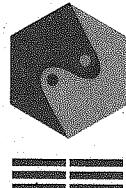




# APAEZ, MELCHOR, OTERO Y CIA., S.C.

Contadores Públicos y Consultores



ok

17 de marzo de 2015

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

Estimado contador Cancino Sánchez:

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías en Materia Financiera - Presupuestaria a Entes de la Administración Pública Federal para el ejercicio 2014, emitidos por la Secretaría de la Función Pública y derivado de la auditoría al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares al 31 de diciembre de 2014, hacemos entrega del Informe de Auditoría Independiente Definitivo.

Sin más por el momento, reciba Ud. un cordial saludo.

Atentamente,

~~C.P.C. Guillermo E. Otero Rodríguez~~  
Socio Director

INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIONES NUCLEARES

RECIBIDO  
19 MAR 2015  
DIRECCIÓN GENERAL

Firma: Dra. Lydia C. Gutiérrez 13:01

c.c.p. Dra. Lydia Concepción Paredes Gutiérrez – Directora General del Instituto  
Mtra. María de los Ángeles Medina Avendaño – Titular del Órgano Interno de Control en el Instituto

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

**(OCOYOACAC, ESTADO DE MÉXICO)**

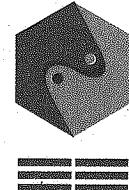
**ESTADOS FINANCIEROS**

**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013**



**APAEZ, MELCHOR, OTERO Y CIA., S.C.**

Contadores Pùblicos y Consultores



## OPINIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

**A la Secretaría de la Función Pública**

**Al Director del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares**

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del **Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2014 y 2013, y los estados de resultados, 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 un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa. Los estados financieros han sido preparados por la administración de la Entidad de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota de Gestión Administrativa 5. a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en 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 y en las Normas de Información Financiera Mexicanas emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, que son aplicadas de manera supletoria y que le fueron autorizadas a la Entidad por dicha Secretaría.

### Responsabilidad de la administración en relación con los estados financieros

La administración de la entidad es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las reglas contables indicadas en el párrafo anterior y que se mencionan en la Nota de Gestión Administrativa 5. a los estados financieros que se acompañan, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estos estados financieros libres de desviación importante, debida a fraude o error.

### Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en nuestras auditorías. Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planeemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación importante.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación importante en los estados financieros, debida a fraude o error. Al efectuar dicha evaluación del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación de los estados financieros por parte de la administración de la entidad, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido en nuestras auditorías proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión de auditoría.

#### **Opinión del auditor**

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del **Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares** mencionados en el primer párrafo de este informe, al 31 de diciembre de 2014 y 2013, y por años terminados en esas fechas, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones en materia financiera que se mencionan en la Nota de Gestión Administrativa 5. a los estados financieros adjuntos.

#### **Base de preparación contable y utilización de este informe**

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre la Nota de Gestión Administrativa 5. 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 la Hacienda Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser adecuados para otra finalidad.

**Apaez, Melchor, Otero y Cía., S.C.**

  
**C.P.C. Guillermo E. Otero Rodríguez**  
Socio Director

México, D.F.,  
17 de marzo de 2015

**CUENTA PÚBLICA 2014  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013  
(PESOS)**

Ente Público:

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

| CONCEPTO  | 2014               |                    | 2013   |                     |
|---|--------------------|--------------------|--|---------------------|
|   | CONCEPTO           | O                  | CONCEPTO   | O                   |
| <b>ACTIVO</b>   |                    |                    | <b>PASIVO</b>  |                     |
| <b>Activo Circulante</b>                                      |                    |                    | <b>Passivo Circulante</b>  |                     |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 105,593,509        | 35,493,653         | Cuentas por Pagar a Corto Plazo  | 24,557,506          |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 62,957,632         | 90,659,981         | Documentos por Pagar a Corto Plazo   | 0                   |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 1,810,104          | 373,112            | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                        | 0                   |
| Inventarios   | 51,294,591         | 48,777,068         | Títulos y Valores a Corto Plazo  | 0                   |
| Almacenes   | 3,537,588          | 3,484,502          | Pasivos Diferidos a Corto Plazo  | 0                   |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | -2,263,847         | -2,468,301         | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo       | 0                   |
| Otros Activos Circulantes                                     | 0                  | 0                  | Provisiones a Corto Plazo  | 0                   |
| <b>Total de Activos Circulantes</b>                           | <b>222,929,577</b> | <b>176,320,015</b> | <b>Otros Pasivos a Corto Plazo</b>   | <b>76,199</b>       |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   |                    |                    | <b>Total de Pasivos Circulantes</b>  | <b>24,633,705</b>   |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 0                  | 0                  | <b>Passivo No Circulante</b>   | <b>33,313,727</b>   |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 0                  | 0                  | Cuentas por Pagar a Largo Plazo  | 0                   |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 339,271,816        | 339,271,816        | Documentos por Pagar a Largo Plazo   | 0                   |
| Bienes Muebles  | 882,978,801        | 891,136,731        | Deuda Pública a Largo Plazo  | 0                   |
| Activos Intangibles   | 0                  | 68,468             | Pasivos Diferidos a Largo Plazo  | 0                   |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -1,090,108,913     | -1,094,317,537     | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo    | 0                   |
| Activos Diferidos   | 0                  | 0                  | Provisiones a Largo Plazo  | 0                   |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                  | 0                  | <b>Total de Pasivos No Circulantes</b>   | <b>7,054,672</b>    |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                  | 0                  | <b>Total del Pasivo</b>  | <b>36,986,259</b>   |
| <b>Total de Activos No Circulantes</b>                        | <b>131,941,704</b> | <b>136,159,478</b> | <b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>   | <b>61,619,964</b>   |
| <b>Total del Activo</b>                                       | <b>354,871,281</b> | <b>312,479,483</b> | <b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido</b>                               | <b>44,960,404</b>   |
|   |                    |                    | 700,564,523  | 671,341,189         |
|   |                    |                    | Aportaciones   | 176,662,010         |
|   |                    |                    | Donaciones de Capital  | 106,175,151         |
|   |                    |                    | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                              | 417,727,362         |
|   |                    |                    | <b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado</b>                                  | <b>-407,313,206</b> |
|   |                    |                    | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                                    | 4,002,631           |
|   |                    |                    | Resultados de Ejercicios Anteriores  | -411,315,837        |
|   |                    |                    | Revaluos   | 0                   |
|   |                    |                    | Reservas   | 0                   |
|   |                    |                    | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                         | 0                   |
|   |                    |                    | Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | 0                   |
|   |                    |                    | Resultado por Posición Monetaria   | 0                   |
|   |                    |                    | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                | 0                   |
|   |                    |                    | <b>Total Hacienda Pública / Patrimonio</b>                                     | <b>293,251,317</b>  |
|   |                    |                    | <b>Total del Pasivo y Hacienda Pública / Patrimonio</b>                        | <b>354,871,281</b>  |
|   |                    |                    |  | <b>312,479,483</b>  |

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

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

Elabóro: Lic. Graciano Sánchez Espinoza  
Gerente de Recursos Financieros

**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**ESTADO ANALITICO DEL ACTIVO**  
**DEL 1º. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**  
**(PESOS)**

Ente Público: **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

| CONCEPTO  | Saldo Inicial      | Cargos del Periodo | Abonos del Periodo | Saldo Final        | Variación del Período |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>ACTIVO</b>   |                    |                    |                    |                    |                       |
| <b>Activo Circulante</b>                                      |                    |                    |                    |                    |                       |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 312,479,493        | 2,934,223,301      | 2,891,831,513      | 354,871,281        | 42,391,788            |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 176,320,015        | 2,858,149,600      | 2,811,540,038      | 222,929,577        | 4,609,562             |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 35,493,653         | 1,921,852,371      | 1,851,752,515      | 105,933,509        | 70,099,856            |
| Inventoryos   | 90,659,981         | 873,235,292        | 900,937,641        | 62,957,632         | -27,702,349           |
| Almacenes   | 373,112            | 42,061,784         | 40,624,792         | 1,810,104          | 1,436,992             |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | 48,777,068         | 19,643,095         | 17,125,572         | 51,294,591         | 2,517,523             |
| Otros Activos Circulantes                                     | 3,484,502          | 1,152,604          | 1,099,518          | 3,537,588          | 53,086                |
|   | -2,468,301         | 204,454            | 0                  | -2,263,847         | 204,454               |
|   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                     |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   | <b>136,159,478</b> | <b>76,073,701</b>  | <b>80,291,475</b>  | <b>131,941,704</b> | <b>-4,217,774</b>     |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                     |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                     |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 339,271,816        | 421,988            | 421,988            | 339,271,816        | 0                     |
| Bienes Muebles  | 891,136,731        | 33,777,478         | 41,935,408         | 882,978,801        | -8,157,930            |
| Activos Intangibles   | 68,468             | 0                  | 68,468             | 0                  | -68,468               |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -1,094,317,537     | 41,874,235         | 37,865,611         | -1,090,308,913     | 4,008,624             |
| Activos Diferidos   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                     |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                     |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                     |

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

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

Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
 Gerente de Recursos Financieros

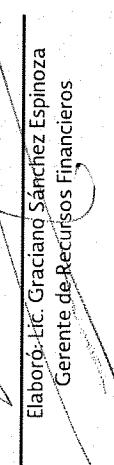
**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS**  
**DEL 1º. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**  
**(PESOS)**

Ente Público: **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

| Denominación de las Deudas             |  | Moneda de Contratación | Institución o País Acreedor. | Saldo Inicial del Período | Saldo Final del Período |
|--|--|------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>DEUDA PÚBLICA</b>                   |  |                        |                              |                           |                         |
| <b>Corto Plazo</b>                     |  |                        |                              |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                   |  |                        |                              |                           |                         |
| Instituciones de Crédito               |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| <b>Deuda Externa</b>                   |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Organismos Financieros Internacionales |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Deuda Bilateral                        |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| <b>Subtotal Corto Plazo</b>            |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| <b>Largo Plazo</b>                     |  |                        |                              |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                   |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Instituciones de Crédito               |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| <b>Deuda Externa</b>                   |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Organismos Financieros Internacionales |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Deuda Bilateral                        |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Títulos y Valores                      |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| Arrendamientos Financieros             |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| <b>Subtotal Largo Plazo</b>            |  |                        |                              | 0                         | 0                       |
| <b>Otros Pasivos</b>                   |  |                        |                              | 44,960,404                | 61,619,964              |
| <b>Total Deuda Y Otros Pasivos</b>     |  |                        |                              | 44,960,404                | 61,619,964              |

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

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

  
 Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
 Gerente de Recursos Financieros

**CUENTA PÚBLICA 2014  
ESTADO DE ACTIVIDADES  
DEL 1.o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013  
(PESOS)**

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

Ente Público:

| CONCEPTO  | 2014               | 2013               | CONCEPTO  | 2014               | 2013               |
|---|--------------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|
| <b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>  |                    |                    | <b>GASTOS Y OTRAS PERDIDAS</b>  |                    |                    |
| Ingresos de la Gestión  | 190,017,736        | 189,575,426        | Gastos de Funcionamiento  | 715,945,436        | 701,704,234        |
| Impuestos   | 0                  | 0                  | Servicios Personales  | 562,224,125        | 554,4152,798       |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   | 0                  | 0                  | Materiales y Suministros  | 50,934,601         | 52,029,369         |
| Contribuciones de Mejoras   | 0                  | 0                  | Servicios Generales   | 102,736,710        | 93,222,067         |
| Derechos  | 0                  | 0                  | Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas                             | 0                  | 0                  |
| Productos de Tipo Corriente   | 0                  | 0                  | Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público                          | 0                  | 0                  |
| Aprovechamientos de Tipo Corriente  | 0                  | 0                  | Transferencias al Resto del Sector Público  | 0                  | 0                  |
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios  | 190,017,736        | 189,575,426        | Subsidios y Subvenciones  | 0                  | 0                  |
| Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de                               |                    |                    | Ayudas Sociales   | 0                  | 0                  |
| Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago  | 0                  | 0                  | Pensiones y Jubilaciones  | 0                  | 0                  |
| Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 568,333,672        | 544,379,629        | Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos                      | 0                  | 0                  |
| Participaciones y Aportaciones  | 0                  | 0                  | Transferencias a la Seguridad Social  | 0                  | 0                  |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas                                | 568,333,672        | 544,379,629        | Donativos   | 0                  | 0                  |
| Otros Ingresos y Beneficios   | 4,605,029          | 15,478,822         | Transferencias al Exterior  | 0                  | 0                  |
| Ingresos Financieros  | 1,184,358          | 1,467,083          | Participaciones y Aportaciones  | 0                  | 0                  |
| Incremento por Variación de Inventarios   | 0                  | 0                  | Participaciones   | 0                  | 0                  |
| Disminución del Exceso de Estimaciones por Perdida o Deterioro u Obsolescencia        | 0                  | 0                  | Aportaciones  | 0                  | 0                  |
| Disminución del Exceso de Provisiones   | 0                  | 0                  | Convenios   | 0                  | 0                  |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios  | 3,420,671          | 3,420,671          | Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública                          | 0                  | 0                  |
| <b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>   | <b>762,956,437</b> | <b>749,433,877</b> | Intereses de la Deuda Pública   | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Comisiones de la Deuda Pública  | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Costo por Coberturas  | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Apoyos Financieros  | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | <b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>                                    | <b>43,008,370</b>  | <b>37,806,969</b>  |
|   |                    |                    | Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones          | 42,777,625         | 37,501,503         |
|   |                    |                    | Provisiones   | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Disminución de Inventarios  | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Perdida o Deterioro y Obsolescencia | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Aumento por Insuficiencia de Provisiones  | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Otros gastos  | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | Inversión Pública   | 230,745            | 305,466            |
|   |                    |                    | Inversión Pública no Capitalizable  | 0                  | 0                  |
|   |                    |                    | <b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>   | <b>758,953,806</b> | <b>739,511,203</b> |
|   |                    |                    | <b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>                                | <b>4,002,631</b>   | <b>9,922,674</b>   |

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

AutORIZÓ: M. EN A. Hernán Rico Núñez  
Director de Administración

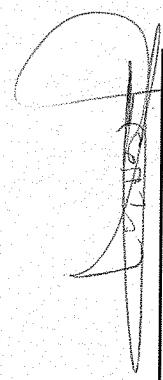
Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
Gerente de Recursos Financieros

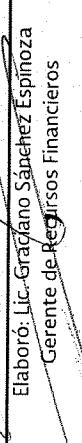
**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA**  
**DEL 1º. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**  
**(PESOS)**

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 | Ajustes por Cambios de Valor | TOTAL              |
|---|---|---|--|------------------------------|--------------------|
| <b>Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores</b>             |   |   |  |                              |                    |
| <b>Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio</b>                     | <b>671,341,189</b>                      | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>                     | <b>0</b>           |
| Aportaciones  | 164,662,010                             | 0   | 0  | 0                            | <b>671,341,189</b> |
| Donaciones de Capital   | 88,947,734                              | 0   | 0  | 0                            | 164,662,010        |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                         | 417,731,445                             | 0   | 0  | 0                            | 88,947,734         |
| <b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio</b> | <b>0</b>                                | <b>-413,744,774</b>   | <b>9,922,674</b>                                   | <b>-413,744,774</b>          | <b>417,731,445</b> |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                               | 0                                       | 0   | 9,922,674  | 0                            | -403,822,100       |
| Resultados de Ejercicios Anteriores                                       | 0                                       | -413,744,774  | 0  | 0                            | 9,922,674          |
| Revalúos  | 0                                       | 0   | 0  | 0                            | -413,744,774       |
| Reservas  | 0                                       | 0   | 0  | 0                            | 0                  |
| <b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2013</b>          | <b>671,341,189</b>                      | <b>-413,744,774</b>   | <b>9,922,674</b>                                   | <b>0</b>                     | <b>267,519,089</b> |
| <b>Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2014</b>  |   |   |  |                              |                    |
| Aportaciones  | 29,223,334                              | 0   | 0  | 0                            | <b>29,223,334</b>  |
| Donaciones de Capital   | 12,000,000                              | 0   | 0  | 0                            | 12,000,000         |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                         | 17,227,417                              | 0   | 0  | 0                            | 17,227,417         |
| <b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio</b> | <b>0</b>                                | <b>-4,083</b>   | <b>0</b>   | <b>-4,083</b>                | <b>-4,083</b>      |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                               | 0                                       | 2,4428,937  | 4,002,631  | 0                            | <b>6,431,568</b>   |
| Resultados de Ejercicios Anteriores                                       | 0                                       | 0   | 4,002,631  | 0                            | 4,002,631          |
| Revalúos  | 0                                       | 2,4428,937  | 0  | 0                            | 2,4428,937         |
| Reservas  | 0                                       | 0   | 0  | 0                            | 0                  |
| <b>Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2014</b>                  | <b>700,564,523</b>                      | <b>-411,315,837</b>   | <b>4,002,631</b>                                   | <b>0</b>                     | <b>293,251,317</b> |

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

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

  
 Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
 Gerente de Recursos Financieros

**CUENTA PÚBLICA 2014  
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013  
(PESOS)**

Ente Público:

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

| CONCEPTO   |                   | CONCEPTO          |  |
|--|-------------------|-------------------|--|
| 2013   |                   | 2014              |  |
| <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>  |                   |                   |  |
| <b>Origen</b>  |                   | <b>Origen</b>     |  |
| Impuestos  | 765,921,882       | 734,999,372       | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso        |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social  | 0                 | 0                 | Bienes Muebles   |
| Contribuciones de Mejoras  | 0                 | 0                 | Otros Orígenes de Inversión  |
| Derechos   | 0                 | 0                 | Aplicación   |
| Productos de Tipo Corriente  | 0                 | 0                 | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso        |
| Aprovechamientos de Tipo Corriente   | 0                 | 0                 | Bienes Muebles   |
| Ingresos por Venta de Bienes Y Servicios   | 196,106,146       | 188,830,554       | Otras Aplicaciones de Inversión                                      |
| Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago | 0                 | 0                 | Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión                |
| Participaciones y Aportaciones   | 0                 | 0                 | Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento               |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas   | 568,333,672       | 544,379,629       | Origen   |
| Otros Orígenes de Operación  | 1,482,064         | 1,788,189         | Endudamiento Neto  |
| Aplicación   | 728,736,027       | 712,949,462       | Interno  |
| Servicios Personales   | 577,317,773       | 573,495,530       | Externo  |
| Materiales y Suministros   | 47,053,344        | 49,108,481        | Otros Orígenes de Financiamiento                                     |
| Servicios Generales  | 104,364,910       | 90,345,451        | Aplicación   |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público   | 0                 | 0                 | Servicios de la Deuda  |
| Transferencias al Resto del Sector Público   | 0                 | 0                 | Interno  |
| Subsidios y Subvenciones   | 0                 | 0                 | Externo  |
| Ayudas Sociales  | 0                 | 0                 | Otras Aplicaciones de Financiamiento                                 |
| Pensiones y Jubilaciones   | 0                 | 0                 | Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento           |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos   | 0                 | 0                 | Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalente al Efectivo |
| Transferencias a la Seguridad Social   | 0                 | 0                 | 30,884,612   |
| Donativos  | 0                 | 0                 | -1,090,059   |
| Transferencias al Exterior   | 0                 | 0                 | 2,050,336  |
| Participaciones  | 0                 | 0                 | 43,690,161   |
| Aportaciones   | 0                 | 0                 | 41,639,825   |
| Convenios  | 0                 | 0                 | 43,690,161   |
| Otras Aplicaciones de Operación  | 0                 | 0                 |  |
| <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>   | <b>37,185,855</b> | <b>22,049,910</b> |  |

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

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

Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
Gerente de Recursos Financieros

*[Firma]*

**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA**  
**DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 Y 2013**  
**(PESOS)**

Ente Público: **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

| CONCEPTO  | Origen     | Aplicación | CONCEPTO  | Origen     | Aplicación |
|---|------------|------------|---|------------|------------|
| <b>ACTIVO</b>   |            |            |   |            |            |
| <b>Activo Circulante</b>                                      |            |            | <b>PASIVO</b>   |            |            |
| Efectivo Y Equivalentes                                       | 35,928,747 | 78,320,535 | <b>Pasivo Circulante</b>  |            |            |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 27,707,349 | 74,311,911 | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 76,199     | 8,756,221  |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 0          | 70,099,856 | Documentos por Pagar a Corto Plazo  | 0          | 4,427,802  |
| Inventarios   | 27,702,349 | 0          | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                       | 0          | 0          |
| Almacenes   | 0          | 1,436,992  | Titulos y Valores a Corto Plazo   | 0          | 0          |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | 0          | 2,517,523  | Passivos Diferidos a Corto Plazo  | 0          | 0          |
| Otros Activos Circulantes                                     | 0          | 53,086     | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración                    | 0          | 0          |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 8,226,398  | 4,008,624  | a Corto Plazo   | 204,454    | 4,328,419  |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 0          | 0          | Provisiones a Corto Plazo   | 0          | 0          |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 0          | 0          | Otros Passivos a Corto Plazo  | 0          | 0          |
| Bienes Muebles  | 8,157,930  | 0          | <b>Pasivo No Circulante</b>   | 76,199     | 29,931,587 |
| Activos Intangibles   | 68,468     | 0          | Cuentas por Pagar a Largo Plazo   | 0          | 0          |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | 0          | 4,008,624  | Documentos por Pagar a Largo Plazo  | 0          | 0          |
| Activos Diferidos   | 0          | 0          | Deuda Pública a Largo Plazo   | 0          | 0          |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0          | 0          | Passivos Diferidos a Largo Plazo  | 0          | 0          |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0          | 0          | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo   | 0          | 0          |
|   |            |            | Provisiones a Largo Plazo   | 29,931,587 | 0          |
|   |            |            | HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO   |            |            |
|   |            |            | 31,656,354  |            | 4,592,005  |
|   |            |            | Hacienda Pública /Patrimonio Contribuido                                      | 29,227,417 | 4,083      |
|   |            |            | Aportaciones  | 12,000,000 | 0          |
|   |            |            | Donaciones de Capital   | 17,227,417 | 0          |
|   |            |            | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio                             | 0          | 4,083      |
|   |            |            | Hacienda Pública /Patrimonio Generado   | 2,428,937  | 5,920,043  |
|   |            |            | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                                   | 0          | 5,920,043  |
|   |            |            | Resultados de Ejercicios Anteriores   | 2,428,937  | 0          |
|   |            |            | Revalúos  | 0          | 0          |
|   |            |            | Reservas  | 0          | 0          |
|   |            |            | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                        | 0          | 0          |
|   |            |            | Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública /Patrimonio | 0          | 0          |
|   |            |            | Resultado por Posición Monetaria  | 0          | 0          |
|   |            |            | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                               | 0          | 0          |

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

*LZ-DN*

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

Elaboró: Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
 Gerente de Recursos Financieros

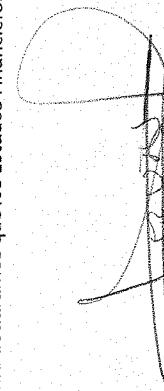
CUENTA PÚBLICA 2014  
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL  
(PESOS)

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

Ente Público:

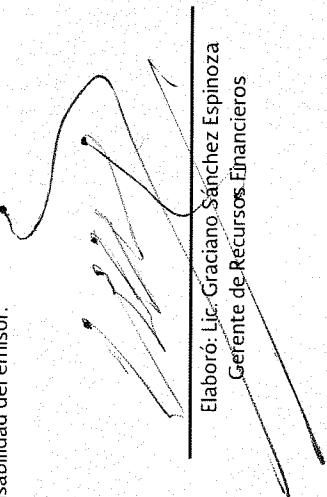
| CONCEPTO   | Monto       |
|--|-------------|
| Total de Patrimonio del ente público                                   | 293,251.317 |
| % del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo | 100.00      |
| Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo       | 293,251.317 |

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



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

Elaboró: Lic. Graciano Sánchez Espinoza  
Gerente de Recursos Financieros



**CUENTA PÚBLICA 2014**

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

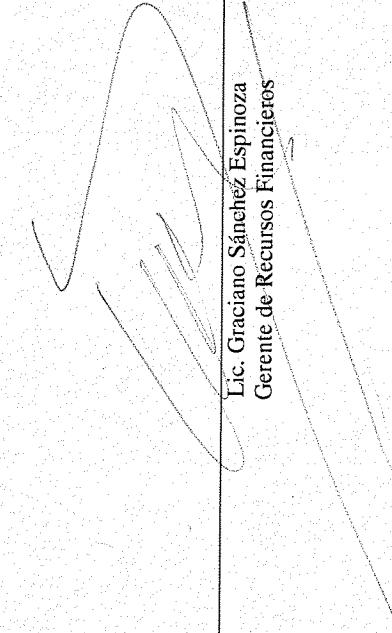
**PASIVOS CONTINGENTES**

**AL 31 DE DICIEMBRE 2014**

**La Entidad no tiene "pasivos contingentes" al 31 de diciembre de 2014.**



**Hernán Rico Núñez**  
Director de Administración



Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
Gerente de Recursos Financieros

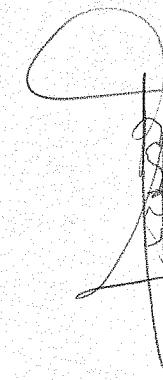
CUENTA PÚBLICA 2014

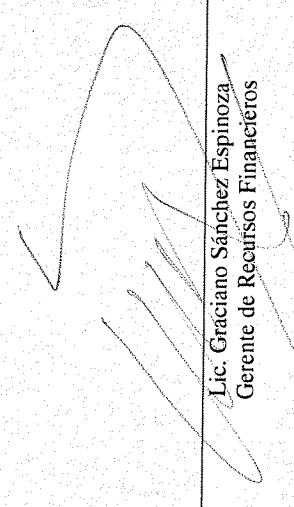
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

ESQUEMAS BURSÁTILES Y DE COBERTURAS FINANCIERAS

AL 31 DE DICIEMBRE 2014

La Entidad no tiene "esquemas bursátiles y de coberturas financieras" al 31 de diciembre de 2014.

  
M en A. Hernán Rico Núñez  
Director de Administración

  
Lic. Graciela Sánchez Espinoza  
Gerente de Recursos Financieros

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**  
**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

*A) Notas de Desglose*

**D) Notas al Estado de Situación Financiera**

**Activo**

**Efectivo y Equivalentes**

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

Se tienen inversiones temporales a corto plazo, con vencimientos mensuales. Estas inversiones se manejan a través de fondos de inversión gubernamentales, por lo que no representan ningún riesgo de pérdida para el Instituto.

| Contrato       | Institución Financiera      | Fondo      | 2014              | 2013     |
|----------------|-----------------------------|------------|-------------------|----------|
| BMES1451009326 | Banco Santander SA          | STERGOB    | 23,653,742        | 0        |
| 191951851      | Banco Nacional de México SA | PORT. INST | 5,710,994         | 0        |
|                |                             | Total      | <b>29,364,736</b> | <b>0</b> |

Durante el ejercicio 2013 estas inversiones estaban registradas en el rubro “inversiones financieras a corto plazo (hasta 12 meses)” sin embargo y de acuerdo al Manual de Contabilidad Gubernamental para el ejercicio 2014 se reclasificaron a “Inversiones Temporales (hasta 3 meses)”.

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

Durante el ejercicio fiscal 2014, se tuvieron 23 cuentas bancarias no productivas en la institución financiera HSBC México, SA, para el desarrollo de proyectos de investigación. Teniendo un saldo final de \$28,773,815.00 (Veintiocho Millones Setenta y Tres Mil Ochocientos Quince Pesos 00/100 MN) que no forman parte de la disponibilidad del Instituto, por ser recursos exclusivamente para el desarrollo de proyectos de investigación.

