INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

❖ ACTIVO

• EFECTIVO Y EQUIVALENTES

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

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

1/Estado de Situación Financiera 2019

CUENTA PÚBLICA 2019

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

Contrato	Institución Financiera	Fondo	2019	2018
BME51451009326	Banco Santander SA	STERGOB B2	14,862,334	23'057,010
Total			14,862,334	23'057,010

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

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

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

CUENTA PÚBLICA 2019

1.1.1.6 Depósitos de Fondos de Terceros en Administración				
N° Cuenta	2019		N° Cuenta	2019
4056887532	523,105		65505174254	1'284,257
4056887508	774,124		65505208168	3,644
4056887524	258,854		65505307784	1'083,245
4056887516	156,010		65505623421	45,465
4057529760	183.221		65505688933	10'910,483
			65505694790	168,883
			65505694756	176,475
			65505694725	104,872
			65505694907	118,497
			65505694847	34,234
			65505694816	366
			65505720271	131
			65505710750	7'348,729
			65506086127	226
			65506324468	3'216,268
			65506590664	38,311
			65506590451	212,389
			65506723200	1,533,680
			65507647666	1'181,007
			65507647743	693,180
Total	1'895,314		Total	28'154,342

- DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES.

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

Rubro	2019	2018
1.1.2.2 Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	68'400,596	99'013,912
1.1.2.3 Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	898,039	711,076
1.1.2.9 Otros Derechos a Recibir Efectivos o Equivalentes a Corto Plazo	1'044,933	4'015,386
	70'343,568	103'740,374

1/Estado de Situación Financiera 2019

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

- DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS

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

CUENTA PÚBLICA 2019

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

1/Estado de Situación Financiera 2019

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

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

- BIENES DISPONIBLES PARA SU TRANSFORMACIÓN O CONSUMO (INVENTARIOS)

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

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

CUENTA PÚBLICA 2019

En el *1.1.4.4 *Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción* se encuentra entre otros productos, el Cobalto (Co) metal ferromagnético altamente radioactivo, indispensable para llevar a cabo las actividades de las líneas de investigación del Instituto. Este material por sus características físicas y químicas no se puede valorar con los métodos convencionales. Por lo anterior se valúa en función de su precio promedio de compra (dólar americano) convertido en moneda nacional, así como también se tiene vinculado su decaimiento en curíes. La garantía de actividad que otorga el proveedor es de aproximadamente 20 años. El tiempo que puede ser considerado para el decaimiento es de 5.2 años lo que en porcentaje de decaimiento sería un 12%

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

- INVERSIONES FINANCIERAS

Sin información que revelar.

- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

- Integración de la Depreciación de Bienes Inmuebles y Muebles.

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

CUENTA PÚBLICA 2019

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

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

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

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

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

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

CUENTA PÚBLICA 2019

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

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

- Integración de los Bienes Muebles

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

1/Estado de Situación Financiera 2019

- ESTIMACIONES Y DETERIOROS

6. La estimación de cuentas incobrables se realiza en base a la Norma de Información Financiera: NIFGG SP 03 denominada “Estimación de Cuentas Incobrables”, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental. Adicionalmente, este Instituto para el Incremento o Decremento de la estimación para cuentas incobrables, espera a que el área de cobranza emita un comunicado a la Gerencia de Recursos Financieros en donde le indica el importe al que ascienden las cuentas al cierre del periodo, esta relación contiene el nombre del cliente y el total de las facturas de las cuales no hay posibilidad de cobro. Una vez que se cuenta con la información correspondiente, se procede a la elaboración de la póliza de diario para actualizar la provisión.

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

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

- OTROS ACTIVOS

Sin información que revelar.

CUENTA PÚBLICA 2019

❖ PASIVO

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

- CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

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

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

- PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

Sin información que revelar

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

CUENTA PÚBLICA 2019

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

▪ 2.1.6.2 Fondos en Administración a Corto Plazo	N° Proyectos	Financiamiento por ejercer
Fondo Institucional y Sectoriales del CONACYT	6	1'714,286
International Atomic Energy Agency	10	576,991
Total		2'291,277

1/Estado de Situación Financiera 2019

- PROVISIONES A CORTO PLAZO

Sin información que revelar.

- OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO

Sin información que revelar.

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

CUENTA PÚBLICA 2019

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

2.2.5.2 Fondos en Administración a Largo Plazo	N° Proyectos	Financiamiento por ejercer	Vigencia
Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía	5	20'952,646	3 años (prorrogable)
Fondo Institucional CONACYT (FOINS)	1	21,513	3 años (prorrogable)
Ciencia Básica	11	2'919,284	3 años (prorrogable)
Investigaciones y Desarrollo sobre el Agua	1	3'543,605	3 años (prorrogable)
International Atomic Energy Agency	5	384,029	3 años (prorrogable)
Otros	9	1'690,089	3 años (prorrogable)
		Total	
		29'511,166	

1/Estado de Situación Financiera 2019

- PROVISIONES A LARGO PLAZO

Sin información que revelar.

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

- INGRESOS DE GESTIÓN

1. La integración de este rubro es la siguiente:

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

4/Estado de Actividades 2019

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

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

❖ GASTOS Y OTRAS PERDIDAS

• GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

2. La integración de este rubro es la siguiente:

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

4/ Estado de Actividades 2019

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

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

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

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

❖ MODIFICACIONES AL PATRIMONIO CONTRIBUIDO

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

❖ MODIFICACIONES AL PATRIMONIO DE EJERCICIOS ANTERIORES

Sin información que revelar

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

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

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

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

Sin información que revelar.

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

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

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

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

Los pasivos contables se ejercen presupuestalmente en el ejercicio siguiente

VI. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

❖ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

- Contables

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

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

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

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

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

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

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

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

- Presupuestarias

Sin información que revelar.

VII. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

❖ INTRODUCCIÓN

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

Los principales usuarios son a manera enunciativa y no limitativa:

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

❖ PANORAMA ECONÓMICO FINANCIERO

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

❖ AUTORIZACIÓN E HISTORIA

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

❖ ORGANIZACIÓN Y OBJETO SOCIAL

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

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

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

Las principales líneas de investigación son:

Aplicaciones de las radiaciones a los sectores industrial, en salud y agropecuario

Aplicaciones de los aceleradores de partículas

Ciencias nucleares

Ecología y protección del medio ambiente

Fuentes energéticas

Gestión de desechos radiactivos

Materiales nucleares y radiactivos

Química y Radioquímica

Radiobiología y Genética

Seguridad Nuclear y Radiológica

Tecnología de reactores nucleares

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

6. El Instituto está obligado a preparar y presentar su información financiera conforme a las normas y metodología vigentes para la emisión y estructura de los estados financieros básicos, alineadas para el Sector Paraestatal Federal conforme a la normatividad emitida por CONAC, así como también la Ley de Contabilidad General publicada el 31 de diciembre de 2008 en el Diario Oficial de la Federación la LGCG, que entro en vigor el 1 de enero de 2009, y es de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, los Estados y el Distrito Federal; los Ayuntamientos de los

Municipios; los Órganos Político-Administrativo de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; las Entidades de la Administración Pública Paraestatales, ya sean federales, estatales o municipales y los Órganos Autónomos Federales y Estatales.

Los estados financieros han sido preparados por la administración de la Entidad, en base a las prácticas contables para Entidades Paraestatales No Empresariales y No Financieras, aplicando lo contenido en las Normas de Información Financiera Gubernamental Generales y Manual de Contabilidad General. Consecuentemente, los Estados Financieros que se acompañan no pretenden presentar los activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos de conformidad con las normas de información financiera mexicanas.

La normatividad vigente al 31 de diciembre de 2019 es:

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

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

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

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

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

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

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

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

El Instituto tiene desarrollado un Sistema Integral de Información (SIIA) a través del cual se codifican, registran y vinculan las operaciones contables y presupuestales. La presentación y elaboración de Estados Financieros se realiza en apego al capítulo VIII, vigente a partir del 01-01-2018.

Los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2019 están expresados en valores nominales y en moneda nacional. Se incluyen efectos de reexpresión al 31 de diciembre de 2007. Para efectos de comparabilidad debe tomarse en cuenta que los estados financieros adjuntos están elaborados sobre la base de valor histórico original.

❖ POLÍTICAS DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVAS

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

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

Por lo anterior y respetando la metodología de la NIFGG SP 04 en la cuenta “Superávit por Reexpresión” se tiene un saldo acumulado de ejercicios anteriores de \$571,058,651.00, por lo que en los Estados Financieros actuales se mantienen los efectos de reexpresión reconocidos hasta el período inmediato anterior que corresponda; ya que corresponden principalmente a activos, pasivos y componentes del patrimonio contable que siguen vigentes.

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

Ambiente Inflacionario igual o superior al 27%

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

9. La entidad registra las operaciones en moneda extranjera al tipo de cambio vigente a la fecha en que se realizan, convirtiéndose los derechos y obligaciones de moneda extranjera a moneda nacional con base a la Norma de Información Financiera B-15 Conversión de Monedas Extranjeras.

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

Sin información que revelar.

❖ **REPORTE ANALÍTICO DEL ACTIVO**

Sin información que revelar.

❖ **FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANÁLOGOS**

Sin información que revelar.

❖ **REPORTE DE LA RECAUDACIÓN**

Sin información que revelar.

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

Sin información que revelar.

❖ **CALIFICACIONES OTORGADAS**

Sin información que revelar.

❖ **PROCESO DE MEJORA**

Sin información que revelar.

❖ **INFORMACIÓN POR SEGMENTOS**

Sin información que revelar.

❖ **EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE**

Sin información que revelar.

❖ **PARTES RELACIONADAS**

Sin información que revelar.

❖ RESPONSABILIDAD SOBRE LA PRESENTACIÓN RAZONABLE DE LA INFORMACIÓN CONTABLE

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

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

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

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