

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
(Órgano Descentralizado)

Estados financieros

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008,
con dictamen de los auditores independientes

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

Estados financieros

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008

Contenido:

Dictamen de los auditores independientes

Estados financieros:

Balances Generales	1
Estados de resultados	2
Estados de variaciones en capital contable	3
Estados de flujos de efectivo	4
Notas de los estados financieros	5



**BAKER TILLY
MEXICO**

DICTAMEN 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, al 31 de diciembre de 2009 y 2008, y los estados de ingresos y egresos, de variaciones en el patrimonio y de flujos de efectivo que le son relativos, por los años que terminaron en esas fechas. Dichos estados financieros son responsabilidad de la Entidad. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos con base en nuestras auditorías.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las normas de auditoría generalmente 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 utilizadas, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestros exámenes proporcionan una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Como se menciona en la nota 2 b, los estados financieros adjuntos están preparados sobre bases especiales, propias de la Contabilidad Gubernamental, las cuales difieren con las Normas de Información Financiera (NIF), emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de la Normas de Información Financiera, A.C.

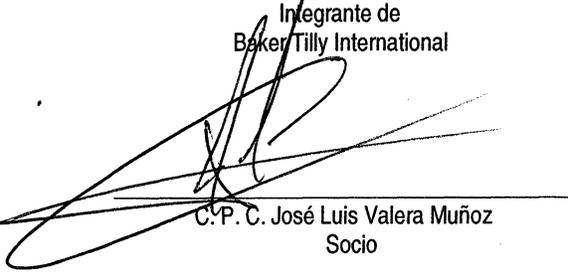
Al 31 de diciembre de 2009, la Entidad tiene inventarios de refacciones con un costo aproximado de \$3,791,593, los cuales no se encuentran reflejados en el balance general adjunto, ya que en el momento de la compra se registraron directamente a las cuentas de gastos.

Al 31 de diciembre de 2009, la Entidad tiene obras en procesos, cuyo importe asciende a \$ 58,841,869, que corresponde al proyecto denominado Edificio de Laboratorios Especiales el cual fue aprobado en el ejercicio 2003 por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; sin embargo, a la fecha no se han autorizado recursos para la conclusión del proyecto, por lo que la obra ejecutada ha ido financiando con recursos propios.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera del Centro Nacional de Metrología, al 31 de diciembre de 2009 y 2008, y los resultados de sus ingresos y egresos, las variaciones en el patrimonio y los flujos de efectivo, por los años que terminaron en esas fechas, de conformidad con las bases contables gubernamentales descritas en la nota 2 b.

Baker Tilly México, S. C.

Integrante de
Baker Tilly International


C.P. C. José Luis Valera Muñoz
Socio

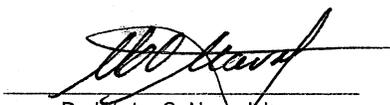
Ciudad de México, D.F. a 25 de marzo de 2010

Edificio Torre Platinum,
Periférico Sur, No. 4293, 1er. Piso,
Colonia Jardines de la Montaña
C.P. 014210, México, D.F.
Tel. + 52 (55) 5481- 5370
Fax + 52 (55) 5568- 2151
bakertilly@bakertillymexico.com
www.bakertillymexico.com

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
Balances generales
(Cifras en pesos)

	Al 31 de diciembre de	
	2009	2008
ACTIVO		
Activo circulante:		
Efectivo y equivalentes (Nota 3)	\$ 31,739,015	\$ 45,567,991
Cuentas por cobrar:		
Clientes	7,190,790	7,132,716
Deudores diversos (Nota 4)	2,860,485	3,427,814
Pagos anticipados	275,211	83,155
IVA acreditable	4,860,300	5,912,807
Total del activo circulante	46,925,801	62,124,483
Activo no circulante:		
Inmuebles maquinaria y equipo neto (Nota 5)	397,645,810	405,959,558
Total del activo no circulante	397,645,810	405,959,558
Total del activo	\$ 444,571,611	\$ 468,084,041
Pasivo y patrimonio		
Pasivo a corto plazo:		
Proveedores	\$ 1,545,700	\$ 13,344,008
Acreedores diversos	12,720,397	18,744,999
Impuestos por pagar	4,636,466	4,944,341
Tota pasivo	18,902,563	37,033,348
Patrimonio (Nota 7):		
Patrimonio	471,719,051	471,719,051
Aportaciones del Gobierno Federal	34,227,187	29,991,579
Superávit por donación	40,605,595	40,430,382
Superávit por revaluación	307,503,268	304,868,790
Resultados acumulados	(428,386,053)	(415,959,109)
Total patrimonio	425,669,048	431,050,693
Total pasivo y patrimonio	\$ 444,571,611	\$ 468,084,041

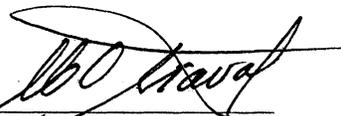
Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero

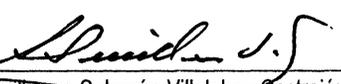

Dr. Héctor O. Nava Jaimes
Director General


C.P. Guillermo Salomón Villatobos Castrejón
Director de Administración y Finanzas

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
Estados de Resultados
(Cifras en pesos)

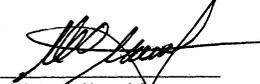
	Por los años terminados el 31 de diciembre de	
	2009	2008
Ingresos por servicios	\$ 55,515,193	\$ 48,198,174
Otros ingresos	1,453,468	1,255,050
	56,968,661	49,453,224
Gastos de operación:		
Gastos por servicios personales	122,598,166	120,876,688
Gastos por materiales y suministros	13,687,507	12,998,730
Gastos por servicios generales	50,198,959	53,629,852
	186,484,632	187,505,270
Déficit de operación	(129,515,971)	(138,052,046)
Otros gastos	5,713,898	9,322,241
Resultado integral de financiamiento:		
Intereses ganados	495,029	1,860,009
(Pérdida) utilidad cambiaria, neto	(56,510)	1,303,786
	\$ 438,519	\$ 3,163,795
Depreciación	30,476,643	29,284,783
Subsidio Federal	152,652,114	157,564,745
Déficit del ejercicio	\$ (12,615,879)	\$ (15,930,530)


Dr. Héctor O. Nava Jaimes
Director General


C.P. Guillermo Salomón Villalobos Castrejón
Director de Administración y Finanzas

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
Estados de variaciones en el patrimonio
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2009 y 2008
(Cifras en pesos)

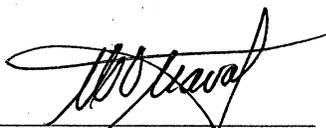
	Patrimonio	Aportaciones del Gobierno Federal	Superávit por Donación	Superávit por revaluación	Déficit de ejercicios anteriores	Patrimonio (Nota 7)
Saldos al 31 de diciembre de 2007	\$ 471,719,051	\$ -	\$ 40,430,382	\$ 304,868,790	\$ (399,542,513)	\$ 417,475,710
Subsidio de inversión		29,991,579	-			29,991,579
Déficit del ejercicio		-	-		(15,930,530)	(15,930,530)
Saldos al 31 de diciembre de 2008	471,719,051	29,991,579	40,430,382	304,868,790	(415,959,109)	431,050,693
Donación de bienes		-	175,213			175,213
Aportaciones del gobierno federal		4,235,608	-			4,235,608
Ajuste en la actualización		-	-	2,634,478	-	2,634,478
Ajuste en resultado de ejercicio anterior		-	-	-	188,935	188,935
Déficit del ejercicio		-	-		(12,615,879)	(12,615,879)
Saldos al 31 de diciembre de 2009	\$ 471,719,051	\$ 34,227,187	\$ 40,605,595	\$ 307,503,268	\$ (428,386,053)	\$ 425,669,048


Dr. Héctor O. Nava Jaimés
Director General


C.P. Guillermo Salomón Villalobos Castrejón
Director de Administración y Finanzas

CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA
Estados de flujos de efectivo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2009
(Cifras en Pesos)