**1.1.1.6 Depósitos de Fondos de Terceros  
en Administración**

| Nº Cuenta    | 2014              |
|--------------|-------------------|
| 4052129533   | 15,948            |
| 4052129558   | 25,270            |
| 4054723846   | 57                |
| 4054723705   | 117,079           |
| 4054723697   | 16                |
| 4054723689   | 51,279            |
| 4055386981   | 73,437            |
| 4055387005   | 94,734            |
| 4055387013   | 94,746            |
| 4055387088   | 351,187           |
| 4055387096   | 203,437           |
| 4055387104   | 118,712           |
| 4056522501   | 4,021,479         |
| 4056887532   | 3,485,638         |
| 4056887508   | 9,359,520         |
| 4056887524   | 8,366,167         |
| 4056887516   | 1,989,000         |
| 4056887458   | 10                |
| 4056887193   | 26,775            |
| 4056887649   | 360,999           |
| <b>Total</b> | <b>28,773,815</b> |

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

2. I Este rubro está integrado por: cuentas por cobrar a corto plazo; deudores diversos por cobrar a corto plazo y otros derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo. Durante el ejercicio 2014 el cambio importante en este rubro, fue la aplicación del Oficio-Circular N° 309-A-II-008/2014, emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental.
- En donde se indica que la cuenta “1.1.2.8 Impuesto al Valor Agregado” vigente en 2013, deberá agruparse en la cuenta “1.1.2.9 Otros Derechos a Recibir o Equivalentes a Corto Plazo”.

| Número       | Rubro   | 2014              | 2013              |
|--------------|---|-------------------|-------------------|
| 1.1.2.1      | Inversiones Financieras a Corto Plazo ■               | 0                 | 8,196,508         |
| 1.1.2.2      | Cuentas por Cobrar a Corto Plazo                      | 62,272,690        | 78,746,959        |
| 1.1.2.3      | Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo            | 602,310           | 2,210,900         |
| 1.1.2.8      | Impuesto al Valor Agregado                            | 0                 | 1,505,614         |
| 1.1.2.9      | Otros Derechos a Recibir o Equivalentes a Corto Plazo | 82,632            | 0                 |
| <b>Total</b> |   | <b>62,957,632</b> | <b>90,659,981</b> |

- La cuenta 1.1.2.1 Inversiones Financieras a Corto Plazo se reclasificó de acuerdo al Manual de Contabilidad Gubernamental a la cuenta **1.1.1.4 Inversiones Temporales**, por ser instrumentos con vencimientos menores a tres meses.

El saldo en las “cuentas por cobrar a corto plazo” está integrado por cuentas por cobrar a clientes nacionales y que en su mayoría son dependencias de gobierno; los “deudores diversos” se integran por gastos pendientes de comprobar por funcionarios y empleados en el desempeño de comisiones oficiales de trabajo, mismas que en su mayoría se comprueban al inicio del siguiente año.

#### **Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios)**

**3.1** 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       | Rubro   | 2014              | 2013       |
|--------------|---|-------------------|------------|
| 1.1.4.3      | Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración                    | 665,293           | 763,140    |
| 1.1.4.4      | Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros de Producción | 50,629,298        | 47,132,033 |
| 1.1.4.5      | Bienes en Tránsito  | 0                 | 881,895    |
| <b>Total</b> | <b>51,294,591</b>   | <b>48,777,068</b> |            |

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

#### **Valuación Cobalto**

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Cobalto                     | 80,046,674        |
| Actualización precio compra | 48,377,444        |
| Decaimiento                 | -39,441,126       |
| Actualización decaimiento   | -38,353,694       |
|                             | <b>50,629,298</b> |

## Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

**4. I** 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 en Libros    | Depreciación       |                   | Porcentaje         |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|  |                    | 2014               | Del Ejercicio     |                    |
| <b>Bienes Inmuebles</b>  |                    |                    |                   |                    |
| <b>Terrenos (a)</b>  | 4,231,002          | 4,231,002          | -----             | -----              |
| Edificios no habitacionales  | 277,870,963        | 277,870,963        | 13,893,547        | 218,034,348 5%     |
| Otros bienes inmuebles   | 57,169,851         | 57,169,851         | 3,654             | 57,113,507 5%      |
| <b>Total Bienes Inmuebles</b>  | <b>339,271,816</b> | <b>339,271,816</b> | <b>13,897,202</b> | <b>275,147,855</b> |
| <b>Bienes Muebles</b>  |                    |                    |                   |                    |
| Mobiliario y equipo de administración  | 165,867,064        | 173,816,834        | 1,689,149         | 158,997,984 10%    |
| Mobiliario y equipo educacional y recreativo   | 7,894,156          | 7,816,109          | 225,525           | 7,567,919 10%      |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio  | 482,040,093        | 468,115,923        | 18,238,120        | 432,574,086 35%    |
| Equipo de transporte   | 13,288,066         | 24,037,897         | 217,974           | 12,932,045 25%     |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas   | 213,883,699        | 217,344,245        | 3,597,641         | 203,089,024 35%    |
| Colecciones, obras de arte y objetos valiosos (b)                                    | 5,723              | 5,723              | -----             | -----              |
| <b>Total Bienes Muebles</b>  | <b>882,978,801</b> | <b>891,136,731</b> | <b>23,968,409</b> | <b>815,161,058</b> |
| <b>Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes e Intangibles 2014</b> |                    |                    |                   |                    |
| <b>Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes e Intangibles 2013</b> |                    |                    |                   |                    |
|  |                    |                    |                   |                    |

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

### **Estimaciones y Deterioros**

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

En el ejercicio 2014 se recuperó \$204,454.00 (Doscientos Cuatro Mil Cuatrocientos Cincuenta y Cuatro Pesos 00/100 MN) de cuentas incobrables:

| Número  | Rubro  | 2014                     | 2013                     |
|---------|--|--------------------------|--------------------------|
| 1.1.6.1 | Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | -2,057,744               | -2,262,198               |
| 1.1.6.2 | Estimación por Deterioro de Inventarios  | <u>-206,103</u>          | <u>-206,103</u>          |
|         | <b>Total</b>   | <b><u>-2,263,847</u></b> | <b><u>-2,468,301</u></b> |

### **Pasivo**

El pasivo del Instituto al 31 de diciembre de 2014 es de \$61,619,964.00 (Sesenta y Un Millones Seiscientos Seicentos Diecinueve Mil Novecientos Sesenta y Cuatro Pesos 00/100 MN), y está integrado de la siguiente forma:

### **Cuentas por Pagar a Corto Plazo**

**6. I** Al 31 de diciembre de 2014 las “cuentas por pagar a corto plazo” ascienden a \$24,633,705.00 (Veinticuatro Millones Seiscientos Seicentos Treinta y Tres Mil Setecientos 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.

| Número  | Rubro  | 2014                     | 2013                     |
|---------|--|--------------------------|--------------------------|
| 2.1.1.1 | Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo | 1,927,781                | 550,201                  |
| 2.1.1.2 | Proveedores por Pagar a Corto Plazo          | 1,269,200                | 3,374,321                |
| 2.1.1.7 | Retenciones y contribuciones por Pagar       | 15,562,904               | 18,843,612               |
| 2.1.1.9 | Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo        | 5,873,820                | 6,217,174                |
|         | <b>Total</b>                                 | <b><u>24,633,705</u></b> | <b><u>28,985,308</u></b> |

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

7. I Este rubro está integrado por recursos en administración para el desarrollo de proyectos de investigación con vencimiento de hasta 12 meses. En el ejercicio 2014, el CONACYT a través de sus Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales-Convocatoria 2014, Asignó al Instituto \$8, 500,000.00 (Ocho Millones Quinientos Mil Pesos 00/100MN), para la puesta en marcha del laboratorio LANAFONU (Laboratorio Nacional de Forense Nuclear).  
El ejercicio de los recursos y su comprobación al Fondo respectivo, fue en un lapso menor a un año. Por esta razón al 31 de diciembre de 2014 ya no se refleja ningún saldo en la cuenta.

| Número  | Rubro                                  | 2014     | 2013             |
|---------|--|----------|------------------|
| 2.1.6.2 | Fondos en Administración a Corto Plazo | 0        | 4,328,419        |
|         |  | <b>0</b> | <b>4,328,419</b> |

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

8. I Este rubro contiene los saldos de las ministraciones pendientes de comprobar, en el desarrollo de proyectos de investigación. A continuación se describe como está integrado el saldo por fuentes de financiamiento:

| 2.2.5.2 Fondos en Administración a Largo Plazo    | Nº Proyectos | Financiamiento por ejercer | Vigencia             |
|---|--------------|----------------------------|----------------------|
| Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía | 1            | 4,035,581                  | 3 años (prorrogable) |
| Conacyt-Secretaría de Energía-Hidrocarburos       | 4            | 23,442,884                 | 3 años (prorrogable) |
| Ciencia Básica                                    | 10           | 1,199,343                  | 3 años (prorrogable) |
| Cooperación Bilateral                             | 1            | 44,647                     | 2 años (prorrogable) |
| OIEA  | 1            | 1,209,132                  | 3 años (prorrogable) |
| <b>Total</b>                                      |              | <b>29,931,587</b>          |                      |

## Provisiones a Largo Plazo

- 9. I** Esta provisión está integrada para hacer frente a contingencias y obligaciones laborales. El Instituto está sujeto a lo establecido en la Norma de Información Financiera para el Sector Paraestatal Gubernamental Específica NIIFGG SP 05, la cual establece que las relaciones de trabajo de entidades parastatales están sujetas al Apartado "A" del artículo 123 Constitucional y su legislación reglamentaria como es el caso. Es de aplicación obligatoria el Boletín NIIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP), avalado por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF) por lo que atendiendo a su contenido, a partir del ejercicio de 1996, el ININ registró dichas obligaciones laborales por retiro de los trabajadores y cláusula contractual. Para este caso, el estudio fue elaborado por el Bufete de Consultoría Actuarial, S.C., quien efectuó una valuación actuarial proyectada al 31 de diciembre de 1997 de las obligaciones del ININ por concepto de prima de antigüedad y cláusula contractual. En los ejercicios de 1998 a 2001 se actualizó la provisión para obligaciones laborales conforme a la inflación del año, y no a través de estudios actuariales subsecuentes como lo indica el citado Boletín.
- Al 31 de diciembre de 2013 se refleja un pasivo desde el ejercicio de 1996 de acuerdo con el Boletín "NIIF D-3" "Beneficios a los empleados", el cual se fue actualizando con el INPC hasta el año 2001. A partir del ejercicio 2002 se corrige lo anterior aplicando lo que establece la Norma de Información Financiera Gubernamental Obligaciones Laborales NIIFGG SP 05 que a letra dice "siempre y cuando, no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable"

## Hacienda Pública / Patrimonio

- 10. I** Atendiendo lo dispuesto por el Consejo Nacional de Contabilidad y la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se realizaron algunas reclasificaciones según normatividad vigente para el ejercicio fiscal 2014; tal y como lo establece el Oficio-Circular N°. 309-A-II-008/2014 emitido por la Subsecretaría de Egresos-Unidad de Contabilidad Gubernamental de fecha 29 de septiembre de 2014 y sus respectivos anexos I y II.

Se reclasificó el saldo de la cuenta "**Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios**" vigente hasta el año 2013, a la cuenta "**Superávit por Reexpresión**" vigente en 2014. El saldo de \$417,727,362 representa un saldo acumulado de ejercicios anteriores, en donde se reconocen los efectos inflacionarios en los Estados Financieros anteriores a 2007. A partir del año 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 en base a la Norma de Información Financiera NIIFGG SP 04, se mantienen en los Estados Financieros actuales los efectos de reexpresión reconocidos hasta el periodo inmediato anterior; puesto que corresponden principalmente a activos, pasivos y componentes del patrimonio contable que siguen vigentes.

| Período                                    | Inflación     |
|--|---------------|
| 2010-2011                                  | 3.82%         |
| 2011-2012                                  | 3.57%         |
| 2012-2013                                  | 3.97%         |
| <b>Promedio tres ejercicios anteriores</b> | <b>11.36%</b> |

**Ambiente Inflacionario igual o superior al 26%**

**II) Notas al Estado de Actividades**

**Ingresos y Otros Beneficios**

**Ingresos de Gestión**

1. II La integración de este rubro es la siguiente:

| Número  | Rubro   | 2014                      | 2013                      |
|---------|---|---------------------------|---------------------------|
| 4.1.7.5 | Ingresos de Operación de Entidades Paraestatales Empresariales y No Financieras | 190,017,736               | 189,575,426               |
| 4.2.2.1 | Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público                        | 568,333,672               | 544,379,629               |
| 4.3.1.1 | Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros                           | 1,184,358                 | 1,467,083                 |
| 4.3.9.3 | Diferencia en Tipo de Cambio a Favor en Efectivo y Equivalentes                 | 807,719                   | 608,963                   |
| 4.3.9.9 | Otros Ingresos y Beneficios Varios  | 2,612,952                 | 13,402,776                |
|         |   | <b><u>762,956,437</u></b> | <b><u>749,433,877</u></b> |

Al 31 de diciembre de 2014 los ingresos propios del Instituto fueron de \$190,017,736.00 (Ciento Noventa Millones Dicisiete Mil Setecientos Treinta y Seis Pesos 00/100 MN), que corresponden al 0.23% de incremento en las ventas con respecto al ejercicio anterior.

