**	**16,496,396**	**899,024,824**	**912,555,891**	**912,555,891**	**-13,531,067**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

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	**882,528,428**	**16,496,396**	**899,024,824**	**912,555,891**	**912,555,891**	**-13,531,067**
Desempeño de las Funciones	**806,480,100**	**16,496,396**	**822,976,496**	**849,366,660**	**849,366,660**	**-26,390,164**
Prestación de Servicios Públicos	*806,480,100*	*16,496,396*	*822,976,496*	*849,366,660*	*849,366,660*	*-26,390,164*
Administrativos y de Apoyo	**76,048,328**		**76,048,328**	**63,189,231**	**63,189,231**	**12,859,097**
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	*61,172,390*		*61,172,390*	*53,339,550*	*53,339,550*	*7,832,840*
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	*14,875,938*		*14,875,938*	*11,500,355*	*11,500,355*	*3,375,583*
Operaciones ajenas				*-1,650,674*	*-1,650,674*	*1,650,674*
Total del Gasto	**882,528,428**	**16,496,396**	**899,024,824**	**912,555,891**	**912,555,891**	**-13,531,067**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

1	3	M		Modificado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
1	3	M		Devengado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
1	3	M		Pagado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	87.2				87.2						87.2			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	87.2				87.2						87.2			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
1	3	M	001	Modificado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		
1	3	M	001	Devengado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
1	3	M	001	Pagado	53,339,550				53,339,550						53,339,550	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	87.2				87.2						87.2			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	87.2				87.2						87.2			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al meioramiento de la aestión														
1	3	O		Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
1	3	O		Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
1	3	O		Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
1	3	O		Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
1	3	O	001	Modificado	13,651,489	1,224,449			14,875,938						14,875,938	100.0		
1	3	O	001	Devengado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
1	3	O	001	Pagado	10,179,672	1,320,683			11,500,355						11,500,355	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	74.6	107.9			77.3						77.3			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	74.6	107.9			77.3						77.3			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
1	3	W		Pagado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
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				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
1	3	W	001	Pagado				-1,777,663	-1,777,663				126,989	126,989	-1,650,674	107.7		-o-
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.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES

CUENTA PÚBLICA 2019

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA [1/]

18 ENERGÍA

T0Q INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																ESTRUCTURA PORCENTUAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	609,020,318	272,508,110		1,000,000	882,528,428						882,528,428	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	622,016,714	275,008,110		1,000,000	898,024,824		1,000,000			1,000,000	899,024,824	99.9		0.1
				TOTAL DEVENGADO	690,200,016	223,001,589		-1,696,688	911,504,917		923,985		126,989	1,050,974	912,555,891	99.9		0.1
				TOTAL PAGADO	690,200,016	223,001,589		-1,696,688	911,504,917		923,985		126,989	1,050,974	912,555,891	99.9		0.1
				Porcentaje Pag/Aprob	113.3	81.8		-o-	103.3						103.4			
				Porcentaje Pag/Modif	111.0	81.1		-o-	101.5		92.4			105.1	101.5			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	534,196,439	271,283,661		1,000,000	806,480,100						806,480,100	100.0		
1	2			Modificado	547,192,835	273,783,661		1,000,000	821,976,496		1,000,000			1,000,000	822,976,496	99.9		0.1
1	2			Devengado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
1	2			Pagado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	117.3	81.7		8.1	105.2						105.3			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	114.5	81.0		8.1	103.2		92.4			92.4	103.2			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	534,196,439	271,283,661		1,000,000	806,480,100						806,480,100	100.0		
1	2	E		Modificado	547,192,835	273,783,661		1,000,000	821,976,496		1,000,000			1,000,000	822,976,496	99.9		0.1
1	2	E		Devengado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
1	2	E		Pagado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	117.3	81.7		8.1	105.2						105.3			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	114.5	81.0		8.1	103.2		92.4			92.4	103.2			
1	2	E	016	Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica														
1	2	E	016	Aprobado	534,196,439	271,283,661		1,000,000	806,480,100						806,480,100	100.0		
1	2	E	016	Modificado	547,192,835	273,783,661		1,000,000	821,976,496		1,000,000			1,000,000	822,976,496	99.9		0.1
1	2	E	016	Devengado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
1	2	E	016	Pagado	626,680,794	221,680,906		80,975	848,442,675		923,985			923,985	849,366,660	99.9		0.1
1	2	E	016	Porcentaje Pag/Aprob	117.3	81.7		8.1	105.2						105.3			
1	2	E	016	Porcentaje Pag/Modif	114.5	81.0		8.1	103.2		92.4			92.4	103.2			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	74,823,879	1,224,449			76,048,328						76,048,328	100.0		
1	3			Modificado	74,823,879	1,224,449			76,048,328						76,048,328	100.0		
1	3			Devengado	63,519,222	1,320,683		-1,777,663	63,062,242				126,989	126,989	63,189,231	99.8		0.2
1	3			Pagado	63,519,222	1,320,683		-1,777,663	63,062,242				126,989	126,989	63,189,231	99.8		0.2
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	84.9	107.9			82.9						83.1			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	84.9	107.9			82.9						83.1			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	61,172,390				61,172,390						61,172,390	100.0		

CUENTA PÚBLICA 2019
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	2019
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	**952,101,964**
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	**93,868**
Ingresos financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	5,821
Otros ingresos contables no presupuestarios	88,047
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	**67,043,721**
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	67,043,721
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	**885,152,111**
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	**912,555,891**
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	**36,254,466**
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
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 de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

CUENTA PÚBLICA 2019
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Concepto	2019
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
Otros egresos presupuestarios no contables	36,254,466
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	**66,703,682**
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	40,486,487
Provisiones	23,367,149
Disminución de inventarios	2,501,011
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	349,035
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	**943,005,107**

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

Autorizó: L. C. Graciano Sánchez Espinosa
Director de Administración

Elaboró: C. P. José Gutiérrez Flores
Gerente de Recursos Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

Notas a los Estados Presupuestales

Al 31 de Diciembre de 2019

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."

En el año 2019 el ININ llevó a cabo su función como entidad pública del Gobierno Federal, fomentando y ampliando el uso de las técnicas y tecnologías nucleares en los sectores público y privado del país y en su área geográfica de influencia.

El eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 asociado con la función del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares fue el de "Desarrollo Económico".

Las actividades de investigación y de prestación de servicios del Instituto, contribuyen a los siguientes objetivos del sector energía:

1. Consolidar al sector energético como palanca para el desarrollo nacional y propiciar la mejora en la calidad de vida de la población.

2. Impulsar y orientar un crecimiento verde incluyente y facilitador que preserve el patrimonio natural del país al mismo tiempo que genere riqueza, competitividad y empleo.

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

En el ejercicio 2019, el ININ desarrolló 36 proyectos de investigación aplicando técnicas nucleares para el estudio y solución de problemas en los campos de la salud, ciencias del ambiente, energía nuclear para la generación de electricidad y en otros temas de investigación, cumpliendo con la parte establecida en su objeto de creación de *"realizar investigación y desarrollo en el campo de las ciencias y tecnología nucleares"*.

De los 36 proyectos de investigación desarrollados, destacan los siguientes: "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.

En el marco del Programa Ordinario de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica, se desarrollaron en 2019 dos proyectos. Asimismo, en el marco del Acuerdo Regional para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL), el ININ participó en doce proyectos y contó además con tres contratos de investigación y con un proyecto interregional.

En 2019 se firmó el Convenio de Cooperación interinstitucional entre el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) y el Centro de Investigaciones Nucleares de Bélgica (SCK•CEN), así mismo se estableció el marco de colaboración a través de proyectos de investigación de interés mutuo, algunos de los temas que abordarán los proyectos son: Pruebas de materiales con técnicas nucleares, Diseño y modelado de núcleos de reactores, Desmantelamiento de instalaciones nucleares, Tratamiento y eliminación de residuos radiactivos, Gestión de combustible nuclear, Producción de radioisótopos, Análisis de riesgo de plantas nucleares, Fusión de sensores y validación de señales en control.

En 2019, se firmó un Memorándum de entendimiento entre la National Nuclear Security Administration (NNSA) de los Estados Unidos y el ININ para la repatriación de fuentes radioactivas en desuso. Se repatriarán alrededor de 1790 fuentes radiactivas cuyo origen es de los Estados Unidos o Canadá y esto no generará costos para el Estado Mexicano.

