

Marzo 30 del 2016.

DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTEÑARES,  
Director General  
Centro de Investigación en Geografía y Geomática  
"Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., (CENTROGEO)  
P r e s e n t e.

En cumplimiento con lo establecido en el Capítulo 7 Proceso de la auditoría, Subcapítulo Productos de auditoría, Numerales 49 al 52, de los Términos de referencia para auditorías externas de los estados y la información financiera contable y presupuestaria del ejercicio 2015, nos permitimos hacer entrega de un ejemplar de nuestro Informe de Auditoría Independiente correspondiente a la entidad paraestatal denominada Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (CENTROGEO).

Así también, hacemos mención que el ejemplar correspondiente para la Secretaría de la Función Pública (SFP), fue remitido por medio electrónico en su oportunidad.

Quedamos a sus órdenes para atender cualquier aclaración o ampliación que, con respecto al contenido del presente, se estime conveniente o necesaria.

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE

(222) 243-8869

 Representante de  
ICERVALUD en Puebla.

AGHauditores.com

Atentamente

  
C.P.C. JUAN ANTONIO ORTIZ G.

c.c.p. C.P.  ARTEMIO JESÚS CANCINO SÁNCHEZ, Director General de Auditorías Externas de la SFP.  
LIC. MARTHA LAURA SALINAS FLORES, Titular del Órgano Interno de Control en el CENTROGEO (un ejemplar).  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO, Director de Administración del CENTROGEO (un ejemplar).



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA  
Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.  
( CENTROGEO )

ESTADOS FINANCIEROS POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE LOS AÑOS 2015 Y 2014.

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

 Representante de  
CERES en Puebla.

Marzo del 2016.

AGHaudidores.com



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

## CUADERNO DEL INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

Contenido	Páginas
- INFORME DE LOS AUDITORES EXTERNOS INDEPENDIENTES	
- Estados financieros al 31 de diciembre de 2015 y 2014 :	
Estado de situación financiera	1
Estado de actividades	2
Estado de variaciones en el patrimonio o de la hacienda pública	3
Estado de flujos de efectivo	4
- ANEXOS DE ESTADOS CON INFORMACIÓN CONTABLE -- COMPLEMENTARIA :	
Estado de cambios en la situación financiera	5
Estado analítico del activo	6
Estado analítico de la deuda y otros pasivos	7
Reporte del patrimonio	8
Informe sobre pasivos contingentes	9
Notas a los estados financieros	10 a 36

### MÉXICO

E. REBSAMEN 740  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

### PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

Representante de  
ICERPAZ en Puebla.

AGHaudidores.com



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

Ciudad de México, a 30 de marzo de 2016.

Secretaría de la Función Pública y  
H. Junta Directiva del Centro de Investigación en Geografía y Geomática  
"Ing. Jorge L. Tamayo" A.C. (CENTROGEO)  
P r e s e n t e.

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo" A.C., que comprenden el estado de situación financiera, los estados analíticos del activo y de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de los años 2015 y 2014, y los estados de actividades, de variación en el patrimonio y su reporte correspondiente, de flujos de efectivo y de cambios en la situación financiera correspondientes a los ejercicios terminados en esas fechas, así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

MÉXICO

E. RÉBSAMÉN 740  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869



Representante de  
CIBERAUD en Puebla.

AGHaudidores.com

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 22A) 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 y presentación razonable de los estados financieros adjuntos, de conformidad con las reglas contables indicadas en el párrafo anterior y que se mencionan en las Notas 22 y 24 a los estados financieros que se acompañan, y del control interno que consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, debida a fraude o error.

#### Responsabilidad del auditor.-

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en nuestra revisión, la cual hemos efectuado de conformidad con las normas internacionales de auditoría. Dichas normas exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de incorrección material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener la evidencia 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 incorrección material 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 y presentación razonable por parte de la entidad de los estados financieros, 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 lo adecuado 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 que hemos obtenido en nuestra auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para poder emitir nuestra opinión de auditoría.

#### Opinión.-

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo" A.C. (CENTROGEO) mencionados en el primer párrafo de este informe, al 31 de diciembre de los años 2015 y 2014, correspondiente a los ejercicios terminados en dichas fechas, han sido preparados en todos los aspectos importantes de conformidad con la normatividad establecida en materia financiera que se mencionan en las Notas 22 y 24 a los estados financieros adjuntos.



Bases de preparación contable y utilización de este informe.

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre las Notas 22 y 24 a los estados financieros adjuntos, en las que se describen, en la primera de ellas, las bases contables utilizadas para la preparación de los estados financieros, los cuales fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta el Centro 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, con lo que los estados financieros pueden no ser adecuados para otra finalidad; y, en la segunda de ellas, se describe la obligación que tiene el Centro de observar y apegarse a las disposiciones de la Ley General de Contabilidad Gubernamental para operar sus sistemas contables y presupuestales que viene llevando al cabo a partir del ejercicio 2009, para alinearse a 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.

Atentamente,  
ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.



C.P.C. JUAN ANTONIO ORTIZ GRAJALES

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.**  
Estado de situación financiera por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de los años 2015 y 2014  
(cifras en pesos)

	31 Dic. '15	31 Dic. '14	31 Dic. '15	31 Dic. '14
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>	
<b>CIRCULANTE:</b>			<b>CIRCULANTE:</b>	
• Efectivo y equivalentes (Notas 1 y 22 C)	\$ 4,122,882	\$ 5,859,918	Cuentas por pagar a corto plazo (Notas 9 y 10)	\$ 3,291,669
• Derechos o equivalentes a recibir efectivo (Nota 2)	40,378	545,477	Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo (Nota 11)	33,228,603
• Derechos a recibir bienes o servicios	-	85,339	Total pasivo circulante	36,520,272
• Otros activos circulantes (Nota 3)	34,880,173	-		4,102,627
Total de activo circulante	<u>39,043,433</u>	<u>6,481,734</u>		
<b>NO CIRCULANTE:</b>			<b>NO CIRCULANTE:</b>	
• Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso (Notas 5, 22 B y D)	35,449,006	35,449,006	Provisiones a largo plazo (Notas 12 y 22 F)	2,245,815
• Bienes muebles (Nota 6)	54,598,760	50,404,177	Total de pasivo	<u>38,766,087</u>
• Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes e intangibles (Notas 5, 6 y 22 E)	(53,191,122)	(46,321,590)		
• Activos intangibles (Nota 6)	2,298,977	293,562	<b>PATRIMONIO (Nota 13):</b>	
• Otros activos no circulantes (Nota 8)	4,589,196	5,323,463	Contribuido:	
Total de activo no circulante	<u>43,744,817</u>	<u>45,148,618</u>	Aportaciones del Gobierno Federal de años anteriores (Nota 22 G)	46,941,913
			Donaciones de capital	1,004,136
			Total patrimonio contribuido	47,946,049
<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<u>\$ 82,788,250</u>	<u>\$ 51,640,352</u>	Generado:	
			Ahorro (desahorro) del ejercicio	(1,162,005)
			Ahorro (desahorro) de ejercicios anteriores	(7,427,020)
			Total patrimonio generado	(8,589,025)
			Exceso o insuficiencia en la actualización del patrimonio	4,665,139
			Total de patrimonio	44,022,163
			<b>TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<u>\$ 82,788,250</u>
				<u>\$ 51,640,352</u>

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

**CUENTAS DE ORDEN**

• Recursos aportados a Fondos de Investigación (Nota 8)	Importe
• Presupuestarias de ingresos y egresos (Nota 20)	\$ 4,589,196
	<u>\$ 75,104,134</u>

  
**DR. JOSÉ IGNACIO CASTAÑARES**  
Director General

  
**LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO**  
Director de Administración

  
**C.P. CARLOS GIL RIVERA ORTEGA**  
Jefe del Departamento de Contabilidad y Finanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Estado de actividades por los ejercicios del 1° de enero al 31 de diciembre de los años 2015 y 2014.  
( cifras en pesos )

CONCEPTO	2015	2014
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS (Nota 14)</b>		
- <u>Ingresos de la gestión :</u>		
. Ingresos por ventas de bienes y servicios (no empresariales y no financieras)	\$ 8,337,595	\$ 6,263,178
- <u>Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas :</u>		
. Subsidios y subvenciones (Nota 22 G)	67,605,886	56,878,792
- <u>Otros ingresos y beneficios :</u>		
. Otros ingresos financieros	148,245	210,066
<b>Total de ingresos</b>	<u>76,091,726</u>	<u>63,352,036</u>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS:</b>		
- <u>Gastos de funcionamiento (Nota 15) :</u>		
Servicios personales	68,814,268	65,985,342
Materiales y suministros	49,527,240	47,431,628
Servicios generales	1,578,002	1,574,120
	17,709,026	16,979,594
- <u>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas (Nota 16) :</u>		
Subsidios y subvenciones	524,193	893,507
	524,193	893,507
<b>Sumas</b>	<u>69,338,461</u>	<u>66,878,849</u>
<b>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</b>		
- <u>Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones :</u>		
Depreciación de bienes muebles e inmuebles e intangibles (Nota 17)	7,915,270	7,169,362
Provisión del costo laboral por obligaciones laborales (Notas 12 y 17)	6,869,533	6,944,930
Otros gastos (Nota 16)	272,860	224,432
	772,877	-
<b>Total de gastos y otras pérdidas</b>	<u>77,253,731</u>	<u>74,048,211</u>
<b>AHORRO (DESAHORRO) DEL EJERCICIO</b>	<b>\$ <u>(1,162,005)</u></b>	<b>\$ <u>(10,696,175)</u></b>