	Por los años terminados el 31 de diciembre de	
	2009	2008
Actividades de operación		
Déficit del ejercicio	\$ (12,615,879)	\$ (15,930,530)
Partidas en resultados que no afectaron efectivo:		
Depreciación y deterioro de mobiliario y equipo	30,476,643	29,284,784
	17,863,764	13,354,254
Cambios en activos y pasivos de operación		
Cientes	(58,074)	198,263
Deudores diversos	567,329	(70,595)
IVA pendiente de acreditar	1,052,507	(1,287,813)
Pagos anticipados	(192,056)	875,002
Proveedores	(11,798,308)	(5,394,930)
Acreedores	(6,024,602)	13,863,658
impuestos por pagar	(307,875)	484,872
Flujos netos de efectivo generados por actividades de operación	1,099,685	21,863,581
Actividades de inversión		
Adquisición de mobiliario y equipo	(9,647,164)	(60,174,292)
Traspaso de obras en proceso	(11,713,695)	4,399,215
Permutas y otros	(777,949)	
Bajas de activo fijo	2,430,391	184,310
Efectivo a obtener de actividades de financiamiento	18,428,132	(33,727,184)
Actividades de financiamiento		
Aportaciones del gobierno federal	4,235,608	29,991,578
Afectación a recursos acumulados	188,935	(486,066)
Bienes recibidos en donación	175,213	
Flujos netos de efectivo generados (utilizados) por actividades de financiamiento	(13,828,976)	(4,221,671)
Aumento de efectivo y equivalentes de efectivo		
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	45,567,991	49,789,661
Efectivo y equivalentes al final del periodo	\$ 31,739,015	45,567,991



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 diciembre de 2009 y 2008

(Las cifras en pesos excepto que se indique otra denominación)

1. Operaciones y resumen de las principales políticas contables

El Centro Nacional de Metrología (en lo sucesivo "la Entidad"), 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, y 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.

La emisión de los estados financieros y las notas correspondientes fue autorizada por el Director General, Dr. Héctor O. Nava Jaimes y por el Director de Administración y Finanzas, C.P. Guillermo S. Villalobos Castrejón el día 25 de marzo de 2010, para la aprobación del Consejo Directivo. Este órgano tiene la facultad de modificar los estados financieros adjuntos.

2. Políticas contables significativas aplicadas

a) Bases de preparación

Los estados financieros han sido preparados con base en el costo histórico. Los valores en libros de activos y pasivos reconocidos que son partidas con cobertura son reconocidos a su valor razonable.

b) Cumplimiento con Normas de Información Financiera

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de conformidad 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.

c) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos por la prestación de servicios se reconocen en el momento en el cual se presta el servicio al cliente, lo cual ocurre cuando los clientes reciben y aceptan los servicios prestados.

d) Reconocimiento de los efectos de inflación en la información financiera

A partir del 1° de enero de 2008 se dejaron de reconocer los efectos de la inflación en la información financiera, siendo la última fecha de reexpresión el 31 de diciembre de 2007.

La inflación de 2009 y 2008, determinada a través del Índice Nacional de Precios al Consumidor que publicó el Banco de México, fue de 3.57% y 6.5% respectivamente. La inflación acumulada por los últimos 3 años fue de 13.85%, nivel que de acuerdo con las NIF mexicanas, corresponde a un entorno no inflacionario.

e) Efectivo y equivalentes

El efectivo y sus equivalentes están representados principalmente por depósitos bancarios e inversiones, con vencimientos no mayores a 90 días, y se presentan valuadas a su costo de adquisición más intereses.

f) Inmuebles, maquinaria y equipo

Los inmuebles, maquinaria y equipo se conocen inicialmente a su valor de adquisición.

La depreciación de los inmuebles, maquinaria y equipo se determina sobre el valor de los activos, utilizando el método de línea recta y con base a su vida útil estimada (ver Nota 5).

g) Pasivos, provisiones, activos y pasivos

Los pasivos por provisiones se reconocen cuando existe una obligación presente (legal asumida) como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación.

Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación.

h) Reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores.