## Gastos y Otras Pérdidas

2. II La integración de ese rubro es la siguiente:

| Rubro   | 2014               | 2013        |
|---|--------------------|-------------|
| Servicios Personales  | 562,224,125        | 554,452,798 |
| Materiales y Suministros  | 50,964,601         | 52,029,369  |
| Servicios Generales   | 102,756,710        | 95,222,067  |
| Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones | 42,777,625         | 37,501,503  |
| Otros Gastos  | 230,745            | 305,466     |
| <b>758,953,806</b>  | <b>739,511,203</b> |             |

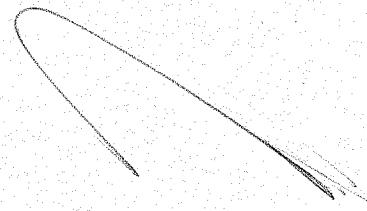
Los gastos institucionales son muy consistentes año con año, al 31 de diciembre de 2014 fueron de \$758,953,806.00 (Setecientos Cincuenta y Tres Mil Ochocientos Seis Pesos 00/100MN) y en comparación al ejercicio 2013 tuvieron un incremento aproximado del 2.62%. Este incremento se observa principalmente en el rubro de “servicios personales”, “servicios generales” y “estimaciones, depreciaciones, etc”. En el rubro de “materiales y suministros” se tuvo un decrecimiento del 1.02%.

### **III) Notas al Estado de Variación en la Hacienda Pública**

**1. III** Al inicio del ejercicio fiscal 2014, se presentó un evento inusual por la cancelación de dos facturas duplicadas: n° 237031 por \$305,000.00 y 277066 por \$7,188,737.00 correspondientes a solicitudes de ministraciones de proyectos con financiamiento externo CONACYT. Estas facturas fueron duplicadas en ejercicios anteriores y la solicitud de cancelación por parte del área respectiva, se realizó en el ejercicio 2014. Por lo anterior fue necesario afectar la cuenta de “Resultado de Ejercicios Anteriores” por \$7,433,737.00 (Siete Millones Cuatrocientos Noventa y Tres Mil Setecientos Treinta y Siete Pesos 00/100 MN) tal y como se muestra en las Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio.

**2. III** La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, autorizó un presupuesto extraordinario en Gasto de inversión por \$12,000,000.00 (Doce Millones de Pesos 00/100 MN), esta autorización aumentó directamente el Patrimonio Contribuido.

**3. III** Se tuvo un “Superávit por Donación” de \$17,227,417.00 (Diecisiete Millones Doscientos Veintisiete Mil Cuatrocientos Dicisiete 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.



#### **IV) Notas al Estado de Flujo de Efectivo**

**1. IV** La integración del “efectivo y equivalentes al efectivo” al inicio y cierre del ejercicio” es la siguiente:

|   | <b>Rubro</b>              | <b>2014</b>              | <b>2013</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------|
| Efectivo                                |                           | 395,283                  | 410,959     |
| Bancos/Tesorería                        |                           | 47,059,675               | 30,754,275  |
| Inversiones Temporales (hasta 3 meses)  |                           | 29,364,736               | 0           |
| Fondos de Afectación Específica         |                           | 0                        | 4,328,419   |
| Depósitos de Terceros en Administración |                           | 28,773,815               | 0           |
| Inversiones Financieras de Corto Plazo  |                           | 0                        | 8,196,508   |
|   | <b><u>105,593,509</u></b> | <b><u>43,690,161</u></b> |             |

Durante el ejercicio 2014 se reclasificó el saldo de “Inversiones Financieras de Corto Plazo” a “Inversiones Temporales (hasta 3 meses); por ser inversiones con vencimientos mensuales.

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

|   | <b>Rubro</b> | <b>2014</b> | <b>2013</b> |
|---|--------------|-------------|-------------|
| Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios        |              | 4,002,631   | 9,922,674   |
| Movimientos de partidas que no afectan el efectivo:     |              |             |             |
| Depreciación de Bienes Inmuebles                        |              | 13,897,202  | 13,953,758  |
| Depreciación Bienes Muebles                             |              | 23,968,409  | 16,469,427  |
| Ganancia/Pérdida en venta de propiedad, planta y equipo |              | 334,269     | 3,000       |

**V) Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables**

| Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares            |                       |
|--|-----------------------|
| Conciliación entre Ingresos Presupuestarios y Contables    |                       |
| Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2014 |                       |
| (Cifras en pesos)  |                       |
| <b>1. Ingresos Presupuestarios</b>                         | <b>777,921,892.00</b> |
| <b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>        |                       |
| Otros ingresos y beneficios varios                         | 1,795,243             |
| Otros ingresos contables no presupuestarios                | 1,327,721             |
| <b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>      | <b>18,088,410.00</b>  |
| Productos de capital                                       | 12,000,000            |
| Otros ingresos presupuestarios no contables                | 6,088,410             |
| <b>4. Ingresos Contables (<math>A=1+2-3</math>)</b>        | <b>762,956,437</b>    |

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

- Otros ingresos y beneficios varios: indemnizaciones a clientes, penalización a proveedores, ventas de activos fijos y diferencias a favor por tipo de cambio.
- Otros ingresos contables no presupuestarios: recursos asignados para proyectos con financiamiento de CONACYT y OIEA.

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

- Otros ingresos presupuestarios no contables: cobranza de ejercicios anteriores.

Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Conciliación entre Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2014

(Cifras en pesos)

1. Total de egresos (presupuestarios)

716,018,574

2. Menos egresos presupuestarios no contables

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio | 16,247,119  | -14,637,488 |
| Otros egresos presupuestales no contables     | -30,884,607 |             |

3. Más gastos contables no presupuestales

|  |             |            |
|--|-------------|------------|
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones | 42,777,625  | 28,297,784 |
| Otros gastos   | -14,479,841 |            |

4. Total neto gasto Contable (4=1-2+3)

758,953,806

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

- Otros egresos presupuestarios no contables: erogaciones por cuenta de terceros y erogaciones recuperables.
- Otros gastos: inventarios, gastos de ejercicios anteriores pagados en 2014 y pasivos contables.

**B) Notas de Memoria (Cuentas de Orden)**

**1. B** Demandas Judiciales en Proceso de Resolución: al 31 de diciembre del 2014 el Instituto tiene registrada una provisión para demandas, juicios y contingencias laborales por \$9,550,595.00 (Nueve Millones Quinientos Cincuenta Mil Quinientos Noventa y Cinco Pesos 00/100 MN), cifra estimada en base a la información proporcionada por el abogado externo contratado para la atención de los asuntos legales de carácter laboral.

**2. B** Bienes Bajo Contrato en Comodato: Al 31 de diciembre de 2014, el Instituto tiene registrado \$128,308,010.00 (Ciento Veintiocho Millones Trescientos Ocho Mil Diez Pesos 00/100 MN) por concepto de Combustible Nuclear LEU 8.5/20, de acuerdo a los siguientes antecedentes:

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

Este combustible ingresó al Instituto de conformidad con el convenio SENER-ININ del 1° de diciembre de 2011, el cual en su cláusula 1<sup>a</sup> 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.”

## *C) Notas de Gestión Administrativa*

### **Introducción**

- 1. C** Los Estados Financieros, que se adjuntan han sido preparados con el objetivo de revelar los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron o impactaron en las decisiones del ejercicio fiscal 2014.

Los principales usuarios son a manera enunciativa y no limitativa:

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

### **Panorama Económico Financiero**

- 2. C** Durante el ejercicio fiscal las condiciones del país fueron bajo un ambiente no inflacionario. Sin embargo a partir de los meses de octubre, noviembre y diciembre la fluctuación del peso frente al dólar aumento de \$13.4330 hasta cerrar al 31 de diciembre, en \$14.7348 peso/dólar. Está fluctuación del peso frente al dólar, afectó directamente las importaciones de equipos y materiales radioactivos.

### **Autorización e Historia**

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

### **Organización y Objeto Social**

- 4. C** El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares tiene por objeto realizar investigación y desarrollo en el campo de las ciencias y tecnología nucleares, así como promover los usos pacíficos de la energía nuclear y difundir los avances alcanzados para vincularlos al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país.  
La investigación y desarrollo que realice el Instituto deberán ser congruentes con las políticas nacionales y se desarrollarán de acuerdo con los programas que para tal efecto se aprueben.

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

Las principales líneas de investigación son:

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

Aplicaciones de los aceleradores de partículas

Ciencias nucleares

Ecología y protección del medio ambiente

Fuentes energéticas

Gestión de desechos radiactivos

Materiales nucleares y radiactivos

Química y Radioquímica

Radiobiología y genética

Seguridad Nuclear y radiológica

Tecnología de reactores nucleares

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

#### Bases de Preparación de los Estados Financieros

5. C El Instituto está obligado a preparar y presentar su información financiera conforme a las normas y metodología vigentes para la emisión y estructura de los estados financieros básicos, alineadas para el Sector Paraestatal Federal conforme a la normatividad emitida por CONAC, así como también la Ley de Contabilidad General publicada el 31 de diciembre de 2008 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la LGCG, que entró 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.

Durante el ejercicio 2014 se publicaron varios documentos que contenían la normatividad vigente para 2014.

- 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 Subsecretaría de Egresos a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental. Mediante el cual se emite la aprobación de la lista de cuentas aplicable a las entidades paraestatales de la administración pública federal.
- ACUERDO por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de octubre de 2014, emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable.
- ACUERDO por el que se reforma el Capítulo VII del Manual de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de octubre de 2014, emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

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

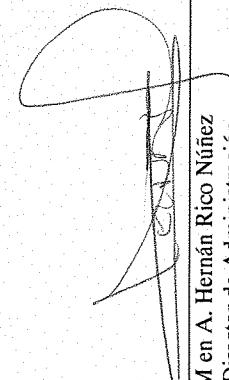
El Instituto tiene desarrollado un Sistema Integral de Información (SILA) a través del cual se codifican, registran y vinculan las operaciones contablemente y presupuestalmente. La elaboración de Estados Financieros al cierre de 2014 fue en apego al acuerdo publicado en el DOF el 6 de octubre de 2014.

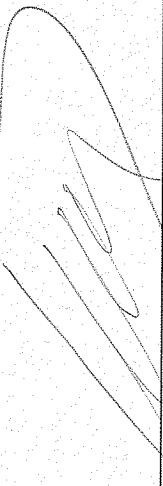
Los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2014 y 2013 están expresados en valores nominales y en moneda nacional. Se incluyen efectos de reexpresión al 31 de diciembre de 2007. Para efectos de comparabilidad debe tomarse en cuenta que los estados financieros adjuntos están elaborados sobre la base de valor histórico original.

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

#### Fideicomisos, Mandatos y Análogos

6. C La Entidad no tienen "fideicomisos, mandatos y/o análogos"

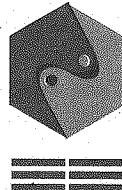
  
Men A. Hernán Rico Núñez  
Director de Administración

  
Lic. Graciano Sánchez Espinoza  
Gerente de Recursos Financieros



# APAEZ, MELCHOR, OTERO Y CIA., S.C.

Contadores Públicos y Consultores



OK

17 de marzo de 2015

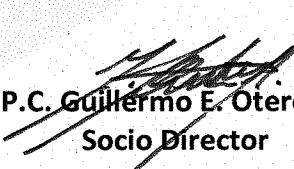
C.P. Artemio Jesús Cancino Sánchez  
Director General de Auditorías Externas  
Secretaría de la Función Pública  
**P r e s e n t e**

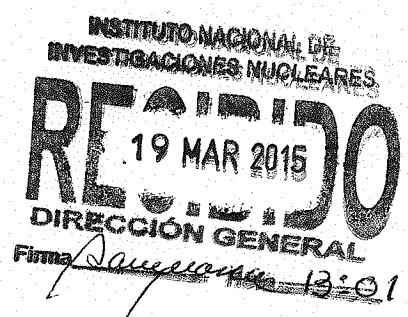
Estimado contador Cancino Sánchez:

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías en Materia Financiera - Presupuestaria a Entes de la Administración Pública Federal para el ejercicio 2014, emitidos por la Secretaría de la Función Pública y derivado de la auditoría al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares al 31 de diciembre de 2014, hacemos entrega del Dictamen Presupuestal.

Sin más por el momento, reciba Ud. un cordial saludo.

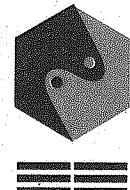
Atentamente,

  
C.P.C. Guillermo E. Otero Rodríguez  
Socio Director



c.c.p. ✓ Dra. Lydia Concepción Paredes Gutiérrez – Directora General del Instituto  
Mtra. María de los Ángeles Medina Avendaño – Titular del Órgano Interno de Control en el Instituto

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**  
**(OCOYOACAC, ESTADO DE MÉXICO)**  
**DICTAMEN PRESUPUESTAL**  
**DERIVADO DE LA AUDITORÍA A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**

**OPINIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE****A la Secretaría de la Función Pública****Al Director del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares**

Hemos auditado los Estados e Información Financiera Presupuestaria adjuntos del **Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares**, correspondientes al ejercicio del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014, 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, y otra información explicativa, respecto al cumplimiento con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en cuanto al registro y preparación de dichos estados e información financiera presupuestaria.

**Responsabilidad de la administración en relación con los Estados Presupuestarios.**

La administración de la Entidad es responsable de la preparación de los Estados e Información Presupuestaria adjunta, de conformidad con los ordenamientos antes indicados y del control interno que la administración consideró necesario para la preparación de estos Estados e Información Financiera Presupuestaria, libres de desviación importante debido a fraude, error e incumplimiento.

**Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los Estados e Información Presupuestaria adjunta con base en nuestra auditoría, la cual llevamos a cabo de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los Estados e Información Presupuestaria están libres de desviaciones importantes.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los Estados e Información Financiera Presupuestaria. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación importante en los Estados Presupuestarios, debida a fraude, error e incumplimiento. Al efectuar dicha evaluación del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación de los Estados e Información Financiera Presupuestaria por parte de la administración de la Entidad, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión de auditoría.

#### **Opinión del auditor**

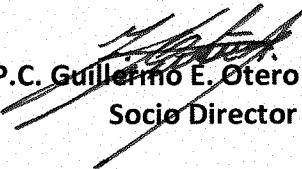
En nuestra opinión, los Estados e Información Presupuestaria del **Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares**, mencionados en el primer párrafo de este informe, correspondientes al ejercicio comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones legales y normativas que se mencionan anteriormente.

#### **Base de preparación**

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre lo mencionado en la Nota 9 a los Estados e Información Presupuestaria adjunta, en la que se describe la base de preparación de los mismos en cumplimiento con las disposiciones normativas a que está sujeta la Entidad.

Los Estados Presupuestarios adjuntos han sido preparados para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, y están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, por lo que pueden no ser adecuados para otra finalidad.

**Apaez, Melchor, Otero y Cía., S.C.**

  
**C.P.C. Guillermo E. Otero Rodríguez**  
Socio Director

**México, D.F.,**  
**17 de marzo de 2015**

CUENTA PÚBLICA 2014  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
18 ENERGIA  
TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES  
(PESOS)

| RUBRO DE INGRESOS                                      | ESTIMADO<br>(1)    | AMPLIACIONES Y<br>REDUCCIONES<br>(2) | MODIFICADO<br>(3 = 1 + 2) | INGRESO<br>(4)     | DEVENGADO<br>(5)   | RECAUDADO<br>(5)   | DIFERENCIA<br>(6 = 5 - 1) |           |   |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |       |  |
|--|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------|---|---------------------------|----------|-----------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|------------------|-------|--|
|  |                    |                                      |                           |                    |                    |                    |                           | IMPUESTOS | CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL | CONTRIBUCIONES DE MEJORAS | DERECHOS | PRODUCTOS | CORRIENTE | CAPITAL | APROVECHAMIENTOS | CORRIENTE | CAPITAL | APROVECHAMIENTOS | TOTAL |  |
| IMPUESTOS  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL              | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| CONTRIBUCIONES DE MEJORAS                              | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| DERECHOS   | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| PRODUCTOS  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| CORRIENTE  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| CAPITAL  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| APROVECHAMIENTOS                                       | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| CORRIENTE  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| CAPITAL  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| APROVECHAMIENTOS                                       | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| CAPITAL  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS              | 222.837.701        | 0                                    | 222.837.701               | 259.860.900        | 197.588.210        | -25.249.491        | -25.249.491               |           |   |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |       |  |
| PARTICIPACIONES Y APORTACIONES                         | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 574.256.383        | 6.077.289                            | 580.333.672               | 580.333.672        | 580.333.672        | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS                  | 0                  | 0                                    | 0                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                         | 0         | 0   | 0                         | 0        | 0         | 0         | 0       | 0                | 0         | 0       | 0                | 0     |  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>797.094.084</b> | <b>6.077.289</b>                     | <b>803.171.373</b>        | <b>840.194.572</b> | <b>777.921.882</b> | <b>-19.172.202</b> |                           |           |   |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |       |  |
|  |                    |                                      |                           |                    |                    |                    |                           |           |   |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |       |  |
|  |                    |                                      |                           |                    |                    |                    |                           |           |   |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |       |  |
|  |                    |                                      |                           |                    |                    |                    |                           |           |   |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |       |  |

| ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO | ESTIMADO<br>(1) | AMPLIACIONES Y<br>REDUCCIONES<br>(2) | MODIFICADO<br>(3 = 1 + 2) | INGRESO<br>(4) | DEVENGADO<br>(5) | RECAUDADO<br>(5) | DIFERENCIA<br>(6 = 5 - 1) |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
|---|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|----------|-----------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|--------------------------------|--|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|-------|
|   |                 |                                      |                           |                |                  |                  |                           | INGRESOS DEL GOBIERNO | IMPUESTOS | CONTRIBUCIONES DE MEJORAS | DERECHOS | PRODUCTOS | CORRIENTE | CAPITAL | APROVECHAMIENTOS | CORRIENTE | CAPITAL | APROVECHAMIENTOS | CORRIENTE | CAPITAL | PARTICIPACIONES Y APORTACIONES | TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS | CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL | INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS | TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO | TOTAL |
| INGRESOS DEL GOBIERNO                                     | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| IMPUESTOS   | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| CONTRIBUCIONES DE MEJORAS                                 | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| DERECHOS  | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| PRODUCTOS   | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| CORRIENTE   | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| CAPITAL   | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| APROVECHAMIENTOS  | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| CORRIENTE   | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| CAPITAL   | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| APROVECHAMIENTOS  | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| CAPITAL   | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS                         | 797.094.084     | 6.077.289                            | 803.171.373               | 840.194.572    | 777.921.882      | -19.172.202      | -19.172.202               |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL                 | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS                 | 222.837.701     | 0                                    | 222.837.701               | 259.860.900    | 197.588.210      | -25.249.491      | -25.249.491               |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS    | 574.256.383     | 6.077.289                            | 580.333.672               | 580.333.672    | 580.333.672      | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO                      | 0               | 0                                    | 0                         | 0              | 0                | 0                | 0                         |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
| TOTAL   | 797.094.084     | 6.077.289                            | 803.171.373               | 840.194.572    | 777.921.882      | -19.172.202      | -19.172.202               |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
|   |                 |                                      |                           |                |                  |                  |                           |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
|   |                 |                                      |                           |                |                  |                  |                           |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
|   |                 |                                      |                           |                |                  |                  |                           |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |
|   |                 |                                      |                           |                |                  |                  |                           |                       |           |                           |          |           |           |         |                  |           |         |                  |           |         |                                |  |                                   |   |   |  |                                      |       |

**DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN**

*[Firma]*  
M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

**GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS**

*[Firma]*  
L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS**

**18 ENERGÍA**  
**TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**  
**(PESOS)**

| CONCEPTO                                       | ESTIMADO           | MODIFICADO         | RECAUDADO          |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>TOTAL DE RECURSOS</b>                       | <b>838,733,609</b> | <b>860,927,676</b> | <b>835,678,185</b> |
| <b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>                  | <b>41,639,525</b>  | <b>57,756,303</b>  | <b>57,756,303</b>  |
| <b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>                 | <b>222,837,701</b> | <b>222,837,701</b> | <b>197,588,210</b> |
| VENTA DE BIENES                                | 51,150,000         | 51,150,000         | 53,092,180         |
| INTERNAS                                       | 49,000,000         | 49,000,000         | 52,812,989         |
| EXTERNAS                                       | 2,500,000          | 2,500,000          | 279,191            |
| VENTA DE SERVICIOS                             | 169,837,701        | 169,837,701        | 143,013,966        |
| INTERNAS                                       | 169,837,701        | 169,837,701        | 142,534,302        |
| EXTERNAS                                       | 0                  | 0                  | 0                  |
| INGRESOS DIVERSOS                              | 1,500,000          | 1,500,000          | 1,482,064          |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS              | 0                  | 0                  | 0                  |
| PRODUCTOS FINANCIEROS                          | 1,400,000          | 1,400,000          | 1,185,857          |
| OTROS  | 100,000            | 100,000            | 296,207            |
| VENTA DE INVERSIONES                           | 0                  | 0                  | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS                | 0                  | 0                  | 0                  |
| RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS            | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>         | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| POR CUENTA DE TERCEROS                         | 0                  | 0                  | 0                  |
| POR EROGACIONES RECUPERABLES                   | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>             | <b>574,256,383</b> | <b>580,333,672</b> | <b>580,333,672</b> |
| SUBSIDIOS                                      | 0                  | 0                  | 0                  |
| CORRIENTES                                     | 0                  | 0                  | 0                  |
| DE CAPITAL                                     | 0                  | 0                  | 0                  |
| APOYOS FISCALES                                | 574,256,383        | 580,333,672        | 580,333,672        |
| CORRIENTES                                     | 574,256,383        | 568,333,672        | 568,333,672        |
| SERVICIOS PERSONALES                           | 574,256,383        | 568,333,672        | 568,333,672        |
| OTROS  | 0                  | 0                  | 0                  |
| INVERSIÓN FÍSICA                               | 0                  | 12,000,000         | 12,000,000         |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA     | 0                  | 0                  | 0                  |
| INVERSIÓN FINANCIERA                           | 0                  | 0                  | 0                  |
| AMORTIZACIÓN DE PASIVOS                        | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>                | <b>797,024,084</b> | <b>803,171,373</b> | <b>777,921,882</b> |
| <b>ENDEUDAMIENTO (O DESDEDEUDAMIENTO) NETO</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| INTERNO  | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTERNO  | 0                  | 0                  | 0                  |

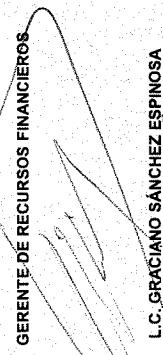
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN  
  
M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS  
  
L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO**  
**PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS**  
**18 ENERGÍA**  
**TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**  
**(PESOS)**

| CONCEPTO                                    | APROBADO           | MODIFICADO         | PAGADO             |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>TOTAL DE RECURSOS</b>                    | <b>838,733,609</b> | <b>860,927,676</b> | <b>843,135,802</b> |
| <b>GASTO CORRIENTE</b>                      | <b>797,094,084</b> | <b>774,369,692</b> | <b>728,736,027</b> |
| SERVICIOS PERSONALES                        | 622,209,587        | 615,021,716        | 577,317,773        |
| DE OPERACIÓN                                | 173,884,497        | 158,726,211        | 150,973,420        |
| PENSIONES Y JUBILACIONES                    | 0                  | 0                  | 0                  |
| SUBSIDIOS                                   | 0                  | 0                  | 0                  |
| OTRAS EGOCACIONES                           | 1,000,000          | 621,765            | 444,834            |
| <b>INVERSIÓN FÍSICA</b>                     | <b>0</b>           | <b>27,536,521</b>  | <b>18,167,119</b>  |
| BIENES MUEBLES E INMUEBLES                  | 0                  | 27,536,521         | 18,167,119         |
| OBRA PÚBLICA                                | 0                  | 0                  | 0                  |
| SUBSIDIOS                                   | 0                  | 0                  | 0                  |
| OTRAS EGOCACIONES                           | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>                 | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>COSTO FINANCIERO</b>                     | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA  | 0                  | 0                  | 0                  |
| INTERNAOS                                   | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTERNAOS                                   | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>       | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>-30,884,612</b> |
| POR CUENTA DE TERCEROS                      | 0                  | 0                  | -27,429,443        |
| EGOCACIONES RECUPERABLES                    | 0                  | 0                  | -3,455,169         |
| <b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>              | <b>797,094,084</b> | <b>801,906,213</b> | <b>716,018,534</b> |
| <b>ENTEROS A TESORERIA DE LA FEDERACIÓN</b> | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| ORDINARIOS                                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| EXTRAORDINARIOS                             | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>                 | <b>41,639,525</b>  | <b>59,021,463</b>  | <b>127,117,268</b> |

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS  


M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOZA

CUENTA PÚBLICA 2014  
 ESTADO ANÁLTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA.  
 TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES  
 (PESOS)

| DENOMINACIÓN    | APROBADO    | MODIFICADO  | DEVENGADO   | PAGADO      | ECONOMIAS  |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| TOTAL DEL GASTO | 797.094.084 | 801.906.213 | 716.018.534 | 716.018.534 | 85.887.679 |

1/ Las sumas parciales y total pueden no concidir debido al redondeo.  
 Fuente: Presupuesto aprobado y modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto devengado y pagado la entidad paraestatal.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁENZ ESPINOZA

ESTADO ALANÁLTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO / V  
CUENTA PÚBLICA, 2014  
FQG INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

| CLASIFICACIÓN ECONÓMICA  |              | ECONOMÍAS   |             |
|--|--------------|-------------|-------------|
| Objeto del gasto   | Denominación | APROBADO    | MODIFICADO  |
|  |              | DEVENGADO   | PALADÓ      |
| TOTAL  |              | 85.987.679  | 85.987.679  |
| Gasto Corriente  |              |             |             |
| Servicios Personales   |              |             |             |
| 1000 Servicios personales  |              |             |             |
| 1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente                         | 80.190.613   | 716.018.534 | 716.018.534 |
| 1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio                        | 615.021.716  | 577.317.773 | 577.317.773 |
| 1300 Remuneraciones adicionales y especiales                                   | 9.009.401    | 9.262.103   | 8.487.636   |
| 1400 Seguridad social  | 25.303.204   | 24.038.044  | 4.884.099   |
| 1500 Otras prestaciones sociales y económicas                                  | 141.098.543  | 143.622.735 | 12.168.843  |
| 1600 Previsiones   | 46.705.100   | 46.076.556  | 34.707.713  |
| 1700 Pago de estímulos a servidores públicos                                   | 302.991.553  | 305.071.678 | 320.387.377 |
| Gasto de Operación   |              |             |             |
| 2000 Materiales y suministros  |              |             |             |
| 2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 55.326.100   | 55.326.100  | 47.053.344  |
| 2200 Alimentos y utensilios  | 1.334.304    | 1.666.437   | 1.605.200   |
| 2300 Materiales primas y materias de producción y comercialización             | 5.672.210    | 5.582.319   | 4.379.410   |
| 2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación                    | 36.102.136   | 36.102.136  | 30.285.922  |
| 2500 Productos químicos, farmacéuticos y del laboratorio                       | 2.057.956    | 2.040.724   | 2.101.379   |
| 2600 Combustibles, lubricantes y aditivos                                      | 5.002.192    | 4.972.195   | 4.332.930   |
| 2700 Vestimentario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos      | 2.578.724    | 2.665.005   | 1.812.659   |
| 2900 Materiales, refacciones y accesorios menores                              | 660.998      | 766.002     | 659.947     |
| 3000 Servicio Generales  | 1.437.710    | 1.581.1082  | 1.835.857   |
| 3100 Servicios básicos   | 118.558.397  | 103.400.111 | 103.920.076 |
| 3200 Servicios de arrendamiento  | 8.186.224    | 7.543.263   | 6.638.821   |
| 3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios          | 36.991.592   | 24.18.004   | 24.720.471  |
| 3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales                            | 22.04.692    | 24.043.030  | 24.204.535  |
| 3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación        | 9.653.055    | 7.937.902   | 7.937.902   |
| 3700 Servicios de traslado y viajes  | 11.842.287   | 11.222.160  | 13.390.262  |
| 3800 Servicios oficiales   | 5.513.000    | 5.314.092   | 3.760.483   |
| 3900 Otros servicios generales   | 16.931.842   | 20.163.391  | 731.479     |
| Otros de Corriente   |              |             |             |
| 3000 Bienes de inversión   | 100.000.000  | 100.000.000 | 22.536.123  |
| 3100 Otros servicios generales   | 1.000.000    | 62.1765     | 22.536.123  |
| 3200 Equipo e instrumental médico y de laboratorio                             |              |             | 22.536.123  |
| 3300 Maquinaria, otros equipos y herramientas                                  |              |             | 22.536.123  |
| 3400 Servicios generales   |              |             | 22.536.123  |
| 3500 Servicios generales   |              |             | 22.536.123  |
| 3600 Otros servicios generales   |              |             | 22.536.123  |
| 3700 Inversión Física  |              |             | 22.536.123  |
| 3800 Bienes muebles, inmuebles e intangibles                                   |              |             | 22.536.123  |
| 3900 Otros servicios generales   |              |             | 22.536.123  |