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

  
 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA  
 CASTAÑARES  
 Director General

  
 LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ  
 NAVARRO  
 Director de Administración

  
 C.P. CARLOS GIL RIVERA  
 ORTEGA  
 Jefe del Departamento de  
 Contabilidad y Finanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Estado de variación en el patrimonio por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de los años 2013 y 2014.  
 (cifras en pesos)

Concepto	Patrimonio				Ajustes por cambios en el valor	Total
	Contribuido		Generado			
	Aportaciones	Donaciones de capital	Ahorro (desahorro) de ejercicios anteriores	Ahorro (desahorro) del ejercicio		
<b>PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO 2013</b>	\$ 46,941,913	\$ 1,004,136	\$ 3,858,841	\$ (209,084)	\$ 4,665,139	\$ 56,260,945
• Traspaso del desahorro del ejercicio 2013	-	-	(209,084)	209,084	-	-
• Ahorro (desahorro) del ejercicio 2014	-	-	-	(10,696,175)	-	(10,696,175)
<b>PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO 2014</b>	46,941,913	1,004,136	3,649,757	(10,696,175)	4,665,139	45,564,770
• Rectificación del desahorro de ejercicios anteriores	-	-	(380,602)	-	-	(380,602)
<b>PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO 2014</b>	46,941,913	1,004,136	3,269,155	(10,696,175)	4,665,139	45,184,168
• Traspaso de ahorro del ejercicio 2014	-	-	(10,696,175)	10,696,175	-	-
• Ahorro (desahorro) del ejercicio 2015	-	-	-	(1,162,005)	-	(1,162,005)
<b>PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO 2015</b>	\$ 46,941,913	\$ 1,004,136	\$ (7,427,020)	\$ (1,162,005)	\$ 4,665,139	\$ 44,022,163

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

  
 DR. JOSE IGNACIO CASTAÑARES  
 Director General

  
 LIC. JOSE ANGEL MARTINEZ NAVARRO  
 Director de Administración

  
 C.P. CARLOS GIL RIVERA ORTEGA  
 Jefe del Departamento de Contabilidad y Finanzas

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Estado de flujos de efectivo del 1º de enero al 31 de diciembre de los años 2015 y 2014.  
( cifras en pesos )

Concepto	2015	2014
<b>OPERACIÓN</b>		
<b>Origen :</b>		
Ingresos por ventas de bienes y servicios	\$ 8,337,595	\$ 6,263,178
Subsidios y subvenciones	67,605,886	56,878,792
Otros ingresos y beneficios	97,453	210,066
	<u>76,040,934</u>	<u>63,352,036</u>
<b>Aplicación :</b>		
Servicios personales	49,527,240	47,431,628
Materiales y suministros	1,571,506	1,574,120
Servicios generales	17,651,259	16,979,594
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas subsidios y subvenciones	524,193	893,507
Transferencias a fideicomisos, mandatos y contratos análogos	-	-
	<u>69,274,198</u>	<u>66,878,849</u>
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DERIVADO DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<u>6,766,736</u>	<u>(3,526,813)</u>
<b>INVERSIÓN</b>		
<b>Origen :</b>		
Aportaciones de capital	-	-
<b>Aplicación :</b>		
Incremento en el fideicomiso	(685,884)	(232,141)
Incremento en patentes	-	-
Bienes muebles	-	-
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DERIVADO DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<u>685,884</u>	<u>232,141</u>
<b>FINANCIAMIENTO</b>		
<b>Origen :</b>		
Disminución de impuestos por recuperar	-	-
Disminución de deudores diversos	-	-
Reconocimiento de las aportaciones al Fideicomiso	-	-
Incremento de pasivos no circulantes	-	-
Otros orígenes de financiamiento	1,845,363	-
	<u>1,845,363</u>	<u>-</u>
<b>Aplicación :</b>		
Incremento de deudores diversos	-	-
Servicios de la deuda :		
Interno	11,035,019	(141,117)
Incremento de pagos anticipados	-	138,967
Incremento de impuestos por recuperar	-	(18,844)
Incremento de cuentas por pagar a corto plazo	-	(2,776,869)
	<u>11,035,019</u>	<u>(2,797,863)</u>
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DERIVADO DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	<u>(9,189,656)</u>	<u>(2,797,863)</u>
Incremento (disminución) neta en el ejercicio del efectivo y equivalentes al efectivo	(1,737,036)	(6,092,535)
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	5,859,918	11,952,453
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio (Nota 18)	\$ <u>4,122,882</u>	\$ <u>5,859,918</u>

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



DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA  
CASTAÑARES  
Director General



LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ  
NAVARRO  
Director de Administración



C.P. CARLOS GIL RIVERA  
ORTEGA  
Jefe del Departamento de  
Contabilidad y Finanzas

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Estado de cambios en la situación financiera por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.  
(cifras en pesos)

Concepto	2015	2014	Origen	Aplicación
<b><u>A C T I V O</u></b>				
<b>Circulante :</b>				
. Efectivo y equivalentes	\$ 4,122,882	\$ 5,859,918	\$ 1,737,036	\$ -
. Derechos a recibir efectivo o equivalentes	40,378	545,477	505,099	-
. Derechos a recibir bienes o servicios	-	86,339	86,339	-
. Almacenes	-	-	-	-
. Otros activos circulantes	34,880,173	-	-	34,880,173
<b>No Circulante :</b>				
. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	35,449,006	35,449,006	-	-
. Bienes muebles	54,598,760	50,404,176	-	4,194,584
. Activos intangibles	-	-	-	-
. Depreciación, deterioro y amortización acumuladas	(53,191,122)	(46,321,590)	6,869,532	-
. Activo diferido	2,298,977	293,562	-	2,005,415
. Otros activos no circulantes	4,589,196	5,323,464	734,268	-
<b><u>P A S I V O</u></b>				
<b>Circulante :</b>				
. Cuentas por pagar a corto plazo	3,291,669	4,102,627	-	810,958
. Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	33,228,603	-	33,228,603	-
<b>No Circulante :</b>				
. Provisiones a largo plazo	2,245,815	1,972,955	272,860	-
<b><u>P A T R I M O N I O</u></b>				
<b>Contribuido :</b>				
. Aportaciones	46,941,913	46,941,913	-	-
. Donaciones de Capital	1,004,136	1,004,136	-	-
<b>Generado :</b>				
. Ahorro (Desahorro) del ejercicio	(1,162,005)	(10,696,175)	9,534,170	-
. Ahorro (Desahorro) de ejercicios anteriores	(7,427,020)	3,649,757	-	11,076,777
Exceso o insuficiencia en la actualización del patrimonio	4,665,139	4,665,139	-	-
			\$ 52,967,907	\$ 52,967,907



DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA  
CASTAÑARES  
Director General



LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ  
NAVARRO  
Director de Administración



C.P. CARLOS GIL RIVERA  
ORTEGA  
Jefe del Departamento de  
Contabilidad y Finanzas

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Estado analítico del activo por el periodo del 1° de enero al 31 de diciembre del 2015.  
(cifras en pesos)

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del periodo	Abonos del periodo	Saldo Final	Variación del periodo
<b>A C T I V O</b>					
Circulante :	\$ 6,491,734	\$ 327,909,813	\$ 295,358,114	\$ 39,043,433	\$ 32,551,699
• Efectivo y equivalentes	5,859,918	265,889,401	267,626,437	4,122,882	(1,737,036)
• Derechos a recibir efectivo o equivalentes	545,477	25,545,554	26,050,653	40,378	(505,099)
• Derechos a recibir bienes o servicios	86,339	1,594,685	1,681,024	-	(86,339)
• Otros activos circulantes	-	34,880,173	-	34,880,173	34,880,173
Activo no Circulante :	45,148,618	6,283,999	7,687,800	43,744,817	(1,403,801)
• Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones	35,449,006	-	-	35,449,006	-
• Bienes muebles	50,404,177	4,194,584	-	54,598,761	4,194,584
• Activos intangibles	293,562	2,005,415	-	2,298,977	2,005,415
• Depreciación, deterioro y amortización acumuladas de bienes	(46,321,590)	-	6,869,532	(53,191,122)	(6,869,532)
• Otros activos no circulantes	5,323,463	84,000	818,268	4,589,195	(734,268)
	\$ 51,640,352	\$ 334,193,812	\$ 303,045,914	\$ 82,788,250	\$ 31,147,898



DR. JOSÉ IGNACIO ZAPELA CASTAÑARES  
Director General



LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
Director de Administración



C.P. CARLOS G.J. RIVERA ORTEGA  
Jefe del Departamento de Contabilidad y Finanzas

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Estado analítico de la deuda y otros pasivos por el período del 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
(cifras en pesos)

<u>Concepto</u>	<u>Moneda de contratación</u>	<u>Institución o país acreedor</u>	<u>Saldo inicial del período</u>	<u>Saldo final del período</u>
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<u>Corto plazo</u>				
Deuda Interna :				
Instituciones de crédito				
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
Deuda Externa :				
Organismos financieros internacionales				
Deuda bilateral				
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
SUBTOTAL A CORTO PLAZO			-	-
<u>Largo plazo</u>				
Deuda Interna :				
Instituciones de crédito				
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
Deuda Externa :				
Organismos financieros internacionales				
Deuda bilateral				
Títulos y valores				
Arrendamientos financieros				
SUBTOTAL A LARGO PLAZO			-	-
Otros pasivos	Pesos mexicanos	Diversos terceros nacionales	6,075,582	38,766,087
<b>TOTAL DEUDA Y OTROS PASIVOS</b>			<b>\$ 6,075,582</b>	<b>\$ 38,766,087</b>

  
DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA  
CASTAÑARES  
Director General

  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ  
NAVARRO  
Director de Administración

  
C.P. CARLOS GIL RIVERA  
ORTEGA  
Jefe del Departamento de  
Contabilidad y Finanzas

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Reporte del patrimonio al 31 de diciembre del 2015.  
(cifras en pesos)

Concepto	Monto
Total del patrimonio del ente público	\$ 44,022,163
% del patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100%
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	\$ 44,022,163



DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA  
CASTAÑARES  
Director General



LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ  
NAVARRO  
Director de Administración

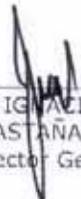


C.P. CARLOS GIL RIVERA  
ORTEGA  
Jefe del Departamento de  
Contabilidad y Finanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA  
Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Informe sobre pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2015.  
(cifras en pesos)

<u>No. de expediente</u>	<u>Demandante</u>	<u>Importe</u>
1266/2014	Norma Martínez Segura	\$ 1,711,154
957/2014	José Luis Rojas Villasana	680,000
245/2014	Mauricio Adolfo De Lille García	700,000
- -	Honorarios pendientes	10,800
34/2015	Martha Julieta Molina Báez	- -
		<u>\$ 3,101,954</u>

  
DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA  
CASTAÑARES  
Director General

  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ  
NAVARRO  
Director de Administración

  
C.P. CARLOS GIL RIVERA  
ORTEGA  
Jefe del Departamento de  
Contabilidad y Finanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA  
"ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

Notas explicativas a los estados financieros por los  
ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.  
( cifras en pesos )

A) NOTAS DE DESGLOSE

I) Notas al Estado de Situación Financiera :

Nota 1- Efectivo y equivalentes.-

Los saldos corresponden a recursos destinados al cumplimiento de obligaciones por pasivos devengados que no han sido pagados, por concepto de reintegros, adeudos de contratos, aportaciones y retenciones de impuestos, así como la disponibilidad inicial para el ejercicio 2016 que corresponde a los saldos de proyectos externos del CONACYT y de terceros; las cuentas se encuentran aperturadas con Grupo Financiero HSBC, S.A.

B a n c o s

La integración de las cuentas bancarias por origen y aplicación de los recursos es la siguiente:

<u>Cuentas de cheques</u>	<u>31-XII-15</u>	<u>31-XII-14</u>
Fiscales Cta.		
No. 4015125553	\$ 626,930	\$ (269,083)
Propios Cta.		
No. 4022444889	361,629	382,861
Fordecyt Cta.		
No. 4046512083	-	-
Armonización Cta.		
No. 4055055859	49,060	49,060
Fonsec INEGI Cta.		
No. 4055056451	-	380,597
Ciencia Básica Cta.		
No. 4055057293	485,435	503,690
Aport. Rec.Hum Cta.		
No. 4056112329	-	-
Convocatoria Cta.		
No. 4056112337	-	-
SIICYT-Laborat Cta.		
No. 4056112337	-	-
GEOPAC Cta.		
No. 4057475568	24,294	84,252
	<u>\$ 1,547,348</u>	<u>\$ 1,131,377</u>

### Inversiones temporales

El saldo de esta cuenta corresponde a valores adquiridos con carácter temporal, los cuales son efectuados a través de contratos de inversión con el Grupo Financiero HSBC, S.A. y se integran como sigue al cierre del ejercicio 2015:

<u>No. de Contrato de inversión</u>	<u>Números de títulos</u>	<u>Precios de mercado</u>	<u>Emisora</u>	<u>Importe</u>
355631	658,881	1.613245	HSBCGOB BID	\$ 1,062,936
355627	937,612	1.613245	HSBCGOB BID	1,512,598
				<u>\$ 2,575,534</u>

#### Resumen

	<u>31-XII-15</u>	<u>31-XII-14</u>
Bancos	\$ 1,547,348	\$ 1,131,377
Inversiones temporales	<u>2,575,534</u>	<u>4,728,541</u>
	<u>\$ 4,122,882</u>	<u>\$ 5,859,918</u>

**Nota 2- Derechos a recibir efectivo y equivalentes.-**

Su saldo se refiere principalmente a IVA a favor por un monto de \$ 35,247, a recuperarse mediante acreditamiento, compensación o devolución.

**Nota 3- Otros activos circulantes.-**

Su saldo se integra por aquellos depósitos recibidos de fondos de terceros en garantía, para realizar proyectos acorde a los objetivos del Centro, integrándose como sigue:

<u>No. de cuenta</u>		<u>31-XII-15</u>
04058458415	Edif. Aguascalientes	\$ 9,600,000
04058458068	Imágenes Hiper	500,077
04058458530	Estancia Posdoctoral	276,000
04058458084	Social Media	226,017
04058017005	Plataforma Laborat.	214,817
04058458076	Región Usumacinta	196,272
04058958050	Sustentabilidad Urbana	158,375
-	Otros menores	4,579
	Subtotal	<u>11,176,137</u>

Las adquisiciones realizadas con recursos de fondos de terceros que se tendrán que comprobar, justificar y/o entregar al beneficiario designado conforme al convenio o contrato durante el ejercicio, son las siguientes:

	31-XII-15
• Bienes informáticos	\$ 8,037,032
• Subcontratación de servicios con terceros	6,684,665
• Mobiliario y equipo	4,651,577
• Mantenimiento y conservación de inmuebles	2,349,968
• Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	930,818
• Servicios de informática	749,081
• Servicios de capacitación a servidores públicos	238,154
• Otros saldos menores a \$ 100,000	62,741
	<u>23,704,036</u>
Subtotal	\$ <u>34,880,173</u>

Nota 4- Bienes disponibles para su transformación o consumo - - (Inventarios).-

En este rubro no se tiene importe y por ello "Sin información que revelar".

Nota 5- Bienes inmuebles - neto.-

Al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 los saldos de este rubro son los siguientes:

	31 Dic. '15						
	Valor histórico	Actua- lización	Total	Dep.acum. histórica	Actua- lización	Total	Neto
• Terrenos	\$ 4,139,217	\$ 1,025,167	\$ 5,164,384	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,164,384
• Edificio no habitacional	<u>25,945,552</u>	<u>4,339,070</u>	<u>30,284,622</u>	<u>13,494,818</u>	<u>1,426,908</u>	<u>14,921,726</u>	<u>15,362,896</u>
	<u>\$ 30,084,769</u>	<u>\$ 5,364,237</u>	<u>\$ 35,449,006</u>	<u>\$ 13,494,818</u>	<u>\$ 2,840,730</u>	<u>\$ 14,921,726</u>	<u>\$ 20,527,280</u>
	31 Dic. '14						
	Valor histórico	Actua- lización	Total	Dep.acum. histórica	Actua- lización	Total	Neto
• Terrenos	\$ 4,139,217	\$ 1,025,167	\$ 5,164,384	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,164,384
• Edificio no habitacional	<u>25,945,552</u>	<u>4,339,070</u>	<u>30,284,622</u>	<u>12,216,667</u>	<u>1,426,908</u>	<u>13,643,575</u>	<u>16,641,047</u>
	<u>\$ 30,084,769</u>	<u>\$ 5,364,237</u>	<u>\$ 35,449,006</u>	<u>\$ 12,216,667</u>	<u>\$ 1,426,908</u>	<u>\$ 13,643,575</u>	<u>\$ 21,805,431</u>

Nota 6- Bienes muebles e intangibles – neto.-

El saldo de este rubro al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 se integra como sigue:

	31 Dic.'15						
	Valor histórico	Actua- lización	Total	Dep.acum. histórica	Actua- lización	Total	Neto
<u>Mobiliario y equipo de administración:</u>							
• Equipo de oficina	\$ 4,240,314	\$ 651,471	\$ 4,891,785	\$ 2,840,730	\$ 481,074	\$ 3,321,804	\$ 1,569,981
• Equipo de cómputo	31,738,685	2,686,277	34,424,962	25,882,688	2,282,634	28,165,322	6,259,640
• Equipo de Administración	792,630	203,394	996,024	693,826	147,344	841,170	154,854
	<u>36,771,629</u>	<u>3,541,142</u>	<u>40,312,771</u>	<u>29,417,244</u>	<u>2,911,052</u>	<u>32,328,297</u>	<u>7,984,474</u>
<u>Mobiliario y equipo educacional y recreativo:</u>							
• Equipo educacional y Recreativo	<u>2,105,616</u>	<u>74,228</u>	<u>2,179,844</u>	<u>896,709</u>	<u>47,630</u>	<u>944,339</u>	<u>1,235,505</u>
<u>Vehículos y equipo de transporte:</u>							
• Equipo de transporte	<u>788,546</u>	<u>332,340</u>	<u>1,120,895</u>	<u>788,546</u>	<u>303,461</u>	<u>1,092,007</u>	<u>28,888</u>
<u>Maquinaria, otros equipo y herramientas:</u>							
• Maquinaria y equipo industrial	679,080	4,397	683,477	138,586	3,861	142,447	541,030
• Equipo médico y de laboratorio	261,413	-	261,413	52,282	-	52,282	209,131
• Maquinaria y equipo electrónico y eléctrico	1,747,712	30,948	1,778,660	674,919	7,092	682,011	1,096,650
• Equipos y aparatos de comunicación	8,234,995	26,705	8,261,700	2,946,786	22,516	2,969,302	5,292,398
	<u>10,923,200</u>	<u>62,051</u>	<u>10,985,251</u>	<u>3,812,573</u>	<u>33,469</u>	<u>3,846,042</u>	<u>7,139,209</u>
<u>Intangibles:</u>							
• Software	<u>2,298,977</u>	<u>-</u>	<u>2,298,977</u>	<u>58,712</u>	<u>-</u>	<u>58,712</u>	<u>2,239,565</u>
	<u>\$ 52,882,968</u>	<u>\$ 4,009,769</u>	<u>\$ 56,892,737</u>	<u>\$ 34,973,784</u>	<u>\$ 3,295,612</u>	<u>\$ 38,269,396</u>	<u>\$ 18,623,341</u>