Asimismo, el instituto cuenta en 2019 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 *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.

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. En 2019 se publicaron 100 artículos y se participó con 121 trabajos en congresos en el país

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares apoya el desarrollo de capital humano en ciencias nucleares y en temas afines mediante el acceso a 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 2019 a 210

alumnos en diversas modalidades. Se destaca qué de estos, 30 fueron del grado de maestría, 35 del grado de doctor y 20 de postdoctorado.

La pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores es un reconocimiento importante de la calidad de la investigación que se realiza en los institutos de investigación y en las instituciones de educación superior del país. El Sistema Nacional de Investigadores fue creado por Acuerdo Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de julio de 1984, para reconocer la labor de las personas dedicadas a producir conocimiento científico y tecnología. El reconocimiento se otorga a través de la evaluación por pares y consiste en otorgar el nombramiento de investigador nacional. En 2019, 72 investigadores del ININ pertenecieron al citado Sistema.

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

- En 2019 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 energético.

- 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.

Calendarización presupuestal

Para el ejercicio fiscal de 2019, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó al Instituto un presupuesto de $882,528.4, observando un presupuesto ejercido al 31 de diciembre de 2019 de $912,556.1. 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 $566,966.2, de los cuales $563,466.2 fueron para gasto en Servicios Personales y $3,500.0 para Servicios Generales.

Los ingresos propios generados al 31 de diciembre de 2019 fueron de $331,072.3 monto menor en 0.3% en comparación con el programado de $332,058.6, monto derivado de la venta de bienes (radiofármacos y nucleoequipos), la venta de servicios (prestación de servicios a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, Irradiación de Productos con el Irradiador Gamma, metrología, cursos asesorías en seguridad radiológica, servicio de recolección para almacenamiento de desechos radiactivos, servicios tecnológicos a PEMEX) y los ingresos diversos.

4. Variaciones en el ejercicio presupuestal

EJERCICIO PRESUPUESTAL AL MES DE DICIEMBRE DE 2019
(Miles de pesos)

Concepto	Autorizado H. Cámara	Autorizado Modificado	Programado Al Periodo	Ejercido Real	Variación	
					Absoluta	Relativa
	1	2	3	4	5=4-3	6=4/3
INGRESOS PROPIOS	**332,058.7**	**332,058.7**	**332,058.6**	**331,072.3**	**-986.3**	**-0.3**
-Ingresos netos	329,758.7	329,758.7	329,758.6	328,245.5	- 1,513.1	-0.5
- Ingresos diversos	2,300.0	2,300.0	2,300.0	2,826.8	526.8	22.9
Operaciones Ajenas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
- Terceros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
- Recuperables	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
GASTO PROGRAMABLE	**882,528.4**	**899,024.8**	**899,024.8**	**912,556.1**	**13,531.3**	**1.5**
Gasto de operación	882,528.4	898,024.8	898,024.8	913,282.6	15,257.8	1.7
- Servicios Personales	609,020.3	622,016.7	622,016.7	690,200.0	68,183.3	11.0
- Materiales y Suministros	125,959.7	125,959.7	125,959.7	111,591.9	-14,367.8	(11.4)
- Servicios Generales	146,548.4	149,048.4	149,048.4	111,409.7	-37,638.7	(25.3)
-Otras erogaciones	1,000.0	1,000.0	1,000.0	81.0	-919.0	(91.9)
Inversión Física	0.0	1,000.0	1,000.0	924.0	-76.0	(7.6)
- Bienes muebles	0.0	1,000.0	1,000.0	924.0	-76.0	(7.6)
- Obra publica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
Operaciones Ajenas	0.0	0.0	0.0	-1,650.5	-1,650.5	0
- Terceros	0.0	0.0	0.0	-1,777.4	-1,777.4	0
- Recuperables	0.0	0.0	0.0	126.9	126.9	0
BALANCE DE OPERACIÓN	**-550,469.8**	**-566,966.2**	**-566,966.2**	**-581,483.8**	**-14,517.6**	**2.6**
SUBSIDIOS Y TRANSF DEL GOB FEDE	**550,469.8**	**566,966.2**	**566,966.2**	**566,966.2**	**0.0**	**0.0**
Corrientes	550,469.8	566,966.2	566,966.2	566, 966.2	0.0	0.0
- Servicios Personales	550,469.8	563,466.2	563,466.2	563,466.2	0.0	0.0
- Materiales y Suministros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- Servicios Generales	0.0	3,500.0	3,500.0	3,500	0.0	0.0
Para inversión física	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- Bienes Muebles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- Obras Públicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE PRIMARIO	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**-14,517.6**	**- 14,517.6**	**0.0**

