

OPINIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A la Secretaría de la Función Pública

**A la H. Junta Directiva del
Instituto de Investigaciones Eléctricas.**

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del Instituto de Investigaciones Eléctricas, 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 2013 y 2012, y los estados 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 6 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las Normas de Información Financiera Mexicanas emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, que son aplicadas de manera supletoria y que le fueron autorizadas a la Entidad por dicha Secretaría.

Responsabilidad de la administración en relación con los estados financieros

La administración de la Entidad es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las reglas contables indicadas en el párrafo anterior y que se mencionan en la Nota 6 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.

Párrafo de énfasis

Como se menciona en la nota 1 inciso m) a los estados financieros, la Entidad tiene la obligación de cubrir primas de antigüedad y pensiones al personal que cumpla con ciertos requisitos de edad y tiempo de prestación de servicios, así como otros pagos derivados de la terminación de la relación laboral. De acuerdo con el estudio actuarial practicado por peritos independientes, el pasivo total por obligaciones laborales, incluyendo beneficios al retiro y beneficios por terminación de la relación laboral se estima asciende a \$723,735,237 al 31 de diciembre de 2013 (\$671,831,049 al 31 de diciembre de 2012). Sin embargo, al 31 de diciembre de 2013, el saldo del fideicomiso establecido para tal efecto es de \$46,812,847 (\$47,248,918 al 31 de diciembre de 2012).

Opinión del auditor

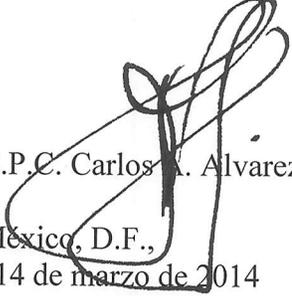
En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del Instituto de Investigaciones Eléctricas, mencionados en el primer párrafo de este informe, al 31 de diciembre de 2013 y 2012, y por los años terminados en esas fechas, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones en materia financiera que se mencionan en la Nota 6 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 6 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.

DESPACHO ALVAREZ BALBÁS, S.C.


C.P.C. Carlos A. Alvarez Balbás

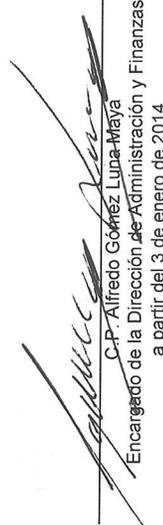
México, D.F.,

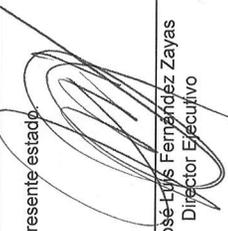
14 de marzo de 2014

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012
(Cifras en pesos)

CONCEPTO		AÑO		AÑO	
		2013	2012	2013	2012
1	ACTIVO				
1.1	ACTIVO CIRCULANTE				
1.1.1	Efectivo y Equivalentes (nota 1-a)	\$ 169,603,095	\$ 91,735,255	\$ 79,417,112	\$ 86,069,692
1.1.1.1	Efectivo	756,000	750,228	0	0
1.1.1.2	Bancos e Inversiones	168,847,095	90,985,037	0	0
1.1.2	Derechos o equivalentes a recibir efectivo	\$ 129,050,561	\$ 160,077,275	76,073,779	83,356,040
1.1.2.2	Clientes (nota 1-b)	101,776,109	134,071,418	3,343,333	2,713,652
1.1.2.2	Documentos por cobrar	0	0		
1.1.2.3	Deudores diversos (nota 1-c)	15,450,806	14,099,317		
1.1.2.9	IVA Acreditable (nota 1-d)	11,823,646	11,906,540		
1.1.3	Bienes o servicios a recibir	8,390	8,390		
1.1.3.1	Anticipo a proveedores	0	0		
1.1.3.9	Otros bienes o servicios a recibir	8,390	8,390		
1.1.6	Otros activos circulantes	(624,769)	(624,769)		
1.1.6.1	Estimación para cuentas incobrables (nota 1-e)	(624,769)	(624,769)		
	Total de Activo Circulante	\$ 298,037,277	\$ 251,196,161	\$ 136,296,675	\$ 109,110,634
1.2	ACTIVO NO CIRCULANTE				
1.2.1	Inversiones Financieras	\$ 66,305,324	\$ 60,217,446	\$ 284,393,484	\$ 282,852,411
1.2.1.3	Fideicomisos (nota 1-f)	66,305,324	60,217,446	284,393,484	282,852,411
1.2.3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso (nota 1-g)	\$ 712,479,807	\$ 712,216,257	\$ 284,393,484	\$ 282,852,411
1.2.3.1	Terrenos	126,208,863	126,208,863	\$ 420,690,159	\$ 391,963,045
1.2.3.6	Construcciones en Proceso	0	0		
1.2.3.9	Edificios	586,270,944	586,007,394		
1.2.4	Bienes muebles (Nota 1-g)	\$ 665,969,841	\$ 693,233,805	\$ 186,691,334	\$ 185,571,127
1.2.4.1	Mobiliario y Equipo de Administración	158,887,579	167,097,028	89,117,255	89,117,255
1.2.4.4	Equipo de Transporte	16,121,208	24,863,616	97,574,079	96,453,872
1.2.4.6	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	461,834,976	472,147,083		
1.2.4.7	Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	29,126,078	29,126,078		
1.2.6.1	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada	(865,308,865)	(875,958,000)	\$ 270,101,891	\$ 263,371,497
	Total Activo Fijo	\$ 513,140,783	\$ 529,492,062	0	0
	Total de Activo no Circulante	\$ 579,446,107	\$ 589,709,508	(283,686,296)	(283,686,296)
	TOTAL DE ACTIVO	\$ 877,483,384	\$ 840,905,669	\$ 877,483,384	\$ 840,905,669
	PASIVO				
2	PASIVO CIRCULANTE				
2.1	Cuentas por pagar a corto plazo				
2.1.1	Proveedores por Pagar a Corto Plazo				
2.1.1.2	Contratistas por Obras Públicas Por Pagar a C/P				
2.1.1.3	Retenciones y contribuciones por Pagar a Corto Plazo (nota 1-h)				
2.1.1.7	Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo (nota 1-i)				
2.1.1.9	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo				
2.1.6	Convenios CONACYT (nota 1-j)				
2.1.6.2	Provisiones a Corto Plazo				
2.1.7	Otras Provisiones a Corto Plazo (nota 1-k)				
2.1.7.9					
	Total de Pasivo Circulante				
2.2	PASIVO NO CIRCULANTE				
2.2.6	Provisiones a largo plazo				
2.2.6.9	Estimación jubilación y retiro voluntario (nota 1-m)				
	Total de Pasivos No Circulantes				
	TOTAL DE PASIVO				
3	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO				
3.1	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
3.1.1	Aportaciones del Gobierno Federal del Año en Curso				
3.1.2	Donaciones				
3.2	HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO GENERADO				
3.2.1	Resultados del Ejercicio: (Ahorro / Desahorro) (nota 2-e)				
3.2.2	Resultado de ejercicios anteriores				
3.2.3	Revalúos				
3.2.3.1	Superávit : Por Reevaluación				
3.2.5.1	Cambio en políticas contables				
	Total Hacienda/Pública/Patrimonio				
	TOTAL DE PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				

Las notas explicativas a los estados financieros, adjuntas, son parte integrante del presente estado.

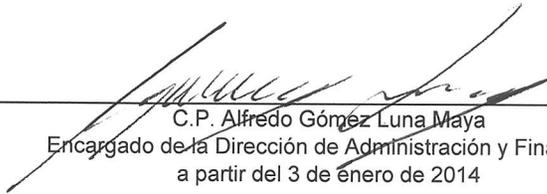

Dr. Alfredo Gómez Luna-Majía
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas,
a partir del 3 de enero de 2014


Dr. José-Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012
(Cifras en pesos)

CONCEPTO		AÑO	
		2013	2012
4	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
4.1	INGRESOS DE GESTIÓN		
4.1.7	Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	\$ 629,761,992	\$ 615,672,952
4.1.7.3	Ingresos por Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados (no empresariales y no financieras) (nota 2-a)	629,761,992	615,672,952
4.2	PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
4.2.2	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas	\$ 211,132,345	\$ 213,278,099
4.2.2.1	Transferencias Internas y Asignaciones del Sector Público (nota 2-b)	211,132,345	213,278,099
4.3	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
4.3.1	Ingresos Financieros	\$ 13,825,579	\$ 21,833,758
4.3.1.1	Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros	2,250,271	1,446,908
4.3.1.9	Otros Ingresos Financieros	0	35,647
4.3.9	Otros Ingresos y Beneficios Varios	11,575,308	20,351,203
	Total de Ingresos	\$ 854,719,916	\$ 850,784,809
5	GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS (nota 2-d)		
5.1	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	\$ 827,016,726	\$ 830,948,473
5.1.1	Servicios Personales	626,596,162	655,932,947
5.1.2	Materiales y Suministros	49,411,902	39,536,154
5.1.3	Servicios Generales	151,008,662	135,479,372
5.2	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	\$ 2,769,939	\$ 2,884,285
5.2.4	Ayudas Sociales	2,769,939	2,884,285
5.5	OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	\$ 24,933,251	\$ 16,952,051
5.5.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	24,933,251	16,952,051
	Total de Gastos y Otras Pérdidas	\$ 854,719,916	\$ 850,784,809
	AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO (nota 2-e)	\$ 0	\$ 0

Las notas explicativas a los estados financieros, adjuntas, son parte integrante del presente estado.

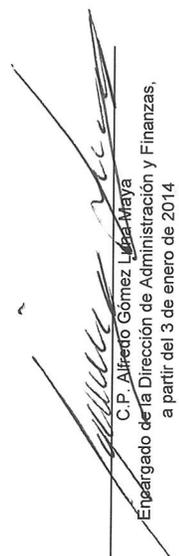

C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas,
a partir del 3 de enero de 2014

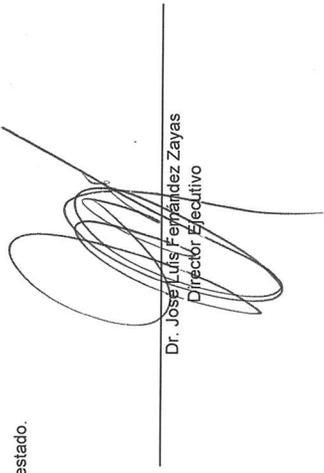

Dr. José Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
ESTADO DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012
(cifras en pesos)

CONCEPTO	PATRIMONIO CONTRIBUIDO	PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO	SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN	AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	TOTAL
Patrimonio Neto al Final del Ejercicio 2011	162,319,251	(282,280,602)	(1,405,694)	262,175,478	0	140,808,433
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2012	\$ 162,319,251	\$ (282,280,602)	\$ (1,405,694)	\$ 262,175,478	\$ 0	\$ 140,808,433
Traspaso del resultado del Ejercicio Año Anterior	0	(1,405,694)	1,405,694	0	0	0
Donaciones de Capital Recibidas	23,251,876	0	0	0	0	23,251,876
Resultado del Ejercicio: Ahorro/(Desahorro)	0	0	0	0	0	-
Revaluos	0	0	0	(6,269)	284,888,584	284,882,315
Patrimonio al Final del Ejercicio 2012	\$ 185,571,127	\$ (283,686,296)	\$ -	\$ 262,169,209	\$ 284,888,584	\$ 448,942,624
Rectificaciones de Resultados del Ejercicio Anterior	0	0	0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio anterior 2013	\$ 185,571,127	\$ (283,686,296)	\$ -	\$ 262,169,209	\$ 284,888,584	\$ 448,942,624
Traspaso del resultado del Ejercicio Año Anterior	0	-	0	0	0	0
Donaciones de Capital Recibidas	1,120,207	0	0	0	0	1,120,207
Revaluos (Nota 3-b)	0	0	0	(2,950)	6,733,344	6,730,394
Patrimonio al Final del Ejercicio	\$ 186,691,334	\$ (283,686,296)	\$ -	\$ 262,166,259	\$ 291,621,928	\$ 456,793,225

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante del presente estado.

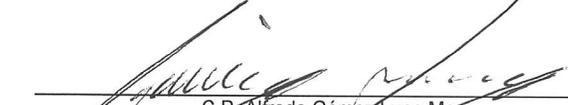

C.P. Alfredo Gómez Lugo-Maya
Enjergado de la Dirección de Administración y Finanzas,
a partir del 3 de enero de 2014


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013
(Cifras en pesos)

CONCEPTO	2013	
	ORIGEN -	APLICACIÓN +
Activo		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes		77,867,830
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	31,026,714	
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		
Inventario		
Almacenes		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes		
Otros Activos Circulantes		
Activo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo		6,087,878
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		263,550
Bienes Muebles	27,263,964	
Activos Intangibles		
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		10,649,135
Activos Diferidos		
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		
Otros Activos no Circulantes		
Pasivo	+	-
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo		6,652,580
Documentos por Pagar a Corto Plazo		
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo		
Títulos y Valores a Corto Plazo		
Pasivos Diferidos a Corto Plazo		
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	1,742,500	
Provisiones a Corto Plazo		
Otros Pasivos a Corto Plazo	32,096,121	
Pasivo No Circulante		
Cuentas por Pagar a Largo Plazo		
Documentos por Pagar a Largo Plazo		
Deuda Pública a Largo Plazo		
Pasivos Diferidos a Largo Plazo		
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo		
Provisiones a Largo Plazo	1,541,073	
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	+	-
Aportaciones	\$ 1,120,207	
Donaciones de Capital		
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
Hacienda Pública/Patrimonio Generado		
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)		
Resultados de Ejercicios Anteriores		
Revalúos	6,730,394	
Reservas		
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		
Excesos o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
Resultado por Posición Monetaria		
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		

Las notas explicativas a los estados financieros, adjuntas, son parte integrante del presente estado.


C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas,
a partir del 3 de enero de 2014


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo

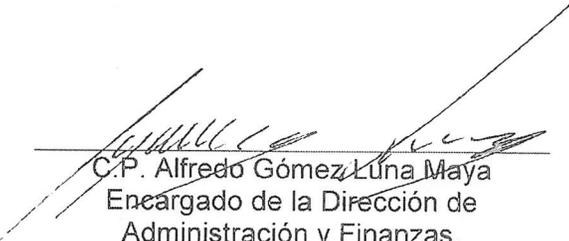


INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES
ELECTRICAS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS

INFORME DE SOBRE PASIVOS CONTINGENTES AL 31 DE DICIEMBRE 2013

El Instituto de Investigaciones Eléctricas al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2013, cuenta con 43 juicios del tipo fiscal, 8 de carácter laboral y 2 civiles, los cuales se encuentran en proceso de resolución ante los tribunales correspondientes. El monto de la contingencia asciende a \$8,297,409.50 y ya que se trata de juicios en proceso de resolución, no es posible conocer su resultado final, por lo que su registro se encuentra en cuentas de orden.



C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Encargado de la Dirección de
Administración y Finanzas,
a partir del 3 de Enero de 2014



Dr. José Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE 2013 Y 2012
(CIFRAS EN PESOS)**

CONSTITUCIÓN Y ACTIVIDADES DEL INSTITUTO

El Instituto de Investigaciones Eléctricas es un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, creado por Decreto del Ejecutivo Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 1o. de diciembre de 1975, modificado mediante Decreto publicado en el DOF el 30 de octubre del 2001.