La entidad es sujeto obligado a la Circular Técnica NIF-08 "Norma de Información Financiera sobre el Reconocimiento de las Obligaciones Laborales al Retiro de los Trabajadores de Entidades del sector Paraestatal". La entidad no aplica la NIF-08, esto en virtud que tiene la política de registrar la indemnización en los resultados del ejercicio en que se efectúen.

i) Fluctuaciones cambiarias

Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio aplicable a la fecha de su celebración. Los activos y pasivos en monedas extranjeras se valúan al tipo de cambio de la fecha del balance general. Las diferencias cambiarias entre la fecha de celebración y las de su cobro o pago, así como las derivadas de la conversión de los saldos denominados en monedas extranjeras a la fecha de los estados financieros, se aplican a resultados.

j) Presentación de estados de resultados

Los costos y gastos mostrados en nuestros estados resultados se presentan de acuerdo a su función, ya que esta clasificación nos permite evaluar adecuadamente los márgenes de utilidad.

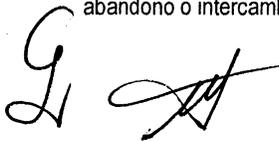
La presentación de utilidad de operación no es requerida, sin embargo ésta se presenta ya que es un indicador importante en la evaluación de nuestros resultados.

k) Nuevos pronunciamientos contables en vigor para 2009

NIF C-8, Activos intangibles

- Esta NIF sustituyó al Boletín C-8, del mismo nombre. Las principales modificaciones de la NIF, son relativas al establecimiento que la condición de separabilidad dejó ser un requisito para la identificación de un activo intangible. Así mismo, se consideró como un criterio adicional de reconocimiento inicial, el que se probable que los beneficios económicos fluyan a la entidad.

La NIF estableció criterios más amplios para el reconocimiento de activos adquiridos mediante un intercambio de activos, eliminó la presunción de que la vida útil de un activo intangible no puede exceder de veinte años, agregó como condicionante de deterioro el periodo de amortización creciente y modificó el término de costos preoperativos. Adicionalmente, la NIF complementó el tratamiento que debe darse a las disposiciones de activos intangibles por venta, abandono o intercambio.



A continuación se muestran los pronunciamientos que entraran en vigor en 2010

En diciembre de 2009, el CINIF aprobó la NIFB-5, *Información financiera por segmentos*, NIF B-9, *información financiera a fechas intermedias*, NIF B-16, *Estados financieros de entidades con propósitos no lucrativos*, NIF C-1, *Efectivo y equivalentes de efectivo* NIF E-2, *Donativos recibidos u otorgados por entidades con propósitos no lucrativos*; la entrada en vigor de estas normas aplica a ejercicios que inician a partir de 1° de enero de 2010. Se estima que la aplicación de estas nuevas NIF'S no tendrá efecto importante en los estados financieros de la Entidad.

3. Efectivo y equivalentes

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, estas inversiones se clasifican e integran de la siguiente manera:

	Al 31 de diciembre de	
	2009	2008
Caja	\$ 12,856	\$ 14,640
Bancos	31,726,159	28,010,048
Inversiones	-	17,543,303
Total	\$ 31,739,015	\$ 45,567,991

El rubro de bancos incluye 125,355 y 440,846 dólares americanos, valuados al tipo de cambio oficial al cierre del ejercicio de \$13.0587 y \$13.5383, determinado por la S.H.C.P., publicado en el Diario Oficial de la Federación. Estos importes convertidos a moneda nacional arrojan las cantidades de \$1'636,978.57 y \$5,968,300 correspondientes al 31 de diciembre de 2009 y 2008, respectivamente.

4. Deudores diversos

	Al 31 de diciembre de	
	2009	2008
Constructora y Edificadora de Altamira, S.A. de C.V.	\$ 2,760,350	\$ 2,760,350
Otros	100,135	667,464
Total	\$ 2,860,485	\$ 3,427,814

El saldo de Constructora y Edificadora de Altamira, S.A. de C.V., se deriva del anticipo que le otorgó la Entidad bajo el amparo del contrato de obra pública DAF-OP-004/2005 de fecha 4 de mayo de 2005, situación que se encuentra en proceso judicial con número de expediente 73/2007.

5. Inmuebles, maquinaria y equipo

a) Los inmuebles, maquinaria y equipo se integran como sigue:

	2009			2008		
	Inversión	Depreciación acumulada	Vida útil estimada	Inversión	Depreciación acumulada	Vida útil estimada
Terrenos	\$ 14,901,829	\$ -		\$ 14,901,829	\$ -	
Inmuebles	422,263,301	210,031,958	20 años	403,412,135	200,487,099	20 años
Maquinaria y equipo	725,587,619	622,912,346	10 años	732,697,904	620,419,839	10 años
Equipo de computo	49,900,354	46,896,517	3 años	49,515,410	48,022,422	3 años
Equipo de transporte	6,982,438	6,048,825	4 años	6,960,031	5,415,550	4 años
Mobiliario y equipo	37,393,060	32,335,014	10 años	37,264,668	31,908,437	10 años
	\$ 1,257,028,601	\$ 918,224,660		\$ 1,244,751,977	\$ 906,253,347	
Construcciones en proceso	58,841,869			67,460,928		
Inmuebles maquinaria y equipo, neto	\$ 397,645,810			\$ 405,959,558		

b) El gasto por depreciación de los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2009 y 2008 ascendió a \$ 30,476,643 y \$ 29,284,783 respectivamente.

c) Al 31 de diciembre de 2009 no existen compromisos adquiridos por el proyecto de construcciones en proceso correspondiente a Laboratorios Especiales.

6. Subsidios gubernamentales

El subsidio federal recibido en el ejercicio se refiere fundamentalmente a recursos de la Secretaría de Hacienda, que fueron otorgados para realizar el objeto de la Entidad.

7. Patrimonio

De acuerdo con la Ley Nacional de Metrología y Medición, el patrimonio de la Entidad se integrará con las aportaciones que realice el Gobierno Federal, a través de los recursos que se le asignen en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación, los subsidios y demás recursos que reciba; las aportaciones que realicen personas físicas y morales, a través de donaciones, legados, fideicomisos y premios.

8. Régimen fiscal

a. Impuesto sobre la Renta e Impuesto Empresarial a Tasa Única.

El Organismo no es contribuyente del Impuesto sobre la Renta ya que tributa conforme al Título III "De las Personas Morales Con Fines no Lucrativos". Por esta razón, no está obligado al pago del Impuesto Empresarial a Tasa Única, de conformidad con el Artículo 4 fracción I de la Ley en la materia.

b. Impuesto al Valor Agregado.

El Organismo es contribuyente del Impuesto al Valor Agregado por los servicios tecnológicos que proporciona, y se acredita el impuesto de las compras y gastos efectuados con esos ingresos. Durante el periodo enero – diciembre no se efectuaron pagos mensuales ya que se aplicó el saldo a favor de ejercicios anteriores.

c. Impuesto Sobre Nóminas.

El Organismo está obligado a pagar este impuesto estatal a razón del 1.6% sobre el monto de las remuneraciones pagadas más el 25% sobre dicho porcentaje, correspondiente al impuesto para el fomento de la educación pública del Estado, dando como resultado el 2% total.

d. Otras Contribuciones.

El Organismo está obligado a realizar las retenciones y enteros relativos al Impuesto Sobre la Renta e Impuesto al Valor Agregado derivados de servicios profesionales que paga a personas físicas, así como al Impuesto Sobre la Renta de residentes en el extranjero que le prestan servicios, cuando no exista tratado para evitar la doble tributación con el país de residencia de los mismos que indique lo contrario. También retiene y entera los impuestos y cuotas derivados de sueldos pagados a funcionarios, empleados, personal de base y asimilados a salarios como son: retención de ISR sobre sueldos, salarios y conceptos asimilados y cuotas de seguridad social. Efectúa las aportaciones correspondientes al ISSSTE, SAR y FOVISSSTE.

9. Asuntos jurídicos en trámite.

Al cierre del ejercicio 2009, el organismo cuenta con los siguientes asuntos en trámite: dos juicios mercantiles; un juicio civil; una averiguación previa de tipo penal; diez juicios laborales y dos procedimientos administrativos de aplicación de sanciones.

Estas notas son parte integrante de los estados financieros adjuntos



Dr. Héctor O. Nava Jaimes
Director General



C.P. Guillermo Salomón Villalobos Castrejón
Director de Administración y Finanzas