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

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**CASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>**  
**TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**  
(bailetes)

| PROGRAMA/PREPUESTARIO | Categoría | Modularidad | Programa | GASTO CORRIENTE  |                   |             | GASTO DE INVERSIÓN |                  |            | TOTAL             |             |            |     |
|-----------------------|-----------|-------------|----------|--|-------------------|-------------|--------------------|------------------|------------|-------------------|-------------|------------|-----|
|                       |           |             |          | Servicios Personales   | Gasto de Difusión | Subsidios   | Otros de Corriente | Inversión Física | Subsidios  | Otro de Inversión | Total       | Estructura |     |
| Tipos                 | Código    | Modalidad   | Proyecto |  |                   |             |                    |                  |            | Porcentaje        | Conveniente |            |     |
| 1                     | 1         |             |          | PROGRAMAS FEDERALES  |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         |             |          | TOTAL APROBADO   | 622.202.587       | 173.884.497 | 1.000.000          | 797.094.084      |            |                   | 797.094.084 | 100.0      |     |
| 1                     | 1         |             |          | TOTAL MODIFICADO   | 615.776.716       | 158.776.211 | 621.765            | 775.36.521       | 27.536.521 | 801.906.213       | 96.6        | 3.4        |     |
| 1                     | 1         |             |          | TOTAL DEVENGADO  | 577.317.773       | 150.973.420 | -26.984.609        | 701.306.584      | 18.167.119 | 14.411.950        | 716.018.534 | 97.9       | 2.1 |
| 1                     | 1         |             |          | TOT AL PAGADO  | 577.317.773       | 150.973.420 | -26.984.609        | 701.306.584      | 18.167.119 | 14.411.950        | 716.018.534 | 97.9       | 2.1 |
| 1                     | 1         |             |          | Porcentaje Paz/Aprob   | 92.8              | 86.8        | -6.68.5            | 88.0             |            | -3.455.169        |             |            |     |
| 1                     | 1         |             |          | Porcentaje Paz/Modif   | 93.1              | 95.1        | -4.340.0           | 90.6             |            | -3.455.169        |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Prestación de Servicios Públicos   | 546.995.244       | 172.847.089 | 1.000.000          | 720.842.333      |            |                   | 720.842.333 | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Aprobado   | 553.781.028       | 157.693.035 | 621.765            | 712.097.846      | 27.536.521 | 739.624.367       | 96.3        | 3.7        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Modificado   | 516.351.124       | 149.875.535 | 44.483.34          | 666.671.593      | 18.167.119 | 18.167.119        | 684.838.712 | 97.3       | 2.7 |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Devengado  | 516.351.124       | 149.875.535 | 44.483.34          | 666.671.593      | 18.167.119 | 18.167.119        | 684.838.712 | 97.3       | 2.7 |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Pasado   | 94.4              | 86.7        | 44.5               | 92.5             |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Aprob   | 93.2              | 95.0        | 71.5               | 93.6             |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energías nucleares |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Aprobado   | 236.403.103       | 56.994.650  |                    | 293.397.753      |            |                   | 293.397.753 | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Modificado   | 271.561.350       | 46.017.554  | 172.923            | 290.554.034      | 19.336.988 | 309.910.022       | 93.8        | 6.2        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Devengado  | 271.561.350       | 44.447.931  | 182.381            | 316.191.662      | 11.630.787 | 327.822.449       | 96.5        | 3.5        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Pasado   | 114.9             | 78.0        | 144.479.931        | 316.191.662      | 11.630.787 | 317.822.449       | 96.5        | 3.5        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Aprob   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energías nucleares |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Aprobado   | 310.592.141       | 115.852.439 | 1.000.000          | 427.444.580      |            |                   | 427.444.580 | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Modificado   | 309.119.471       | 111.675.499 | 448.842            | 421.543.812      | 8.179.533  | 429.723.345       | 98.1        | 1.9        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Devengado  | 309.119.471       | 105.427.604 | 262.453            | 350.479.931      | 6.536.332  | 357.016.263       | 98.2        | 1.8        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Pasado   | 244.789.370       | 105.427.604 | 262.453            | 350.479.931      | 6.536.332  | 357.016.263       | 98.2        | 1.8        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Aprob   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Desempeño de las Funciones   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Aprobado   | 553.781.028       | 172.847.089 | 1.000.000          | 720.842.333      |            |                   | 720.842.333 | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Modificado   | 516.351.124       | 149.875.535 | 621.765            | 712.097.846      | 27.536.521 | 739.624.367       | 96.3        | 3.7        |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Devengado  | 516.351.124       | 149.875.535 | 644.834            | 666.671.593      | 18.167.119 | 18.167.119        | 684.838.712 | 97.3       | 2.7 |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Pasado   | 94.4              | 86.7        | 44.5               | 94.5             |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Aprob   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 2           | E        | Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional       |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Aprobado   | 61.139.004        |             |                    | 61.139.004       |            |                   | 61.139.004  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Modificado   | 47.165.349        |             |                    | 47.165.349       |            |                   | 47.165.349  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Devengado  | 50.122.821        |             |                    | 50.122.821       |            |                   | 50.122.821  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Pasado   | 50.122.821        |             |                    | 50.122.821       |            |                   | 50.122.821  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Aprob   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Actividades de avoo administrativo   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Aprobado   | 61.139.004        |             |                    | 61.139.004       |            |                   | 61.139.004  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Modificado   | 47.165.349        |             |                    | 47.165.349       |            |                   | 47.165.349  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Devengado  | 50.122.821        |             |                    | 50.122.821       |            |                   | 50.122.821  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Pasado   | 50.122.821        |             |                    | 50.122.821       |            |                   | 50.122.821  | 100.0      |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Aprob   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión                       |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Aprobado   | 13.875.339        | 1.037.408   | 107.3              | 13.875.339       | 1.037.408  | 14.912.747        | 100.0       |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Modificado   | 13.875.339        | 1.037.408   | 107.3              | 13.875.339       | 1.037.408  | 14.912.747        | 100.0       |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Devengado  | 10.136.728        | 1.097.885   | 106.3              | 10.136.728       | 1.097.885  | 11.234.613        | 75.3        |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Pasado   | 73.1              | 105.8       |                    | 73.1             | 105.8      | 73.1              | 105.8       | 75.4       |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Aprob   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Actividades de apoyo a la función pública  |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Volumen en tiempo  |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Aprobado   | 13.875.339        | 1.037.408   | 107.3              | 13.875.339       | 1.037.408  | 14.912.747        | 100.0       |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Modificado   | 13.875.339        | 1.037.408   | 107.3              | 13.875.339       | 1.037.408  | 14.912.747        | 100.0       |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Devengado  | 10.136.728        | 1.097.885   | 106.3              | 10.136.728       | 1.097.885  | 11.234.613        | 75.3        |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Pasado   | 73.1              | 105.8       |                    | 73.1             | 105.8      | 73.1              | 105.8       | 75.4       |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Aprob   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Porcentaje Paz/Modif   |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Actividades de apoyo a la función pública  |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Volumen en tiempo  |                   |             |                    |                  |            |                   |             |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Aprobado   | 14.908.497        | 1.047.747   | 107.3              | 14.908.497       | 1.047.747  | 14.908.497        | 100.0       |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Modificado   | 14.908.497        | 1.047.747   | 107.3              | 14.908.497       | 1.047.747  | 14.908.497        | 100.0       |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Devengado  | 11.234.613        | 1.097.885   | 106.3              | 11.234.613       | 1.097.885  | 11.234.613        | 75.3        |            |     |
| 1                     | 1         | 3           | M        | Pasado   | 73.1              | 105.8       |                    | 73.1             | 105.8      | 73.1              | 105.8       | 75.4       |     |

**CUENTA PÚBLICA 2014  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES  
(PFCOS)**

| PROGRAMA PRESUPUESTARIO |       |         |          |                            |                      |             |             |                    |           | TOTAL              |             |       |  |
|-------------------------|-------|---------|----------|----------------------------|----------------------|-------------|-------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|-------|--|
| TIPO                    | GRUPO | MEDIDAS | PROGRAMA | DENOMINACIÓN               |                      |             |             | GASTO DE INVERSIÓN |           |                    |             |       |  |
|                         |       |         |          | SERVICIOS PERSONALIZADOS   | GASTO DE OPERACIONES | SUBSIDIOS   | SUMA        | INVERSIÓN FÍSICA   | SUBSIDIOS | Otros de CORRIENTE | SUMA        |       |  |
| 1                       | 3     | 0       | 001      | 10.136.728                 | 1.097.885            |             | 11.234.613  |                    |           |                    | 11.234.613  | 100.0 |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Parado                     | 73.1                 | 105.8       | 75.3        |                    |           |                    | 75.3        | 11.2  |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Aprob       | 73.1                 | 106.3       | 75.4        |                    |           |                    | 75.4        | 11.2  |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Modif       |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Operaciones atenias        |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Aprobado                   |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Modificado                 |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Devenezado                 |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Parado                     | -27.429.443          | -27.429.443 | -27.429.443 |                    |           |                    | -30.844.612 | 88.8  |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Aprob       | -27.429.443          | -27.429.443 | -27.429.443 |                    |           |                    | -30.844.612 | 88.8  |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Modif       |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Operaciones atenias        |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Aprobado                   |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Modificado                 |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Devenezado                 |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Parado                     | -27.429.443          | -27.429.443 | -27.429.443 |                    |           |                    | -30.844.612 | 88.8  |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Aprob       | -27.429.443          | -27.429.443 | -27.429.443 |                    |           |                    | -30.844.612 | 88.8  |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Modif       |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Administrativos v de Apoyo |                      |             |             |                    |           |                    |             |       |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Aprobado                   | 75.214.343           | 1037.408    | 76.251.751  |                    |           |                    | 76.251.751  | 100.0 |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Modificado                 | 61.228.688           | 1033.558    | 62.221.846  |                    |           |                    | 62.221.846  | 100.0 |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Devenezado                 | 60.966.549           | 1097.985    | 61.964.991  |                    |           |                    | 61.964.991  | 111.1 |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Parado                     | 60.966.549           | 1097.985    | 60.966.549  |                    |           |                    | 60.966.549  | 111.1 |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Aprob       | 81.1                 | 105.8       | 85.4        |                    |           |                    | 85.4        | 40.9  |  |
| 1                       | 3     | *       | 001      | Porcentaje Paz/Modif       | 99.6                 | 106.3       | 105.6       |                    |           |                    | 105.6       | 50.1  |  |

卷之三

/ Las sumas narradas y total nieterán no coincidir debido al redondeo

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA  
TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES  
Cuenta Pública 2014

**ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN  
TOQ. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
(PESOS)**

CUENTA PÚBLICA 2014  
 ESTADO ANÁLTICO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 1/  
 TOQ INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES  
 (PESOS)

| CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS |    |    |     |      |    |                                       | DETENOMINACIÓN |  |  |  |  |  |  | GASTO CORRIENTE |  |  |  |  |  |  | GASTO DE INVERSIÓN |  |  |  |  |  |  | TOTAL |  |  |
|--------------------------|----|----|-----|------|----|---------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|
| F                        | FN | SF | AI  | PP   | UR |                                       |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Pasado                                |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Porcentaje Par/Arcob                  |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Porcentaje Par/Modif                  |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Instituto Nacional de Investigaciones |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Nucleares                             |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Aprobado                              |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Modificado                            |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Devengado                             |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Pasado                                |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Porcentaje Par/Arcob                  |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 3                        | 8  | 01 | 016 | W001 |    | Porcentaje Par/Modif                  |                |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |

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 la entidad para estatal.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

M. en A. HERNÁN RICO NUÑEZ

GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS

L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA

# INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

---

## Notas a los Estados Presupuestales

Al 31 de Diciembre de 2014

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 los artículos 28, 29 y 30 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en materia nuclear, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de enero de 1979. Dependiendo de la Secretaría de Energía y se rige con la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en materia nuclear, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de febrero de 1985.

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

### 2. Normatividad gubernamental

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

Los estados e información financiera presupuestaria han sido preparados por la administración de la Entidad de conformidad con las disposiciones en la materia contenidas en los Lineamientos Específicos para las entidades que conforman el Sector Paraestatal para la Integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2014 emitidos por la Unidad de

Contabilidad Gubernamental de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio No. 309-A-0047/2015 del 19 de febrero de 2014, la Ley General de Contabilidad Gubernamental, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como en la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

### **3. Cumplimiento Global de Metas por Programa**

Misión: Coadyuvar al logro de una economía nacional competitiva, eficiente 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.

Meta Nacional: 4. México Prospero

Objetivos de la Meta Nacional:

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

Estrategias del Objetivo de la Meta Nacional:

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

Programa Presupuestario: *E003 Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Nuclear.*

Objetivos del Programa Presupuestario:

Fin: Contribuir al desarrollo científico del país en materia de investigación científica y tecnológica a través de la realización de proyectos de investigación en materia nuclear y disciplinas afines.

Propósito: La comunidad científica y sectores del país, conocen los resultados obtenidos en el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, en materia nuclear y disciplinas afines.

Componente: Recursos humanos en ciencias nucleares y disciplinas afines.

Actividad: Desarrollo de proyectos de investigación básica, aplicada y experimental.

| Indicador de desempeño   | Valor de la meta anual | Cumplimiento |
|--|------------------------|--------------|
|  | Programado original    | % Realizado  |
| Proyectos de investigación apoyados económicamente por los sectores social, público y educativo. | 100.0                  | 95.0         |

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” y definió como **indicador estratégico** a nivel Fin, “**Proyectos de investigación apoyados económicamente por los sectores social, público y educativo**”, el cual consiste en lo siguiente: (Porcentaje de proyectos de investigación apoyados económicamente en el ejercicio / Porcentaje de proyectos de investigación apoyados económicamente en el ejercicio anterior)X100, esperando obtener un valor de 100 por ciento para este indicador.

El indicador alcanzó un valor de 95.0%, inferior en 5% por debajo de la meta programada, se explica por lo siguiente:

El porcentaje de proyectos apoyados en 2014 tuvo un valor de 53% y el valor obtenido para 2013 fue de 56%. Esto debido a que se aumentó el número de proyectos financiados por el ININ y por lo tanto el número total de proyectos realizados al pasar de 45 en 2013 a 47 en 2014. El número de proyectos con financiamiento externo en 2013 y 2014 fue de 25.

El valor alcanzado de 95% en el indicador se considera aceptable debido a la competencia que existe con instituciones académicas y de investigación para la obtención de esos recursos

El beneficio obtenido fue 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, a fin de aumentar el conocimiento y ampliar las capacidades de investigación del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, cumpliendo con el objeto de “realizar investigación y desarrollo en el campo de las ciencias y tecnología nucleares”.

Algunos de los proyectos se desarrollaron con colaboración de investigadores de instituciones pertenecientes a la Universidad Nacional Autónoma de México, al Instituto Politécnico Nacional, a la Universidad Autónoma Metropolitana, a la Universidad Autónoma del Estado de México, entre otras. A nivel internacional, se colaboró con investigadores de diversas instituciones como el Oak Ridge National Laboratory de Estados Unidos, el Centre for Theoretical Physics de la University of Essex, Reino Unido, el Instituto de Física Nuclear de Orsay, Francia, el Instituto Nazionale di Física Nucleare de Italia, el Centro de Súper Cómputo de Barcelona, España, el Instituto Venezolano de Investigación Científica de Caracas Venezuela, y el Karlsruhe Institute of Technology, Alemania. Asimismo, algunos cuentan también con participación de investigadores de las Universidades de París, Francia, Exeter, Reino Unido, Granada, España, Santa Catarina, Brasil, así como de las universidades de los Estados Unidos, Brigham Young de Utah, Universidad de Texas y Universidad Brown.

En el marco del Programa Ordinario de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), se desarrollaron en 2014 tres proyectos. 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 también en tres proyectos. En 2014 la Entidad obtuvo tres contratos de investigación y participó en tres proyectos regionales fuera del programa ARCAL.

Se esperaba obtener un artículo publicado por investigador con doctorado en 2014 y la cifra fue de 0.76, lo cual se considera aceptable considerando que se quedaron en prensa 59 artículos al final de 2014. Debido a los tiempos que cada revista maneja, los artículos se publicarán en 2015 aunque fueron producidos en las investigaciones que se realizaron en el ejercicio 2014.

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. Otro componente que se cumple del objeto de la Entidad de "promover los usos pacíficos de la energía nuclear y difundir los avances alcanzados para vincularlos al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país", es el relativo a presentar en congresos nacionales los resultados de las investigaciones realizadas. Al respecto se presentaron en el ejercicio 2014, 174 trabajos en congresos llevados a cabo en el país.

Se obtuvieron dos derechos de autor en 2014

- Renovación de reserva de derechos al uso exclusivo del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares de la revista "Contacto Nuclear"
- Publicación del libro titulado "Fundamentos de Protección Radiológica", editado por el Departamento de Educación Continua del ININ.

Los buenos resultados obtenidos en ejercicios anteriores ocasionaron que un mayor número de estudiantes fueran atendidos en el año 2014 por los 119 investigadores con doctorado, superando el número de 243 estudiantes planteado como meta en el ejercicio (2.04 alumnos por investigador con doctorado), atendiendo a 339 (2.85 alumnos por investigador con doctorado).

Se esperaba que al final de 2014 la cifra de investigadores miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) fuera de 77. La cifra obtenida fue de 76 investigadores en el SNI ya que un investigador no renovó su registro en 2014. El número de investigadores con doctorado en el ININ fue de 115 a finales de 2014, cuatro doctores menos a los registrados cuando se realizó la programación del indicador.

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.

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

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

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

En 2014 se llevaron a cabo los proyectos: “Evaluación de los Procedimientos de Gestión de Accidentes Severos de los BWRs (Boiling Water Reactor). Tercera Etapa” con el objetivo de analizar las actuales guías genéricas de gestión de accidentes severos con potencial aplicación a BWR's; “Estudio para el desarrollo de una política y de una estrategia nacional de gestión de desechos radiactivos y combustible nuclear gastado”, con el objetivo de apoyar a la Secretaría de Energía en la definición de una política y una estrategia nacional de gestión de combustible nuclear gastado y desechos radiactivos; “Desarrollo de una plataforma de cálculo para análisis de reactores nucleares, Segunda Etapa” con objeto de desarrollar una plataforma mexicana de simulación nuclear haciendo uso de códigos neutrónicos propios y de las nuevas tecnologías de cómputo. Asimismo, en 2014 se llevó a cabo el proyecto denominado “Apoyo a la gestión proactiva del envejecimiento de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde para su operación a largo plazo”.

El Instituto contribuye al adecuado aprovechamiento y manejo de materiales radiactivos, los cuales se utilizan en el sector productivo, principalmente en el campo de la medicina y la industria; es decir, se están vinculando los usos pacíficos de la energía nuclear al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país.

Una de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear es la elaboración de radiofármacos. La entidad tiene la única planta de producción de radiofármacos en México. En ella se desarrollan y elaboran radiofármacos y moléculas marcadas para aplicaciones en medicina e investigación cuya producción cubre aproximadamente 50% de la demanda nacional para los diferentes productos. En 2014 se comercializaron generadores de Tecnecio 99m (GETEC), dosis orales de Yodo-131, dosis de cloruro de Talio-201, dosis de citrato de Galio-67, 153Sm-EDTMP (Paliativo del dolor), estuches liofilizados de precursores, radiofármacos, núcleo equipos de diagnóstico y terapia entre otros productos.

Los servicios de seguridad radiológica se consideran de importancia por su contribución al uso adecuado de las fuentes y materiales radiactivos que se utilizan en el sector productivo, principalmente en el campo de la medicina y la industria. Los servicios que integran este rubro comprenden la gestión de desechos radiactivos, para ello el Instituto opera el único centro de almacenamiento para desechos radiactivos de bajo nivel que existe en el país, así como otros servicios relacionados con la medición de radiactividad en muestras de diferente naturaleza, dosimetría personal para quienes laboran en instalaciones radiactivas, y calibración y mantenimiento de equipos monitores de radiación.

El reactor TRIGA Mark III del ININ, es el único reactor experimental que se tiene en México con el propósito de entrenar personal en ciencias nucleares, realizar investigación científica y tecnológica y desarrollar la producción de radioisótopos (para el sector salud e industrial del país). Se continúa el proceso de modernización de las instalaciones del reactor ya que dicha instalación entró en funcionamiento desde 1968. Estos trabajos son parte de los beneficios obtenidos al hacer la sustitución del combustible nuclear de alto enriquecimiento a bajo enriquecimiento que se realizó bajo el auspicio del Organismo Internacional de Energía Atómica, de acuerdo a las políticas internacionales de eliminación de la utilización de combustible de alto enriquecimiento en reactores de investigación.

En el ININ se encuentra en proceso la instalación y puesta en operación de un Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear, que es una instalación estratégica de apoyo para atender emergencias radiológicas y nucleares que eventualmente se pudieran presentar en el país. Dicho laboratorio contará con equipos de vanguardia, altamente especializados que servirán para desarrollar una variedad de técnicas de análisis de muestras biológicas, ambientales, químicas, entre otras. Los resultados que ofrece, servirán para la toma de decisiones de las fuerzas de tarea responsables de actuación en los protocolos de emergencia nacional, o bien durante las rutinas de inspección y control.

## Calendarización presupuestal

Para el ejercicio fiscal de 2014, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó al Instituto un presupuesto modificado de \$801,906,213 pesos, observando un presupuesto ejercido por \$716,018,534 pesos. Estos recursos se canalizaron para llevar a cabo las actividades de investigación científica y tecnológica, así como para la administración de los recursos humanos, materiales, servicios generales e inversión, incluye las Operaciones Ajenas de terceros y recuperables.

El total de las transferencias del Gobierno Federal autorizadas fue de \$580,333,672 pesos, de donde se utilizó para gasto en Servicios Personales un monto de \$568,333,672 pesos y para Inversión Física \$12,000,000 pesos.

### 4. Variaciones en el ejercicio presupuestal

| Concepto                   | Autorizado         | Autorizado         | Programado         | Ejercido           | Variación           |               |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|
|                            | H. Cámara          | Modificado         | Al Periodo         | Real               | Absoluta            | Relativa      |
|                            | 1                  | VIII               | 3                  | 4                  | 5=4-3               | 6=4/3         |
| <b>GASTO PROGRAMABLE</b>   | <b>797,094,084</b> | <b>801,906,213</b> | <b>801,906,213</b> | <b>716,018,534</b> | <b>(85,887,679)</b> | <b>(10.7)</b> |
| Gasto de operación         | 797,094,084        | 774,369,692        | 774,369,692        | 728,736,027        | (45,633,665)        | (5.9)         |
| - Servicios Personales     | 622,209,587        | 615,021,716        | 615,021,716        | 577,317,773        | (37,703,943)        | (6.1)         |
| - Materiales y Suministros | 55,326,100         | 55,326,100         | 55,326,100         | 47,053,344         | (8,272,756)         | (15.0)        |
| - Servicios Generales      | 118,558,397        | 103,400,111        | 103,400,111        | 103,920,076        | 519,965             | 0.5           |
| -Otras erogaciones         | 1,000,000          | 621,765            | 621,765            | 444,834            | (176,931)           | (28.5)        |
| Inversión Física           | 0                  | 27,536,521         | 27,536,521         | 18,167,119         | (9,369,402)         | (34.0)        |
| - Bienes muebles           | 0                  | 27,536,521         | 27,536,521         | 18,167,119         | (9,369,402)         | (34.0)        |
| - Obra pública             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0.0                 | 0.0           |
| Operaciones Ajenas         | 0                  | 0                  | 0                  | (30,884,612)       | (30,884,612)        | 0.0           |
| - Terceros                 | 0                  | 0                  | 0                  | (27,429,443)       | (27,429,443)        | 0.0           |
| - Recuperables             | 0                  | 0                  | 0                  | (3,455,169)        | (3,455,169)         | 0.0           |

En 2014 el presupuesto ejercido del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares fue de \$716,018,534 pesos, cifra inferior en 10.7% con relación al modificado de \$801,906,213

pesos, debido principalmente al menor ejercicio de recursos sobre todo en el renglón de Materiales y suministros 15.0%, Otras erogaciones 28.5% y en Gasto de Inversión Física 34.0%.

- Las erogaciones en *Servicios Personales* registraron un menor ejercicio presupuestario de 6.1% respecto al presupuesto modificado, debido a lo siguiente:
  - Reducción del 5% en Gasto de Servicios Personales para Honorarios y Sueldos Base Personal Eventual en un monto de \$1,265.2 miles de pesos, dicha reducción se refleja a nivel flujo de efectivo disminuyendo el rubro de servicios personales y mejorando el balance por el mismo importe.
  - Reducción líquida al paquete salarial del presupuesto aprobado del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares por un monto \$80.5 miles de pesos, con objeto de dar suficiencia presupuestal a la partida 16103 Otras de medidas de carácter laboral y económico a las URs, de la CNSNS, la CRE, y la CONUEE, con cargo al Paquete Salarial, según folio de adecuación MAP 2014-18-411-1017.
  - Reducción líquida al paquete salarial del presupuesto aprobado del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) por un monto \$ 5,842.2 miles de pesos según folio de adecuación 2014-18-T0Q-1186 con objeto de reintegrar al Ramo 23.- Provisiones Salariales y Económicas.- Restitución de Paquete Salarial- recursos del presupuesto 2014 correspondientes al capítulo 1000, de conformidad con el numeral 10 del oficio 307-A-3556 de fecha 15 de octubre de 2014, como reintegro de los remanentes del paquete salarial. emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
  - El Instituto durante 2014 siguió una política de contención del gasto para compensar una disminución en la expectativa de ingresos por venta de servicios. El ININ se abstuvo de cubrir 46 plazas vacantes con un costo aproximado de 23.5 millones de pesos, así mismo se obtuvieron ahorros en la cobertura de eventuales por 13.9 millones de pesos. A partir de enero de 2014 se retuvo impuesto por concepto de fondo de ahorro, ayuda de despensa y aguinaldo a trabajadores operativos de confianza por un monto de 3.8 millones de pesos. Finalmente por problemas intersindicales se ahorraron aproximadamente 10 millones de pesos en liquidaciones al no obtener acuerdo con el SUTIN para la cancelación de 4 plazas permanentes.
- Las erogaciones en *Materiales y Suministros* registraron un menor ejercicio presupuestario de 15.0%, principalmente por un menor gasto en la compra de productos químicos utilizados como materia prima para la producción de radiofármacos, en productos alimenticios preparados en el comedor del Instituto para todo el personal, en compra de combustible para los vehículos de apoyo a la producción de bienes y prestación de servicios, así como apoyo administrativo y en la adquisición de material de oficina, principalmente.

Los recursos de este capítulo se ejercieron principalmente para la compra de materias primas y material de producción utilizados en la elaboración de radiofármacos y diversos accesorios para aplicaciones en el diagnóstico y tratamiento médico y en la planta de Irradiación Gamma en 58.2%, en productos alimenticios proporcionados en el comedor institucional 9.2%, en material de laboratorio utilizado para apoyar los proyectos de investigación científica y tecnológica 4.7%, en productos químicos básicos 4%, en combustibles para los vehículos del Instituto 3.3% y en material eléctrico y electrónico 2.9%.

- Las erogaciones en *Servicios Generales* registraron un gasto mayor en 0.5%, respecto al presupuesto aprobado, debido a lo siguiente:

- Se ejercieron mayores recursos para el pago de estudios e investigaciones, subcontratación de servicios con terceros con el fin de apoyar a las áreas que prestan diversos servicios para generar ingresos propios, mantenimiento de inmuebles, mantenimiento de equipos de laboratorio, otros impuestos y derechos e impuesto sobre nómina.
  - Los recursos autorizados se canalizaron principalmente para el servicio de energía eléctrica 4.2%, servicio telefónico convencional y celular 0.9%, arrendamiento de vehículos de transporte para trasladar al personal del Distrito Federal y Toluca a las instalaciones del Instituto 17.6%, fletes de material de importación 5.6%, gastos aduanales de material de importación 1.2%, seguros de bienes patrimoniales 2.4%, servicios de vigilancia privada y militar 17.2%, servicio de intendencia y jardinería 5.1%, instalación, reparación y mantenimiento de inmuebles y maquinaria y equipo utilizado tanto para la investigación, como para prestación de servicios 7.7%, y subcontratación de servicios con terceros 2.3%, además para viáticos y pasajes nacionales en 4.3% para labores de campo principalmente, con el fin de cumplir con los convenios de prestación de servicios y se utilizó 16.8% para el pago del impuesto sobre nómina
  - Mediante adecuación presupuestaria, se transfirieron recursos del capítulo 3000 Servicios Generales al 5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles por \$15,536.5 miles de pesos, con el propósito de atender el Programa de Inversión autorizado para el ejercicio 2014, con clave de cartera número 1318T0Q0004.
- En el rubro de *Otros de Corriente*, se observó un menor ejercicio presupuestario del 55.5% respecto al presupuesto aprobado. Esta variación se explica por lo siguiente:
    - El menor gasto se debe a que se ejerció menor recurso en el rubro de erogaciones por resolución judicial.
  - Las “*Operaciones Ajenas*” registraron un saldo neto de (\$30,884,607) pesos de donde (\$27,429,438) pesos corresponden a operaciones por cuenta de terceros

principalmente por recursos obtenidos para proyectos financiados por el CONACyT y el OIEA al final del ejercicio 2014, retenciones ISSSTE, retención de I.V.A. y (\$3,455,169) que corresponden a conceptos recuperables.

- En "*Inversión Física*" se ejercieron recursos por \$18,167,119 pesos correspondiente a *bienes muebles*, el presupuesto ejercido fue menor en 34.0% con relación al presupuesto modificado, debido a la contracción en la captación de los ingresos propios del ejercicio.

Los recursos autorizados se utilizaron para adquirir básicamente los siguientes equipos de laboratorio: Espectrofotómetro de absorción atómica necesario para el Laboratorio Nacional Forense Nuclear (LANAFONU). Dobladora hidráulica de cortina (para doblado de lámina y placas). Analizadora de ozono utilizada para desarrollar nuevos equipos de medición de gases contaminantes. Espectrómetro gamma indispensable para el Laboratorio Nacional Forense Nuclear (LANAFONU). Espectrómetro alfa que permite cuantificar relaciones isotópicas de emisores alfa. Espectrómetro contador de centello para medir emisores beta y alfa de radionúclidos en muestras ambientales. Determinador de humedad dual necesario para cuantificar el contenido de agua en muestras sólidas, líquidas y gaseosas. Horno eléctrico para realizar nuevos servicios destinados a calificación de equipo y componentes. Campana de laboratorio para realizar servicios de mantenimiento, calibración y/o monitoreo de equipos y sistemas de gases. Kit de medición eléctrica para llevar a cabo calibraciones en el laboratorio de metrología. Rad7 que permite ampliar estudios en materia de prospección geotérmica, prospección por uranio y estudios de sitio de instalaciones nucleares. Polarímetro para medición de la actividad óptica de muestras líquidas. Dosímetro secundario para calibración de haces de cobalto 60 y aceleradores lineales para desarrollar los patrones nacionales en las magnitudes y unidades empleadas en dosímetros clínicos, utilizados en hospitales de radioterapia y unidades de teleterapia en el país. Analizador de sonido y vibraciones. Termociclador para PCR, el cual permite evaluar modificaciones muy finas de la expresión génica por efecto de la radiación. Compresor kaeser requerido para el funcionamiento de la columna de absorción de CO<sub>2</sub>. Osciloscopio de dominio mixto con capacidad de evaluar señales transitorias. Refractómetro de abbe necesario para realizar medición del índice de refracción de muestras sólidas y líquidas, transparentes y translúcidas. Calibrador para baja temperatura requerido como equipo patrón en elementos de temperatura menores a 0°C usado en servicios externos e internos. Sistema de detección de radiación para medir tasas de dosis de los elementos combustible y barra de control del reactor Triga Mark III. Generador de pulsos para el desarrollo, mantenimiento y reparación de sistemas de detección de radiación. Sistema de energía ininterrumpible para la protección de equipo sensible. Centrifuga con rotor motor de inducción que permite separar la interfase sólido-líquido de diferentes procedimientos que incluye sistemas líquidos donde se utilizan radionúclidos en muestras ambientales, biológicas y de materiales de origen nuclear. Espectrómetro para análisis en el rango visible y ultravioleta con carrusel automático.

## **5. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria**

De conformidad con las Disposiciones específicas para la autorización de plazas de carácter eventual, así como para el control presupuestario en materia de servicios profesionales por Honorarios emitidas en Oficio No. 307-A-0099 del 20 de enero de 2014, se redujo un 5% en las partidas 12101 Honorarios y 12201 Sueldo base a personal eventual.

Las partidas que están sujetas a racionalidad y austeridad del capítulo 2000, derivado de las acciones realizadas durante el ejercicio fiscal 2014 se obtuvo ahorro en los consumos de combustibles eficientando los procesos en los servicios realizados, realizando contrataciones por arrendamiento de vehículos nuevos con la finalidad de dar de baja aquellos unidades vehiculares que por su antigüedad representaban alto consumo de combustible y mantenimiento.

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

## **6. Conciliación global entre las cifras financieras y presupuestales**

Se presenta atendiendo el Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables que emitió el Consejo de Armonización contable de fecha 6 de octubre de 2014. En los anexos se presentan las conciliaciones respectivas, las cuales fueron preparadas con base a las cifras contables contenidas en nuestro dictamen sobre los estados financieros de la entidad por el ejercicio de 2014 y que emitimos con fecha 17 de marzo del año 2014 y los presupuestales obtenidos del registro respectivo.

Con base en nuestro examen del aspecto presupuestal, se considera que se han integrado todos los conceptos tanto a nivel de flujo de efectivo como devengado, los cuales han sido registrados contablemente en el ejercicio de 2014.

## **7. Sistema integral de información**

En relación con el Sistema Integral de Información de la entidad existe congruencia con los estados financieros presupuestales al 31 de diciembre de 2014.

## **8. Tesorería de la Federación**

Se realizaron reintegros a la Tesorería de la Federación por concepto de devolución de Intereses generados en la cuenta de transferencias por un importe de 18.6 miles de pesos de acuerdo a la siguiente tabla:

| No. de operación<br>TESOFE | Fecha        | Monto en miles<br>de pesos |
|----------------------------|--------------|----------------------------|
| 1921                       | 20/01/14     | 3.2                        |
| 4740                       | 17/02/14     | 0.7                        |
| 3082                       | 11/03/14     | 0.4                        |
| 232                        | 09/05/14     | 0.7                        |
| 710128                     | 09/06/14     | 1.3                        |
| 809340                     | 05/08/14     | 1.0                        |
| 704001                     | 03/09/14     | 0.6                        |
| 428212012924               | 09/10/14     | 1.0                        |
| 6506041                    | 11/11/14     | 7.1                        |
| 2175                       | 04/12/14     | 2.6                        |
|                            | <b>TOTAL</b> | <b>18.6</b>                |

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

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

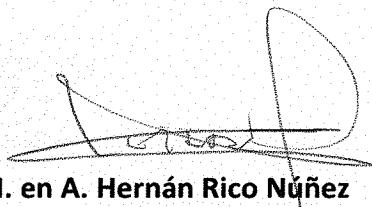
El Instituto tiene desarrollado un Sistema Integral de Información (SIIA) a través del cual se codifican, registran y vinculan las operaciones contablemente y presupuestalmente. La elaboración de Estados Financieros al cierre de 2014 fue en apego al acuerdo publicado en el DOF el 6 de octubre de 2014.

#### **10.- Cuenta de la Hacienda Pública Federal**

La Cuenta de la Hacienda Pública Federal fue presentada mediante el Módulo “Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2014 (SICP)” controlado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

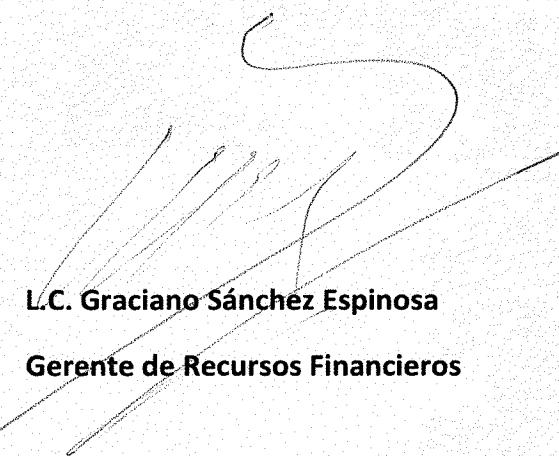
Se presentan los estados presupuestales como versión definitiva en la información presupuestaria correspondiente al cierre del ejercicio fiscal 2014 para la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2014, así como del Estado Analítico de Ingresos Presupuestales y del Estado del Ejercicio Presupuestal del Gasto emitido por este Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

**Atentamente.**



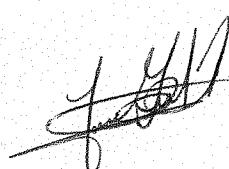
**M. en A. Hernán Rico Núñez**

**Director de Administración**



**L.C. Graciano Sánchez Espinosa**

**Gerente de Recursos Financieros**

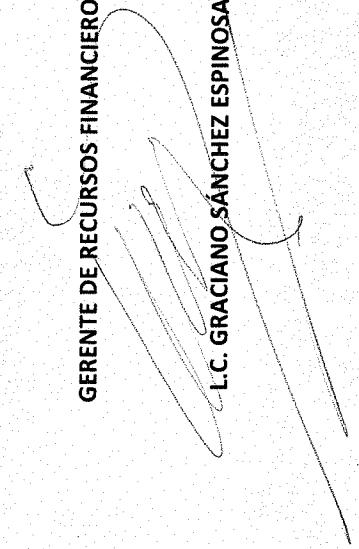


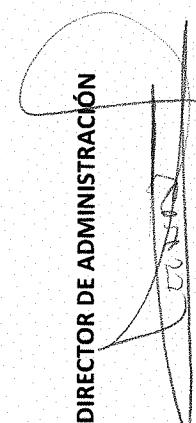
**C.P. José Gutiérrez Flores**

**Jefe del Departamento de Tesorería  
y Control Presupuestal**

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**  
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables  
**Correspondiente al 10. de Enero al 31 de Diciembre de 2014**  
**( Cifras en pesos )**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>1. Ingresos Presupuestarios</b>   | <b>777,921,882</b> |
| <b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>                            | <b>3,122,965</b>   |
| Incremento por variación de inventarios  |                    |
| Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia |                    |
| Disminución del exceso de provisiones  | 1,795,243          |
| Otros ingresos y beneficios varios   | 1,327,721          |
| Otros ingresos contables no presupuestarios                                    |                    |
| <b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>                          | <b>18,088,410</b>  |
| Productos de capital   | 12,000,000         |
| Aprovechamientos de capital  |                    |
| Ingresos derivados de financiamientos  |                    |
| Otros ingresos presupuestarios no contables                                    | 6,088,410          |
| <b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3 )</b>                                  | <b>762,956,437</b> |

**GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS**  
  
**L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA**

**DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN**  
  
**M. en A. HERNÁN RICO NÚÑEZ**

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES**

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables  
Correspondiente al 10. de Enero al 31 de Diciembre de 2014  
( Cifras en pesos )

**1. Total de egresos ( presupuestarios )**

**716,018,534**

**2. Menos egresos presupuestarios no contables**

Mobiliario y equipo de administración -14,637,488

Mobiliario y equipo educacional y recreativo

Equipo e instrumental médico y de laboratorio

Vehículos y equipo de transporte

Equipo de defensa y seguridad

Maquinaria, otros equipos y herramientas

Activos biológicos

Bienes inmuebles

Activos intangibles

Obra pública en bienes propios

Acciones y participaciones de capital

Compra de títulos y valores

Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos

Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales

Amortización de la deuda pública

Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)

Otros Egresos Presupuestales No Contables

**3. Más gastos contables no presupuestales**

Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones 28,297,784

Provisiones

Disminución de inventarios

Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia

Aumento por insuficiencia de provisiones

Otros Gastos

Otros Gastos Contables No Presupuestales

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

**-14,479,841**

**758,953,806**

**GERENTE DE RECURSOS FINANCIEROS**

**DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN**

**L.C. GRACIANO SÁNCHEZ ESPINOSA**

**M. EN A. HERNÁN RICO NUÑEZ**