El propósito fundamental del Instituto es realizar y promover la investigación científica, el desarrollo experimental y la investigación tecnológica con la finalidad de resolver los problemas científicos y tecnológicos relacionados con el mejoramiento y el desarrollo de la industria eléctrica, contribuyendo a la difusión e implantación de las tecnologías que mejor se adapten al desarrollo económico del país, brindar asesoramiento a la Comisión Federal de Electricidad y a las industrias manufactureras eléctricas, compañías de ingeniería y de servicios relaciones con la industria eléctrica.

Mediante el Decreto del 30 de Octubre de 2001, se establece que las áreas en las cuales el Instituto participa, no solo comprende la Industria eléctrica, sino aquellas que le son afines, incluyendo tanto a los que forman parte de la iniciativa privada, así como a Petróleos Mexicanos y sus Organismos Subsidiarios. Así como precisar las áreas en las que se requiere impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías y contribuir a la formación de capital humano especializado.

En acuerdo publicado en el DOF de fecha 22 de noviembre del 2001, la Secretaría de Energía y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología reconocen al Instituto de Investigaciones Eléctricas, como Centro Público de Investigación.

BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

a) Registro contable

Las políticas contables están reguladas por la normatividad gubernamental aplicable al Instituto de Investigaciones Eléctricas, el Decreto de creación, su Manual de Organización Interno, las instrucciones que ha recibido de las autoridades, los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, las Normas Específicas de Información Financieras Gubernamental para el Sector Paraestatal y de manera complementaria y supletoria las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), en lo que le es aplicable y previamente autorizado por la autoridad correspondiente.

b) Reconocimiento de los efectos de la Inflación en la Información Financiera

De conformidad con la NIFGG SP 04, "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal, emitida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, el Instituto de Investigaciones

Eléctricas ha quedado clasificado dentro del apartado “D”, como una entidad paraestatal no lucrativa, que no está sujeta a criterios de rentabilidad, cuyos recursos de operación y de inversión provienen parcialmente de las Transferencias que le otorga el Gobierno Federal, previa aprobación de su presupuesto anual, para gastos de operación e inversión.

El Instituto de Investigaciones Eléctricas es una prestadora de servicios con carácter científico y tecnológico en la industria eléctrica, ubicada dentro del sector de energía y cumple una clara función social y de investigación, por tanto, su eficiencia y productividad no son mediadas en términos de rentabilidad financiera, por lo que el Instituto sólo reconoce los efectos de la inflación en el rubro de inmuebles, maquinaria y equipo, su depreciación acumulada y del ejercicio de acuerdo a la NIFGG SP 04, y no conforme a lo establecido en la NIF B-10 de las Normas de Información Financiera, la cual también requiere, en periodos de alta inflación, el reconocimiento de dichos efectos en los componentes del Patrimonio y en el Estado de Resultados, la determinación del efecto por posición monetaria y la presentación de los Estados Financieros comparativos a cifras de cierre del último balance.

c) Inversiones Temporales

Las inversiones se presentan a valor de mercado y el saldo que se muestra en el Estado de Situación Financiera incluye, los rendimientos devengados al cierre del ejercicio.

d) Estimación para cuentas incobrables

El Instituto, anualmente analiza las cuentas por cobrar y procede a identificar y relacionar aquellas con características de incobrabilidad, atendiendo en primer término a lo dispuesto por las “Normas y Bases para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor de la Entidad” aprobadas por su Junta Directiva.

e) Inmuebles, maquinaria y equipo

Las inversiones en inmuebles, maquinaria y equipo son registradas a su valor de adquisición y las donaciones a su valor de factura y/o avalúo, y se actualizaron con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México hasta el 31 de diciembre de 2007, por entrar la economía en esa fecha en un entorno no inflacionario, tal como lo indica la NIFGG SP 04.

A partir del 2012, los bienes inmuebles se registran a su valor razonable de acuerdo con el avalúo practicado por el INDAABIN.

- La depreciación se calcula por el método de línea recta, de acuerdo con las tasas indicadas a continuación, aplicadas a los valores actualizados:

Edificios	5%
Equipo e instrumental para la investigación	10%
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Equipo de comunicación	10%
Laboratorio móvil	10%
Planta y subestaciones	10%
Biblioteca	10%

Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo	30%
Equipo de taller y herramientas	35%

f) Obligaciones laborales al retiro de los trabajadores

Los lineamientos establecidos en la NIFGG SP 05 “Obligaciones Laborales”, emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, son de aplicación obligatoria para el Instituto. De acuerdo con dicha Norma, el Instituto debe registrar una provisión para obligaciones laborales, siempre y cuando esto no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

Los pagos por concepto de prima de antigüedad, se registran contra la reserva correspondiente. Las relaciones de trabajo entre el Instituto y el personal, se rigen por la Ley Federal del Trabajo, el Contrato Colectivo de Trabajo y el Reglamento de Condiciones Generales de Trabajo, celebrado entre el Instituto y el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana.

g) Ingresos por servicios

Las Transferencias del Gobierno Federal para gasto corriente, se reconocen como ingresos en el ejercicio en el que se obtienen, de acuerdo al calendario aprobado.

1.-NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO:

a) Efectivo y equivalentes

Presenta un saldo de \$169,603,095 al cierre del mes de Diciembre de 2013, el cual muestra un incremento de \$77,867,830 con respecto al mismo periodo de 2012, originado por el incremento en la cobranza del periodo. El efectivo y equivalentes se encuentran distribuidos de la siguiente manera:

	2013	2012
Caja IIE	\$ 756,000	\$ 750,228
Bancos e Inversiones	168,847,095	90,985,037
Total	\$ 169,603,095	\$ 91,735,265

Las inversiones financieras son realizadas por el Ente en base a su disponibilidad diaria de efectivo, en valores gubernamentales en cumplimiento a los lineamientos para el manejo de Disponibilidades Financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal.

b) Cuentas por cobrar

Al 31 de diciembre de 2013 presenta un saldo de \$101,776,109 cifra inferior en \$32,295,309 con respecto al mismo periodo de 2012, originado por la mayor cobranza realizada en el mes de diciembre de 2013. La integración de las cuentas por cobrar es la siguiente:

Cliente	2013	2012
Comisión Federal de Electricidad	\$ 62,574,372	\$ 87,899,693
Petróleos Mexicanos	33,949,114	39,561,977
Otros	5,252,623	6,609,748
Total	\$ 101,776,109	\$ 134,071,418

c) Deudores Diversos

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, este rubro se integra como se muestra a continuación:

Concepto	2013	2012
Deudores Diversos	\$ 3,476,294	\$ 2,123,082
Laboratorio Nacional	11,974,512	11,976,235
Total	\$ 15,450,806	\$ 14,099,317

Con fecha 28 de noviembre de 2006, el CONACYT a través del Fondo Institucional para el fomento de la ciencia, el fomento de la tecnología y el fomento, desarrollo y consolidación de científicos y tecnólogos, aprobó el Convenio denominado, Laboratorio Nacional para la evaluación de los recursos renovables en México, el cual establece en su cláusula tercera, inciso a, menciona que: EL SUJETO DE APOYO se compromete a canalizar a EL PROYECTO un monto igual o mayor al monto que otorga EL CONACYT en el mismo periodo y deberá crear un fondo de contrapartida, donde la institución canalizará a EL PROYECTO sus recursos. La aportación de la institución podrá ser con recursos propios o de otras fuentes.

Por lo antes expuesto el Instituto aperturó una subcuenta en el rubro de Deudores Diversos, para efectuar el registro de control de los recursos aportados, teniendo como contra cuenta, la cuenta de bancos, a fin de corresponder cada erogación efectuada con cargo a dichos recursos.

d) Impuesto al Valor Agregado (IVA) Acreditable

Al 31 de diciembre de 2013 presenta un saldo de \$11,823,646 el cual corresponde al gasto ejercido por el Instituto y su acreditamiento se realiza conforme a lo efectivamente pagado, como establece la Ley del IVA. (\$11,906,540 al 31 de diciembre de 2012).

e) Estimación para cuentas incobrables

Al 31 de Diciembre de 2013, esta cuenta refleja un saldo de (\$624,769), no mostrando variación con respecto al 2012.

f) Fideicomisos

La cuenta de Fideicomisos presenta un saldo de \$66,305,324, el cual está integrado, por el patrimonio del Fideicomiso para el Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, (FICYDET) y el Fideicomiso Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del IIE; es importante mencionar que durante el mes de diciembre de 2013 se incrementó el FICYDET en \$7,000,000.0.

Al 31 de diciembre de 2013 y al 31 de diciembre de 2012, los montos de este rubro son los siguientes:

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Fideicomiso Vector	\$ 19,492,477	\$ 12,968,528
Fideicomiso Fondo Prima de Antigüedad, Retiro y Jubilación.	46,812,847	47,248,918
Total Fideicomisos	<u>\$ 66,305,324</u>	<u>\$ 60,217,446</u>

El Instituto cuenta con un Fideicomiso para el apoyo a la investigación científica y desarrollo tecnológico (FICYDET-IIE), que fue creado el 28 de febrero del 2002 con fundamento en los artículos 1 fracción VII, 4 fracción VI, 15, 18, 19, 27, 28, 39 y 41 de la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica, con el fin de administrar sus recursos para destinarlos a brindar un apoyo financiero al Fideicomitente (el propio Instituto), en lo tocante a proyectos de investigación que realice, el suministro de materiales y servicios directamente relacionados con dichos proyectos, la creación y mantenimiento de sus instalaciones de investigación y su equipamiento.

La operación del FICYDET-IIE, está regida por sus Reglas de Operación y por el contrato VECTOR celebrado entre el Instituto y Vector Casa de Bolsa, S.A. de C.V.

Los fondos del Fideicomiso a la fecha se constituyen con aportaciones del Fideicomitente y con los rendimientos que se obtienen por la inversión de los fondos líquidos del patrimonio aportado; al 31 de diciembre del 2013 el patrimonio del FICYDET, asciende a la cantidad de \$19,492,477.

Por lo que se refiere al fideicomiso plan de prima de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del Instituto de Investigaciones Eléctricas, de acuerdo con lo estipulado en la Ley Federal del Trabajo, el Instituto tiene la obligación de otorgar a sus empleados el beneficio correspondiente a la prima de antigüedad, y de la misma manera conforme a lo establecido en las cláusulas 53, inciso b) y 71 del contrato colectivo de trabajo SUTERM-IIE, proporcionar a sus trabajadores, beneficios de separación voluntaria, fallecimiento, incapacidad permanente y jubilaciones.

Con la finalidad de contar con los recursos necesarios para solventar los beneficios descritos anteriormente, el Instituto de Investigaciones Eléctricas creó un Fondo en respaldo de las obligaciones, conforme al artículo 18 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2005 y mediante el oficio No.312.A.E.078, de fecha 20 de enero del 2005, la SHCP a través de la Dirección General de Programación y Presupuesto "B" de la Subsecretaría de Egresos y previa opinión de la Unidad de Política y Control Presupuestario, otorgó la autorización presupuestaria a que se refiere la fracción V del artículo 164 del Manual de Normas Presupuestarias.

Con oficio No. 529-II-DLCF-167 de fecha 30 de noviembre del 2005, la Procuraduría Fiscal de la Federación, a través de la Subprocuraduría Fiscal de Legislación y Consulta, emitió la autorización jurídica para llevar a cabo la formalización del Fideicomiso, a que se refiere la fracción VII del artículo 164 del

Manual de Normas Presupuestarias.

El patrimonio aportado al 31 de diciembre del 2013, asciende a la cantidad de \$68,000,000 y se integra de la manera siguiente:

- a) Con la cantidad de \$5,000,000 importe entregado en la firma del contrato de constitución, el 20 de enero del 2005.
- b) Con la cantidad de \$15,000,000 importe entregado el 27 de diciembre del 2005, correspondiente a las aportaciones autorizadas por la SHCP en el Presupuesto de Egresos del 2005.
- c) Con la cantidad de \$20,000,000 importe entregado el 28 de diciembre del 2006, correspondiente a las aportaciones autorizadas por la SHCP en el Presupuesto de Egresos 2006.
- d) Con la cantidad de \$20,000,000 importe entregado el 28 de diciembre del 2007, correspondiente a las aportaciones autorizadas por la SHCP en el Presupuesto de Egresos 2007.
- e) Con la cantidad de \$8,000,000 importe entregado el 31 de diciembre del 2013, correspondiente a las aportaciones autorizadas por la SHCP en el Presupuesto de Egresos 2013.

El patrimonio aportado se utiliza para realizar erogaciones de acuerdo con los fines del Fideicomiso.

Los fondos del Fideicomiso al 31 de diciembre del 2013 se constituyen con aportaciones del Fideicomitente y con los rendimientos que se obtienen por la inversión de los fondos líquidos del patrimonio aportado; el patrimonio del Fideicomiso, asciende a la cantidad de \$46,812,847.

g) Bienes muebles e inmuebles

Los bienes muebles e inmuebles al 31 de Diciembre de 2013 y 2012, están integrados como sigue:

31 de diciembre de 2013

	Valor Histórico	Actualización	Total
Edificio y Construcciones	\$306,925,407	\$279,345,537	\$586,270,944
Mobiliario y Equipo	14,433,421	33,827,685	48,261,106
Equipo de Transporte	9,938,284	6,182,924	16,121,208
Equipo de Cómputo	65,440,301	45,186,172	110,626,473
Equipo de Comunicación	1,394,452	5,267,276	6,661,728
Equipo e Instrumental para Investigación	149,464,080	252,743,966	402,208,046
Equipo y Herramientas de Taller	2,236,585	14,600,645	16,837,230
Laboratorio Móvil	3,965,007	31,165,692	35,130,699
Planta y Subestaciones	880,444	116,829	997,273
Biblioteca	4,756,289	24,369,789	29,126,078
Suma	\$559,434,270	\$692,806,515	\$1,252,240,785
Depreciación Acumulada	251,757,325	613,551,540	865,308,865
	\$307,676,945	\$79,254,975	\$386,931,920
Terreno	121,341,078	4,867,785	126,208,863
Total de activo fijo neto	\$429,018,023	\$84,122,760	\$513,140,783

31 de diciembre de 2012

	Valor Histórico	Actualización	Total
Edificio y Construcciones	\$306,661,857	\$279,345,537	\$586,007,394
Mobiliario y Equipo	14,555,559	35,507,070	50,062,629
Equipo de Transporte	14,093,196	10,770,420	24,863,616
Equipo de Cómputo	69,013,998	48,020,401	117,034,399
Equipo de Comunicación	1,442,099	5,401,154	6,843,254
Equipo e Instrumental para Investigación	149,275,141	262,981,163	412,256,304
Equipo y Herramientas de Taller	2,210,578	14,723,619	16,934,197
Laboratorio Móvil	3,965,007	31,165,692	35,130,699
Planta y Subestaciones	865,801	116,829	982,629
Biblioteca	4,756,289	24,369,789	29,126,078
Suma	\$566,839,525	\$712,401,674	\$1,279,241,199
Depreciación Acumulada	242,814,251	633,143,749	875,958,000
	\$324,025,273	\$79,257,925	\$403,283,199
Terreno	121,341,078	4,867,785	126,208,863
Total de activo fijo neto	\$445,366,352	\$84,125,710	\$529,492,062

Depreciación histórica y revaluada acumulada

Presenta un saldo acumulado al 31 de diciembre de 2013 de \$865,308,865, la cual es el resultado de la aplicación de los porcentajes que señala la Ley del ISR, para el reconocimiento del valor de la pérdida por el uso o desgaste de los bienes muebles e inmuebles, así como la aplicación de la NIFGG SP 04, "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal".

PASIVO:

h) Retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo

Este rubro incluye un saldo de \$51,009,569, el cual corresponde al IVA facturado y cobrado, al cierre del mes de diciembre de 2013, los cuales se acumulan y enteran para efecto de entero, en la fecha en que son cobrados efectivamente, lo anterior de acuerdo con la Ley del IVA, (\$44,140,255 al 31 de diciembre de 2012).

Este rubro también incluye un saldo de \$25,064,210, derivado principalmente de las provisiones para pago de contribuciones e impuestos; Impuesto sobre la renta por salarios y honorarios, retenciones IVA por concepto de honorarios y otros prestadores y cuotas de seguridad social, los cuales son enterados conforme a la legislación vigente y conforme son pagados efectivamente, (\$39,215,785 al 31 de diciembre de 2012).

i) Otras pasivos a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2013 presenta un saldo de \$3,343,333, derivado de los descuentos a empleados para las casas comerciales, así como las retenciones de créditos de vivienda del Infonavit, las cuales se integran como sigue:

Concepto	2013	2012
Acreedores diversos (CR.INFONAVIT)	\$ 1,860,364	\$ 1,582,142
Prestadores de servicios	647,389	533,435
Otros Acreedores	835,580	598,075
Suma	\$ 3,343,333	\$ 2,713,652

j) Fondos en convenios CONACYT

Al 31 de diciembre del 2013, el saldo del rubro Convenios Fondos CONACYT se integra principalmente por recursos aportados por el CONACYT de acuerdo a los convenios que tiene celebrado con el Instituto. El importe de los convenios asciende a \$14,620,500, los cuales son celebrados de acuerdo a las convocatorias que realiza el CONACYT, para el apoyo a proyectos de investigación, (\$12,878,000 al 31 de diciembre de 2012).

k) Otras provisiones a corto plazo

Al 31 de diciembre 2013 presenta un saldo de \$42,259,063, lo anterior originado de las provisiones al cierre del ejercicio de aguinaldo, incentivo a investigadores, servicios generales y gastos médicos, los cuales son pagados en el mes siguiente, (\$10,162,942 al 31 de diciembre de 2012).

l) Informe de pasivos.

Con fecha 17 de febrero de 2014, mediante oficio DAF/063/2014, dirigido a la Dirección General de Programación y Presupuesto el Instituto, dio cumplimiento a lo establecido en el Artículo 53 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, en el que se señala que los ejecutores de gasto deberán informar a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, antes del último día de febrero de cada año, el monto y características de su deuda pública flotante o pasivo circulante, al cierre del ejercicio fiscal anterior.

m) Estimación para jubilación y retiro voluntario

El Contrato Colectivo de Trabajo, estipula diversas obligaciones a favor de los trabajadores por concepto de jubilaciones, derechos de antigüedad, compensaciones, indemnizaciones por despido bajo ciertas circunstancias y por incapacidad y muerte, mismas que por política de la entidad también es aplicable al personal de confianza.

La NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", establece que deben reconocerse las obligaciones laborales que se derivan de planes formales o informales, respecto de las remuneraciones que se pagarán a los trabajadores o a sus beneficiarios, provenientes de planes de jubilaciones, primas de antigüedad y cualquier otra remuneración establecida al término del vínculo laboral o a partir de ese momento. El reconocimiento de estas obligaciones laborales, implica la cuantificación del costo neto del período, es decir, el monto que afectará los resultados del año, así como la determinación del pasivo acumulado a la fecha, de acuerdo a los cálculos actuariales independientes bajo el método de crédito unitario proyectado, de todos y cada uno de los trabajadores de confianza y sindicalizados, elegibles en los planes de remuneración al retiro, siempre y cuando no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

Considerando lo anterior, la provisión registrada en el ejercicio 2013 ascendió a \$11,557,342 (\$82,384,903 en 2012).

El costo, las obligaciones y otros elementos de los planes de primas de antigüedad y otros beneficios por retiro, mencionados se determinaron con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2013.

La información relevante obtenida del estudio actuarial para determinar el pasivo laboral al 31 de diciembre del 2013 es la siguiente:



Conceptos a revelar, ejercicio 2013, bajo NIF D-3, para Prima de Antigüedad y Retiro Voluntario CCT

Concepto	Terminación	Retiro	Total
Política contable para el reconocimiento de pérdidas y ganancias	Reconocimiento Inmediato	Amortización diferida	
Descripción general de prestaciones	Conforme a la LFT y el CCT		
Obligación por Beneficios Adquiridos	89,270,455	258,823,642	348,094,097
Conciliación entre el valor de la Obligación por Beneficios Definidos (OBD) y los Activos del Plan (AP) con la Reserva o Pasivo Neto Proyectado (PNP) al cierre del ejercicio			
A. Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	91,006,653	259,837,921	350,844,575
B. Activos del Plan (AP)	(5,570,970)	(15,905,970)	(21,476,940)
C. Situación de Financiamiento	85,435,684	243,931,951	329,367,635
D. Partidas Pendientes de Amortizar (PPA)	0	(50,663,810)	(50,663,810)
<i>Pasivo Transitorio</i>	0	0	0
<i>Servicio Pasado</i>	0	(5,748,997)	(5,748,997)
<i>Ganancias / (Pérdidas) Actuariales</i>	0	(44,914,813)	(44,914,813)
Pasivo / (Activo) Neto Proyectado al cierre (PNP) (C+D)	85,435,684	193,268,140	278,703,824
Período de amortización de partidas pendientes de amortizar	No aplica	14.96	
Período de amortización de pasivo transitorio	No aplica	No aplica	
Período de amortización de servicio pasado	No aplica	4.69	
Costo Neto del Período 2013			
A. Costo Laboral	5,431,534	10,466,254	15,897,787
B. Costo Financiero	6,336,505	17,195,992	23,532,497
C. Rendimiento de Activos	65,617	846,280	911,897
D. Amortización PPA	(12,168,429)	3,739,184	(8,429,245)
E. Efecto Reducción y Liquidación Anticipada	0	0	0
Costo Neto del Período	(466,007)	30,555,150	30,089,143
Principales hipótesis utilizadas			
Tasa de descuento		6.55%	
Tasa rendimiento AP		6.55%	
Tasa de incremento de salarios generales		4.10%	
Tasa de incremento de salario mínimo		3.50%	

Las cifras aquí presentadas se derivan de la valuación actuarial elaborada por Farell Grupo de Consultoría, asesores externos del Instituto.

Conceptos a revelar, ejercicio 2013, bajo NIF D-3, para Indemnización por Despido

Concepto	Terminación	Retiro	Total
Política contable para el reconocimiento de pérdidas y ganancias	Reconocimiento inmediato	Reconocimiento inmediato	
Descripción general de prestaciones	Conforme a la LFT		
Obligación por Beneficios Adquiridos	0	0	0
Conciliación entre el valor de la Obligación por Beneficios Definidos (OBD) y los Activos del Plan (AP) con la Reserva o Pasivo Neto Proyectado (PNP) al cierre del ejercicio			
A. Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	1,713,320	0	1,713,320
B. Activos del Plan (AP)	(0)	(0)	(0)
C. Situación de Financiamiento	1,713,320	(0)	1,713,320
D. Partidas Pendientes de Amortizar (PPA)	0	0	0
<i>Pasivo Transitorio</i>	0	0	0
<i>Servicio Pasado</i>	0	0	0
<i>Ganancias / (Pérdidas) Actuariales</i>	0	0	0
Pasivo / (Activo) Neto Proyectado al cierre (PNP) (C+D)	1,713,320	(0)	1,713,320
Período de amortización de partidas pendientes de amortizar	No aplica	0.00	
Período de amortización de pasivo transitorio	No aplica	No aplica	
Período de amortización de servicio pasado	No aplica	No aplica	
Costo Neto del Período 2013			
A. Costo Laboral	263,783	0	263,783
B. Costo Financiero	105,696	0	105,696
C. Rendimiento de Activos	0	0	0
D. Amortización PPA	1,233,212	0	1,233,212
E. Efecto Reducción y Liquidación Anticipada	4,279,934	0	4,279,934
Costo Neto del Período	5,882,625	0	5,882,625
Principales hipótesis utilizadas			
Tasa de descuento	6.55%		
Tasa rendimiento AP	6.55%		
Tasa de incremento de salarios generales	4.10%		
Tasa de incremento de salario mínimo	3.50%		

Las cifras aquí presentadas se derivan de la valuación actuarial elaborada por Farell Grupo de Consultoría, asesores externos del Instituto.



Conceptos a revelar, ejercicio 2013, bajo NIF D-3, para Plan de Jubilaciones

Concepto	Retiro	Total
Política contable para el reconocimiento de pérdidas y ganancias	Reconocimiento inmediato	
Descripción general de prestaciones	Conforme al esquema establecido en el CCT	
Obligación por Beneficios Adquiridos	20,272,058	20,272,058
Conciliación entre el valor de la Obligación por Beneficios Definidos (OBD) y los Activos del Plan (AP) con la Reserva o Pasivo Neto Proyectado (PNP) al cierre del ejercicio		
A. Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	416,562,122	416,562,122
B. Activos del Plan (AP)	(25,242,141)	(25,242,141)
C. Situación de Financiamiento	391,319,981	391,319,981
D. Partidas Pendientes de Amortizar (PPA)	0	0
<i>Pasivo Transitorio</i>	0	0
<i>Servicio Pasado</i>	0	0
<i>Ganancias / (Pérdidas) Actuariales</i>	51,998,111	51,998,111
Pasivo / (Activo) Neto Proyectado al cierre (PNP) (C+D)	443,318,093	443,318,093
Período de amortización de partidas pendientes de amortizar	14.96	
Período de amortización de pasivo transitorio	No aplica	
Período de amortización de servicio pasado	No aplica	
Costo Neto del Período 2013		
A. Costo Laboral	16,016,123	16,016,123
B. Costo Financiero	26,160,982	26,160,982
C. Rendimiento de Activos	1,457,304	1,457,304
D. Amortización PPA	(749,707)	(749,707)
E. Efecto Reducción y Liquidación Anticipada	0	0
Costo Neto del Período	39,970,094	39,970,094
Principales hipótesis utilizadas		
Tasa de descuento	6.55%	
Tasa rendimiento AP	6.55%	
Tasa de incremento de salarios generales	4.10%	
Tasa de incremento de salario mínimo	3.50%	

Las cifras aquí presentadas se derivan de la valuación actuarial elaborada por Farell Grupo de Consultoría, asesores externos del Instituto.

2.- NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

a) Ingresos de la gestión

El total de ingresos devengados por concepto de venta de proyectos, ascendió a \$629,761,992, cifra superior en \$14,089,040, con respecto a 2012, originado por una mayor facturación de proyectos acordados con la CFE, si bien la facturación a otros clientes disminuyó en 2013, en relación a 2012.. La integración de la facturación es la siguiente:

<u>Concepto</u>	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Comisión Federal de Electricidad	\$ 469,318,579	\$ 445,804,135
PEMEX	130,393,333	134,465,888
Otros	30,050,080	35,402,929
Suma	\$ 629,761,992	\$ 615,672,952

b) Transferencias

Las transferencias del Gobierno Federal para el ejercicio de 2013 fueron de \$211,132,345, las cuales se recibieron en su totalidad. (\$213,278,099 al 31 de diciembre de 2012).

c) Otros ingresos

El rubro de otros ingresos presenta un saldo de \$13,825,579. En este rubro se integran los ingresos provenientes de rendimientos, recuperación de seguros y dividendos de seguros, así como las penalizaciones a proveedores. (\$21,833,758 al 31 de diciembre de 2012).

d) Gastos y otras pérdidas

Los egresos a nivel devengado al cierre del ejercicio de 2013 ascendieron a \$854,719,916, cifra superior en \$3,935,107, con respecto a 2012, lo anterior a consecuencia principalmente de la aplicación parcial del costo neto del periodo del Estudio Actuarial, en el rubro de servicios personales por \$11,557,342, las cuales se integran de la siguiente forma:

<u>Concepto</u>	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Servicios Personales	\$ 626,596,162	\$ 655,932,947
Materiales y Suministros	49,411,902	39,536,154
Servicios Generales	151,008,662	135,479,372
Ayudas Sociales Becas	2,769,939	2,884,285
Depreciación	24,933,250	16,952,051
Suma	\$ 854,719,916	\$ 850,784,809

e) Ahorro / Desahorro del ejercicio

El resultado al 31 de diciembre de 2013, fue cero, lo anterior debido a la aplicación de la reserva de jubilación y retiro voluntario por \$11,557,342. Si bien el Estudio Actuarial practicado por especialistas independientes estimó un costo neto del periodo de 2013 de \$75,941,862, sólo se registró la provisión

antes mencionada para dar cumplimiento a lo dispuesto en la Norma de Información Financiera General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 005, Obligaciones Laborales, misma que conforme a su numeral 4 el cual señala...” En virtud de que el IMSS y el ISSSTE provisionan las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores; sin embargo, para las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las entidades sujetas al Apartado “A” deberán apegarse a los establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 “Beneficios a los empleados” emitida por el CINIF en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, NO IMPLIQUE LA DETERMINACIÓN DE UN RESULTADO DEL EJERCICIO DE NATURALEZA DESFAVORABLE.

3.- NOTAS AL ESTADO DE ESTADO DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO

a) Superávit por revaluación

Este saldo corresponde al reconocimiento de la desconexión financiera por no existir entorno inflacionario, de acuerdo a la” NIFGG SP 04, “Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal”.

b) Ajustes por cambios de valor

Este rubro presenta un monto de \$291,621,928, que incluye el registro del avalúo practicado en el 2012 por el INDAABIN, sobre los terrenos y edificios propiedad del IIE, lo cual representó un ajuste por \$284,888,584, así como al registro del ajuste por \$6,733,344 en el rubro de la depreciación acumulada de diversos bienes muebles, lo anterior conforme al Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal. Es importante mencionar que el Instituto realizó el registro contable, considerando las principales reglas de registro y valoración del patrimonio.

4.- REGIMEN FISCAL

Impuesto al Valor Agregado.

El Instituto está obligado al pago del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), por la prestación de los servicios independientes que realiza.

Impuesto Sobre la Renta.

El Instituto no es causante del Impuesto Sobre la Renta, ni es sujeto de la determinación de la base para el pago de la participación de los trabajadores en las utilidades.

Impuesto Empresarial a Tasa Única.

El Instituto no es causante del Impuesto Empresarial a Tasa Única.

5.- CONTINGENCIAS

- a) Al 31 de diciembre de 2013, se cuenta con un terreno con valor histórico de \$1,920,016, según registros contables, adquirido por compraventa al Patrimonio de la Beneficencia Pública, de acuerdo con la escritura pública número 211 de fecha 17 de diciembre de 2004, protocolizada ante Notario Público. A la fecha no ha sido posible tomar la posesión física y real del inmueble en virtud de existir oposición por parte del Patronato de la Escuela Secundaria Técnica #1 que colinda con el predio, por lo que se han realizado diversas gestiones ante el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), el Patrimonio de la Beneficencia Pública y con el apoyo del Gobierno del Estado de Morelos, con la finalidad de resolver esta problemática y tomar posesión física de dicho inmueble. Se propuso la permuta del terreno por una fracción similar dentro del mismo predio, razón por la que se elaboró una minuta de acuerdos sin lograr su formalización, por lo que el 4 de Julio de 2011 se envió el oficio número DE-0125-2011 al Ing. Oscar Sergio Hernández Benítez, en el que se solicita su intervención en virtud del que el IEBEM, no ha respondido respecto a los avances en la formalización de minuta antes referida. Asimismo, se han llevado a cabo reuniones con la Secretaría de Educación y la Contraloría del Estado, proponiendo se dé intervención a la Consejería Jurídica, encontrándose en estudio el asunto.

El 26 de noviembre del 2013 se tuvo una reunión con los Secretarios de Ciencia y Tecnología y de Administración del Gobierno del Estado de Morelos, el Director Ejecutivo del IIE y el Gerente de la GAJ, para lo cual el Director Ejecutivo del IIE, les comunicó que el IIE estaría tomando las acciones jurídicas que correspondan para lograr la posesión del predio, en caso de que no se llegue a un acuerdo en un tiempo razonable.

El día 17 de diciembre del 2013, se llevó a cabo una reunión en las instalaciones de la Beneficencia Pública, en donde participó el Secretario de Administración del Gobierno del Estado, las Direcciones Jurídicas de las Secretarías de Administración y de Gobierno, el Director Ejecutivo y el Gerente de la GAJ, en donde se acordó que se va a dar al Gobierno del Estado de Morelos en comodato el terreno que tiene en posesión, para lo cual se va a realizar un

levantamiento topográfico de todo el predio, incluyendo el terreno del IIE en conflicto, lo cual será el 9 y 10 de enero del 2014.

El día 9 de enero del 2014, se hizo un levantamiento topográfico por parte de la Beneficencia Pública, con apoyo del Gobierno del Estado de Morelos, con la finalidad de que esa institución, estableciera los límites de los predios, tanto el que adquirió el IIE como el que ocupa el IEBEM, y con ello avanzar en el tema de la posesión por parte del IIE.

Actualmente, el Gobierno del Estado y la Beneficencia se encuentran en acuerdos conforme al contrato de comodato y, una vez hecho esto, la Secretaría de Gobierno del Estado estaría en condiciones de propiciar las acciones correspondientes para que el IIE pueda entrar en posesión de su predio.

- b) Al 31 de diciembre de 2013, el Instituto tiene 43 juicios del tipo fiscal, 8 de carácter laboral y 2 civiles, los cuales se encuentran en proceso de resolución ante los tribunales correspondientes..

6.- ARMONIZACIÓN CONTABLE

Con fecha 31 de diciembre de 2008, El H. Congreso de la Unión aprobó la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) vigente a partir de 1° de enero de 2009; esta ley tiene como objeto establecer los criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos, con el fin de lograr su adecuada armonización.

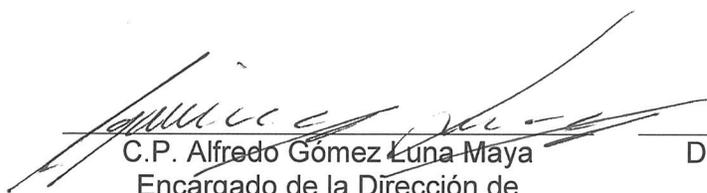
Esta ley es de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, los estados y el Distrito Federal; los ayuntamientos de los municipios; los órganos político administrativos de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal; las entidades de la administración pública paraestatal, ya sean federales, estatales o municipales y los órganos autónomos federales y estatales.

La Ley, establece la creación de un Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el cual tiene por objeto la emisión de las normas contables y lineamientos para la generación de información financiera que aplicarán los entes públicos, el CONAC emitió durante el ejercicio 2009 y 2010 las siguientes disposiciones:

- Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental.
- Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.
- Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Egresos.
- Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos.
- Lineamientos sobre los indicadores para medir los avances físicos y financieros relacionados con los recursos públicos federales.
- Clasificador por Tipo de gasto.
- Clasificador funcional del gasto.
- Clasificador por Objeto del Gasto.
- Lineamientos mínimos relativos al Diseño e Integración del Registro en los libros Diario, Mayor e Inventarios y Balances (Registro Electrónico).
- Manual de Contabilidad Gubernamental.
- Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio y sus elementos específicos.

- La Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes de la Gestión Pública, emitió el 29 de julio de 2011, los “Lineamientos de la Estrategia de Armonización para la Administración Pública Federal Paraestatal a efecto de dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental”, de acuerdo a esos lineamientos, los entes públicos deberán disponer de Manuales de Contabilidad a más tardar el 31 de diciembre de 2011, de conformidad en el Artículo 4º transitorio fracción II de la LGCG, y a partir del 1 de enero de 2012 deberán realizar registros contables con base acumulativa en apego a los documentos emitidos por la CONAC, que se mencionan en el párrafo anterior.

Estas notas forman parte de los estados financieros del Instituto de Investigaciones Eléctricas, al 31 de diciembre de 2013 y 2012.



C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Encargado de la Dirección de
Administración y Finanzas,
a partir del 3 de Enero de 2014

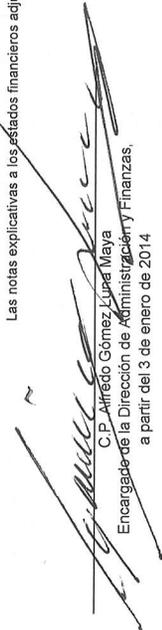


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013
(cifras en pesos)

CUENTAS	CONCEPTO	SALDO INICIAL	CARGOS DEL PERIODO	ABONOS DEL PERIODO	SALDO FINAL	FLUJO DEL PERIODO
1	ACTIVO					
1.1	ACTIVO CIRCULANTE					
1.1.1	Efectivo y Equivalentes					
1.1.1.1	Efectivo	\$ 91,735,265	\$ 3,172,920,083	\$ (3,095,052,253)	\$ 169,603,095	\$ 77,867,830
1.1.1.1.1	Fondos Fijos de Caja	750,228	11,545,531	(11,539,531)	756,000	5,772
1.1.1.1.1.1	Bancos Moneda Nacional	19,888,408	2,472,728,832	(2,500,212,714)	7,596,474	(27,483,882)
1.1.1.1.1.1	Inversiones en Moneda Nacional a Corto Plazo	71,086,629	688,645,948	(583,300,008)	176,442,569	105,345,940
1.1.2	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes					
1.1.2.2	Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	\$ 160,077,275	\$ 1,173,905,339	\$ (1,204,932,052)	\$ 129,050,562	\$ (31,026,713)
1.1.2.2.1	Clientes	134,071,418	1,058,091,561	(1,090,386,870)	101,776,109	(32,295,309)
1.1.2.2.5.1	Gobierno Federal gasto corriente servicios personales	0	0	0	0	0
2.3.1.1 a 1.1.2.3	Deudores Diversos	14,099,317	51,504,051	(50,152,562)	15,450,806	1,351,489
2.9.1.1 a 1.1.2.3	IVA Acreditable	11,906,540	64,309,726	(64,392,620)	11,823,646	(82,894)
1.1.3	Derechos a Recibir Bienes o Servicios					
1.1.3.1	Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	\$ 8,390	\$ 4,404,583	\$ (4,404,583)	\$ 8,390	\$ -
1.3.1.1 a 1.1.3.1	Anticipo a Proveedores de Materiales y Gastos Aduanales	0	443,048	(443,048)	0	-
1.1.3.2.1	Anticipo a Proveedores de Inversiones	0	93,000	(93,000)	0	0
2.1.1.3.9.4 y 1	Seguros	0	3,868,535	(3,868,535)	0	0
1.1.3.9.6	Otros Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía	8,390	0	0	8,390	0
1.1.6	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes					
1.1.6.1	Estimaciones para Cuentas Incobrables Por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$ (624,769)	\$ 0	\$ 0	\$ (624,769)	\$ 0
1.1.6.9.1	Estimación para cuentas incobrables	(624,769)	0	0	(624,769)	-
	Suma Activo Circulante	\$ 251,186,161	\$ 4,351,230,005	\$ (4,304,388,888)	\$ 298,037,277	\$ 46,841,116
1.2	NO CIRCULANTE					
1.2.1	Inversiones Financieras Largo Plazo					
1.2.1.3	Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	\$ 60,217,446	\$ 18,269,026	\$ (12,181,149)	\$ 66,305,323	\$ 6,087,877
1.3.4.1 a 1.2.1.3	Fideicomisos	60,217,446	18,269,026	(12,181,149)	66,305,323	6,087,877
1.2.3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso					
1.2.3.1.1	Terrenos (valor histórico)	\$ 712,216,256	\$ 527,101	\$ (263,550)	\$ 712,479,806	\$ 283,650
1.2.3.6.2	Construcciones en Proceso	121,341,078	0	0	121,341,078	-
1.2.3.9.1.1	Edificios (valor histórico)	306,661,866	263,550	(263,550)	306,925,406	263,550
2.3.1.2 y 1.2.3.9	Revaluación de Bienes Inmuebles	284,213,322	0	0	284,213,322	0
1.2.4	BIENES MUEBLES					
1.2.4.1.1	Mobiliario y Equipo de Administración	\$ 683,233,805	\$ 1,725,598	\$ (28,989,563)	\$ 665,969,840	\$ (27,263,965)
1.2.4.4.1.1	Equipo de Transporte	83,569,557	123,066	(3,818,900)	79,873,722	(3,695,835)
551.651.671.684	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	14,093,196	426,350	(4,581,262)	9,938,284	(4,154,912)
1.2.4.7.1.1	Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	157,758,626	1,155,837	(973,896)	157,940,567	181,941
1.2.4.1 a 1.2.4.7	Revaluación de Bienes Muebles	4,756,289	0	0	4,756,289	0
		433,056,137	20,346	(19,615,505)	413,460,978	(19,595,159)
1.2.6.1.1.1	DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES E INTANGIBLES					
1.2.6.3	Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	\$ (875,957,999)	\$ 35,711,699	\$ (25,062,563)	\$ (865,308,863)	\$ 10,649,136
1.2.6.9.1.2	Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	(28,714,196)	0	(15,143,193)	(43,857,389)	(15,143,193)
1263	Revaluación de la Depreciación de Bienes Inmuebles	(214,100,054)	16,099,144	(9,891,136)	(207,892,048)	6,208,006
	Revaluación de la Depreciación de Bienes Muebles	(393,096,259)	19,612,555	(28,232)	(373,511,936)	19,584,323
	Suma Activo No Circulante	\$ 589,709,508	\$ 56,233,424	\$ (66,996,925)	\$ 579,446,107	\$ 10,263,401
	TOTAL DE ACTIVOS	\$ 840,905,669	\$ 4,407,463,428	\$ (4,370,885,714)	\$ 877,483,384	\$ 36,577,715

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante del presente estado.

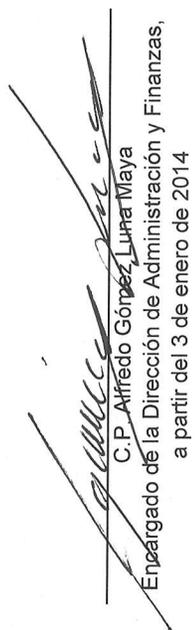

C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas,
a partir del 3 de enero de 2014

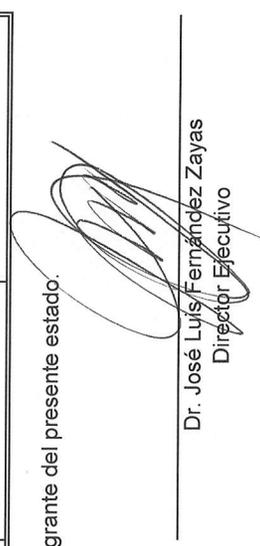

Dr. José Luis Hernández Zayas
Director Ejecutivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013
(cifras en pesos)

DENOMINACIÓN DE LAS DEUDAS	MONEDA DE CONTRATACIÓN	INSTITUCIÓN O PAÍS ACREEDOR	SALDO INICIAL DEL PERIODO	SALDO FINAL DEL PERIODO
DEUDA PÚBLICA				
Deuda Interna				
Corto Plazo				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal Corto Plazo				
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
Subtotal Largo Plazo				
Otros Pasivos			391,963,045	420,690,159
Total Deuda y Otros Pasivos			391,963,045	420,690,159

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante del presente estado.

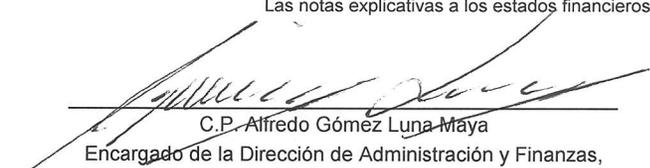

C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas,
a partir del 3 de enero de 2014

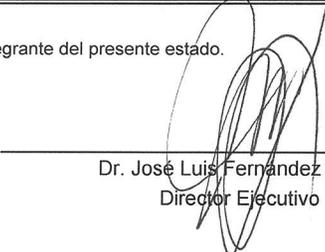

Dr. José Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1º AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012
(Cifras en pesos)

CONCEPTO	AÑO	
	2013	2012
Flujos de Efectivo por Actividades de Operación		
Origen	854,719,916	850,784,810
Ingresos y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Ingresos de Operación de Entidades Paraestatales Empresariales y no Financieras	0	0
Ingresos de Operación de Entidades Paraestatales no Empresariales y no Financieras	629,761,992	615,672,952
Transferencias Internas y Asignaciones del Sector Público	211,132,345	213,278,099
Subsidios y Subvenciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	13,825,579	21,833,759
Aplicación	829,786,665	833,832,759
Servicios Personales	626,596,162	655,932,947
Materiales y Suministros	49,411,902	39,536,154
Servicios Generales	151,008,662	135,479,372
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	2,769,939	2,884,286
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	2,769,939	2,884,286
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Donativos	0	0
Flujo Neto de Efectivo por Actividades de Operación	24,933,251	16,952,051
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	0	0
Contribuciones de Capital	0	0
Venta o Disposición de Activos Físicos	0	0
Otros	0	0
Aplicación	731,371	2,463,753
Bienes Inmuebles y Muebles	731,371	2,463,753
Construcciones en Proceso (Obra Pública)	0	0
Otros	0	0
Flujo Neto de Efectivo por Actividades de Inversión	-731,371	-2,463,753
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	22,639,236	58,213,478
Disminución de Activos Financieros, excluido el Efectivo y Equivalente	-6,087,878	0
Incremento de Otros Pasivos	28,727,114	58,213,478
Aplicación	-31,026,714	35,596,936
Incremento de Activos Financieros, excluido el Efectivo y Equivalentes	-31,026,714	35,596,936
Disminución de Otros Pasivos	0	0
		0
Flujo neto de Efectivo por Actividades de Financiamiento	53,665,950	22,616,542
Incremento/(Disminución) Neta en el Ejercicio del Efectivo y Equivalentes de Efectivo	77,867,830	37,104,840

Las notas explicativas a los estados financieros adjuntas, son parte integrante del presente estado.


C.P. Alfredo Gómez Luna Maya
Encargado de la Dirección de Administración y Finanzas,
a partir del 3 de enero de 2014


Dr. José Luis Fernández Zayas
Director Ejecutivo