El **Gasto Programable** al mes de Diciembre fue por un monto de $912,556.1 el cual representa un 1.5% mayor al presupuesto programado, en virtud a lo que a continuación se menciona:

En el capítulo de "Servicios Personales" se ejercieron recursos por $690,200.0 que representa una erogación mayor del 11.0% en relación a lo programado, principalmente por pago de liquidaciones a funcionarios públicos derivado de los cambios en la Dirección General del Instituto y la aplicación de las medidas de austeridad en materia de nómina y servicios personales para mando y enlace, además de liquidaciones por jubilación y defunción. También destaca la partida "otras prestaciones" en la que se registra el pago de impuestos a cargo del ININ por cuenta de los trabajadores y en donde se programó un importe de $40,553.5 y se ejercieron $62,252.7, con una variación de $21,696.2.
Es importante destacar que en partidas no regularizables se ejercieron $50,878.4, integrados como sigue: Honorarios por $826.1; sueldos, prestaciones y aportaciones de seguridad social del personal eventual $8,055.7 contratados para trabajar en la Central Laguna Verde como apoyo en los servicios contratados con la CFE; horas extras por $3,588.2; pago de liquidaciones de personal por $30,122.9, Estímulos por productividad por $4,202.7 y estímulos al personal por $3,038.4.

En el renglón de "Materiales y Suministros" se ejercieron recursos por $111,591.9 lo que representa una erogación menor del 11.4% con relación a lo programado, situación que se debe principalmente el diferimiento en los pagos de materias primas de importación a pagarse en el mes de enero de 2020, y a menores compras de materiales y útiles de oficina, material eléctrico y electrónico, sustancias químicas y material de laboratorio para las áreas de investigación.

En el capítulo de "Servicios Generales" se ejercieron recursos por un monto de $111,409.7 cifra menor en un 25.3% en comparación a lo programado, principalmente por el diferimiento en los pagos de contratos como: servicios de vigilancia militar y Federal en las instalaciones del Instituto a pagarse en el mes de enero de 2020, así mismo por aplicación de medidas de austeridad se redujo el gasto en los siguientes rubros: servicio telefónico convencional y celular, licencias de software, mantenimiento de inmuebles, mantenimiento de equipo de laboratorio, en pasajes y viáticos otorgados para labores campo y desempeño de las funciones, así como en congresos y convenciones, y no hubo contrato de arrendamiento de equipo de cómputo.

En el renglón de "Otras Erogaciones" se ejercieron recursos por un importe de $81.0 por gastos funerales y defunción a familiar de un servidor público.

En relación a "Inversión Física" se adquirieron monitores de radiación, 1 estufa de cultivo y 1 equipo de baño seco solicitado en el Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos (LANIDER), esto para atender programa de inversión autorizado con clave de cartera número 1818T0Q0001.

Las "Operaciones Ajenas" reportaron un saldo neto de ($1,650.5) de los cuales ($1,777.4) corresponden a operaciones por cuenta de terceros, principalmente por retenciones de ISR e IVA correspondiente al período diciembre 2019 a pagarse en enero 2020 y mayor gasto en proyectos apoyados financieramente por el CONACyT, y $126.9 pertenecen a conceptos recuperables.

El **Balance de Operación** muestra un saldo de $(581,483.8) resultando mayor al programado en $14,517.6 que representa el 2.6%, debido principalmente a un mayor gasto programable y menores ingresos propios.

El **Balance Primario** registró un déficit de $14,517.6 mayor al programado, debido principalmente a un mayor gasto programable y menores ingresos propios.

Las **Transferencias del Gobierno Federa**l para los servicios personales se recibieron conforme a la programación autorizada. Se autorizó una ampliación al presupuesto en el capítulo 1000 "servicios personales" por concepto de paquete salarial para el ejercicio 2019 por un importe de $11,553.3, así como ampliación al presupuesto por $1,443.1 por actualización del tabulador de sueldos y salarios para mandos medios y superiores.

También se autorizó una ampliación por parte de la SENER y la SHCP, para gasto corriente por un monto de $3,500.0 como apoyo para hacer frente a compromisos presupuestarios de gastos de operación.

5. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria

De conformidad con el "Memorandum de Austeridad" expedido por el Titular del Ejecutivo Federal el 3 de mayo de 2019. Se tomaron medidas en materia de nómina y servicios personales para mandos medios y enlaces, donde se ajustó la estructura orgánica del Instituto llevando a cabo la cancelación de plazas de algunas Jefaturas de Departamento de conformidad con los procedimientos y plazos existentes.

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, en gasolina y diésel.

Así mismo, en el capítulo 3000 también se obtuvo ahorro en los consumos de energía eléctrica en servicios de telefonía convencional y celular. Se realizaron 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. Se redujo considerablemente el gasto en pasajes aéreos nacionales e internacionales y el gasto en viáticos nacionales y al extranjero.

6. Sistema integral de información

El objetivo del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público es hacer compatibles los requerimientos de información en materia de ingreso, gasto y financiamiento público, con el fin de racionalizar los flujos de información en la Administración Pública Federal y proveer a las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública información oportuna.

En relación con lo reportado por el ININ en el sistema Integral de Información de ingreso y gasto público, existe congruencia con los estados financieros presupuestarios al 31 de Diciembre de 2019.

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 26.6 miles de pesos de acuerdo a la siguiente tabla:

No. de operación	MES	IMPORTE
D337BC4217	ENERO	1.51
27432CC925	FEBRERO	1.77
1E620C7135	MARZO	1.62
8F51EC9D48	ABRIL	3.05

CBF66D1551	MAYO	1.23
7FC9B04260	JUNIO	1.17
4932B28078	JULIO	0.33
E85B36DA82	AGOSTO	0.47
60B0127893	SEPTIEMBRE	0.31
6C215163A9	OCTUBRE	2.57
11990D28B8	NOVIEMBRE	0.00
865D8DA8C5	DICIEMBRE	12.63
	TOTAL	**26.66**

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 Administrativa (SIIA) a través del cual se codifican, registran y vinculan las operaciones contables y presupuestarias.

9. Conciliación global entre las cifras financieras y presupuestales

Se presenta atendiendo el Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables que emitió el Consejo de Armonización contable. En los anexos se presentan las conciliaciones respectivas, las cuales fueron preparadas con base a las cifras contables por el ejercicio de 2019 y los presupuestales obtenidos del registro respectivo.

Considerando revelar a detalle la integración analítica de los conceptos que componen los rubros de "Otros", incluidos en las conciliaciones Contables-Presupuestales de ingresos y egresos, comento lo siguiente:

Ingresos

Otros ingresos contables no presupuestarios por $93,867.00

Este importe se debe principalmente a la recepción de donaciones en especie por el organismo internacional de energía atómica por $88,047 así como también importe por ajuste en tipo de cambio para pago de pasivos por $5,821

Otros Ingresos presupuestarios no contables por $67,043,721

Este importe se debe principalmente a la recuperación de viáticos del ejercicio 2018 por $11,957 y por cobranza de ejercicios anteriores por $67,031,764.

Egresos

Otros egresos presupuestarios no contables por $36,254,466

Este importe se compone principalmente por gastos ejercidos en 2018 pagados en el ejercicio 2019 por $17,144,485 También de los inventarios y almacenes pagados en 2019 por $19,489,158 incluye compra de cobalto 60 para el irradiador gamma , así como mercancías en tránsito y cuentas de funcionarios y empleados no comprobados por $347,512.

Otros gastos contables no presupuestarios por $349,035

El importe principal se debe a viáticos no comprobados del ejercicio 2018-2019 para acumulación de ingresos por $187,335 notificados a la Gerencia de Recursos Humanos para acumulación a sueldos, donación en especie OIEA por $88,047, como apoyo a investigadores, y $ 73,653.00 correspondiente a gastos comprobados del ejercicio anterior.

Atentamente.

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

C.P. JOSÉ GUTIÉRREZ FLORES
GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS