

DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS

CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010

DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS

CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Opinión de los auditores independientes.....	1
Estados de situación financiera.....	2
Estados de resultados.....	3
Estados de variaciones en el patrimonio.....	4
Estados de flujos de efectivo.....	5
Notas a los estados financieros.....	6

OPINIÓN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**AL H. CONSEJO DIRECTIVO DEL
CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**

Hemos examinado los estados de situación financiera del Centro Nacional de Metrología (“El Organismo” o “CENAM”) al 31 de diciembre de 2011, y los correlativos estados de resultados, de variaciones en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. Dichos estados financieros son responsabilidad de la Administración del Organismo. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos con base en nuestra auditoría. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2010 y por el año terminado en esa fecha, fueron dictaminados por otros contadores públicos independientes, quienes con fecha 24 de marzo de 2011 emitieron su opinión sin salvedades sobre tales estados financieros, los cuales solo se presentan con fines comparativos.

Nuestro examen fue realizado de acuerdo con las normas, procedimientos de auditoría y normas para atestiguar aceptadas en México, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con las bases contables gubernamentales aplicables a la Administración Pública Federal. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los estados financieros; asimismo, incluye la evaluación de las bases contables aplicables al Organismo, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración del Organismo y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestros exámenes proporcionan una base razonable para emitir el siguiente dictamen.

Como lo declara la administración del Organismo en la nota 2a, los estados financieros a que hacemos referencia en el primer párrafo fueron preparados de conformidad con la normatividad gubernamental aplicable a la Administración Pública Federal, la cual difiere con las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF) emitidas por Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF).

En nuestra opinión, los estados financieros que se describen en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la posición financiera del Centro Nacional de Metrología al 31 de diciembre de 2011, los resultados de sus operaciones, las variaciones en su patrimonio y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las bases indicadas en el párrafo anterior.

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



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

Querétaro, Querétaro.
26 de marzo de 2012

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
(ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO)
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011 Y 2010**

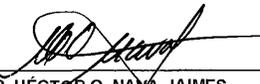
(Cifras en pesos)

	<u>2011</u>	<u>2010</u>		<u>2011</u>	<u>2010</u>
ACTIVO			PASIVO		
Circulante			A Corto Plazo		
Efectivo e inversiones temporales - Nota 3	\$ 30,984,000	\$ 26,314,894	Proveedores y contratistas - Nota 8	\$ 5,529,666	\$ 21,238,695
Clientes - Nota 4	15,594,441	5,397,812	Anticipos de clientes	5,637	-
Inventarios - Nota 5	930,664	-	Acreedores diversos - Nota 9	17,256,981	20,067,317
Otras cuentas por cobrar - Nota 6	4,704,427	59,008,346	Impuestos por pagar - Nota 10	<u>3,848,053</u>	<u>4,581,028</u>
Suma el circulante	<u>52,213,532</u>	<u>90,721,052</u>	Suma a corto plazo	<u>26,640,337</u>	<u>45,887,040</u>
Fijo			Suma el pasivo	<u>26,640,337</u>	<u>45,887,040</u>
Inmuebles, mobiliario y equipo - Neto - Nota 7	<u>494,892,212</u>	<u>459,483,616</u>	PATRIMONIO		
			Patrimonio - Nota 11	712,163,491	659,259,800
			Superávit por revaluación	307,503,268	307,503,268
			Déficit de ejercicios anteriores	(462,816,458)	(428,382,112)
			Déficit del ejercicio	<u>(36,384,894)</u>	<u>(34,063,328)</u>
			Suma el patrimonio	<u>520,465,407</u>	<u>504,317,628</u>
Suma el activo	<u>\$ 547,105,744</u>	<u>\$ 550,204,668</u>	Suma el pasivo y el patrimonio	<u>\$ 547,105,744</u>	<u>\$ 550,204,668</u>

Cuentas de Orden (Nota 12)

Las notas adjuntas forman parte integrante de este estado financiero.

El Marqués, Qro. a 26 de marzo de 2012


DR. HÉCTOR O. NAVA JAIMES
DIRECTOR GENERAL


C.P. GUILLERMO SALOMÓN VILLALOBOS CASTREJÓN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
(ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO)
ESTADOS DE RESULTADOS
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2011 y 2010**

(Cifras en pesos)

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
INGRESOS:		
Ingresos por servicios	65,211,162	50,101,080
Otros ingresos	<u>1,695,474</u>	<u>1,208,511</u>
Total de ingresos	<u>66,906,636</u>	<u>51,309,591</u>
GASTOS:		
Servicios personales	127,340,865	125,416,252
Materiales y suministros	13,541,747	14,546,509
Servicios generales	56,458,633	49,515,712
Otros gastos de operación	18,129,933	13,007,809
Total de gastos	<u>215,471,178</u>	<u>202,486,282</u>
Resultado antes de depreciación	(148,564,542)	(151,176,691)
Depreciaciones	<u>33,535,956</u>	<u>31,012,737</u>
Déficit de operación	(182,100,498)	(182,189,428)
Subsidios del Gobierno Federal - Nota 13	<u>145,715,604</u>	<u>148,126,100</u>
Déficit del ejercicio	<u>\$ (36,384,894)</u>	<u>\$ (34,063,328)</u>

Las notas adjuntas forman parte integrante de este estado financiero.

El Marqués, Qro. a 26 de marzo de 2012



DR. HÉCTOR O. NAVA JAIMES
DIRECTOR GENERAL



C.P. GUILLERMO S. VILLALOBOS CASTREJÓN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
(ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO)
ESTADOS DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2011 Y 2010**

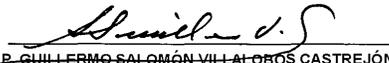
(Cifras en pesos)

	PATRIMONIO	SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN	DÉFICIT DE EJERCICIOS ANTERIORES	DÉFICIT DEL EJERCICIO	TOTAL
Saldos al 31 de diciembre de 2009	\$ 546,551,833	\$ 307,503,268	\$ (415,770,174)	\$ (12,615,879)	\$ 425,669,048
Traspaso del Déficit del Ejercicio Anterior			(12,615,879)	12,615,879	-
Subsidio de Inversión	112,707,967				112,707,967
Ajuste en resultado de ejercicio anterior			3,941		3,941
Déficit del Ejercicio				<u>(34,063,328)</u>	<u>(34,063,328)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2010	659,259,800	307,503,268	(428,382,112)	(34,063,328)	504,317,628
Traspaso del Déficit del Ejercicio Anterior			(34,063,328)	34,063,328	-
Subsidio de Inversión	52,903,691				52,903,691
Ajuste en resultado de ejercicio anterior			(371,018)		(371,018)
Déficit del Ejercicio				<u>(36,384,894)</u>	<u>(36,384,894)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2011	<u>\$ 712,163,491</u>	<u>\$ 307,503,268</u>	<u>\$ (462,816,458)</u>	<u>\$ (36,384,894)</u>	<u>\$ 520,465,407</u>

Las notas adjuntas forman parte integrante de este estado financiero.

El Marqués, Qro. a 26 de marzo de 2012


DR. HÉCTOR O. NAVA JAIMES
DIRECTOR GENERAL


C.P. GUILLERMO SALOMÓN VILLALOBOS CASTREJÓN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
(ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO)
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2011 Y 2010**

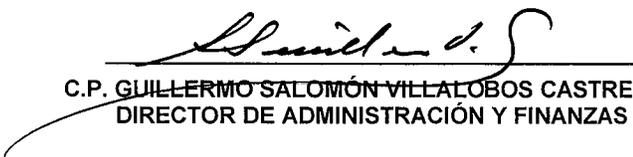
(Cifras en Pesos)

	2011	2010
RECURSOS DE OPERACIÓN:		
Déficit del ejercicio	(36,384,894)	(34,063,328)
Más partidas que no requirieron la utilización de recursos:		
Estimación para cuentas incobrables	2,760,350	-
Depreciaciones y bajas de activos fijos	33,535,956	31,012,737
	(88,588)	(3,050,591)
(Aumento) disminución en:		
Inventarios	(930,664)	-
Cuentas por cobrar	41,346,939	(49,219,371)
(Disminución) aumento en:		
Cuentas por pagar a proveedores	(15,709,029)	19,692,993
Impuestos por pagar	(732,975)	(55,438)
Acreedores diversos	(2,810,339)	7,346,923
Otras cuentas por pagar	5,638	-
Recursos obtenidos (utilizados) en la operación	21,080,982	(25,285,484)
FINANCIAMIENTO:		
Aportaciones del Gobierno Federal para inversión	52,903,691	112,707,967
Resultado de ejercicios anteriores	(371,015)	3,941
Recursos generados por actividades de financiamiento	52,532,676	112,711,908
INVERSIÓN:		
Adquisición de mobiliario, equipo y construcciones	(68,944,552)	(92,850,545)
Recursos utilizados en actividades de inversión	(68,944,552)	(92,850,545)
Aumento (disminución) de efectivo	4,669,106	(5,424,121)
Saldo al inicio del año	26,314,894	31,739,015
Saldo al final del año	30,984,000	26,314,894

Las notas adjuntas forman parte integrante de este estado financiero.

El Marqués, Qro. a 26 de marzo de 2012


DR. HÉCTOR O. NAVA JAIMES
DIRECTOR GENERAL


C.P. GUILLERMO SALOMÓN VILLALOBOS CASTREJÓN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.
(Cifras expresadas en pesos)

1. CONSTITUCIÓN Y OBJETO.

El Centro Nacional de Metrología (CENAM), 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 y 16 de febrero de 2006 respectivamente.

El Centro 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.

Los estados financieros relativos a 2011 fueron aprobados por el Director General, Dr. Héctor O. Nava Jaimes y el Director de Administración y Finanzas, C.P. Guillermo Salomón Villalobos Castrejón, con fecha 26 de marzo de 2012. Dichos estados financieros serán sometidos a la aprobación del Consejo Directivo en sus siguientes reuniones.

2. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES.

Las principales políticas contables del Centro Nacional de Metrología, en la preparación de sus estados financieros, se resumen a continuación:

a. Bases de presentación

Los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2011 y 2010, fueron preparados de acuerdo con las disposiciones normativas contables emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, que se integran por el Marco Conceptual, los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, Normas Generales de Información Financiera Gubernamental y particularmente por las Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal. Las principales características de la aplicación de dichas Normas se resumen en los siguientes párrafos:

- NEIFGSP 007 "Reconocimiento de los Efectos de la Inflación". Esta disposición establece a partir del ejercicio 2008, el reconocimiento de un Entorno Económico no Inflacionario cuando la inflación de un periodo de tres años es menor que el 26% y un Entorno Económico Inflacionario cuando la inflación de un periodo de tres años es igual o superior que el 26%.



Para un entorno económico inflacionario los efectos de la inflación en la información financiera son reconocidos en los renglones de activo fijo, otras inversiones en fase de proyección o construcción y los cargos diferidos, así como la depreciación y/o amortización acumuladas en pesos de poder adquisitivo a la fecha del balance, afectando la cuenta patrimonial de Superávit por Revaluación; en cuanto a la depreciación y/o amortización del ejercicio, su valor se expresa en pesos de poder adquisitivo del promedio del ejercicio, afectando los resultados del ejercicio. Para estos efectos es utilizado el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Banco de México.

Para un entorno económico no inflacionario se establece una "Desconexión de la Contabilidad Inflacionaria" para dejar de reconocer en los estados financieros, los efectos de la inflación.

- NEIFGSP 008 "Reconocimiento de las Obligaciones Laborales al Retiro de los Trabajadores de las Entidades del Sector Paraestatal". Esta disposición establece que para las entidades paraestatales cuyas relaciones de trabajo están sujetas al apartado "B" del Artículo 123 Constitucional y su Legislación Reglamentaria, no reconocerán pasivos por obligaciones laborales al retiro de sus trabajadores como lo establece la Norma de Información Financiera Serie D Boletín D-3, emitido por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF). Los compromisos en materia de pensiones al retiro de los trabajadores del CENAM, son asumidos en su totalidad por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

b. 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 S.H.C.P. y publicado en el Diario Oficial de la Federación.

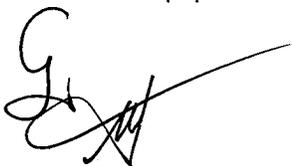
c. Inmuebles, mobiliario y equipo.

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.

d. 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%



e. 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.

f. 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.

g. 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. También por 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.

h. Impuesto al Valor Agregado Acreditable.

El Impuesto al Valor Agregado por compras y gastos efectuados con recursos propios y fiscales, se registra en la cuenta de IVA acreditable. El impuesto correspondiente a los gastos realizados con recursos del Gobierno Federal, al cierre de cada mes, se traspasa a la cuenta de resultados "IVA no acreditable".

i. 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.

3. Efectivo e Inversiones Temporales.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

	2011	2010
Caja	\$ 7,773	\$ 15,855
Bancos	14,877,445	3,689,341
Inversiones en Valores Temporales	16,098,782	22,609,698
	<u>\$ 30,984,000</u>	<u>\$ 26,314,894</u>



4. Clientes.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Petróleos Mexicanos	\$ 13,080,479	\$ 3,077,168
Teléfonos de México, SA de CV	522,000	835,200
Entidad Mexicana de Acreditación, AC	417,600	-
Volkswagen de México, SA de CV	201,492	48,511
Calibraciones Profesionales e Ingeniería, S.A. de C.V.	145,302	34,069
Physikalisch-Technische-Bundesanstalt	117,989	-
Gas Natural México, SA de CV	113,439	-
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	-	809,135
Otros	996,140	593,729
	<u>\$ 15,594,441</u>	<u>\$ 5,397,812</u>

5. Inventarios.

A partir del ejercicio 2011 se comenzó a utilizar ésta cuenta para señalar las existencias que se tienen en el almacén de consumibles, como son papelería, refacciones e insumos menores. El saldo de la cuenta corresponde a las entradas y salidas de las adquisiciones de ese ejercicio.

6. Otras Cuentas por Cobrar.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Deudores Diversos ⁽¹⁾	\$ 3,106,892	\$ 40,915,740
Anticipo a Proveedores y Contratistas	6,472	9,214,881
I.V.A. Acreditable	4,351,413	8,877,725
Estimación de cuentas incobrables ⁽²⁾	(2,760,350)	-
	<u>\$ 4,704,427</u>	<u>\$ 59,008,346</u>

(1) Esta cuenta incluye un adeudo de Constructora y Edificadora de Altamira, S.A. de C.V. por la cantidad de \$2,760,350, que se deriva del anticipo que le otorgó el CENAM derivado del contrato de obra pública DAF-OP-004/2005 de fecha 4 de mayo de 2005, cuyo proceso judicial derivó en sentencia favorable al CENAM; sin embargo, se reservó el saldo como cuenta de difícil cobro.

(2) En el ejercicio de 2011 se realizó la reserva de cuentas incobrables que corresponde al total del adeudo de la compañía Constructora y Edificadora de Altamira, S.A. de C.V. por un total de \$2,760,350, toda vez que aun y cuando la sentencia judicial es favorable al CENAM, no ha sido posible realizar el cobro debido a la aparente insolvencia del deudor, por lo que la cuenta es considerada como incobrable.



7. Inmuebles, Mobiliario y Equipo.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

2011

	INVERSIÓN		DEPRECIACIÓN		INVERSIÓN NETA
	HISTÓRICA	REVALUADA	HISTÓRICA	REVALUADA	
Terrenos	\$ 2,936,122	\$ 11,965,707	\$ -	\$ -	\$ 14,901,829
Edificios y locales	242,265,016	189,010,182	130,988,363	102,603,987	197,682,848
Obras en proceso	138,299,603	-	-	-	138,299,603
Mobiliario y equipo de oficina	18,242,878	19,410,406	15,542,012	18,451,963	3,659,309
Equipo de cómputo	28,145,238	20,150,627	27,287,282	20,018,184	990,399
Equipo de transporte	5,896,848	988,137	5,182,946	918,914	783,125
Maquinaria y equipo de laboratorio	412,016,297	384,562,976	285,642,435	372,361,739	138,575,099
Total	\$847,802,002	\$626,088,035	\$464,643,038	\$514,354,787	\$494,892,212

2010

	INVERSIÓN		DEPRECIACIÓN		INVERSIÓN NETA
	HISTÓRICA	REVALUADA	HISTÓRICA	REVALUADA	
Terrenos	\$ 2,936,122	\$ 11,965,707	\$ -	\$ -	\$ 14,901,829
Edificios y locales	237,954,699	189,010,182	119,090,628	102,603,987	205,270,266
Obras en proceso	107,464,190	-	-	-	107,464,190
Mobiliario y equipo de oficina	17,888,903	19,410,406	14,654,870	18,451,963	4,192,476
Equipo de cómputo	28,217,749	20,158,243	26,418,719	20,055,304	1,901,969
Equipo de transporte	5,739,519	1,028,010	5,349,990	952,451	465,088
Maquinaria y equipo de laboratorio	379,239,576	384,562,976	266,153,015	372,361,739	125,287,798
Total	\$779,440,758	\$626,135,524	\$431,667,222	\$514,425,444	\$459,483,616

De conformidad con lo establecido en la NEIFGSP 007, 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.

El cargo a gastos por concepto de depreciación en los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2011 y 2010 ascendió a \$ 33,535,956 y \$ 31,012,737, respectivamente.

8. Proveedores y contratistas.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Polytec, Inc.	\$ 2,350,387	\$ -
Satelsa, SA de CV	878,915	-
ABB México, SA de CV	654,543	-
MB Instrumentos, SA de CV	260,759	-
Proyectos, Instalaciones y Mantenimiento Electromecánico, SA de CV	251,965	-
Instrumentación y Servicios Analíticos, SA de CV	-	4,166,489
Eolis América Latina, SA de CV	-	3,786,090
Mas Instrumentos, SA de CV	-	2,082,875
Grupo Internacional de Ingeniería y Consultores de Empresas en Construcciones Electromecánicas, S.A.	-	1,719,363
DWI de México, S de RL de CV	-	1,361,810
Hermos, SA de CV	-	1,251,637
Grupo Constructor Mijaer, SA de CV	-	1,204,173
Proveedores Varios	1,133,097	5,666,258
Total	<u>\$ 5,529,666</u>	<u>\$ 21,238,695</u>

9. Acreedores Diversos.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (Proyecto MEMS)	\$ 8,307,629	\$ 1,560,969
UNAM Instituto de Investigaciones en Materiales (Proyecto BISNANO)	1,103,982	-
Comisión Federal de Electricidad	992,790	-
Sonigas B, SA de CV	617,665	-
Sistemas Constructivos Nacionales, SA de CV	542,059	-
Fondo Sectorial para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía	193,650	-
Waters, SA de CV	-	7,734,768
Agilent Technologies México, S de RL de CV	-	2,322,245
Inymet Instrumentación, SA de CV	-	1,781,787
Acreedores Varios	5,499,206	6,667,548
Total	<u>\$ 17,256,981</u>	<u>\$ 20,067,317</u>

10. Impuestos por Pagar.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Impuesto al valor agregado	2,132,642	733,376
Impuesto del 2% sobre nóminas	365,175	410,893
FOVISSSTE	242,251	244,349
Sistema de ahorro para el retiro	96,901	97,740
Cuotas ISSSTE	769,698	1,433,269
Retención I.V.A. honorarios y fletes	68,178	40,461
Retención I.S.R. sobre honorarios	63,399	38,163
Retención del 5 al millar SFP	109,809	-
Impuesto retenido sobre sueldos	-	1,507,678
Impuesto retenido sobre asimilables a sueldo	-	75,099
Total	<u><u>\$ 3,848,053</u></u>	<u><u>\$ 4,581,028</u></u>

11. Patrimonio.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

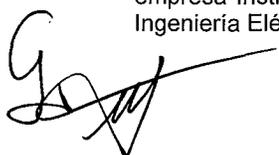
	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Patrimonio de aportación	\$ 52,903,691	\$ 112,707,967
Patrimonio acumulado de ejercicios anteriores	618,654,205	505,946,238
Patrimonio por donación	40,605,595	40,605,595
	<u><u>\$ 712,163,491</u></u>	<u><u>\$ 659,259,800</u></u>

12. Cuentas de orden.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, esta cuenta se integra de la siguiente manera:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Activo fijo tomado en comodato ⁽¹⁾	\$ 6,118,553	\$ 6,118,553
Proyecto en proceso ⁽²⁾	267,331	267,331

(1) 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.



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

13. Subsidios del Gobierno Federal

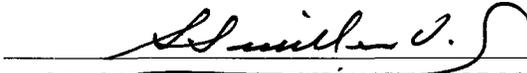
Corresponde a los recursos recibidos durante el ejercicio para gasto corriente, el detalle de esta cuenta es el siguiente:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Servicios Personales	\$ 122,157,056	\$ 122,299,468
Materiales y Suministros	1,994,303	2,569,415
Servicios Generales	21,564,245	23,257,217
	<u>\$ 145,715,604</u>	<u>\$ 148,126,100</u>

14. Contingencias

A la fecha de los estados financieros, el organismo tiene demandas laborales interpuestas en su contra cuyo monto estimado a pagar asciende a \$8,656,173. En opinión de los asesores legales del Organismo consideran que es probable la obtención de un fallo favorable a los intereses del Organismo, por lo cual al 31 de diciembre de 2011 no se registró reserva alguna.


DR. HÉCTOR O. NAVA JAIMES
DIRECTOR GENERAL


C.P. GUILLERMO SALOMÓN VILLALOBOS CASTREJÓN
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS