

**DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS**

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**

**Al 31 de diciembre 2015 y 2014**

**DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS**

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**

**Al 31 de diciembre de 2015 y 2014**

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Opinión de los auditores independientes.....	1
Estados de situación financiera.....	3
Estados de actividades.....	4
Estados de variaciones en la hacienda pública.....	5
Estados de cambios en la situación financiera.....	6
Estados de flujos de efectivo.....	7
Estado analítico del activo.....	8
Estado analítico de la deuda y otros pasivos.....	9
Reporte de patrimonio.....	10
Notas a los estados financieros.....	11
Informe sobre pasivos contingentes.....	21

## OPINIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A la Secretaría de la Función Pública  
Al H. Órgano de Gobierno del Centro Nacional de Metrología

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de Centro Nacional de Metrología, Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal, 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 2015 y 2014, y los estados de resultados (o de actividades), los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como 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 3 de Gestión Administrativa 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 del Centro Nacional de Metrología 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 5 de Gestión Administrativa 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 Centro Nacional de Metrología, mencionados en el primer párrafo de este informe, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, y por los 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 5 de Gestión Administrativa 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 5 de Gestión Administrativa a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de 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 apropiados para otra finalidad.

**Mazars Auditores, S. de R.L. de C.V.**

  
C.P.C. María del Pilar Castillo Moctezuma  
Socio

Querétaro, Querétaro, México, a 30 de marzo de 2016

Estados de situación financiera  
 Centro Nacional de Metrología  
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (Cifras en pesos)

CONCEPTO	2015	2014	CONCEPTO	2015	2014
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	22,042,137	12,824,621	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,969,952	27,257,899
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	8,475,152	31,834,144	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	28,975	-
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	167,157	-	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	2,549,483	1,366,782
Almacenes	2,987,716	2,220,443	Provisiones a Corto Plazo	-	4,134,556
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	(2,760,350)	-	Otros Pasivos a Corto Plazo	-	1,924,608
Otros Activos Circulantes	-	4,730,998	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>5,548,410</b>	<b>34,683,845</b>
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>30,911,812</b>	<b>51,610,206</b>	<b>Pasivo No Circulante</b>		
<b>Activo No Circulante</b>			Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	420,132	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	797,744,302	793,258,666	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>420,132</b>	-
Bienes Muebles	1,086,565,860	1,068,634,707	<b>Total del Pasivo</b>	<b>5,968,542</b>	<b>34,683,845</b>
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(1,280,705,692)	(1,197,416,697)	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>623,604,470</b>	<b>664,476,676</b>	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	1,188,995,455	1,156,910,631
<b>Total del Activo</b>	<b>654,516,282</b>	<b>716,086,882</b>	Aportaciones	1,116,135,228	1,084,424,434
			Donaciones de Capital	72,860,227	72,486,197
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>(540,447,715)</b>	<b>(475,507,594)</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	(66,490,085)	(89,041,482)
			Resultados de Ejercicios Anteriores	(757,119,668)	(668,078,186)
			Revalúos	438,738,204	438,738,204
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	(155,576,166)	(157,126,130)
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>648,547,740</b>	<b>681,403,037</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública / Patrimonio</b>	<b>654,516,282</b>	<b>716,086,882</b>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.  
 Las notas a los estados financieros forman parte integrante de estos estados financieros  
 El Marqués, Oro, A. 18 de marzo de 2016

Autorizó: Dr. Víctor José Vizardi Nieto  
 Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montel Bustos  
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
 de Administración y Finanzas

Estados de actividades  
 Centro Nacional de Metrología  
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (Cifras en pesos)

CONCEPTO	2015	2014	CONCEPTO	2015	2014
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
Ingresos de la Gestión	56,980,161	53,369,125	Gastos de Funcionamiento	238,683,530	238,736,084
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	56,980,161	53,369,125	Servicios Personales	149,261,079	146,872,825
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	200,937,872	184,106,612	Materiales y Suministros	16,706,107	15,175,217
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras A.	200,937,872	184,106,612	Servicios Generales	72,716,344	76,688,042
Otros Ingresos y Beneficios	1,249,050	1,582,680	Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	86,973,638	89,363,815
Ingresos Financieros	396,783	575,884	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	69,734,378	66,889,895
Otros Ingresos y Beneficios Varios	852,267	1,006,796	Otros gastos	17,239,260	22,473,920
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>259,167,083</b>	<b>239,058,417</b>	<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>325,657,168</b>	<b>328,099,899</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>(66,490,085)</b>	<b>(89,041,482)</b>

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

Las notas adjuntas forman parte integrante de estos estados financieros  
 El Marqués, Oro. a 18 de marzo de 2016

Autorizó: Dr Victor José Lizardi Nieto  
 Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
 de Administración y Finanzas

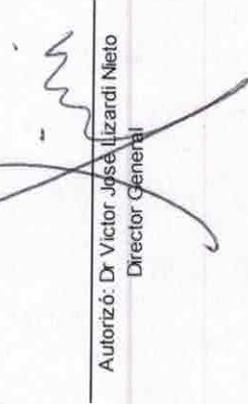
Estados de variaciones en la hacienda pública  
 Centro Nacional de Metrología  
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (Cifras en pesos)

CONCEPTO	Hacienda Pública / Patrimonio contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio contribuido Generado de ejercicios anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio contribuido Generado del ejercicio	Ajustes por cambios de valor	TOTAL
<b>Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	-	(157,126,130)	1,549,964	-	(155,576,166)
<b>Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio</b>	1,156,910,631	-	-	-	1,156,910,631
Aportaciones	1,084,424,434	-	-	-	1,084,424,434
Donaciones de Capital	72,486,197	-	-	-	72,486,197
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio</b>	-	(229,339,982)	(89,041,482)	-	(318,381,464)
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-	-	(89,041,482)	-	(89,041,482)
Resultados de Ejercicios Anteriores	-	(668,078,186)	-	-	(668,078,186)
Revaluos	-	438,738,204	-	-	438,738,204
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2014</b>	1,156,910,631	(386,466,112)	(89,041,482)	-	681,403,037
<b>Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 20</b>	32,084,824	-	-	-	32,084,824
Aportaciones	31,710,794	-	-	-	31,710,794
Donaciones de Capital	374,030	-	-	-	374,030
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio</b>	-	(89,041,482)	(66,490,085)	-	(155,531,567)
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-	-	(66,490,085)	-	(66,490,085)
Resultados de Ejercicios Anteriores	-	(89,041,482)	-	-	(89,041,482)
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública/Patrimonio 2015</b>	1,188,995,455	(475,507,594)	(64,940,121)	-	648,547,740

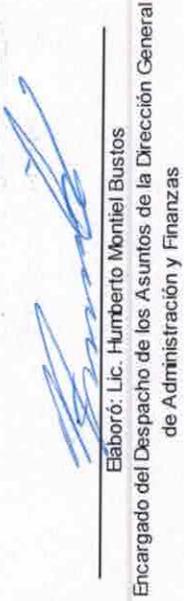
Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

Las notas adjuntas forman parte integrante de estos estados financieros  
 El Marqués, Qro. a 18 de marzo de 2016

Autorizó: Dr Victor José Lizardi Nieto  
 Director General



Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
 de Administración y Finanzas



Estado de cambios en la situación financiera  
 Centro Nacional de Metrología  
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (Cifras en pesos)

CONCEPTO	Origen	Aplicación	CONCEPTO	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>94,139,335</b>	<b>32,568,735</b>	<b>PASIVO</b>	<b>1,631,808</b>	<b>30,347,111</b>
Activo Circulante	30,850,340	10,151,946	Activo Circulante	1,211,676	30,347,111
Efectivo y Equivalentes	-	9,217,516	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	-	24,287,947
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	23,358,992	-	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	28,975	-
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	-	167,157	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía	1,182,701	-
Almacenes	-	767,273	y/o Administración a Corto Plazo	-	4,134,556
Estimación por Pérdida o deterioro de Activos Circulantes	2,760,350	-	Provisiones a Corto Plazo	-	1,924,608
Otros Activos Circulantes	4,730,998	-	Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
<b>Activo No Circulante</b>	<b>63,288,995</b>	<b>22,416,789</b>	<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>420,132</b>	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	-	4,485,636	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	420,132	-
Bienes Muebles	-	-	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>54,636,221</b>	<b>87,491,518</b>
Depreciación, Deterioro y Amortización	63,288,995	17,931,153	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>32,084,824</b>	-
Acumulada de Bienes	-	-	Aportaciones	31,710,794	-
			Donaciones de Capital	374,030	-
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>22,551,397</b>	<b>87,491,518</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	22,551,397	-
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-	87,491,518

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.  
 Las notas adjuntas forman parte integrante de estos estados financieros  
 El Marqués, Qro. a 18 de marzo de 2016

Autorizó: Dr Victor José Uzárdi Nieto  
 Director General



Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
 de Administración y Finanzas

**Estados de Flujos de Efectivo**  
**Centro Nacional de Metrología**  
**Al 31 de diciembre de 2015 y 2014**  
**(Cifras en pesos)**

CONCEPTO	2015	2014	CONCEPTO	2015	2014
<b>Flujo de efectivo de las Actividades de operación</b>			<b>Flujo de efectivo de las Actividades de inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>264,664,461</b>	<b>249,883,882</b>	<b>Origen</b>	<b>31,710,794</b>	<b>74,152,395</b>
Ingresos por venta de bienes y servicios	56,297,176	58,761,817	Bienes Inmuebles, Infraestructura y	5,397,240	-
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	200,937,874	190,115,269	Construcción en Proceso	-	-
Otras Ayudas	-	-	Bienes Muebles	26,313,554	-
Otros orígenes de Operación	7,429,411	1,006,796	Otros Orígenes de Inversión	-	74,152,395
<b>Aplicación</b>	<b>254,621,206</b>	<b>264,148,114</b>	<b>Aplicación</b>	<b>32,931,694</b>	<b>101,257,901</b>
Servicios Personales	149,635,097	148,454,258	Bienes Inmuebles, Infraestructura y	5,397,240	40,264,133
Materiales y Suministros	19,997,375	18,157,573	Construcción en Proceso	-	-
Servicios Generales	83,074,113	93,120,490	Bienes Muebles	27,534,454	60,993,768
Otras aplicaciones de operación	1,914,621	4,415,793	Otras aplicaciones de Inversión	-	-
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>10,043,255</b>	<b>(14,264,232)</b>	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>(1,220,900)</b>	<b>(27,105,506)</b>
			<b>Flujo de efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
			<b>Origen</b>	<b>395,161</b>	<b>27,824,227</b>
			Otros Orígenes de Financiamiento	395,161	-27,824,227
			<b>Aplicación</b>	<b>-</b>	<b>7,531,127</b>
			Otras aplicaciones de Inversión	-	7,531,127
			<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>395,161</b>	<b>20,293,100</b>
			<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al efectivo</b>	<b>9,217,516</b>	<b>(21,076,638)</b>
			<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>12,824,621</b>	<b>33,901,259</b>
			<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>22,042,137</b>	<b>12,824,621</b>

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

Las notas adjuntas forman parte integrante de estos estados financieros

El Marqués, Qro. a 18 de marzo de 2016

Autorizó: Dr. Víctor José Lizardi Nieto  
 Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
 de Administración y Finanzas

Estado Analítico del activo  
 Centro Nacional de Metrología  
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
 (Cifras en pesos)

CONCEPTO	Saldo Inicial	Cargos del periodo	Abonos del periodo	Saldo final	Variación del periodo
<b>ACTIVO</b>	<b>716,086,882</b>	<b>590,411,841</b>	<b>651,982,441</b>	<b>654,516,282</b>	<b>(61,570,600)</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>51,610,206</b>	<b>567,291,175</b>	<b>587,989,569</b>	<b>30,911,812</b>	<b>(20,698,394)</b>
Efectivo y Equivalentes	12,824,621	162,045,283	152,827,767	22,042,137	9,217,516
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	31,834,144	402,089,320	425,448,312	8,475,152	(23,358,992)
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	-	1,180,165	1,013,008	167,157	167,157
Almacenes	2,220,443	1,976,407	1,209,134	2,987,716	767,273
Estimación de Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-	-	2,760,350	(2,760,350)	(2,760,350)
Otros Activos Circulantes	4,730,998	-	4,730,998	-	(4,730,998)
<b>Activo No Circulante</b>	<b>664,476,676</b>	<b>23,120,666</b>	<b>63,992,872</b>	<b>623,604,470</b>	<b>(40,872,206)</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	793,258,666	(7,701,254)	(12,186,890)	797,744,302	4,485,636
Bienes Muebles	1,068,634,707	24,376,537	6,445,384	1,086,565,860	17,931,153
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(1,197,416,697)	6,445,383	69,734,378	(1,260,705,692)	(63,288,995)

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.  
 Las notas adjuntas forman parte integrante de estos estados financieros  
 El Marqués, Qro. a 18 de marzo de 2016

Autorizó: Dr Victor José Lizardi Nieto  
 Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
 Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
 de Administración y Finanzas

**Estado Analítico de la deuda y otros pasivos**  
**Centro Nacional de Metrología**  
**Al 31 de diciembre de 2015 y 2014**  
**(Cifras en pesos)**

CONCEPTO	Moneda de contracción	Institución o pais acreedor	Abonos del periodo	Saldo Inicial de Periodo	Saldo Final de Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>					
<b>Corto Plazo</b>					
<b>Deuda Interna</b>					
Instituciones de Crédito				-	-
Títulos y Valores				-	-
Arrendamientos Financieros				-	-
<b>Deuda Externa</b>					
Organismos Financieros Internacionales				-	-
Deuda Bilateral				-	-
Títulos y Valores				-	-
Arrendamientos Financieros				-	-
<b>Subtotal Corto Plazo</b>				-	-
<b>Largo Plazo</b>					
<b>Deuda Interna</b>					
Instituciones de Crédito				-	-
Títulos y Valores				-	-
Arrendamientos Financieros				-	-
<b>Deuda Externa</b>					
Organismos Financieros Internacionales				-	-
Deuda Bilateral				-	-
Títulos y Valores				-	-
Arrendamientos Financieros				-	-
<b>Subtotal Largo Plazo</b>				-	-
<b>Otros Pasivos</b>				34,683,845.00	5,968,542.00
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>				<u>34,683,845.00</u>	<u>5,968,542.00</u>

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.  
Las notas adjuntas forman parte integrante de estos estados financieros  
El Marqués, Qro. a 18 de marzo de 2016

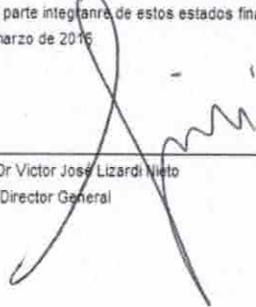
Autorizó: Dr Víctor José Lizardi Nieto  
Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

**Patrimonio del ente público para el sector paraestatal**  
**Centro Nacional de Metrología**  
**Al 31 de diciembre de 2015 y 2014**  
**(Cifras en pesos)**

CONCEPTO	Monto
Total de Patrimonio del ente público	648,547,740
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100%
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	648,547,740

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.  
Las notas adjuntas forman parte integrante de estos estados financieros  
El Marqués, Gro. A 16 de marzo de 2016

  
\_\_\_\_\_  
Autorizó: Dr. Victor José Lizardi Nieto  
Director General

  
\_\_\_\_\_  
Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**

(Cifras expresadas en pesos)

**NOTAS DE DESGLOSE**

**I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

**- ACTIVO**

**- Efectivo y equivalentes**

Este rubro contempla los fondos para la operación del Centro Nacional de Metrología (el CENAM o la Entidad), que incluye las cuentas bancarias productivas para los conceptos de gasto corriente e inversión, así como para la administración de los recursos propios de la Entidad. Los plazos de inversión de las cuentas productivas son a corto plazo para garantizar una disponibilidad diaria en apego a las disposiciones emitidas por la Tesorería de la Federación.

El detalle es el siguiente:

<b>Efectivo y Equivalentes</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Bancos	59,512	91,462
Inversiones temporales	19,013,010	12,733,159
Depósitos de fondos de terceros	2,969,615	-
Suma de Efectivo y Equivalentes	22,042,137	12,824,621

En 2014 se reportaron los depósitos de fondos de terceros dentro del rubro de otros activos circulantes, la presentación de ese concepto en 2015 es acorde a la clasificación dentro de este rubro.

**- Derechos a recibir efectivo y equivalentes**

Este rubro de compone de las cuentas de clientes y deudores diversos con los siguientes saldos:

<b>Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Clientes	4,391,481	4,327,620
Deudores diversos	4,083,671	27,506,524
Suma	8,475,152	31,834,144

El detalle de clientes es el siguiente:

<b>Clientes</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Pemex Refinación	1,755,291	1,572,821
Pemex Exploración y Producción	729,152	-
Emerson Process Management, SA de CV	238,310	193,326
Volkswagen de México, SA de CV	198,360	327,209
Refrimed, SA de CV	181,828	181,828
Hella Automotive México, SA de CV	155,630	12,876
Centro Nacional de Metrología de Panamá	106,518	-
Otros	1,026,392	2,039,560
Suma	4,391,481	4,327,620

Por días de vencimiento, se agrupan de la siguiente manera:

Antigüedad de saldos Clientes	2015	2014
Hasta 90 días	3,636,310	3,896,641
De 90 a 180 días	169,102	80,706
De 180 a 365 días	231,693	23,733
Mayor a 365 días	354,376	326,540
Suma	4,391,481	4,327,620

El detalle de deudores diversos se integra como sigue:

Deudores Diversos	2015	2014
Constructora y edificadora de Altamira, S.A. de C.V.	2,760,350	2,760,350
Otros deudores	364,901	319,326
Ministraciones pendientes de aplicar	958,420	27,187,198
Estimación de pérdida o deterioro de activos circulantes	-	(2,760,350)
Suma	4,083,671	27,506,524

La estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes se incorporó dentro de este rubro en el ejercicio 2014, para el 2015 se reporta por separado de acuerdo con la clasificación correspondiente.

El saldo registrado como ministraciones pendientes de aplicar por parte del Gobierno Federal es para pago a proveedores a través del SIAFF por compromisos devengados.

- **Derechos a recibir bienes o servicios**

Corresponde al monto de anticipos a contratistas por aplicar en la ejecución de obra pública.

- **Almacén**

El almacén de materiales y suministros de consumo incluye básicamente papelería, material eléctrico y refacciones diversas, el método de valuación es por costos promedio.

El comportamiento de entradas y salidas durante el ejercicio fue el siguiente:

Almacén	
Saldo al 31 de diciembre de 2014	2,220,443
Más entradas al almacén	1,976,407
Menos salidas o consumos	1,209,134
Saldo al 31 de diciembre de 2015	2,987,716

- **Inversiones Financieras**

“Sin información que revelar”

- **Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes**

El saldo registrado a cargo de Constructora y Edificadora de Altamira, S.A. de C.V. (Altamira), se deriva del anticipo que se otorgó a la Entidad para efecto del contrato de obra pública DAF-OP-004/2005, este importe se reservó contablemente como de difícil cobro debido a que aun cuando la sentencia judicial es favorable al CENAM, no ha sido posible realizar el cobro debido a la aparente insolvencia del deudor.

En el ejercicio 2014 se clasificó este concepto dentro disminuyendo el saldo de deudores diversos en el rubro de derechos a recibir efectivo y equivalentes.

- **Otros activos**

La cuenta de otros activos circulantes se integra de la siguiente manera:

Otros activos circulantes	2015	2014
Depósitos de fondos de terceros	-	1,366,782
Retenciones	-	1,099
IVA por acreditar pendiente de flujo de efectivo	-	3,363,117
Suma	-	4,730,998

El saldo de los depósitos de fondos de terceros al cierre del ejercicio 2015 se integran dentro del rubro de efectivo y equivalentes de acuerdo con la clasificación correspondiente.

- **Bienes inmuebles y bienes muebles**

Los bienes inmuebles de la Entidad se agrupan e integran de la siguiente manera:

Bienes inmuebles al 31 de diciembre de 2015	Inversión			Depreciación			Inversión neta
	Histórica	Revaluación	Total	Histórica	Revaluación	Total	
Terrenos	2,936,122	11,965,707	14,901,829	-	-	-	14,901,829
Edificios	574,389,069	189,010,182	763,399,251	223,430,696	174,948,252	398,378,948	365,020,303
Construcciones en proceso	19,443,222	-	19,443,222	-	-	-	19,443,222
Sumas	596,768,413	200,975,889	797,744,302	223,430,696	174,948,252	398,378,948	399,365,354

Bienes inmuebles al 31 de diciembre de 2014	Inversión			Depreciación			Inversión neta
	Histórica	Revaluación	Total	Histórica	Revaluación	Total	
Terrenos	2,936,122	11,965,708	14,901,829	-	-	-	14,901,829
Edificios	571,346,964	189,010,182	760,357,146	195,735,378	168,508,250	364,243,628	396,113,518
Construcciones en proceso	17,999,691	-	17,999,691	-	-	-	17,999,691
Sumas	592,282,777	200,975,890	793,258,666	195,735,378	168,508,250	364,243,628	429,015,038

Al cierre del ejercicio 2015 se realizó una reclasificación entre las cuentas de Edificios y Construcciones en proceso, debido a que en el traspaso realizado al cierre del 2014 se incluyó el monto correspondiente a los Módulos D y E del Edificio de Laboratorios Especiales, toda vez que los contratos establecidos fueron concluidos en su totalidad, sin embargo corresponden solamente a la primera etapa de dicha obra, por lo que no se debe de considerar como concluida; dicho movimiento corresponde a 9 contratos que amparan la integración y el desarrollo de la obra civil, el dictamen de viabilidad económica e impacto ambiental. Se reclasificó la cantidad de \$15,228,994 que se había considerado en la cuenta de "edificios" y \$761,450 que se habían considerado como depreciación. La reclasificación antes descrita, no afecta el saldo global del rubro de Bienes Inmuebles y se presenta corregida en los saldos del ejercicio 2014 para fines de comparación.

La depreciación del ejercicio se aplica solamente a los edificios y se calcula por el método de línea recta aplicando al saldo actualizado la tasa del 5%, la cual coincide con la establecida en la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Los bienes inmuebles de la Entidad se encuentran en buen estado general, toda vez que se les da periódicamente adecuado mantenimiento.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2015.

Registro contable	Valor de la relación de bienes inmuebles	Conciliación
399,365,354	399,365,354	-

Los bienes muebles de la Entidad se agrupan e integran de la siguiente manera:

Bienes muebles al 31 de diciembre de 2015	Inversión			Depreciación			Inversión neta
	Histórica	Revaluación	Total	Histórica	Revaluación	Total	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	561,574,701	384,555,492	946,130,193	377,446,948	384,457,422	761,904,370	184,225,823
Mobiliario y equipo de administración	65,611,328	19,410,405	85,021,733	27,328,953	19,341,625	46,670,578	38,351,155
Bienes informáticos	29,884,912	20,132,556	50,017,468	28,924,927	19,440,205	48,365,132	1,652,336
Automóviles y equipo terrestre	4,410,492	985,974	5,396,466	4,410,464	976,200	5,386,664	9,802
Sumas	661,481,433	425,084,427	1,086,565,860	438,111,292	424,215,452	862,326,744	224,239,116

Bienes muebles al 31 de diciembre de 2014	Inversión			Depreciación			Inversión neta
	Histórica	Revaluación	Total	Histórica	Revaluación	Total	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	543,897,243	384,555,492	928,452,735	353,875,207	384,374,198	738,249,405	190,203,330
Mobiliario y equipo de administración	64,463,837	19,410,405	83,874,242	22,413,786	19,334,773	41,748,559	42,125,683
Bienes informáticos	30,778,707	20,132,556	50,911,263	28,489,553	19,440,205	47,929,758	2,981,505
Automóviles y equipo terrestre	4,410,464	986,003	5,396,467	4,269,147	976,200	5,245,347	151,120
Sumas	643,550,251	425,084,456	1,068,634,707	409,047,693	424,125,376	833,173,069	235,461,638

La depreciación del ejercicio se calcula por el método de línea recta, aplicando a los saldos actualizados las tasas indicadas a continuación, las cuales coinciden con las establecidas en la Ley del Impuesto Sobre la Renta (ISR).

Maquinaria, otros equipos y herramientas	10%
Mobiliario y equipo de administración	10%
Bienes informáticos	30%
Automóviles y equipo terrestre	25%

De conformidad con lo establecido en la NIFGG SP 04, a partir del ejercicio 2008 se aplicó la desconexión de la contabilidad inflacionaria, toda vez que en los últimos tres ejercicios la inflación acumulada fue menor que el 26%, por lo tanto se dejan de reconocer los efectos de la inflación a partir de ese ejercicio, manteniendo los saldos revaluados hasta el cierre del ejercicio 2007.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2015.

Registro contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
663,516,324	671,097,666	7,581,342

La diferencia reportada en la conciliación corresponde a que en el sistema de control de activos se registran aquellos que se adquieren con recursos de proyectos especiales y que al término de estos se adjudicarán a la entidad a través de actas entrega – recepción, contablemente se registrarán hasta ese momento, en menor medida existen bienes que corresponden a materiales que en su momento formaron parte de un gasto contable y que aun y cuando no son activos fijos, en el sistema se registraron para llevar el control de esos bienes por usuario responsable.

- PASIVO

- Cuentas por pagar a corto plazo

El detalle del rubro Proveedores por pagar a corto plazo es el siguiente:

Proveedores por pagar a corto plazo	2015	2014
Mexicana de Electrónica Industrial, S.A. de C.V.	-	5,853,571
Agilent Technologies México, S. de R.L. de C.V.	-	2,996,695
Hexagon Metrology S. de R.L. de C.V.	-	2,846,826
Construcciones Javed, S.A. de C.V.	-	2,434,674
Perkin Elmer de México, S.A.	-	2,012,300
Grupo PG, S.A. de C.V.	-	1,918,014
Acondicionadora de Climas, S.A. de C.V.	-	1,708,344
Triohmtec de México, S.A. de C.V.	-	1,467,485
Zwick Centro América, S.A. de C.V.	-	1,372,913
MB Instrumentos S.A. de C.V.	-	1,312,459
Measurements International	-	1,233,239
Proveedores varios	211,376	2,101,379
Liquidaciones de personal	498,641	
Retención ISR Sueldos y Salarios	249,933	
Retención ISR Asimilados	37,401	
Impuesto al Valor Agregado	950,955	
Impuesto del 2% sobre nóminas	368,369	
FOVISSSTE	-	
Sistema de ahorro para el retiro	-	
Retenciones de I.S.R. Extranjeros	58,716	
Retención I.V.A. honorarios y fletes	99,376	
Retención I.S.R. sobre honorarios	93,166	
Retención del 5 al millar SFP	-	
Otras retenciones y contribuciones	85	
Saldos a favor de clientes	7,016	
Diversos	394,918	
Suma	2,969,952	27,257,899

La Entidad compromete los recursos con anticipación y de acuerdo con presupuesto y disponibilidades autorizados, los saldos del 2014 corresponden a operaciones que se ejecutaron al final del ejercicio y que no fue posible concluir los procesos de pago en el SICOP, cuya aplicación se ejecutó en el ejercicio 2015.

En el 2014 se presentaron las contribuciones por pagar y otros pasivos por separado, dentro de los rubros de provisiones y otros pasivos a corto plazo, en 2015 se incorporan esos conceptos dentro de este rubro de acuerdo con la clasificación correspondiente.

- Pasivos Diferidos a corto plazo

Corresponden a los Anticipos de clientes pendientes de aplicar.

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

Este rubro se conforma básicamente de los recursos otorgados a la Entidad para el desarrollo de proyectos especiales, así como a depósitos en efectivo para garantizar el cumplimiento de contratos; y se conforma de la siguiente manera:

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	2015	2014
CONACyT (Fomix Gobierno de Michoacán)	1,782,016	1,301,147
Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones en Materiales (Proyecto BISNANO)	411,563	34,763
Coordinadora Nacional de las Fundaciones Produce, A.C. (Proyecto COFUPRO)	30,054	30,872
Proyecto CCADET	78,970	-
Proyecto Cátedras	17,210	-
Garantías	220,570	-
Suma	2,549,483	1,366,782

La factibilidad de pago de los pasivos contraídos por la entidad está garantizada por las disponibilidades financieras finales, que provienen de los recursos otorgados para el desarrollo de los proyectos arriba citados.

**- Provisiones a corto plazo**

Corresponden a los impuestos y provisiones de seguridad social por pagar, con el siguiente detalle:

Provisiones a Corto Plazo	2015	2014
Retención ISR Sueldos y Salarios	-	1,135,092
Retención ISR Asimilados	-	78,665
Impuesto al Valor Agregado	-	2,659,686
Impuesto del 2% sobre nóminas	-	-
FOVISSSTE	-	-
Sistema de ahorro para el retiro	-	-
Retenciones de I.S.R. Extranjeros	-	-
Retención I.V.A. honorarios y fletes	-	116,748
Retención I.S.R. sobre honorarios	-	109,305
Retención del 5 al millar SFP	-	5,662
Otras retenciones y contribuciones	-	29,398
Suma	-	4,134,556

En 2015 se incorporan estos conceptos dentro del rubro de cuentas por pagar a corto plazo, de acuerdo con la clasificación correspondiente.

**- Otros pasivos a corto plazo**

Se compone de la siguiente manera:

Otros Pasivos a Corto Plazo	2015	2014
Fianzas	-	569,213
Reintegros a la TESOFE	-	268,901
Saldo a favor de clientes	-	623,780
Diversos	-	462,714
Suma	-	1,924,608

En 2015 se incorporan estos conceptos dentro del rubro de cuentas por pagar a corto plazo, de acuerdo con la clasificación correspondiente.

**- Pasivo no circulante**

Corresponde a los fondos en garantía a largo plazo por contratos cuyas fianzas y garantías se pueden hacer efectivos en plazos superiores a un año.

## II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

### - INGRESOS DE GESTIÓN

#### - Ingresos por venta de bienes y servicios

El saldo de esta cuenta corresponde a la facturación de servicios de metrología por los siguientes conceptos:

Ingresos por venta de bienes y servicios	2015	2014
Calibraciones de Equipos	28,017,069	27,037,046
Cursos	10,702,502	4,267,385
Asesoría Integral	5,313,078	6,312,311
Materiales de Referencia	2,319,437	2,638,344
Asesorías	3,404,585	3,255,087
Pruebas de aptitud técnica	3,047,034	2,899,588
Seminarios	498,088	2,223,949
Análisis de Alta Confiabilidad	64,370	134,300
Estadías de entrenamiento	965,591	802,262
Servicios de verificación	1,054,044	1,829,731
Otros	1,594,363	1,969,122
Suma	56,980,161	53,369,125

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

Corresponde a los subsidios del Gobierno Federal para gasto corriente y se detalla de la siguiente manera:

Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	2015	2014
Servicios Personales	145,930,553	141,969,316
Materiales y Suministros	3,052,833	1,154,028
Servicios Generales	51,954,486	40,983,268
Suma	200,937,872	184,106,612

### OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

#### Ingresos Financieros

Corresponde a los rendimientos generados por los saldos invertidos en mesa de dinero de las cuentas productivas de la Entidad.

#### - Otros Ingresos y Beneficios Varios

Los demás ingresos que se obtuvieron durante el periodo son los siguientes:

Otros Ingresos y Beneficios Varios	2015	2014
Venta de bienes y material de deshecho	190,106	72,282
Venta de equipo de transporte	-	458,674
Recuperaciones por siniestros y otros	192,396	48,938
Penalizaciones	123,307	142,968
Diferencias en pagos y tipo de cambio	-	-136,392
Diversos ingresos	346,458	420,326
Suma	852,267	1,006,796

- **GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS**

- **Gastos de Funcionamiento**

Servicios personales.

Los gastos efectuados en este rubro se detallan a continuación:

Servicios personales	2015	2014
Sueldos y salarios incluyendo prestaciones	123,227,564	122,083,118
Aportaciones de seguridad social y demás repercusiones de nómina	20,710,768	18,599,475
Honorarios asimilables	5,322,747	6,190,232
Suma	149,261,079	146,872,825

Materiales y suministros

Los gastos efectuados por este concepto son los siguientes:

Materiales y suministros	2015	2014
Materiales, refacciones y accesorios diversos	9,373,625	6,650,070
Combustibles y lubricantes	936,533	1,785,930
Sustancias químicas	5,308,582	5,828,366
Otros	1,087,367	910,851
Suma	16,706,107	15,175,217

Servicios generales

La integración de este gasto se compone de lo siguiente:

Servicios generales	2015	2014
Servicios básicos	20,956,145	23,364,050
Servicios de arrendamiento	5,744,692	3,492,796
Servicios profesionales, científicos y técnicos	15,476,274	15,958,046
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,426,977	1,312,360
Servicios de instalación, reparación y mantenimiento	21,236,737	23,159,452
Servicios de traslado y viáticos	4,134,597	4,937,159
Servicios oficiales	331,963	1,575,524
Otros servicios generales	3,408,959	2,888,655
Suma	72,716,344	76,688,042

- **Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias**

Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones:

Corresponde a las depreciaciones de los activos fijos de la entidad, por el ejercicio.

Otros gastos

El detalle de este concepto es el siguiente:

Otros gastos	2015	2014
IVA No Acreditable	16,865,017	22,473,920
Diferencia cambiaria	374,243	-
Suma	17,239,260	22,473,920

### III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

El patrimonio contribuido en el ejercicio 2015 se detalla a continuación:

Aportaciones para inversión	
Aportaciones para bienes	26,313,555
Aportaciones para obra pública	5,397,239
Donaciones recibidas	374,030
Modificación al patrimonio contribuido	32,084,824

Las modificaciones al patrimonio generado ocurridas en el año 2015 se detallan de la siguiente manera:

Modificación al patrimonio generado	
Patrimonio al 31 de diciembre de 2014	681,403,037
Patrimonio contribuido 2015	32,084,824
Rectificaciones de resultados de ejercicio anterior	1,549,964
Resultado del Ejercicio 2015	-66,490,085
Patrimonio al 31 de diciembre de 2015	648,547,740

### IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

#### - EFECTIVO Y EQUIVALENTES

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte de los estados de flujo de efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

Efectivo y equivalentes	2015	2014
Efectivo y bancos	59,512	91,462
Inversiones temporales	19,013,010	12,733,159
Depósitos de fondos de terceros	2,969,615	-
Suma de Efectivo y Equivalentes	22,042,137	12,824,621

El detalle de las adquisiciones de bienes muebles e inmuebles es el siguiente:

Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles	2015	2014
Bienes Muebles	27,534,454	60,993,768
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	5,397,240	40,264,133
Total de Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles	32,931,694	101,257,901

Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios:

	2015	2014
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios	3,244,293	-22,151,587
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:		
Depreciación	69,734,378	66,889,895
Amortización	0	0
Incrementos en las provisiones	0	0
Incremento en inversiones producido por revaluación	0	0
Ganancia/pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	0	458,674
Incremento/disminución en cuentas por cobrar	-23,358,992	26,422,433
Partidas extraordinarias	0	0

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

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**Correspondiente del 1o de enero al 31 de diciembre de 2015**  
**(Cifras en pesos)**

<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>293,800,801</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>704,015</b>
Incremento por variación de inventarios	-	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-	
Disminución del exceso de provisiones	-	
Otros ingresos y beneficios varios	-	
Otros ingresos contables no presupuestarios	704,015	
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>35,337,733</b>
Productos de capital	-	
Aprovechamientos capital	-	
Ingresos derivados de financiamientos	-	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	35,337,733	
<b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>		<b>259,167,083</b>

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Correspondiente del 1o de enero al 31 de diciembre de 2015**  
**(Cifras en pesos)**

<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>285,638,279</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>46,954,749</b>
Mobiliario y equipo de administración	1,357,371	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	-	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	3,748,533	
Vehículos y equipo de transporte	-	
Equipo de defensa y seguridad	-	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	22,428,551	
Activos biológicos	-	
Bienes inmuebles	-	
Activos intangibles	-	
Obra pública en bienes propios	5,397,239	
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	14,023,055	
<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>86,973,638</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	69,734,378	
Provisiones	-	
Disminución de inventarios	-	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro y obsolescencia	-	
Aumento por insuficiencia de provisiones	-	
Otros Gastos	17,239,260	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	-	
<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>		<b>325,657,168</b>

## VI. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Las cuentas de orden contables se integran de la siguiente manera al 31 de diciembre de 2015:

Cuentas de orden contables	
Activo fijo tomado en comodato	6,118,553
Proyecto en proceso	267,331
Fianzas	35,970,622
Juicios y demandas	20,960,142

Activo fijo tomado en comodato:

Corresponde a equipo de laboratorio recibido en comodato de diversas empresas, destacando dos sistemas de cromatografía de líquidos de la empresa Waters, S.A. de C.V.; un cromatógrafo de gases, un sistema de dilución MCA Environics y un analizador nox marca Horiba proporcionados por Praxair, S.A. de C.V.; un material Witte Alufix 25 de la empresa Horst Witte de México; Un analizador de gases marca Testo de la empresa Instrumentación y Medición Industrial de México, S.A. de C.V.; y varios activos del Departamento de Ingeniería Eléctrica del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Proyecto en proceso:

El saldo corresponde al proyecto para el desarrollo de un reloj atómico en la División de Tiempo y Frecuencia del CENAM.

Fianzas:

Corresponde a las fianzas recibidas de los proveedores de bienes y servicios para garantizar el cumplimiento de los contratos.

Juicios y demandas:

Corresponde a demandas laborales interpuestas en contra de la entidad, que constituyen un pasivo contingente debido a que no se tiene la certeza de que pueda ocurrir o no, una sentencia en contra. El detalle se enlista como parte del reporte de pasivos contingentes.

El Informe de Pasivos Contingentes es el siguiente:

LABORALES			
	ACTOR	RIESGO	MONTO ESTIMADO
1	Expediente L-1	Bajo	5,776
2	Expediente L-2	Bajo	1,657,133
3	Expediente L-3	Bajo	2,184,542
4	Expediente L-4	Bajo	13,749
5	Expediente L-5	Intermedio	5,807,180
6	Expediente L-6	Considerable	548,936
7	Expediente L-7	Considerable	827,849
8	Expediente L-8	Considerable	125,688
9	Expediente L-9	Considerable	2,089,196
10	Expediente L-10	Considerable	1,351,490
11	Expediente L-11	Considerable	1,564,664
12	Expediente L-12	Considerable	1,549,516
13	Expediente L-13	Considerable	717,991
14	Expediente L-14	Intermedio	889,736
15	Expediente L-15	Intermedio	1,568,623
16	Expediente L-16	Intermedio	58,073
Suma			20,960,142

### Trabajadores de contratistas o proveedores

ACTOR	PATRÓN	FECHA DE INICIO	ESTADO ACTUAL
Expediente L-1	Patrón 1	08/03/2011	El expediente se encuentra para audiencia inicial, estando pendiente de notificarse al verdadero patrón.
Expediente L-3	Patrón 2	13/08/2009	Pendiente de que se dicte el laudo.
Expediente L-4	Patrón 1	15/07/2011	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-2	Patrón 3	19/02/2002 Inició 03/07/2013	La Junta Federal requirió al trabajador para que proporcione el domicilio del verdadero patrón, estando pendiente de señalarse fecha para audiencia.

Causas que generaron los juicios:

Todos eran empleados de algún contratista o proveedor del CENAM. Al parecer fueron despedidos injustificadamente y demandaron al CENAM como patrón solidario y beneficiario de los servicios.

Razón por la que se fundamenta el grado de riesgo:

Se fundamentó como "Bajo" el grado de riesgo para el CENAM, ya que no eran empleados del CENAM y en principio éste no tiene responsabilidad laboral frente a ellos. Se estima que, una vez dictados los laudos, el patrón responderá de sus obligaciones. El CENAM siempre pacta en los contratos que celebra con los contratistas o proveedores, la cláusula de exclusión de responsabilidad respecto de los empleados de aquellos.

### Prestadores de servicios profesionales por honorarios

ACTOR	FECHA DE INICIO	ESTADO ACTUAL
Expediente L-14	26/08/2011	El expediente se encuentra pendiente de resolución del Incidente de Competencia que interpusieron el CENAM y la Secretaría de Economía, al considerar que el tribunal competente es el Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje.
Expediente L-15	15/01/2013	Pendiente de que se dicte Laudo.

Causas que generaron el juicio:

La persona del expediente L-14 prestaba sus servicios profesionales por honorarios a través de un contrato sujeto a la legislación civil federal, el cual incumplió al dejar de prestar sus servicios antes de que concluyera su vigencia. Posteriormente se recibió una demanda laboral argumentando la existencia de una relación de trabajo y el consecuente supuesto despido injustificado por parte del CENAM.

La persona del expediente L-15 prestaba sus servicios profesionales por honorarios a través de un contrato sujeto a la legislación civil federal el cual concluyó su vigencia. Posteriormente se recibió una demanda laboral argumentando la existencia de una relación de trabajo y el consecuente supuesto despido injustificado por parte del CENAM.

Razón por la que se fundamenta el grado de riesgo:

Se fundamenta como "Intermedio" la resolución a cargo del CENAM ya que aun y cuando se manejó la existencia de una prestación de servicios profesionales por honorarios sujetos a la legislación civil y no a la legislación laboral, existe el criterio de algunas autoridades laborales y judiciales en el sentido de que este tipo de prestadores de servicios por honorarios si son trabajadores.

### Trabajadores del CENAM

ACTOR	FECHA DE INICIO	ESTADO ACTUAL
Expediente L-6	07/06/2013	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-7	Primera demanda 8/05/2008	Se obtuvo laudo absolutorio a favor del CENAM. El actor interpuso el amparo y se ordenó la práctica de una inspección judicial de documentos. El actor interpuso también el Recurso de Revisión ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, confirmándose el Laudo Absolutorio.
	Segunda demanda 16/05/2011	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-8	08/02/2010	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-9	03/04/2012	Se interpuso incidente de personalidad en contra del CENAM. Se está en espera de la resolución interlocutoria que lo resuelva.
Expediente L-10	06/03/2012	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-11	22/01/2013	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-12	23/01/2013	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-13	04/11/2013	Pendiente de que se dicte Laudo.
Expediente L-16	15/06/2015	Se señaló por parte de la Junta de Conciliación fecha para la audiencia incidental de incompetencia promovida por el CENAM.

Causas que generaron el juicio:

Todos eran empleados del CENAM y terminaron su relación de trabajo por alguna de las causales previstas en la ley laboral aplicable al CENAM.

Razón por la que se fundamenta el grado de riesgo:

Se fundamentó como "Intermedio" el grado de riesgo ya que si eran empleados de este organismo y todo procedimiento laboral siempre tiende a favorecer al trabajador. Sin embargo, se están llevando a cabo todas las acciones jurídicas de defensa a los intereses del CENAM para buscar obtener laudos favorables para el Centro o que su condena sea menor a lo reclamado.

### Trabajadores de la Secretaría de la Función Pública

ACTOR	FECHA DE INICIO	ESTADO ACTUAL
Expediente L-5	16/10/2012	Se dictó Laudo absolutorio en favor del CENAM y de la Secretaría de la Función Pública. El trabajador interpuso Juicio de Amparo, estando pendiente de resolución.

Causas que generaron el juicio:

La persona del expediente L-5 no era empleado del CENAM sino del Órgano Interno de Control en esa Entidad, dependiente de la Secretaría de la Función Pública, que fue removido por el Titular de dicho Órgano y posteriormente demandó al CENAM, siendo que su patrón lo fue la Secretaría de la Función Pública, por disposición normativa.

Razón por la que se fundamenta el grado de riesgo:

Se fundamenta como "Intermedio" el grado de riesgo para el CENAM ya que no era empleado de éste sino de la Secretaría de la Función Pública, sin embargo, dada la permanencia de éste en las instalaciones del Centro, existe el riesgo de que la Autoridad considere que al beneficiarse de los servicios de éste, la Entidad estaba obligada a cubrir sus indemnizaciones correspondientes.

Las cuentas de orden presupuestales corresponden al Presupuesto de Ingresos y Egresos autorizado a la Entidad, así como a la ejecución del mismo. El detalle se encuentra en los informes presupuestales correspondientes.

## VII. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

### 1. Introducción

Los Estados Financieros de los entes públicos, proveen información financiera a los principales usuarios de la misma, al Congreso y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período, y que deberán ser considerados en la elaboración de los estados financieros para la mayor comprensión de los mismos y sus particularidades.

De esta manera, se informa y explica la respuesta del gobierno a las condiciones relacionadas con la información financiera de cada período de gestión; además, de exponer aquellas políticas que podrían afectar la toma de decisiones en periodos posteriores.

### 2. Panorama Económico y Financiero

El 2015 fue un año lleno de retos y diversas dificultades financieras en todo el país, con crisis económicas derivadas de situaciones tanto internas como externas, como la caída en los precios del petróleo y la devaluación de la moneda, todo esto en conjunto repercutió directamente en la entidad con una menor captación de ingresos por la no concreción de diversos contratos con PEMEX, así como por disminuciones en el presupuesto autorizado al CENAM, esto obligó a tomar medidas de austeridad y disciplina de gasto para lograr una operación eficiente.

### 3. Autorización e historia

El Centro Nacional de Metrología, es un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio de conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 1992, la cual abroga la Ley sobre Metrología y Normalización publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de enero de 1988. Asimismo, el Estatuto Orgánico del CENAM y sus modificaciones fueron publicados en el Diario Oficial de la Federación, el 27 de agosto de 1997, 27 de agosto de 2004, 16 de febrero de 2006, el 1º de octubre de 2008, el 28 de enero de 2011, el 10 de mayo de 2013 y el 31 de octubre de 2014 respectivamente.

### 4. Organización y objeto social

El CENAM tiene por objeto realizar y reproducir las unidades del Sistema General de Unidades de Medida, a fin de establecer y mantener los patrones nacionales de medidas, incluidos los materiales de referencia certificados, así como su diseminación por ser el laboratorio nacional de referencia en mediciones, mediante la investigación científica y tecnológica en materia de metrología. Así como efectuar la diseminación del Sistema General de Unidades de Medida, mediante servicios de medición, calibración de patrones e instrumentos de medición, certificación de materiales de referencia y otras operaciones metrológicas que sirvan para el mismo propósito, a fin de coadyuvar a asegurar la confiabilidad y uniformidad de las mediciones que se realizan en el país.

El CENAM se encuentra tributando bajo el Régimen fiscal del Título III de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, como Persona Moral con fines no lucrativos, de conformidad con el artículo 102 de dicha Ley, debido a que la Entidad se encuentra obligada a entregar al Gobierno Federal el importe íntegro de su remanente de operación. De conformidad con la normatividad fiscal aplicable, el CENAM es contribuyente del Impuesto al Valor Agregado (IVA) por los servicios metrológicos que presta, además de ser responsable solidario por retenciones a terceros de ISR e IVA.

### 5. Bases de preparación de los estados financieros

Los estados financieros adjuntos del Centro Nacional de Metrología se prepararon de conformidad con las siguientes disposiciones normativas que le son aplicables en su carácter de Entidad Paraestatal del Gobierno Federal:

- a. Las disposiciones vigentes de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG).
- b. Las Normas de Información Financiera Gubernamental Generales para el Sector Paraestatal (NIFGG) y las Normas de Información Financiera Gubernamental Específicas para el Sector Paraestatal (NIFGE), emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCG) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).
- c. Las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A. C. que son aplicadas de manera supletoria y que han sido autorizadas por la UCG de la SHCP.

- d. Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP).

Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG o Ley de Contabilidad):

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

El objetivo primordial de esta Ley de Contabilidad es contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingresos públicos, así como la administración de la deuda pública. Con la finalidad de coadyuvar al proceso de armonización contable, la propia Ley contempló la creación del Consejo Nacional de Armonización Contable ("CONAC"), constituyéndose como el órgano de coordinación para la armonización contable y su objeto es el de emitir las normas contables y lineamientos para la generación de información financiera que aplicarán los entes públicos.

Considerando lo anterior, la Ley tiene como objeto establecer los criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de la información financiera de los entes públicos, con la finalidad de lograr la armonización contable a nivel nacional, para lo cual fue creado el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) como órgano de coordinación para la armonización de la contabilidad gubernamental, el cual tiene por objeto la emisión de las normas contables y las disposiciones presupuestales que se aplicarán para la generación de información financiera y presupuestal que emitirán los entes públicos

Entre los cambios más importantes previstos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental se encuentran:

- a. Creación de un sistema que aporte información contable, financiera y presupuestal desde el momento mismo en que se planean los presupuestos y programas.
- b. Registro de los derechos de cobro de los ingresos.
- c. Control y resguardo de los bienes (muebles e inmuebles) que conforman el patrimonio de la entidad (contabilidad patrimonial).
- d. Registro contable con base en devengado; es decir el registro financiero y presupuestal de los compromisos y derechos de acuerdo con las normas y metodología existentes para determinar los momentos contables de los ingresos y egresos definidos por el CONAC.
- e. Obligación de llevar un reporte y registro de los avances de obra.

En 2009, 2010 y 2011, el CONAC emitió diversas disposiciones regulatorias en materia de contabilidad gubernamental y presupuestal, en las cuales se establecieron diversas fechas para el inicio de su aplicación efectiva.

Con la finalidad de dar cumplimiento al objetivo de la armonización contable y establecer los ejercicios sociales en que tendrá aplicación efectiva el conjunto de normas aplicables, el 15 de diciembre de 2010 el CONAC emitió el Acuerdo de Interpretación sobre las obligaciones establecidas en los artículos transitorios de la LGCG, en el cual interpretó que las entidades paraestatales del Gobierno Federal tienen la obligación, a partir del 1 de enero de 2012, de realizar registros contables con base acumulativa, apegándose al marco conceptual y a los postulados básicos de contabilidad gubernamental, así como a las normas y metodologías que establezcan los momentos contables, los clasificadores y los manuales de contabilidad gubernamental armonizados, y de acuerdo con las respectivas matrices de conversión con las características señaladas en los artículos 40 y 41 de la LGCG. Consecuentemente, a partir de la fecha señalada tienen la obligación de emitir información contable, presupuestaria y programática sobre la base técnica prevista en los documentos técnico-contables siguientes:

- Marco Conceptual
- Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental
- Clasificador por Objeto del Gasto
- Clasificador por Tipo de Gasto
- Clasificador por Rubro de Ingresos
- Catálogo de Cuentas de Contabilidad
- Momentos Contables de los Egresos
- Momentos Contables de los Ingresos
- Manual de Contabilidad Gubernamental

Normas de Información Financiera Gubernamental emitidas por la UCG de la SHCP:

Mediante Oficio Circular 309-A-0248/2012, de fecha 14 de septiembre de 2012, la UCG de la SHCP informó a las Dependencias de la Administración Pública Federal y a las Entidades del Sector Paraestatal sobre diversas modificaciones y precisiones que efectuó en el marco contable gubernamental federal, como sigue:

- a. Después de efectuar diversas modificaciones y actualizaciones en las normas contables que estaban vigentes hasta 2011 para el Sector Paraestatal, se establecieron, como obligatorias a partir del ejercicio 2012 para dicho Sector Paraestatal, seis Normas de Información Financiera Gubernamental Generales (NIFGG), una Norma de Información Financiera Gubernamental Específica (NIFGE) y una Norma de Archivo Contable Gubernamental (NACG). Asimismo, se dieron de baja dos Normas Generales de Información Financiera Gubernamental y nueve Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental que estaban vigentes hasta 2011. Las normas gubernamentales aplicables a partir del ejercicio 2012 son:
  - NIFGG SP 01 Control presupuestario de los ingresos y de los gastos
  - NIFGG SP 02 Subsidios y transferencias corrientes y de capital en sus diferentes modalidades
  - NIFGG SP 03 Estimación de cuentas incobrables
  - NIFGG SP 04 Re expresión
  - NIFGG SP 05 Obligaciones laborales
  - NIFGG SP 06 Arrendamiento financiero
  - NIFGE SP 01 Proyectos de infraestructura productiva de largo plazo "PIDIREGAS"
  - NACG 01 Disposiciones aplicables al archivo contable gubernamental
- b. Las normas contables Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales), Reglas Específicas de Registro y Valoración del Patrimonio y Parámetros de Estimación de Vida Útil, emitidas por el CONAC el 27 de diciembre de 2010, 13 de diciembre de 2011 y 15 de agosto de 2012, respectivamente, serán de aplicación obligatoria a partir del 1 de enero de 2013.
- c. Se regula que adicionalmente a las disposiciones normativas que establezca la UCG de la SHCP, los entes públicos podrán aplicar de manera supletoria, previa autorización de ésta, las Normas de información Financiera nacionales e internacionales

Adicionalmente, dicha UCG emitió el oficio circular de fecha 18 de febrero de 2013 denominado "Lineamientos específicos para la elaboración de los estados financieros aplicables a las entidades paraestatales federales y la integración de la información contable para efectos de la elaboración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2012", en el cual se establecen los términos y los formatos aplicables para la elaboración de los estados financieros para efectos de ser dictaminados por parte de los auditores externos y para la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del año 2012.

#### Normas de Información Financiera Mexicanas:

La Entidad no cuenta con normas de información financiera generales o específicas de carácter gubernamental que regulen el registro de diversas operaciones financiera que ha reconocido en los estados financieros adjuntos y que están relacionadas con los siguientes componentes y rubros que forman parte integrante de los mismos:

- a. Cuentas por cobrar y deudores diversos
- b. Intereses ganados y productos financieros
- c. Depósitos en garantía
- d. Ingresos por ventas de mercancías y prestación de servicios
- e. Costo de ventas de servicios prestados
- f. Pasivos contingentes

Para suplir la mencionada carencia de normas contables gubernamentales, la Entidad aplica las disposiciones normativas en materia contable establecidas en la Normas de Información Financiera (NIF) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, sin que cuente con la autorización de la UCG de la SHCP.

De conformidad con el oficio circular 309-A0022/2013 del 18 de febrero de 2013, para la elaboración del estado de flujos de efectivo por el método directo, como lo prevé el Manual de Contabilidad Gubernamental (MCG) del CONAC, dicho Manual no incluye la metodología para la elaboración por el método directo (que indica la circular antes señalada), por lo que la metodología utilizada aplicable se refiere a la incluida en la Norma de Información Financiera Mexicana B-2 "Estado de flujos de efectivo", por lo que se aplicó supletoriamente ya que dicha Norma se encuentra alineada con el MCG del CONAC.

## 6. Políticas de contabilidad significativas

### a) Inversiones temporales.

Las inversiones temporales se registran a su costo de adquisición más los intereses devengados pendientes de cobro al cierre del ejercicio. El monto así determinado es similar al valor de mercado. Las inversiones en moneda extranjera se valúan al tipo de cambio oficial señalado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público S.H.C.P. y publicado en el Diario Oficial de la Federación.

### b) Inmuebles, mobiliario y equipo.

Estos activos se registran a su valor de adquisición o construcción y se actualiza, cuando procede, mediante el método de ajuste por cambios en el nivel general de precios, aplicando factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), emitido por el Banco de México.

Desde el año 2008 la inflación acumulada por un periodo de tres años no ha superado el 26%, en consecuencia actualmente se encuentra en un periodo de desconexión de contabilidad inflacionaria.

### c) Depreciación anual.

La depreciación del ejercicio, se calcula por el método de línea recta aplicando a los saldos actualizados, las tasas indicadas a continuación, las cuales coinciden con las establecidas en la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Edificios	5%
Maquinaria y equipo de laboratorio	10%
Mobiliario y equipo	10%
Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo	30%

### d) Operaciones en moneda extranjera.

Las adquisiciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio de la fecha de pago. Los saldos de operaciones en moneda extranjera, al cierre del ejercicio, se valúan al tipo de cambio oficial señalado por la S.H.C.P. y publicado en el Diario Oficial de la Federación.

### e) Subsidios recibidos del Gobierno Federal.

Los subsidios de operación para gasto corriente se registran como ingresos del ejercicio y los destinados a la inversión se consideran como un incremento al patrimonio. Al cierre del ejercicio el subsidio no recibido se registra en cuentas por cobrar.

### f) Patrimonio.

El patrimonio del CENAM se integra con los recursos aportados por el Gobierno Federal para su creación, así como por los recursos que anualmente le son asignados dentro de su presupuesto aprobado. Así mismo forman parte del patrimonio los donativos, aportaciones, legados en dinero y/o especie de los cuales informa a su Consejo Directivo en cuanto a su monto y aplicación. Adicionalmente se integran los ingresos que percibe por los servicios que presta y otros bienes que recibe por actos jurídicos análogos, esta integración se registra en el patrimonio a través de las cuentas de resultados.

### g) Impuesto al Valor Agregado Acreditable.

Las operaciones del CENAM básicamente se dividen en las siguientes dos actividades:

#### 1. Actividades relacionadas con el establecimiento y mantenimiento de los patrones nacionales de medición, incluidos los materiales de referencia certificados y la investigación científica y tecnológica en materia de metrología.

Estas actividades no están contempladas en el artículo 1º de la Ley del Impuesto al Valor Agregado, por lo que no se consideran como actividades gravadas.

2. Actividades de prestación de servicios metrológicos, como son: calibraciones de equipos de medición, cursos, seminarios y asesorías especializadas, servicios de verificación, análisis de alta confiabilidad, venta de materiales de referencia y publicaciones técnicas, entre otros.

Por estas actividades se debe pagar el Impuesto al Valor Agregado a la tasa del 16% y a la tasa del 0% en el caso de las publicaciones técnicas.

Para la realización de sus actividades se reciben aportaciones del Gobierno Federal como subsidios de operación que se denominarán como "Recursos Fiscales".

Adicionalmente por la prestación de servicios se reciben las contraprestaciones de los mismos, denominándose como "Recursos Propios".

Para la realización de todas sus actividades, el CENAM utiliza indistintamente sus bienes y recursos, ya sea que provengan de las aportaciones del Gobierno Federal (recursos fiscales) o de las contraprestaciones por los servicios metrológicos que presta (recursos propios), por lo que el IVA Acreditable se determina en la proporción en la que el valor de las actividades por las que se debe pagar el IVA o que les aplique la tasa 0%, representa en el valor total de sus actividades, la proporción es la que resulta de dividir los recursos propios cobrados entre el total de recursos recibidos en el mes de que se trate, misma que se aplica al impuesto al valor agregado que se le haya trasladado a la entidad al realizar erogaciones por la adquisición de bienes, adquisición de servicios o por el uso o goce temporal de bienes o el pagado en su importación, el resultado es el IVA acreditable correspondiente al mes de que se trate y la diferencia se registra en una cuenta de resultados como IVA no recuperable. Esto de conformidad con lo establecido en el artículo 5 Fracción V inciso c de la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

Para calcular la proporción referida no se incluyen los ingresos obtenidos por otros conceptos que no sean los señalados en las actividades denominadas como Ingresos Propios, como pueden ser las enajenaciones de activos fijos u otros bienes que no formen parte de las actividades propias de la entidad, conforme a lo señalado en el artículo 5-C de la propia Ley del Impuesto al Valor Agregado; así mismo no se consideran los depósitos de fondos de terceros que corresponden a recursos otorgados principalmente a través de convenios formalizados con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) para la realización de proyectos específicos, toda vez que no forman parte de los ingresos de la entidad.

h) Indemnizaciones al personal.

La Ley Federal del Trabajo establece la obligación de hacer ciertos pagos al personal que deje de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias o que sea despedido. Al respecto, el CENAM tiene la política de registrar las indemnizaciones en los resultados del ejercicio en que se efectúen.

## 7. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

Sin información que revelar.

## 8. Reporte Analítico del Activo

La depreciación del ejercicio, se calcula por el método de línea recta aplicando a los saldos actualizados, las tasas indicadas a continuación, las cuales coinciden con las establecidas en la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Edificios	5%
Maquinaria y equipo de laboratorio	10%
Mobiliario y equipo	10%
Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo	30%

El valor activado en el ejercicio de los bienes construidos por la entidad, como obras concluidas correspondientes a la mejora de instalaciones, durante el ejercicio 2015 ascendió a la cantidad de \$3,042,105 que se integraron a la cuenta de edificios.

La entidad cuenta con un sistema de control de bienes que incluye una identificación de resguardos a nombre de quien los utiliza así como la ubicación exacta de los mismos, cuando algún bien deja de ser de utilidad para un usuario, este se pone a disposición para que se siga utilizando de manera eficiente.

**9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos**

Sin información que revelar.

**10. Reporte de Recaudación**

Sin información que revelar.

**11. Información Sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda**

Sin información que revelar.

**12. Calificaciones otorgadas**

Sin información que revelar

**13. Proceso de Mejora**

La entidad cuenta desde hace varios años con un Sistema de Gestión de la Calidad, que está certificado en la Norma ISO 9001, además de cumplir con las normas NMX-EC-17025-IMNC-2006, NMX-CH-164-IMNC-2012 y NMX-CC-9001-IMNC-2008.

La entidad está comprometida con la mejora continua a través de la aplicación de un Manual de Calidad, Planes de Calidad, Políticas, Procedimientos, Instrucciones de Trabajo, Formatos, Registros, etc.

**14. Información por Segmentos**

Sin información que revelar.

**15. Eventos posteriores al Cierre**

Sin información que revelar.

**16. Partes Relacionadas**

Sin información que revelar

**17. Responsabilidad sobre la presentación razonable de los estados financieros**

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

Los estados financieros y sus notas se presentan para dar cumplimiento a los lineamientos específicos para las empresas productivas del Estado y entidades que conforman el sector paraestatal federal, para la integración de la cuenta pública 2015, emitidos mediante oficio 309-A-022/2016 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Autorizó: Dr Victor José Lizardi Nieto  
Director General



Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de los Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

**DICTAMEN PRESUPUESTAL**

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**

Al 31 de diciembre de 2015

DICTAMEN PRESUPUESTAL  
CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
Al 31 de diciembre de 2015

Contenido:

Página

Opinión de los auditores independientes .....	1
Estados presupuestales:	
Estado analítico de ingresos presupuestales .....	3
Ingresos de flujo de efectivo .....	4
Egresos de flujo de efectivo .....	5
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa .....	6
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto de gasto .....	7
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática .....	9
Notas presupuestales .....	17
Conciliaciones globales entre las cifras financieras y presupuestales	
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y los contables .....	25
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables .....	26
Conciliación contable presupuestal de resultados .....	27

## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

**A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA  
AI H. ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD**

Hemos auditado los Estados e Información Financiera Presupuestaria adjuntos de la Entidad Centro Nacional de Metrología, correspondientes al ejercicio del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015, 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

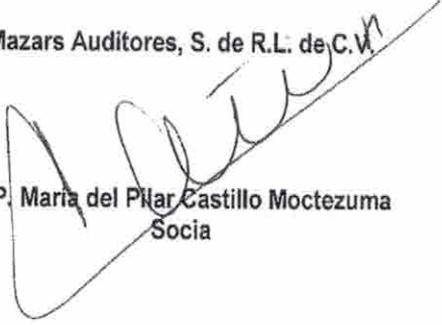
En nuestra opinión, los Estados e Información Presupuestaria de la Entidad Centro Nacional de Metrología, mencionados en el primer párrafo de este informe, correspondientes al ejercicio comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad 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 2a) 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.

Mazars Auditores, S. de R.L. de C.V.

  
C.P. Maria del Pilar Castillo Moctezuma  
Socia

Querétaro México, a 30 de marzo de 2016.

# CUENTA PÚBLICA 2015

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO			DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)			
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
AFROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	82.587.646	-19.000.000	63.587.646	61.152.133	61.152.133	-21.435.513
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	340.243.695	-107.595.027	232.648.668	232.648.668	232.648.668	-107.595.027
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL<sup>1/</sup></b>	<b>422.831.341</b>	<b>-126.595.027</b>	<b>296.236.314</b>	<b>293.800.801</b>	<b>293.800.801</b>	<b>-129.030.540</b>
			<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>			

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO			DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)			
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
AFROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	422.831.341	-126.595.027	296.236.314	293.800.801	293.800.801	-129.030.540
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	82.587.646	-19.000.000	63.587.646	61.152.133	61.152.133	-21.435.513
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	340.243.695	-107.595.027	232.648.668	232.648.668	232.648.668	-107.595.027
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL<sup>1/</sup></b>	<b>422.831.341</b>	<b>-126.595.027</b>	<b>296.236.314</b>	<b>293.800.801</b>	<b>293.800.801</b>	<b>-129.030.540</b>
			<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>			

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

Autonizó: Dr. Víctor José Libardi Nieto  
Director General

Elaboró: Lic. Humberto Monje Bustos  
Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2015  
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>456,813,027</b>	<b>309,060,934</b>	<b>306,625,421</b>
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>33,981,686</b>	<b>12,824,620</b>	<b>12,824,620</b>
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>82,587,646</b>	<b>63,587,646</b>	<b>61,152,133</b>
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	71,787,646	55,408,337	56,297,176
INTERNAS	71,787,646	55,408,337	56,297,176
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	10,800,000	8,179,309	4,854,957
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	800,000	800,000	395,161
OTROS	10,000,000	7,379,309	4,459,796
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>340,243,695</b>	<b>232,648,668</b>	<b>232,648,668</b>
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	340,243,695	232,648,668	232,648,668
CORRIENTES	307,400,599	200,937,874	200,937,874
SERVICIOS PERSONALES	161,419,521	145,930,553	145,930,553
OTROS	145,981,078	55,007,321	55,007,321
INVERSIÓN FÍSICA	32,843,096	31,710,794	31,710,794
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>422,831,341</b>	<b>296,236,314</b>	<b>293,800,801</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

Autorizó: Dr. Víctor José Lizardi Nieto  
Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2015  
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>14</sup></b>	<b>456,813,027</b>	<b>309,060,934</b>	<b>306,625,421</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>389,988,245</b>	<b>263,151,809</b>	<b>252,706,585</b>
SERVICIOS PERSONALES	166,516,730	150,874,951	149,635,097
DE OPERACIÓN	218,471,515	111,994,021	103,071,488
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	5,000,000	282,837	0
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>32,843,096</b>	<b>32,931,694</b>	<b>32,931,694</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	27,534,454	27,534,454
OBRA PÚBLICA	32,843,096	5,397,240	5,397,240
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	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
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,727,210</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	1,048,864
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	678,346
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>422,831,341</b>	<b>296,083,503</b>	<b>287,365,489</b>
<b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187,410</b>
ORDINARIOS	0	0	187,410
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>33,981,686</b>	<b>12,977,431</b>	<b>19,072,522</b>

Autorizó: Dr. Víctor José Lizardi Nieto  
Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
En cargo del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/2/</sup>  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CONCEPTO	1	2	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUJEJERCICIO <sup>2/</sup>
Centro Nacional de Metrología	422,831,341	-126,747,838	296,083,503	285,638,279	287,365,489	10,445,224	6 = (3-4)
<b>Total del Gasto</b>	<b>422,831,341</b>	<b>-126,747,838</b>	<b>296,083,503</b>	<b>285,638,279</b>	<b>287,365,489</b>	<b>10,445,224</b>	

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Dr. Víctor José Lizardi Nieto  
Director General



Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas



CUENTA PÚBLICA 2015  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 10 ECONOMÍA  
 K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2	3 = (1+2)	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	389,988,245	-126,836,436	263,151,809	252,706,585	253,755,449	10,445,224
Gasto De Capital	32,843,096	88,598	32,931,694	32,931,694	33,610,040	
<b>Total del Gasto</b>	<b>422,831,341</b>	<b>-126,747,838</b>	<b>296,083,503</b>	<b>285,638,279</b>	<b>287,365,489</b>	<b>10,445,224</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

  
 Autorizó: Dr. Victor José Lizardo Nieto  
 Director General

  
 Elaboró: Lio. Humberto Montiel Bustos  
 Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
 de Administración y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2	3 = (1+2)	4	5	6 = (3-4)
<b>Servicios personales</b>	<b>166,516,730</b>	<b>-15,641,779</b>	<b>150,874,951</b>	<b>149,635,097</b>	<b>149,635,097</b>	<b>1,239,854</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	30,842,932	-3,256,520	27,586,412	27,586,412	27,586,412	
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	5,631,548	93,674	5,725,222	5,325,830	5,325,830	399,392
Remuneraciones adicionales y especiales	4,822,768	12,685,331	17,508,099	17,545,087	17,545,087	-36,988
Seguridad social	32,286,610	-11,334,709	20,951,901	20,946,123	20,946,123	5,778
Otras prestaciones sociales y económicas	92,529,658	-13,426,341	79,103,317	78,231,645	78,231,645	871,672
Previsiones	403,214	-403,214				
<b>Materiales y suministros</b>	<b>23,975,700</b>	<b>-2,577,816</b>	<b>21,397,884</b>	<b>19,997,375</b>	<b>19,997,375</b>	<b>1,400,509</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,570,576	-457,100	2,113,476	2,040,196	2,040,196	73,280
Alimentos y utensilios	949,000	-268,700	680,300	613,715	613,715	66,585
Materiales y artículos de construcción y de reparación	5,754,000	-1,887,926	3,866,074	3,816,900	3,816,900	49,174
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	6,725,624	-209,841	6,515,783	6,215,739	6,215,739	300,044
Combustibles, lubricantes y aditivos	1,853,000	81,002	1,934,002	1,113,821	1,113,821	820,181
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	798,000	-185,674	612,326	597,832	597,832	14,494
Herramientas, refacciones y accesorios menores	5,325,500	350,423	5,675,923	5,599,172	5,599,172	76,751
<b>Servicios generales</b>	<b>199,495,815</b>	<b>-108,616,841</b>	<b>90,878,974</b>	<b>83,074,113</b>	<b>84,801,323</b>	<b>7,804,861</b>
Servicios básicos	22,069,839	2,298,641	24,368,480	23,916,344	23,916,344	452,136
Servicios de arrendamiento	8,251,017	-1,467,823	6,783,194	6,563,320	6,563,320	219,874
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	114,030,562	-94,161,693	19,868,869	18,137,703	18,137,703	1,731,166
Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,804,000	-1,108,014	1,695,986	1,583,291	1,583,291	112,695
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	33,078,771	-8,125,614	24,953,157	24,221,199	24,221,199	731,958
Servicios de traslado y viáticos	9,307,500	-3,050,265	6,257,235	4,427,763	4,427,763	1,829,472
Servicios oficiales	1,372,000	169,932	1,541,932	377,347	377,347	1,164,585
Otros servicios generales	8,582,126	-3,172,005	5,410,121	3,847,146	5,574,356	1,562,975
<b>Bienes muebles, inmuebles e intangibles</b>		<b>27,534,454</b>	<b>27,534,454</b>	<b>27,534,454</b>	<b>27,534,454</b>	
Mobiliario y equipo de administración		1,357,372	1,357,372	1,357,372	1,357,372	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		3,748,532	3,748,532	3,748,532	3,748,532	
Maquinaria, otros equipos y herramientas		22,428,550	22,428,550	22,428,550	22,428,550	
Activos intangibles						
<b>Inversión pública</b>	<b>32,843,096</b>	<b>-27,445,856</b>	<b>5,397,240</b>	<b>5,397,240</b>	<b>5,397,240</b>	
Obra pública en bienes propios	32,843,096	-27,445,856	5,397,240	5,397,240	5,397,240	
<b>Total del Gasto</b>	<b>422,831,341</b>	<b>-126,747,838</b>	<b>296,083,503</b>	<b>285,638,279</b>	<b>287,365,489</b>	<b>10,445,224</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Dr. Víctor José Liardi Nieto  
Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 1/  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORIAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE						GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
FI	FN	SF	AI	PP	UR	DENOMINACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
						TOTAL APROBADO	166,516,730	218,471,515		5,000,000	389,988,245	32,843,096			32,843,096	422,831,341	92.2	7.8
						TOTAL MODIFICADO	150,874,951	111,994,021		282,837	263,151,809	32,931,694			32,931,694	296,083,503	88.9	11.1
						TOTAL DEVENGADO	149,635,097	103,071,488			252,706,585	32,931,694			32,931,694	285,638,279	88.5	11.5
						TOTAL PAGADO	149,635,097	103,071,488		1,048,864	253,755,449	32,931,694		678,346	33,610,040	287,365,489	88.3	11.7
						Porcentaje Pag/Aprob	89.9	47.2		21.0	65.1	100.3			102.3	68.0		
						Porcentaje Pag/Modif	99.2	92.0		370.8	96.4	100.0			102.1	97.1		
1						Gobierno												
1						Aprobado	5,122,974	682,880			5,805,854				5,805,854	100.0		
1						Modificado	4,465,489	657,451			5,122,940				5,122,940	100.0		
1						Devengado	4,398,052	469,969			4,868,021				4,868,021	100.0		
1						Pagado	4,398,052	469,969			4,868,021				4,868,021	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	85.8	68.8			83.8				83.8			
1						Porcentaje Pag/Modif	98.5	71.5			95.0				95.0			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno												
1	3					Aprobado	5,122,974	682,880			5,805,854				5,805,854	100.0		
1	3					Modificado	4,465,489	657,451			5,122,940				5,122,940	100.0		
1	3					Devengado	4,398,052	469,969			4,868,021				4,868,021	100.0		
1	3					Pagado	4,398,052	469,969			4,868,021				4,868,021	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	85.8	68.8			83.8				83.8			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	98.5	71.5			95.0				95.0			
1	3	04				Función Pública												
1	3	04				Aprobado	5,122,974	682,880			5,805,854				5,805,854	100.0		

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>17</sup>  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																	CORRIENTE	INVERSIÓN
1	3	04				Modificado	4,465,489	657,451		5,122,940				5,122,940	5,122,940	100.0		
1	3	04				Devengado	4,398,052	469,969		4,868,021				4,868,021	4,868,021	100.0		
1	3	04				Pagado	4,398,052	469,969		4,868,021				4,868,021	4,868,021	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	85.8	68.8		83.8				83.8	83.8			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	98.5	71.5		95.0				95.0	95.0			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno												
1	3	04	001			Aprobado	5,122,974	682,880		5,805,854				5,805,854	5,805,854	100.0		
1	3	04	001			Modificado	4,465,489	657,451		5,122,940				5,122,940	5,122,940	100.0		
1	3	04	001			Devengado	4,398,052	469,969		4,868,021				4,868,021	4,868,021	100.0		
1	3	04	001			Pagado	4,398,052	469,969		4,868,021				4,868,021	4,868,021	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	85.8	68.8		83.8				83.8	83.8			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	98.5	71.5		95.0				95.0	95.0			
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno												
1	3	04	001	0001		Aprobado	5,122,974	682,880		5,805,854				5,805,854	5,805,854	100.0		
1	3	04	001	0001		Modificado	4,465,489	657,451		5,122,940				5,122,940	5,122,940	100.0		
1	3	04	001	0001		Devengado	4,398,052	469,969		4,868,021				4,868,021	4,868,021	100.0		
1	3	04	001	0001		Pagado	4,398,052	469,969		4,868,021				4,868,021	4,868,021	100.0		
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	85.8	68.8		83.8				83.8	83.8			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	98.5	71.5		95.0				95.0	95.0			
1	3	04	001	0001	K2H	Centro Nacional de Metrología												
1	3	04	001	0001	K2H	Aprobado	5,122,974	682,880		5,805,854				5,805,854	5,805,854	100.0		

*[Handwritten signature]*

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
10 ECONOMÍA  
KZH CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL
1	3	04	001	0001	KZH	4,465,489	657,451			5,122,940				5,122,940	100.0		
1	3	04	001	0001	KZH	4,398,052	469,969			4,868,021				4,868,021	100.0		
1	3	04	001	0001	KZH	4,398,052	469,969			4,868,021				4,868,021	100.0		
1	3	04	001	0001	KZH	85.8	68.8			83.8				83.8			
1	3	04	001	0001	KZH	98.5	71.5			95.0				95.0			
3																	
3	3					161,393,756	217,788,635		5,000,000	384,182,391	32,843,096			32,843,096	92.1	7.9	
3	3					146,409,462	111,336,570		282,837	258,028,869	32,931,694			32,931,694	88.7	11.3	
3	3					145,237,045	102,601,519			247,838,564	32,931,694			32,931,694	88.3	11.7	
3	3					145,237,045	102,601,519		1,048,864	248,887,428	32,931,694		678,346	33,610,040	88.1	11.9	
3	3					90.0	47.1		21.0	64.8	100.3			102.3			
3	3					99.2	92.2		370.8	96.5	100.0			102.1			
3	1																
3	1					15,981,243	2,810,714			18,791,957				18,791,957	100.0		
3	1					13,591,207	2,813,257			16,404,464				16,404,464	100.0		
3	1					13,324,605	2,073,243			15,397,848				15,397,848	100.0		
3	1					13,324,605	2,073,243		1,048,864	16,446,712			678,346	17,125,058	96.0	4.0	
3	1					83.4	73.8			87.5				91.1			
3	1					98.0	73.7			100.3				104.4			
3	1																

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																	CORRIENTE	INVERSIÓN
3	1	01				15,981,243	2,810,714			18,791,957				18,791,957	100.0	100.0		
3	1	01				13,591,207	2,813,257			16,404,464				16,404,464	100.0	100.0		
3	1	01				13,324,605	2,073,243			15,397,848				15,397,848	100.0	100.0		
3	1	01				13,324,605	2,073,243		1,048,864	16,446,712			678,346	17,125,058	96.0	96.0		4.0
3	1	01				83.4	73.8			87.5				91.1				
3	1	01				98.0	73.7			100.3				104.4				
3	1	01	002															
3	1	01	002			15,981,243	2,810,714			18,791,957				18,791,957	100.0	100.0		
3	1	01	002			13,591,207	2,813,257			16,404,464				16,404,464	100.0	100.0		
3	1	01	002			13,324,605	2,073,243			15,397,848				15,397,848	100.0	100.0		
3	1	01	002			13,324,605	2,073,243		1,048,864	16,446,712			678,346	17,125,058	96.0	96.0		4.0
3	1	01	002			83.4	73.8			87.5				91.1				
3	1	01	002			98.0	73.7			100.3				104.4				
3	1	01	002															
3	1	01	002	M001														
3	1	01	002	M001		15,981,243	2,810,714			18,791,957				18,791,957	100.0	100.0		
3	1	01	002	M001		13,591,207	2,813,257			16,404,464				16,404,464	100.0	100.0		
3	1	01	002	M001		13,324,605	2,073,243			15,397,848				15,397,848	100.0	100.0		
3	1	01	002	M001		13,324,605	2,073,243		1,048,864	16,446,712			678,346	17,125,058	96.0	96.0		4.0
3	1	01	002	M001		83.4	73.8			87.5				91.1				
3	1	01	002	M001		98.0	73.7			100.3				104.4				

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1</sup>  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL
3	1	01	002	M001	K2H	Centro Nacional de Metrología	15,981,243	2,810,714		18,791,957				18,791,957	100.0		
3	1	01	002	M001	K2H	Aprobado	13,591,207	2,813,257		16,404,464				16,404,464	100.0		
3	1	01	002	M001	K2H	Modificado	13,324,605	2,073,243		15,397,848				15,397,848	100.0		
3	1	01	002	M001	K2H	Devengado	13,324,605	2,073,243		15,397,848				15,397,848	100.0		
3	1	01	002	M001	K2H	Pagado	83.4	73.8		81.9				81.9			
3	1	01	002	M001	K2H	Porcentaje Pag/Aprob	98.0	73.7		93.9				93.9			
3	1	01	002	W001		Operaciones ajenas											
3	1	01	002	W001		Aprobado											
3	1	01	002	W001		Modificado											
3	1	01	002	W001		Devengado											
3	1	01	002	W001		Pagado											
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Aprob											
3	1	01	002	W001		Porcentaje Pag/Modif											
3	1	01	002	W001				1,048,864		1,048,864		678,346		678,346	60.7		39.3
3	1	01	002	W001	K2H	Centro Nacional de Metrología				1,048,864				1,048,864	60.7		39.3
3	1	01	002	W001	K2H	Aprobado											
3	1	01	002	W001	K2H	Modificado											
3	1	01	002	W001	K2H	Devengado											
3	1	01	002	W001	K2H	Pagado											
3	1	01	002	W001	K2H	Porcentaje Pag/Aprob											
3	1	01	002	W001	K2H	Porcentaje Pag/Modif											
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación											

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 1/  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE						GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																	CORRIENTE	INVERSIÓN
3	8					145,412,513	214,977,921		5,000,000	365,390,434	32,843,096			32,843,096	398,233,530	91.8	8.2	
3	8					132,818,255	108,523,313		282,837	241,624,405	32,931,694			32,931,694	274,556,099	88.0	12.0	
3	8					131,912,440	100,528,276			232,440,716	32,931,694			32,931,694	265,372,410	87.6	12.4	
3	8					131,912,440	100,528,276			232,440,716	32,931,694			32,931,694	265,372,410	87.6	12.4	
3	8					90.7	46.8			63.6	100.3			100.3	66.6			
3	8					99.3	92.6			96.2	100.0			100.0	96.7			
3	8	03																
3	8	03																
3	8	03				145,412,513	214,977,921		5,000,000	365,390,434	32,843,096			32,843,096	398,233,530	91.8	8.2	
3	8	03				132,818,255	108,523,313		282,837	241,624,405	32,931,694			32,931,694	274,556,099	88.0	12.0	
3	8	03				131,912,440	100,528,276			232,440,716	32,931,694			32,931,694	265,372,410	87.6	12.4	
3	8	03				131,912,440	100,528,276			232,440,716	32,931,694			32,931,694	265,372,410	87.6	12.4	
3	8	03				90.7	46.8			63.6	100.3			100.3	66.6			
3	8	03				99.3	92.6			96.2	100.0			100.0	96.7			
3	8	03	008															
3	8	03	008															
3	8	03	008			145,412,513	214,977,921		5,000,000	365,390,434	32,843,096			32,843,096	398,233,530	91.8	8.2	
3	8	03	008			132,818,255	108,523,313		282,837	241,624,405	32,931,694			32,931,694	274,556,099	88.0	12.0	
3	8	03	008			131,912,440	100,528,276			232,440,716	32,931,694			32,931,694	265,372,410	87.6	12.4	
3	8	03	008			131,912,440	100,528,276			232,440,716	32,931,694			32,931,694	265,372,410	87.6	12.4	
3	8	03	008			90.7	46.8			63.6	100.3			100.3	66.6			
3	8	03	008			99.3	92.6			96.2	100.0			100.0	96.7			

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA 1/  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL
3	8	03	008	E006		Atención de las necesidades metrologías del país para la promoción de la uniformidad y la confiabilidad de las mediciones	145,412,513	214,977,921	5,000,000	365,390,434				365,390,434	100.0		
						Aprobado			282,837	241,624,405	27,534,454			27,534,454	89.8		10.2
						Modificado	132,818,255	108,523,313			27,534,454						
						Devengado	131,912,440	100,528,276		232,440,716	27,534,454				27,534,454	89.4	
						Pagado	131,912,440	100,528,276		232,440,716	27,534,454				27,534,454	89.4	
						Porcentaje Pag/Aprob	90.7	46.8		63.6					71.1		
						Porcentaje Pag/Modif	99.3	92.6		96.2	100.0			100.0	96.6		
3	8	03	008	E006	K2H	Centro Nacional de Metrología	145,412,513	214,977,921	5,000,000	365,390,434				365,390,434	100.0		
						Aprobado			282,837	241,624,405	27,534,454			27,534,454	89.8		10.2
						Modificado	132,818,255	108,523,313			27,534,454						
						Devengado	131,912,440	100,528,276		232,440,716	27,534,454				27,534,454	89.4	
						Pagado	131,912,440	100,528,276		232,440,716	27,534,454				27,534,454	89.4	
						Porcentaje Pag/Aprob	90.7	46.8		63.6					71.1		
						Porcentaje Pag/Modif	99.3	92.6		96.2	100.0			100.0	96.6		
3	8	03	008	K027		Mantenimiento de infraestructura					32,843,096			32,843,096	100.0		
						Aprobado					5,397,240			5,397,240	100.0		
						Modificado					5,397,240			5,397,240	100.0		
						Devengado					5,397,240			5,397,240	100.0		
						Pagado					5,397,240			5,397,240	100.0		
						Porcentaje Pag/Aprob					16.4			16.4			
						Porcentaje Pag/Modif					16.4			16.4			

CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
10 ECONOMÍA  
K2H CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																	CORRIENTE	INVERSIÓN
3	8	03	008	K027		Porcentaje Pag/Modif					100.0				100.0	100.0		
3	8	03	008	K027	K2H	Centro Nacional de Metrología					32,843,096				32,843,096	32,843,096		100.0
3	8	03	008	K027	K2H	Aprobado					5,397,240				5,397,240	5,397,240		100.0
3	8	03	008	K027	K2H	Modificado					5,397,240				5,397,240	5,397,240		100.0
3	8	03	008	K027	K2H	Devengado					5,397,240				5,397,240	5,397,240		100.0
3	8	03	008	K027	K2H	Pagado					16.4				16.4	16.4		100.0
3	8	03	008	K027	K2H	Porcentaje Pag/Aprob					100.0				100.0	100.0		
3	8	03	008	K027	K2H	Porcentaje Pag/Modif					16.4				16.4	16.4		

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

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

# CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

## Notas presupuestales

Por el ejercicio 2015

(Miles de pesos)

### 1. Constitución y objetivo de la Entidad

El Centro Nacional de Metrología (CENAM), es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio de conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 1992. Por su parte el Estatuto Orgánico del CENAM y sus modificaciones fueron publicados en el Diario Oficial de la Federación, el 27 de agosto de 1997, 27 de agosto de 2004 y 16 de febrero de 2006, el 1º de octubre de 2008 y el 28 de enero de 2011, respectivamente.

Los objetivos fundamentales del CENAM son:

- Instituir y reproducir las unidades patrón del Sistema General de Unidades de Medida, a fin de establecer y mantener los patrones nacionales de medidas, incluidos los materiales de referencia certificados, así como su diseminación por ser el laboratorio nacional de referencia en mediciones.
- Desarrollar actividades de investigación científica y tecnológica en materia de metrología, a fin de coadyuvar a asegurar la confiabilidad y uniformidad de las mediciones que se realizan en el país.
- Efectuar la diseminación del Sistema General de Unidades de Medida, mediante servicios de medición, calibración de patrones e instrumentos de medición, certificación de materiales de referencia y otras operaciones metroológicas que sirvan para el mismo propósito.

Los estados presupuestales correspondientes al ejercicio que terminó el 31 de diciembre de 2015 fueron aprobados por el Director General Dr. Víctor José Lizardi Nieto y el Encargado del despacho de los asuntos de la Dirección General de Administración y Finanzas Lic. Humberto Montiel Bustos, con fecha 30 de marzo de 2016. Dichos estados presupuestales serán sometidos a la aprobación del Consejo Directivo en sus siguientes reuniones.

### 2. Normatividad gubernamental

#### a) Bases de preparación de los estados presupuestales

Los estados presupuestales adjuntos del Centro Nacional de Metrología se prepararon de conformidad con las siguientes disposiciones normativas que le son aplicables en su carácter de Entidad Paraestatal del Gobierno Federal:

- a. Las disposiciones vigentes de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG).
- b. Las Normas de Información Financiera Gubernamental Generales para el Sector Paraestatal (NIFGG) y las Normas de Información Financiera Gubernamental Específicas para el Sector Paraestatal (NIFGE), emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública (UCG) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).



## Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG o Ley de Contabilidad)

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

El objetivo primordial de esta Ley de Contabilidad es contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingresos públicos, así como la administración de la deuda pública. Con la finalidad de coadyuvar al proceso de armonización contable, la propia Ley contempló la creación del Consejo Nacional de Armonización Contable ("CONAC"), constituyéndose como el órgano de coordinación para la armonización contable y su objeto es el de emitir las normas contables y lineamientos para la generación de información financiera que aplicarán los entes públicos.

Considerando lo anterior, la Ley tiene como objeto establecer los criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de la información financiera de los entes públicos, con la finalidad de lograr la armonización contable a nivel nacional, para lo cual fue creado el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) como órgano de coordinación para la armonización de la contabilidad gubernamental, el cual tiene por objeto la emisión de las normas contables y las disposiciones presupuestales que se aplicarán para la generación de información financiera y presupuestal que emitirán los entes públicos

Entre los cambios más importantes previstos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental se encuentran:

- a. Creación de un sistema que aporte información contable, financiera y presupuestal desde el momento mismo en que se planean los presupuestos y programas.
- b. Registro de los derechos de cobro de los ingresos.
- c. Control y resguardo de los bienes (muebles e inmuebles) que conforman el patrimonio de la entidad (contabilidad patrimonial).
- d. Registro contable con base en devengado; es decir el registro financiero y presupuestal de los compromisos y derechos de acuerdo con las normas y metodología existentes para determinar los momentos contables de los ingresos y egresos definidos por el CONAC.
- e. Obligación de llevar un reporte y registro de los avances de obra.

En 2009, 2010 y 2011, el CONAC emitió diversas disposiciones regulatorias en materia de contabilidad gubernamental y presupuestal, en las cuales se establecieron diversas fechas para el inicio de su aplicación efectiva.

Con la finalidad de dar cumplimiento al objetivo de la armonización contable y establecer los ejercicios sociales en que tendrá aplicación efectiva el conjunto de normas aplicables, el 15 de diciembre de 2010 el CONAC emitió el Acuerdo de Interpretación sobre las obligaciones establecidas en los artículos transitorios de la LGCG, en el cual interpretó que las entidades paraestatales del Gobierno Federal tienen la obligación, a partir del 1 de enero de 2012, de realizar registros contables con base acumulativa, apegándose al marco conceptual y a los postulados básicos de contabilidad gubernamental, así como a las normas y metodologías que establezcan los momentos contables, los clasificadores y los manuales de contabilidad gubernamental armonizados, y de acuerdo con las respectivas matrices de conversión con las características señaladas en los artículos 40 y 41 de la LGCG. Consecuentemente, a partir de la fecha señalada tienen la obligación de emitir información contable, presupuestaria y programática sobre la base técnica prevista en los documentos técnico-contables siguientes:

- Marco Conceptual
- Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental
- Clasificador por Objeto del Gasto



- Clasificador por Tipo de Gasto
- Clasificador por Rubro de Ingresos
- Catálogo de Cuentas de Contabilidad
- Momentos Contables de los Egresos
- Momentos Contables de los Ingresos
- Manual de Contabilidad Gubernamental

**b) Normatividad aplicable**

Las principales normas y disposiciones gubernamentales que son aplicables al CENAM para su operación son:

- La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- La Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- La Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento.
- La Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.
- La Ley Federal de Metrología y Normalización.
- La Ley General de Contabilidad Gubernamental.
- La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.
- La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y su Reglamento.
- La Ley del Servicio de Tesorería de la Federación y su Reglamento.
- La Ley General de Bienes Nacionales.
- El Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación de cada ejercicio fiscal.
- El Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Metrología.
- El Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.
- Circulares, lineamientos y documentos que emita la SHCP, SFP y la SSA.

Los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el Clasificador por Objeto del Gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**3. Cumplimiento global de metas por programa**

El Centro Nacional de Metrología para 2015 estableció, entre otros, el indicador estratégico "Porcentaje de laboratorios secundarios de calibración acreditados, con trazabilidad a los patrones nacionales del CENAM", el cual mide la satisfacción en las Necesidades de servicios metrológicos.

Eje de Política Pública del Plan Nacional de Desarrollo:	Economía Competitiva y Generadora de Empleos.
Objetivo:	Potenciar la productividad y competitividad de la economía mexicana para lograr un crecimiento económico sostenido y acelerar la creación de empleos.
Fin:	Contribuir a elevar la competitividad de las empresas mediante el fomento del uso de las tecnologías de información, la innovación y el desarrollo tecnológico en sus productos y servicios.
Propósito	Satisfacer las necesidades metrológicas del país para promover la uniformidad y confiabilidad de las mediciones.

<b>Indicador:</b> Porcentaje de laboratorios secundarios de calibración acreditados, con trazabilidad a los patrones nacionales del CENAM				
<b>Nivel:</b> Componente		Necesidades de servicios metroológicos satisfechas.		
<b>Definición</b>		Porcentaje de laboratorios secundarios de calibración acreditados, con trazabilidad a los patrones nacionales del CENAM		
<b>Dimensión a medir</b>		Eficacia		
<b>Tipo del indicador</b>		Estratégico		
<b>Método de cálculo</b>		(Número de laboratorios de calibración acreditados por la EMA, con trazabilidad al CENAM / Número de laboratorios de calibración acreditados por la EMA) X 100		
<b>Unidad de medida</b>		Porcentaje		
<b>Valor de la meta anual</b>			<b>(%) de cumplimiento</b>	
<b>Original</b>	<b>Modificada</b>	<b>Alcanzada</b>	<b>Alcanzada / Original</b>	<b>Alcanzada / Modificada</b>
89.28	89.50	87.00	97.40	97.20

Centro Nacional de Metrología para 2015, estableció el indicador estratégico "Porcentaje de laboratorios secundarios de calibración acreditados, con trazabilidad a los patrones nacionales del CENAM", el cual mide la satisfacción en las Necesidades de servicios metroológicos una meta programada de atender el 89.28% de la demanda de servicios metroológicos especializados. Al cierre del año, se alcanzó una meta de 87.00%, lo que significó un porcentaje de cumplimiento de 97.20% respecto de la meta aprobada. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:

- El número de laboratorios acreditados en las áreas que no están soportadas por los patrones del Centro Nacional de Metrología (CENAM) se incrementó. El CENAM durante el año presentó restricciones presupuestales que limitaron el establecimiento de patrones nacionales en áreas aún no cubiertas por los patrones nacionales.
- El CENAM no ha tenido los recursos humanos suficientes para responder a las solicitudes de servicios de transferencia de tecnología que ha recibido, lo cual ha dificultado cumplir con los objetivos institucionales y con otros compromisos.
- Incremento en el número de laboratorios secundarios, que permitió a los usuarios orientar sus solicitudes de servicios que el CENAM no está en condiciones de ofrecer, debido a que su capacidad operativa es limitada.
- Los laboratorios de calibración en las áreas no cubiertas por los patrones nacionales deben solicitar servicios de calibración en el extranjero, con lo que incurrir en mayores costos y obtienen tiempos de respuesta más largos.

#### Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador.

Los beneficios económicos y sociales alcanzados con este indicador de componente, contribuyen a mantener la trazabilidad de las mediciones realizadas por los laboratorios de calibración y de pruebas, así como satisfacer las necesidades metroológicas de los usuarios, formar recursos humanos especializados en metrología, promover el conocimiento y práctica para fortalecer la competitividad de la industria, y la equidad en las transacciones comerciales.

Con los servicios ofrecidos a través de este indicador, se contribuye a mantener y mejorar la calidad de los productos y servicios que se producen en México y, en consecuencia, favorecer a incrementar la competitividad y contribuir al desarrollo económico del país.

En este sentido, y con objeto de atender adecuadamente la demanda de servicios de los sectores productivos, el CENAM llevó a cabo las siguientes actividades:

- El elemento principal para soportar y desarrollar las funciones de alto nivel técnico en materia de metrología primaria del país, es la operación y mantenimiento de patrones nacionales de medición y sistemas primarios de referencia, así como el desarrollo y la certificación de materiales de referencia; aunado a las actividades de patrones de trabajo.
- En materia de servicios técnicos destaca la atención de servicios de calibración a equipos e instrumentos de medición, evaluaciones a laboratorios, análisis de alta confiabilidad, verificaciones de la conformidad, ensayos de aptitud, la certificación y venta de materiales de referencia, entre otros servicios para ofrecer trazabilidad a las mediciones.
- Entre las actividades de apoyo al sistema nacional de metrología destacan cursos y entrenamientos, asesorías técnicas especializadas, eventos de asesoría integral, la participación en eventos de comités de normalización, entre otros servicios.
- Con lo anterior se contribuye al cumplimiento de las funciones del CENAM como laboratorio primario en el país, para atender las necesidades de los diferentes sectores productivos o de interés social del país, que recurren a nuestra institución en la búsqueda de soluciones a sus diversas necesidades metroológicas, ya sea transferencia de conocimientos metroológicos, mejora de sus procesos o desarrollo humano.
- El efecto socioeconómico del alcance de las metas en el CENAM, contribuye al fortalecimiento del sistema de normalización en el país y en la evaluación de conformidad con las normas en los diferentes sectores económicos como son: industria manufacturera, minería, sector comercio y servicios, sector ambiental, sector agroalimentario, sector salud, sector de energía, industrias automotriz, aeronáutica, electrónica y de tecnologías de información y comunicaciones, incluyendo los sectores emergentes como la nanotecnología y la biotecnología.

#### 4. Variaciones en el ejercicio presupuestal

Las variaciones presentadas en el estado analítico del gasto con respecto al programado modificado autorizado, son las siguientes:

##### I. Por Capítulo de Gasto

- Servicios Personales: Se ejercieron recursos por 149.6 Millones de Pesos (MP), menor en 0.8% respecto a lo programado.
- Materiales y Suministros: Durante el periodo se observa un ejercicio de 20.0 MP, menor en 6.5% respecto a lo programado; derivado de la optimización en el uso y consumo de insumos por la reprogramación en la prestación de servicios, así como resultado del eficaz y eficiente ejercicio de los recursos.
- Servicios Generales: El monto ejercido al periodo asciende a 83.1 MP, menor en 8.6% respecto a lo programado, variación mínima como resultado del eficaz y eficiente ejercicio de los recursos, así como derivado de la reprogramación de pagos por servicios facturados a mes vencido.



- Bienes Muebles: El monto ejercido por 27.5 MP corresponde al total de los recursos autorizados.
- Obra Pública: El monto ejercido por 5.4 MP corresponde al total de los recursos autorizados.

## 5. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria

En cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre de 2012, así como a los Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de enero de 2013, se realizaron las siguientes afectaciones al presupuesto 2014:

### I. Reducciones al presupuesto de operación:

Reducción al presupuesto autorizado de recursos propios en el capítulo 1000 Servicios Personales por 152,811 pesos, referentes a la partida 12101 Honorarios, correspondientes a la reducción del 5% en Servicios Personales como medida de austeridad para el presente ejercicio fiscal.

Reducción presupuestaria de recursos fiscales por 410,344 pesos en el capítulo 1000 Servicios Personales, reducción del 5% del presupuesto original autorizado para el personal de honorarios.

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

Las disponibilidades final e inicial que se presentan en el Estado Analítico de Ingresos Presupuestales y en el Estado del Ejercicio Presupuestal del Gasto, corresponden a las cifras reportadas en la Cuenta Pública.

### a) Analítico de ingresos.

Considera una disponibilidad inicial modificada de 12,824.6 miles de pesos (m.p.), conformada por los recursos captados por la entidad durante el ejercicio anterior y recursos devengados no pagados. Corresponde a la disponibilidad final del ejercicio 2014.

A cierre del 2015, los ingresos propios obtenidos ascendieron a 61,152.1 m.p., de los cuales 56,297.2 m.p. corresponden a recursos cobrados por la venta de servicios metrológicos que presta el CENAM, y 4,855.0 m.p. a ingresos diversos como productos financieros y a IVA de saldo a favor básicamente.

Las transferencias por 232,648.7 m.p. corresponden a las asignaciones de apoyos fiscales autorizadas para el ejercicio, integradas por 200,937.9 m.p. para gasto corriente y 31,710.8 m.p. para gasto de capital.

### b) Presupuesto ejercido.

Durante el año 2015 el monto total de recursos devengados ascendió a 285,638.3 miles de pesos (m.p.), correspondiendo 252,706.6 m.p. a gasto corriente y 32,931.7 m.p. a inversión física (bienes muebles y obras públicas).

El estado del ejercicio presupuestal del gasto al cierre de 2015 refleja una disponibilidad financiera final de 19,072.5 m.p.; congruente con el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2015.

**c) Autorización del presupuesto**

Con oficio No. 712.2014.2891 del 17 de diciembre del 2014 la Secretaría de Economía informó al Centro Nacional de Metrología el presupuesto autorizado correspondiente al ejercicio 2015, que aprobó la H. Cámara de Diputados por un importe de 422,831.3 miles de pesos (m.p.), integrado por 340,243.7 m.p. de apoyos fiscales y 82,587.6 m.p. de recursos propios, con disponibilidad final e inicial de 33,981.7 m.p.

Todas las modificaciones en el ejercicio presupuestal fueron autorizadas conforme a lo siguiente:

En el periodo enero-diciembre 2015 se realizaron las siguientes modificaciones al presupuesto autorizado al CENAM.

**A. Adecuaciones internas de recursos fiscales:**

- Servicios Personales.- Compensadas por \$13'657,114 a fin de readecuar el presupuesto por partida, conforme al ejercicio del gasto.
- Materiales y Suministros.- Ampliación por \$2'602,395 a fin de reasignar recursos para cubrir el pago de diversos materiales de laboratorio; adicionalmente se gestionaron adecuaciones compensadas por \$1'622,968 para readecuar el presupuesto por partida, conforme al ejercicio del gasto.
- Servicios Generales.- Adecuaciones compensadas por \$31'661,663 para readecuar el presupuesto por partida, conforme al ejercicio del gasto; reducción por \$31'519,222 para reasignar recursos a inversión física.
- Bienes Muebles.- Ampliación por \$40'681,078 a fin de asignar recursos a las carteras de inversión autorizadas; adecuación compensada por \$9'441,908 para readecuar el presupuesto conforme al ejercicio de gasto por cartera;
- Obra Pública.- Reducción por \$11'764,251 a fin de reasignar recursos a bienes muebles, así como adecuaciones compensadas por \$3'452,496 para readecuar el calendario.

**B. Adecuaciones internas de recursos propios:**

- Modificación de la disponibilidad inicial por \$12'824,620 acorde a la disponibilidad final dictaminada para 2014.
- En Servicios Personales, Materiales y Suministros, y Servicios Generales se realizaron adecuaciones compensadas que no afectaron el monto autorizado por programa presupuestario.

**C. Adecuaciones externas de recursos fiscales:**

- Servicios Personales.- Compensadas por diferimiento de calendario por \$25'944,482; reducciones por \$15'488,968 para la reasignación de recursos no ejercidos.
- Materiales y Suministros.- Compensadas por diferimiento de calendario por \$2'859,265; reducción líquida por \$798,186 para reasignar recursos no ejercidos.
- Servicios Generales.- Compensadas por diferimiento de calendario por \$81'413,735; reducciones líquidas por \$61'258,746 para reasignar recursos no ejercidos.
- Bienes Muebles. Compensadas por \$8'516,891 por diferimiento de calendario; reducciones líquidas por \$14'367,523 para la reasignación de recursos no ejercidos.
- Obra Pública. Compensadas por \$14'208,760 por diferimiento de calendario; reducciones líquidas por \$15'681,606 para la reasignación de recursos no ejercidos

**D. Adecuaciones externas de recursos propios:**

- Servicios Personales.- Reducción del 5 por ciento en la partida 12101 Honorarios, en cumplimiento a las disposiciones de austeridad establecidas por la SHCP.
- Reducción de gasto de operación por \$19'000,000 conforme al comportamiento en la captación de ingresos propios.

El presupuesto autorizado modificado al Centro Nacional de Metrología correspondiente al ejercicio 2015, ascendió a 296,236.3 miles de pesos (m.p.), integrado por 232,648.7 m.p. de apoyos fiscales y 63,587.6 m.p. de recursos propios.

**7. Sistema integral de información**

Durante el ejercicio presupuestal la Entidad dio cumplimiento a los lineamientos y disposiciones normativas del Sistema Integral de Información (SII@web) y las cifras reportadas al cierre del año tienen congruencia con el estado de ingresos y egresos presupuestales.

**8. Tesorería de la Federación.**

En febrero de 2015 se reintegraron los recursos ministrados en enero de 2014 no ejercidos por \$ 187,4 miles de pesos.



---

Dr. Víctor José Lizardi Nieto  
Director General



---

Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de los Asuntos de la  
Dirección General de Administración y Finanzas

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015

(Cifras en pesos)

<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>293,800,801</b>
------------------------------------	--	--------------------

<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>704,015</b>
Incremento por variación de inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	0	
Otros ingresos y beneficios varios	0	
<b>Otros ingresos contables no presupuestarios</b>	<b>704,015</b>	

<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>35,337,733</b>
Productos de capital	0	
Aprovechamientos capital	0	
Ingresos derivados de financiamientos	0	
<b>Otros ingresos presupuestarios no contables</b>	<b>35,337,733</b>	
<b>4. Ingresos Contables: (4 = 1 + 2 - 3)</b>		<b>259,167,083</b>

Autorizó: Dr. Víctor José Leardi Nieto  
Director General

Elaboró: Lio. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015

(Cifras en pesos)

<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>285,638,279</b>
--	--	--------------------

<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>(46,954,749)</b>
Mobiliario y equipo de administración	1,357,371	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	3,748,533	
Vehículos y equipo de transporte	0	
Equipo de defensa y seguridad	0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	22,428,551	
Activos biológicos	0	
Bienes inmuebles	0	
Activos intangibles	0	
Obra pública en bienes propios	5,397,239	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de títulos y valores	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestarios No Contables	14,023,055	

<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>86,973,638</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	69,734,378	
Provisiones		
Disminución de inventarios		
Aumento por suficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro y obsolescencia		
Aumento por suficiencia de provisiones		
Otros Gastos	17,239,260	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	0	
<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>		<b>325,657,168</b>

Autorizó: Dr. Victor José Lizardi Nieto  
Director General

Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**  
**Conciliación Contable Presupuestal de Resultados**  
(Miles de pesos )

Descripción	Saldos finales
Ingresos presupuestales obtenidos	293,800,801
Gasto presupuestal programable	(285,638,279)
	-----
Superávit presupuestal	8,162,522
Mas:	
Partidas que se suman en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de resultados	704,015
Partidas que se suman en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de resultados	46,954,749
Menos:	
Partidas que se restan en la conciliación de ingresos presupuestales contra los ingresos del estado de resultados	35,337,733
Partidas que se restan en la conciliación de gastos presupuestales contra los gastos del estado de resultados	86,973,638
	-----
Resultado neto del ejercicio	<u>(66,490,085)</u>

  
\_\_\_\_\_  
Autorizó: Dr. Victor José Izardi Nieto  
Director General

  
\_\_\_\_\_  
Elaboró: Lic. Humberto Montiel Bustos  
Encargado del Despacho de Asuntos de la Dirección General  
de Administración y Finanzas