		31 Dic. '14						
		Valor histórico	Actua- lización	Total	Dep.acum. histórica	Actua- lización	Total	Neto
<b>Mobiliario y equipo de administración:</b>								
•	Equipo de oficina	\$ 4,240,314	\$ 651,671	\$ 4,891,785	\$ 2,523,351	\$ 481,074	\$ 3,004,425	\$ 1,887,360
-	Equipo de cómputo	27,544,101	2,686,277	30,230,378	21,914,169	2,282,634	24,196,803	6,033,575
•	Equipo de administración	792,630	203,394	996,024	669,294	147,344	816,638	179,386
		<u>32,577,045</u>	<u>3,541,142</u>	<u>36,118,187</u>	<u>25,106,814</u>	<u>2,911,052</u>	<u>28,017,866</u>	<u>8,100,321</u>
<b>Mobiliario y equipo educativo y recreativo:</b>								
•	Equipo educacional y recreativo	2,105,616	24,228	2,179,844	709,869	47,630	757,499	1,422,345
<b>Vehículos y equipo de transporte:</b>								
•	Equipo de transporte	788,546	332,349	1,120,895	788,546	303,461	1,092,007	28,888
<b>Maquinaria, otros equipo y herramientas:</b>								
•	Maquinaria y equipo industrial	679,080	4,397	683,477	71,024	3,861	74,885	608,592
•	Equipo médico y de laboratorio	261,413	-	261,413	26,141	-	26,141	-
•	Maquinaria y equipo electrónico y eléctrico	1,747,712	30,949	1,778,661	523,464	7,092	530,556	1,248,106
•	Equipos y aparatos de comunicación	8,234,995	26,705	8,261,700	2,127,188	22,516	2,149,704	6,111,996
		<u>10,923,200</u>	<u>62,051</u>	<u>10,985,251</u>	<u>2,747,817</u>	<u>31,469</u>	<u>2,781,286</u>	<u>8,203,965</u>
<b>Intangibles:</b>								
•	Software	293,562	-	293,562	29,357	-	29,357	264,205
		<u>\$ 46,687,969</u>	<u>\$ 4,009,770</u>	<u>\$ 50,697,739</u>	<u>\$ 29,382,402</u>	<u>\$ 3,295,612</u>	<u>\$ 32,678,015</u>	<u>\$ 18,019,724</u>

El cargo a resultados por concepto de depreciaciones en los ejercicios 2015 y 2014 fueron de \$ 6,869,533 y \$ 6,944,930 respectivamente.

**Nota 7- Estimación de deterioros.-**

No se tienen importes determinados por estos conceptos, por ello "Sin información que revelar".

Nota 8- Recursos al fondo de investigación científica y desarrollo tecnológico.-

Con el Acuerdo No. R-CDO-12-12/12, el Consejo Directivo aprobó al Centro llevar al cabo la modificación al flujo de efectivo de recursos propios de 2012 para la constitución del Fideicomiso; con fecha del 16 de agosto de 2011 se constituyó el Fideicomiso No. 306 denominado Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., de conformidad con lo establecido en los artículos 1, fracción VIII y 26 de la Ley de Ciencia y Tecnología, con el objeto de regular la aplicación de recursos auto-generados, así como los que aporten terceras personas para la creación de fondos de investigación y desarrollo tecnológico.

De acuerdo con la Ley de Ciencia y Tecnología, los Fondos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, estarán a cargo de los Centros Públicos de Investigación (CPI), se establecerán y operarán conforme a las disposiciones de dicha Ley; de estas disposiciones destacan las siguientes:

- I. Los recursos de los fondos tendrán su propia -- contabilidad.
- II. A partir de la suscripción de los contratos de fideicomiso, cualquier canalización o aportación de recursos a los fondos se considerarán erogaciones devengadas del Presupuesto de Egresos de la Federación.
- III. Los fideicomisos constituidos en términos de la Ley en comento no serán considerados entidades de la administración pública paraestatal, puesto que no contarán con estructura orgánica, ni con personal propio para su funcionamiento.
- IV. Los recursos que ingresen a los fondos no se revertirán en ningún caso al Gobierno Federal.
- V. A la terminación del contrato de fideicomiso por cualquier causa legal o contractual, los recursos que se encuentren en el mismo pasarán al patrimonio del fideicomitente.
- VI. El Órgano de Gobierno expedirá las reglas de operación de los fondos y aprobará el contenido de los contratos de fideicomiso.

Las operaciones registradas en la información financiera que se presenta, corresponden a los ingresos y erogaciones del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, constituido a través de la figura de un Fideicomiso de Administración e Inversión. No obstante, considerando que los proyectos financiados por el Fondo fideicomitado corresponden al propio Centro, y conforme a los Lineamientos que deberán observar los entes públicos para registrar en las cuentas de activo los fideicomisos sin estructura orgánica y contratos análogos, incluyendo mandatos, debe afectarse una cuenta de activo (fideicomisos, mandatos y contratos análogos) y las operaciones de dichos proyectos se seguirán registrando por separado, apegándose a las mismas políticas contables.

El Fideicomiso tiene por objeto el financiamiento de los proyectos específicos para la investigación y desarrollo tecnológico, así como también el cubrir los gastos ocasionados por la edificación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, el suministro de materiales, el otorgamiento de incentivos a los investigadores y otros propósitos relacionados con los proyectos científicos o tecnológicos aprobados.

Al 31 de diciembre de 2015, el Contrato del Fideicomiso No. 306 tiene un saldo por \$ 4'589,196, cuya operación deberá ser dictaminada por otro auditor externo.

Los movimientos generados durante el ejercicio 2015, fueron de la siguiente manera:

Disponibilidad inicial	\$ 5,188,389
<u>más :</u>	
• Aportaciones al fideicomiso 2015	-
• Rendimientos del período	40,525
• Fondos de terceros autorizados recibidos	-
• Otros ingresos	49,565
	<u>5,278,479</u>
<u>menos :</u>	
• Honorarios fiduciarios	48,720
• Donaciones de Activo Fijo	-
• Gastos por convenios	30,000
• Pago de pasivos	610,563
	<u>689,283</u>
Disponibilidad final	\$ <u>4,589,196</u>

Nota 9- Acreeedores diversos.-

El saldo al 31 de diciembre de 2015 corresponde a reintegros del presupuesto no ejercido y a rendimientos de los intereses generados en el mes de diciembre, así como a un saldo en servicios personales por pagar empleados por \$ 26,653.

Los reintegros a la Tesorería de la Federación durante el ejercicio 2015 fueron los siguientes:

<u>Concepto</u>	<u>Fecha de reintegro</u>	
. Economías y ahorros del presupuesto 2015	19/01/2015	\$ 46,078
. Rendimiento de cuentas bancarias de diciembre	11/01/2016	24,582
		<u>\$ 70,660</u>

Los intereses generados durante el ejercicio 2015, ascendieron a \$ 237,676, los cuales fueron enterados en su totalidad a la Tesorería de la Federación.

Por el ejercicio 2014, se reintegraron \$ 1,138,906 por presupuesto no ejercido y \$ 15,811 de rendimientos de cuentas de inversiones y de cheques dando un total de \$ 1,154,717.

Nota 10- Retenciones y contribuciones por pagar.-

Los saldos al cierre de cada ejercicio son las siguientes:

<u>Concepto</u>	<u>31-XII-15</u>	<u>31-XII-14</u>
. ISR sobre los ingresos por salarios y, en general, por la prestación de un servicio subordinado	\$ 1,241,079	\$ 1,275,927
. Cuotas al IMSS	519,014	478,942
. Aportaciones al INFONAVIT	405,143	365,270
. IVA por pagar	272,638	-
Sumas a la siguiente	2,437,874	2,120,139

Concepto	31-XII-15	31-XII-14
Sumas de la anterior	\$ 2,437,874	\$ 2,120,139
. Impuesto del 3% sobre nóminas	177,269	176,102
. IVA retenido 10.66% pagado a personas físicas por honorarios por servicios profesionales	159,881	161,124
. ISR retenido 10% honorarios por servicios profesionales	149,903	151,064
. ISR retenido por asimilados a sueldos	132,284	163,361
. Aportaciones al SAR	119,670	111,232
. ICIC Instituciones de capacitación	12,911	17,319
. 5 al millar obra pública	4,564	43,298
	<u>\$ 3,194,356</u>	<u>\$ 2,943,639</u>

Nota 11- Fondos y bienes a terceros en garantía y/o administración a corto plazo.-

Este saldo se refiere a fondos recibidos en los que se reconocen las obligaciones especificadas en el convenio o contrato para ejercer los recursos para las adquisiciones de bienes y/o servicios en el desarrollo de los proyectos autorizados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); dicho monto asciende al cierre del año 2015 a \$ 33,228,603.

Nota 12- Provisiones para indemnizaciones y primas de antigüedad.-

Para el ejercicio 2015, de conformidad con las NIFGGSP-05 "Obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal" y con base en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitida por el CINIF, referente al reconocimiento de los pasivos derivados de las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales; el Centro tiene un plan de indemnización legal con beneficios definidos que cubre a todos los empleados; adicionalmente, cuenta también con un plan de prima de antigüedad, que consiste en un pago único de 13 días de salario por cada año que el trabajador preste sus servicios al Centro.

El pasivo relativo y el costo anual de dichos beneficios son calculados por el actuario independiente Act. Jorge Fonseca Campos, conforme a las bases definidas en los planes.

Con la finalidad de cumplir con lo indicado en la normatividad antes indicada, en los ejercicios 2015 y 2014, el Centro reconoció un costo neto del período por \$ 272,860 y \$ 224,431 respectivamente, de conformidad con el estudio actuarial practicado:

Los valores presentes de estas obligaciones al 31 de diciembre del 2015 son las siguientes:

<u>Concepto</u>	<u>Total</u>	<u>Plan legal de indemnizaciones</u>	<u>Prima de antigüedad</u>
Obligación por - servicios definidos	1,794,213	1,445,992	348,221
Ganancia actuarial no amortizada	451,602	369,033	82,569
Pasivo neto --- proyectado	2,245,815	1,815,025	430,790
Pasivo neto al inicio del período	(1,972,955)	(1,598,813)	(374,142)
Costo laboral -- servicio actual	201,798	155,862	45,936
Costo financiero	101,105	80,561	20,544
Amortización de pérdidas	(30,043)	(20,211)	(9,832)
Costo neto del período	272,860	216,212	56,648

Nota 13- Patrimonio.-

El patrimonio, según sus propios estatutos del Centro, se integrará con:

- a) Los bienes muebles e inmuebles y derechos que por cualquier título legal haya adquirido, así como los recursos que le transfiera el Gobierno Federal, Estatal y Municipal.
- b) Los subsidios, transferencias, participaciones, donaciones, herencias y legados que reciba de personas físicas o morales, nacionales o extranjeras; así como los beneficios que reciba derivados de contratos y convenios que celebre, conforme a las disposiciones legales aplicables.
- c) Los ingresos que por sus servicios reciba.
- d) Los demás bienes, derechos y recursos que por cualquier título legal adquiera.

II) Notas al Estado de Actividades :

Nota 14- Ingresos y otros beneficios.-

El saldo de esta cuenta se integra en cada ejercicio por subsidios e ingresos propios \$ 75,943,481 y \$ 63,141,970, respectivamente.

Nota 15- Gastos de funcionamiento.-

El saldo de esta cuenta se integra al cierre de cada ejercicio por los siguientes rubros:



	<u>2015</u>	<u>2014</u>
• <u>Servicios personales :</u>		
Remuneraciones al personal de carácter permanente	\$ 15,603,677	\$ 14,638,701
Seguridad social	8,160,513	7,638,466
Pago de estímulos a servidores públicos	9,723,086	9,217,544
Otras prestaciones sociales y económicas	5,478,681	5,711,306
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	4,521,124	4,954,617
Remuneraciones adicionales y especiales	<u>6,040,159</u>	<u>5,270,994</u>
Subtotal	<u>49,527,240</u>	<u>47,431,628</u>
• <u>Materiales y suministros :</u>		
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	1,003,013	1,001,122
Alimentos y utensilios	218,491	201,697
Materiales y artículos de construcción y de reparación	189,386	108,178
Herramientas, refacciones y accesorios menores	14,242	96,927
Combustibles, lubricantes y aditivos	147,354	157,891
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	5,516	5,755
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	-	2,550
Subtotal	<u>1,578,002</u>	<u>1,574,120</u>
• <u>Servicios generales :</u>		
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,360,079	8,102,273
Servicios de arrendamiento	548,348	901,181
Servicios de traslado y viáticos	2,168,146	1,116,960
Otros servicios generales	3,087,057	2,482,576
Servicios básicos	2,371,536	1,607,353
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,387,393	1,534,869
Servicios financieros, bancarios y comerciales	506,549	461,307
Servicios oficiales	<u>279,918</u>	<u>773,075</u>
Subtotal	<u>17,709,026</u>	<u>16,979,594</u>
Total	<u>\$ 68,814,268</u>	<u>\$ 65,985,342</u>

Nota 16- Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas.-

Subsidios para capacitación y becas	\$	<u>524,193</u>	\$	<u>893,507</u>
-------------------------------------	----	----------------	----	----------------

Nota 17- Otros gastos y pérdidas extraordinarias.-

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	\$ 6,869,533	\$ 6,944,930
Provisión del costo laboral por obligaciones laborales	272,860	224,432
Transferencias a fideicomisos, mandatos y contratos análogos	<u>677,761</u>	<u>-</u>
Total	<u>\$ 7,820,154</u>	<u>\$ 7,169,362</u>

III) Notas al Estado de Flujos de Efectivo:

Nota 18- Efectivo y equivalentes de efectivo.-

Se utilizó el método directo para la presentación del estado de flujos de efectivo; la integración de su disponibilidad, se puede ver en la Nota 1 a los estados financieros.

IV) Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables, así como entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables.

Nota 19- Conciliación contable - presupuestal.-

Con base en el acuerdo emitido por la CONAC y con base a la rendición de cuentas, fiscalización y transparencia, se presentan las conciliaciones de cifras contables y presupuestarias correspondientes al ejercicio 2015, en forma resumida, como sigue:

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y los contables  
(cifras en pesos)

1. Ingresos presupuestarios (véase Estado Analítico de Ingresos, según el Dictamen Presupuestal)	\$ 75,811,526
2. Más ingresos contables no presupuestarios	280,200
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	<u>                  -</u>
4. Ingresos contables (véase Estado de Actividades)	\$ <u>76,091,726</u>

Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables  
(cifras en pesos)

1. Total de egresos presupuestarios (véase Estado de Egresos de Flujos de Efectivo, según el dictamen presupuestal)	\$ 75,433,600
2. Menos egresos presupuestarios no contables	7,760,460
3. Más gastos contables no presupuestales :	
• Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	6,869,533
• Otros gastos de ejer. ants.	1,526,202
• Pagos anticipados	86,339
• Gastos del fideicomiso	825,657
• Costo de la reserva laboral	<u>272,860</u>
	<u>9,580,591</u>
4. Total de gasto contable -- (véase el Estado de Actividades)	\$ <u>77,253,731</u>



## B) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Nota 20- Cuentas de orden presupuestarias de ingresos y egresos.-

Los movimientos que se efectuaron durante el ejercicio 2015 del presupuesto autorizado fue el siguiente:

a) Ingresos :

Presupuesto de ingresos aprobado	\$ 75,104,134
Presupuesto de ingresos por recibir	-
Presupuesto de Ingresos modificado	75,673,479
Presupuesto de ingresos devengado	-
Presupuesto de Ingresos cobrado	75,811,526

b) Egresos :

Presupuesto de egresos aprobado	\$ 75,104,134
Presupuesto de egresos por ejercer	377,926
Presupuesto de egresos modificado	75,673,479
Presupuesto de egresos comprometido	-
Presupuesto de egresos devengado	-
Presupuesto de egresos ejercido	-
Presupuesto de egresos pagado	75,433,600

El Centro de Investigación con la finalidad de vincular el presupuesto con la contabilidad patrimonial, registra en cuentas de orden el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de los ingresos como los egresos, cumpliendo con lo establecido en la norma NIFGGSP-01 "Control presupuestario de los ingresos y de los gastos", que se encuentra integrado como parte del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal", vigente a partir del año 2012.

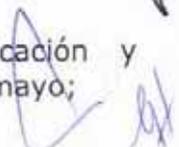
## C) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Nota 21- Constitución, objetivos y misión del Centro.-

El Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (Centro Geo), conforme a sus estatutos, es un organismo con personalidad jurídica y patrimonio propio, sujeto a las disposiciones contenidas en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento; como una empresa de participación estatal mayoritaria de la Administración Pública Federal del Sector Educación, tiene sus antecedentes en el Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., el cual fue creado con la escritura pública No. 53441 de fecha 25 de febrero de 1980, otorgada ante la fe del Lic. Alfonso Román, Titular de la Notaría N° 134 del Distrito Federal del Sector Educación, cuyo testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Personas Morales Civiles, con el folio N° 1958 del 24 de junio de 1980.

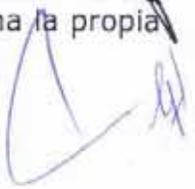
A partir del 4 de diciembre de 1998, según consta en acta de la Segunda Sesión Ordinaria de la Asamblea General de Asociados, el Centro cambió su denominación por la actual Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing Jorge L. Tamayo", A.C. y, en ese mismo acto, fueron aprobados los estatutos de la entidad, en los que se consideró la modificación a dicha denominación.

Para el cumplimiento de su objeto, el Centro tiene las siguientes atribuciones:

- I- Coadyuvar al funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología;
  - II- Fortalecer la infraestructura científica y tecnológica nacional y regional en las ramas de su especialidad (geografía, geomática y áreas afines);
  - III- Apoyar a las acciones relativas de la generación, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos en función de sus fines y en congruencia con los objetivos, estrategias y políticas del Plan Nacional de Desarrollo y del Programa de Ciencia y Tecnología correspondiente;
  - IV- La recopilación, conclusión, edición, publicación y difusión de las obras del Ingeniero Jorge L. Tamayo;
- 

- V- Promover y apoyar a instituciones públicas o privadas que tengan por objeto, realizar estudios e investigaciones relacionadas con la geografía en cualquiera de sus campos y la geomática;
- VI- Fomentar la investigación en los campos de las ciencias exactas, naturales, geográficas y sociales y demás actividades científicas, de formación de recursos humanos, así como culturales, afines con las anteriores que realicen otras instituciones mediante la red GEO;
- VII- Adquirir bienes muebles, maquinaria y demás equipo para el cumplimiento de su objeto;
- VIII- Adquirir bienes inmuebles previo permiso de las autoridades competentes;
- IX- Celebrar actos, convenios y contratos relacionados con el objeto de la Asociación;
- X- Realizar las demás actividades académicas, científicas, de desarrollo e innovación tecnológica y de servicios necesarias para cumplir con las anteriores y las que se deriven de estos estatutos y otros ordenamientos aplicables.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) del 5 de junio de 2002 y sus adecuaciones del 21 de agosto de 2006, y del 28 de enero del 2012, mismas que entraron en vigor al día siguiente de su publicación, donde se consideran como "Centros Públicos de Investigación" las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal (APF) que, de acuerdo con su instrumento de creación, tengan como objeto predominante realizar actividades de investigación científica y tecnológica, que efectivamente se dediquen a dichas actividades y que sean reconocidas como tales por resolución conjunta de los Titulares del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), entidad coordinadora del sector al que corresponde el Centro Público de Investigación, con la opinión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para efectos presupuestales. Dichos Centros registrarán sus relaciones con la Administración Pública y el CONACYT, con base en los Convenios de Desempeño celebrados, como menciona la propia Ley de Ciencia y Tecnología.



La actualización al Convenio de Desempeño del Centro fue realizada y autorizada el 15 de abril de 2003 con fecha de conclusión el 31 de diciembre de 2005. Dicho convenio fue prorrogado hasta el año 2009, toda vez que el resultado de las evaluaciones anuales determinaron que el Centro había cumplido con los compromisos pactados, tal y como se establece en la Cláusula Décima Cuarta del propio Convenio.

En congruencia a lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología y ante la inminente suscripción del Convenio de Administración por Resultados, el 14 de mayo de 2009, se formalizó mediante Convenio la terminación anticipada del Convenio de Desempeño de fecha 15 de abril de 2003.

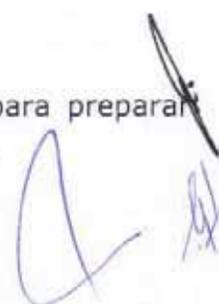
De conformidad con el artículo 48 de la Ley de Ciencia y Tecnología, los Centros Públicos de Investigación gozan de autonomía de decisión técnica, operativa, administrativa y de gestión presupuestaria; en este último caso, de acuerdo con lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones aplicables.

Mediante ACUERDO-S-CD0-12-07/08, el Consejo Directivo del Centro aprobó el modelo de Convenio de Administración por Resultados del Centro, y autoriza a su Titular a suscribirlo, sujeto a que los anexos del mismo, se ajusten a los lineamientos que al efecto establece el Plan Nacional de Desarrollo y los que establezca el PECITI que emita CONACYT y el Programa de Mejora de la Gestión (PMG) que emita la Secretaría de la Función Pública (SFP).

Con fecha 15 de mayo de 2009, los Titulares de la Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. suscribieron el Convenio de Administración por Resultados del Centro, el cual tendrá una vigencia de cinco años.

Nota 22- Principales políticas contables.-

Las principales políticas contables y financieras para preparar los estados financieros se resumen a continuación:



A) Bases de contabilización:

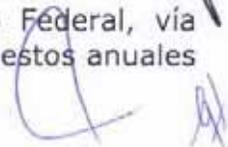
El registro de las operaciones se apega al marco conceptual y postulados básicos, a las normas de información financiera gubernamental generales y específicas para el sector paraestatal NIFGG SP y NIFGESP, que se integran en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), de conformidad con la nueva Ley General de Contabilidad Gubernamental, interpretada por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes de la Gestión Pública (UCG), y a la aplicación de forma supletoria de las normas de información financiera nacionales e internacionales, siempre y cuando sean autorizadas por la SHCP, a través de la UCG.

La entidad presenta para efectos de la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2015, información contable que se integra por siete estados, un reporte, un informe y las notas a los estados financieros como una entidad de control presupuestario indirecta, de conformidad con los Lineamientos específicos que al efecto publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público -- (SHCP), mediante la UCCGP, con base a las disposiciones del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Los gastos se registrarán en el momento de su realización, independientemente de la de su pago y los ingresos cuando se exista jurídicamente el derecho de cobro, tal como se indica en el Art. 35 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

B) Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera:

La entidad reconoce los efectos de la inflación en la información financiera conforme a la NIFGGSP-04 - Reexpresión, quedando clasificada dentro del apartado "D," es decir, como una entidad paraestatal no lucrativa, que cumple con una clara función social, que su eficiencia y productividad no pueden ser medibles en términos de rentabilidad financiera y que sus recursos de operación y de inversión provienen predominantemente de las transferencias que les otorga el Gobierno Federal, vía subsidios, previa aprobación de sus presupuestos anuales para gastos de operación y de inversión.



Conforme a la norma NIFGGSP-04, el CENTROGEO sólo está obligado a actualizar los rubros de inventarios y del activo fijo.

La norma NIFGGSP-04, requiere que, a partir del ejercicio en que se confirma el cambio a entorno no inflacionario, se dejen de reconocer los efectos de la inflación del período.

Para el efecto, se considera que el entorno económico es no inflacionario, cuando la inflación acumulada de los 3 ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% y además, de acuerdo a los pronósticos económicos oficiales, se identifica una tendencia de inflación baja en ese mismo sentido.

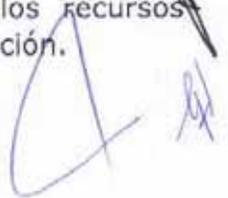
A partir del inicio del período anual en que se confirma el cambio de entorno, de inflacionario a no inflacionario, la entidad dejará de reconocer en sus estados financieros los efectos de la inflación en el periodo; no obstante, deben mantener en estos los efectos de reexpresión reconocidos hasta el periodo inmediato anterior (en este caso, el ejercicio 2007).

En tales condiciones, las entidades en México operan actualmente en un entorno económico no inflacionario, ya que la inflación acumulada en los últimos tres ejercicios anteriores: 2014, 2013 y 2012 fue de 11.62%.

En el caso que los niveles de inflación provoquen que la moneda se deprecie de manera importante en su poder adquisitivo y pueda dejar de considerarse como referente para liquidar transacciones económicas ocurridas en el pasado, es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es igual o superior al 26%, se estará en un entorno económico inflacionario, por lo que el Centro de Investigación estará obligado a actualizar los rubros de inventarios y del activo fijo.

C) Inversiones en valores:

Se registran al costo de adquisición y los rendimientos obtenidos se reconocen al final de cada mes al valor de mercado, afectando los resultados, sobre aquellas cuentas de inversión que provengan de los recursos propios generados por el Centro de Investigación.



Los intereses generados sobre las cuentas de inversiones de recursos fiscales son reintegrados a la Tesorería de la Federación, durante los primeros diez días naturales del mes siguiente al de su obtención.

D) Bienes muebles e inmuebles:

Las inversiones en activo fijo son registradas a su valor de adquisición, el cual se actualiza con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México, tal como lo indica la norma de información financiera gubernamental general para el sector paraestatal NIFGGSP-04.

E) Depreciación de muebles e inmuebles:

La depreciación del ejercicio se calcula por el método de línea recta, aplicándose las siguientes tasas anuales:

• Inmueble	5%
• Mobiliario y equipo de oficina	10%
• Equipo de transporte	25%
• Equipo de cómputo electrónico	30%
• Maquinaria y equipo agropecuario e industrial	10%
• Equipo de telecomunicaciones	10%

F) Obligaciones laborales:

El Centro de Investigación se apega a la obligatoriedad en el cumplimiento de la NIFGGSP-05 - Obligaciones laborales sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal, emitida por la SHCP, por medio de la cual indican que las entidades pertenecientes al Gobierno Federal, cuyas relaciones de trabajo se rijan por el Apartado "A" del artículo 133 Constitucional y su legislación reglamentaria, relativas a las pensiones al retiro de los trabajadores, podrán contar con planes de pensiones adicionales susceptibles de ser provisionados y con respecto a las primas de antigüedad, es necesario reconocer el compromiso laboral.

A partir del ejercicio 2007, las primas de antigüedad y el plan legal de indemnización, se reconocen como costo durante los años de servicio del personal. El costo se calcula por actuarios independientes.

La administración del Centro de Investigación, ha adoptado la política de que las indemnizaciones al personal por separación voluntaria y por despido bajo ciertas circunstancias de acuerdo a la legislación laboral aplicable, sean registradas como parte del presupuesto ejercido cuando se pagan; estos recursos son proporcionados por el Gobierno Federal a través de las partidas presupuestales correspondientes.

G) Transferencias del Gobierno Federal:

Las transferencias autorizadas que se deben recibir conforme a un calendario presupuestal, son de los siguientes tipos:

- a) De operación - Los que sirven para cubrir su gasto corriente por concepto de servicios personales, materiales y suministros, servicios generales y apoyos, figurando dentro del estado de actividades.
- b) De inversión - Son los destinados para invertir en activos fijos y obras públicas, -- incrementando su patrimonio, figurando en el estado de situación financiera.

Lo anterior de conformidad con la NIFGGSP-02 "Subsidios y transferencias corrientes y capital en sus diferentes modalidades".

H) Posición en moneda extranjera:

"Sin información que revelar".

Nota 23- Régimen fiscal y laboral.-

El Centro de Investigación se sujeta a los siguientes regímenes:

I) Marco laboral:

Las relaciones de trabajo contractuales entre el Centro y sus empleados, se rigen por la Ley Federal del Trabajo, Reglamentaria del Apartado "A" del artículo 123 --- Constitucional.

## II) Régimen fiscal:

### a) Impuesto sobre la Renta (ISR):

El Centro de Investigación por su estructura jurídica y actividades de interés social que desarrolla, no es sujeto de este impuesto, por estar clasificado en el Título III - "Régimen de las personas morales con fines no lucrativos", de acuerdo al Art. 86 antepenúltimo párrafo de la Ley respectiva.

Así también, el Centro de Investigación podrá recibir donativos en especie o efectivo que serán deducibles para estos efectos por las personas físicas o morales que los otorguen en términos de lo dispuesto por el Art. 28 de la Ley de Ciencia y Tecnología.

### b) Impuesto al Valor Agregado (IVA):

Está sujeto al 16% por los recursos propios obtenidos por ingresos por prestación de servicios o la enajenación de bienes que realicen en forma accidental, conforme al Art. 33 de la Ley correspondiente; así también, acepta la traslación de dicho impuesto en la adquisición de bienes y servicios propios de su operación.

Con relación a las enajenaciones de libros, periódicos y revistas, así como el derecho para usar o explotar una obra que realice el autor, están exentos del impuesto de conformidad con el Art. 9 fracción III de la Ley respectiva.

### c) Participación de los trabajadores en las utilidades (PTU):

Debido a que el Centro no es una empresa que persiga fines de lucro, no está obligado a otorgar dicho beneficio a sus trabajadores, conforme a los artículos 117, 120 y 126 de la Ley Federal del Trabajo.



Por otra parte, el Centro de Investigación está obligado a retener y enterar ciertos impuestos federales, así como a cubrir algunos estatales; entre otros, figuran los siguientes impuestos y cuotas principales:

En su carácter de retenedor:

- a) Impuesto de los ingresos por salarios y, en general, por la prestación de un servicio personal subordinado;
- b) Impuesto sobre la Renta, por el pago de arrendamiento de inmuebles y de servicios profesionales a personas físicas;
- c) Cuotas de seguridad social a favor del IMSS;
- d) Impuesto al Valor Agregado; y,
- e) Asimilados a salarios.

A su cargo como unidad económica:

- a) Cuotas patronales al IMSS;
- b) Aportaciones del 5% para el INFONAVIT;
- c) Cuotas del 2% para el Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR);
- d) Impuesto sobre nóminas 3%; y,
- e) Impuesto predial.

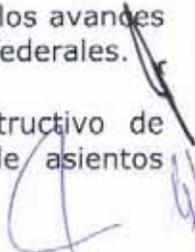
**Nota 24- Nuevos pronunciamientos contables y gubernamentales.-**

Derivado de la expedición de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) con fecha del 31 de diciembre de 2008, en la que se derogan disposiciones de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y cuyo objetivo principal es que los entes públicos la apliquen para facilitar el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y gastos y, en general, para contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingresos públicos, así como a la determinación de la valuación del patrimonio, del estudio y expresión en los estados financieros y que entró en vigor a partir del 1º de enero del 2009, deberá tener armonizado su sistema, a más tardar el 31 de diciembre del 2013, y con base al Acuerdo aprobado por el Consejo de Armonización Contable

(CONAC) publicado en el Diario Oficial del 16 de Mayo de 2013, sería hasta el 30 de junio de 2014, en cuanto a la integración automática del ejercicio presupuestario con la operación contable y en la generación en tiempo real de los estados financieros debe estar completamente armonizado.

Por lo que respecta a la emisión de cuentas públicas en los términos acordados por la CONAC, serían hasta la correspondiente al ejercicio 2014, es decir, 30 de abril de 2015.

De acuerdo a las atribuciones del CONAC, creado para lograr tal homologación, se han publicado y emitido acuerdos en materia de la contabilidad gubernamental, aprobándose hasta la fecha lo siguiente:

- 1- Marco conceptual del Sistema de Contabilidad Gubernamental.
  - 2- Postulados básicos de Contabilidad Gubernamental.
  - 3- Normas y metodología para la determinación de los momentos contables de los ingresos y de los egresos.
  - 4- Clasificador por rubro de ingresos.
  - 5- Clasificador por objeto del gasto.
  - 6- Clasificador por tipo de gasto.
  - 7- Clasificador por fuentes de financiamiento.
  - 8- Plan de cuentas.
  - 9- Norma y metodología para la emisión de información financiera y estructura de los estados financieros básicos y características de sus notas, así como en materia de consolidación contable y presupuestal.
  - 10- Clasificación administrativa.
  - 11- Clasificación funcional del gasto.
  - 12- Clasificación programática.
  - 13- Lineamientos sobre los indicadores para medir los avances físico y financiero relacionado con los recursos federales.
  - 14- Manual de Contabilidad Gubernamental (instructivo de cuentas, guías contabilizadoras y modelo de asientos contables).
- 

- 15- Reglas específicas del registro y valoración del patrimonio.
- 16- Lineamientos mínimos relativos al diseño e integración del registro en los libros diario, mayor e inventarios y balances y otros de control.
- 17- Lineamientos dirigidos a asegurar que el Sistema de Contabilidad Gubernamental facilite el registro y control de los inventarios de los bienes muebles e inmuebles de los entes públicos.
- 18- Acuerdos y normas generales para la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal (emitidas por la UCG) y su armonización.
- 19- Lineamientos específicos para la integración de la información presupuestaria para la Cuenta Pública de la Hacienda Pública Federal (emitidas por la UCG).
- 20- Normas de información financiera generales y específicas para el Sector Central y Paraestatal (emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental).
- 21- Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.
- 22- Parámetros de información de vida útil.
- 23- Otros lineamientos de control contable, de transparencia, lineamientos de control, indicadores de postura fiscal y presupuestal.

Lo anterior en cumplimiento con los artículos 7, tercero y cuarto transitorios de la LGCG, por lo que los Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación y entidades federativas, las entidades, los órganos autónomos y las entidades paraestatales del Gobierno Federal, deberán operar sus sistemas contables en tiempo real, efectuar los registros contables y la valuación del patrimonio, sus estados financieros sobre el ejercicio de los ingresos y gastos sobre las finanzas públicas, alineadas al Plan de Cuentas de la CONAC a cuarto nivel al cierre del ejercicio 2014.



Nota 25- Autorización de la emisión de los estados financieros.-

Los estados financieros y sus notas fueron autorizados para su emisión el 18 de marzo de 2016, por el Dr. José Ignacio Chapela Castañares, Director General del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (CENTROGEO), y están sujetos a la aprobación de la Asamblea General de Asociados, una vez emitido el dictamen de los auditores externos y el informe de los Comisarios Públicos de la S.F.P.

Las notas explicativas anteriormente descritas, son parte integrante de los estados financieros de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

"Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los estados financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".

México, D.F. a 18 de marzo de 2016.



DR. JOSÉ IGNACIO  
CHAPELA CASTAÑARES  
Director General



LIC. JOSÉ ÁNGEL  
MARTÍNEZ NAVARRO  
Director de  
Administración



C.P. CARLOS GIL  
RIVERA ORTEGA  
Jefe de Departamento  
de Contabilidad  
y Finanzas

Marzo 30 del 2016.

DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTEÑARES,  
Director General  
Centro de Investigación en Geografía y Geomática  
"Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., (CENTROGEO)  
P r e s e n t e.

En cumplimiento con lo establecido en el Capítulo 7 Proceso de la auditoría, Subcapítulo Productos de auditoría, Numerales 55 al 58, de los Términos de referencia para auditorías externas de los estados y la información financiera contable y presupuestaria del ejercicio 2015, nos permitimos hacer entrega de un ejemplar del dictamen presupuestal correspondiente a la entidad paraestatal denominada Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (CENTROGEO).

Así también, hacemos mención que el ejemplar correspondiente para la Secretaría de la Función Pública (SFP), fue remitido por medio electrónico en su oportunidad.

Quedamos a sus órdenes para atender cualquier aclaración o ampliación que, con respecto al contenido del presente, se estime conveniente o necesaria.

MÉXICO

E. REBSAMEN 740  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE

(222) 243-8869

Representante de  
la Cámara en Puebla.

AGHauditores.com

Atentamente,

  
C.P.C. JUAN ANTONIO ORTIZ G.

c.c.p. C.P. ARTEMIO JESÚS CANCINO SÁNCHEZ, Director General de Auditorías Externas de la SFP.  
LIC. MARTHA LAURA SALINAS FLORES, Titular del Órgano Interno de Control en el CENTROGEO (un ejemplar).  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO, Director de Administración del CENTROGEO (un ejemplar).



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA  
"ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
(CENTRO GEO)

DICTAMEN PRESUPUESTAL POR EL PERÍODO COMPRENDIDO  
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015.

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869



Representante de  
CÁMARA en Puebla.

Marzo del 2016.

AGHauditores.com



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

## CUADERNO DEL DICTAMEN PRESUPUESTAL

	<u>Contenido</u>	<u>Páginas</u>
	- OPINIÓN INDEPENDIENTE DE LOS AUDITORES EXTERNOS	
	- Estados e información financiera presupuestal al 31 de diciembre de 2015 :	
	Estado Analítico de Ingresos	1
	Ingresos de Flujo de Efectivo	2
	Egresos de Flujo de Efectivo	3
	Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación :	
	. Administrativa	4
	. Económica y por Objeto del Gasto	5
	. Funcional Programática	6
	- ANEXOS DE ESTADOS O INFORMES PRESUPUESTARIOS COMPLEMENTARIOS	
	Analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por categoría programática	7
	Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	8
	Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	9
	Estados analíticos del ejercicio del presupuesto de egresos armonizado en clasificación :	
	. Administrativa	10
	. Económica	11
	. Por objeto del gasto	12
	. Funcional	13
	. Categoría programática	14
	Notas a los estados presupuestales	15 a 32

### MÉXICO

E. RÉBSAMEN 740  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

### PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

 Representante de  
SEPULCRO en Puebla.

AGHaudidores.com



1957

ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.

Marzo 23 del 2016.

Secretaría de la Función Pública y  
H. Asamblea General de Asociados del  
Centro de Investigación en Geografía y Geomática  
"Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (CENTROGEO)  
P r e s e n t e.

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria adjuntos del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (CENTROGEO) correspondientes al ejercicio del 1 de enero al 31 de diciembre de 2015, que comprenden los estados Analítico de Ingresos, de Ingresos de Flujo de Efectivo, de Egresos de Flujo de Efectivo y del Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, este último en clasificaciones Administrativa, Económica y por Objeto del gasto, así como Funcional - Programática, y otra información explicativa, respecto al cumplimiento con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, al Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en cuanto al registro y preparación de dichos estados e información financiera presupuestaria.

MÉXICO

E. RÉBSAMEN 240  
DELEGACIÓN B. JUÁREZ  
03100 MÉXICO, D.F.

(55) 5523-3437

Responsabilidad de la administración en relación con los estados presupuestarios.-

PUEBLA

AV. JUÁREZ 1706-202  
COLONIA LA PAZ  
72160 PUEBLA, PUE.

(222) 243-8869

La administración de la entidad es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjunta, de conformidad con los ordenamientos antes indicados y con el control interno que consideró necesario para la preparación de los mismos, libres de incorrección material, debida a fraude, error e incumplimiento.

Responsabilidad del auditor.-



Representante de  
CENTRALES en Puebla.

AGHaudidores.com

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados e información presupuestaria adjunta basada en nuestra auditoría, la cual hemos efectuado de conformidad con las normas internacionales de auditoría. Dichas normas exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados e información presupuestaria están libres de incorrección material importante.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia sobre los importes y la información revelada en los estados e información financiera presupuestaria adjunta. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de incorrección material importante en los estados presupuestarios, debida a fraude o error e incumplimiento.

Al efectuar dicha evaluación de riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación de los estados e información financiera presupuestaria por parte de la administración de la entidad, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para poder emitir nuestra opinión de auditoría.

#### Opinión.-

En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria adjunta del Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. mencionados en el primer párrafo de este informe, correspondientes al ejercicio comprendido del 1º de enero al 31 de diciembre de 2015, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones legales, normas y lineamientos que los regulan, que se mencionan anteriormente.

#### Otras cuestiones.-

#### Base de preparación.

Sin que ello afecte nuestra opinión, llamamos la atención sobre lo mencionado en la Nota 2 a los estados e información presupuestaria adjunta, en la que se describen las bases utilizadas para su preparación. Los mismos fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeto el Centro.

Los estados presupuestarios adjuntos han sido preparados para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, y están presentados en los formatos establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; en consecuencia los estados e información presupuestaria pueden no ser adecuados para otra finalidad.

Atentamente,  
ALTIERI, GAONA Y HOOPER, S.C.



C.P.C. JUAN ANTONIO ORTIZ GRAJALES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Estado Analítico de Ingresos 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 ( cifras en pesos )

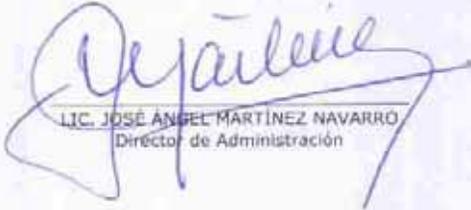
Rubro de Ingresos	INGRESO					
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	DIFERENCIA
IMPUESTOS	-	-	-	-	-	-
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	-	-	-	-	-	-
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	-	-	-	-	-	-
DERECHOS	-	-	-	-	-	-
PRODUCTOS	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-
APROVECHAMIENTOS	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	8,067,593	-	8,067,593	8,205,640	8,205,640	138,047
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	-	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	67,036,541	569,345	67,605,886	67,605,886	67,605,886	569,345
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>75,104,134</b>	<b>569,345</b>	<b>75,673,479</b>	<b>75,811,526</b>	<b>75,811,526</b>	<b>707,392</b>
				<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>		

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	DIFERENCIA
INGRESOS DEL GOBIERNO	-	-	-	-	-	-
IMPUESTOS	-	-	-	-	-	-
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	-	-	-	-	-	-
DERECHOS	-	-	-	-	-	-
PRODUCTOS	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-
APROVECHAMIENTOS	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE	-	-	-	-	-	-
CAPITAL	-	-	-	-	-	-
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	-	-	-	-	-	-
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	-	-	-	-	-	-
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	75,104,134	569,345	75,673,479	75,811,526	75,811,526	707,392
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	-	-	-	-	-	-
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	8,067,593	-	8,067,593	8,205,640	8,205,640	138,047
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	67,036,541	569,345	67,605,886	67,605,886	67,605,886	569,345
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	-	-	-	-	-	-
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>75,104,134</b>	<b>569,345</b>	<b>75,673,479</b>	<b>75,811,526</b>	<b>75,811,526</b>	<b>707,392</b>
				<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>		

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
 DR. JOSÉ IGNACIO M. P. CASTAÑARES  
 Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
 LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

  
 C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Ingresos de Flujo de Efectivo de Control Presupuestario Indirecto Productoras de Bienes y Servicios  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 (cifras en pesos)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS	75,104,134	75,673,479	75,811,526
DISPONIBILIDAD INICIAL	-	-	-
CORRIENTES Y DE CAPITAL	8,067,593	8,067,593	8,205,640
VENTA DE BIENES	-	-	-
INTERNAS	-	-	-
EXTERNAS	-	-	-
VENTA DE SERVICIOS	7,966,748	7,966,748	8,148,784
INTERNAS	7,966,748	7,966,748	8,148,784
EXTERNAS	-	-	-
INGRESOS DIVERSOS	100,845	100,845	56,856
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	-	-	-
PRODUCTOS FINANCIEROS	-	-	-
OTROS	100,845	100,845	56,856
VENTA DE INVERSIONES	-	-	-
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	-	-	-
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-	-	-
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	-	-	-
POR CUENTA DE TERCEROS	-	-	-
POR EROGACIONES RECUPERABLES	-	-	-
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	67,036,541	67,605,886	67,605,886
SUBSIDIOS	500,000	500,000	500,000
CORRIENTES	500,000	500,000	500,000
DE CAPITAL	-	-	-
APOYOS FISCALES	66,536,541	67,105,886	67,105,886
CORRIENTES	66,536,541	60,905,886	60,905,886
SERVICIOS PERSONALES	45,545,476	46,160,899	46,160,899
OTROS	20,991,065	14,744,987	14,744,987
INVERSIÓN FÍSICA	-	6,200,000	6,200,000
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	-	-	-
INVERSIÓN FINANCIERA	-	-	-
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	-	-	-
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	75,104,134	75,673,479	75,811,526
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	-	-	-
INTERNO	-	-	-
EXTERNO	-	-	-

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA, "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Egresos de Flujo de Efectivo de Entidades de Control Presupuestario Indirecto  
 Productoras de Bienes y Servicios  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 ( cifras en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS	75,104,134	75,673,479	75,811,526
GASTO CORRIENTE	75,104,134	69,473,479	69,233,600
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN	48,544,292	49,159,715	48,920,218
PENSIONES Y JUBILACIONES	23,814,518	17,614,518	18,114,136
SUBSIDIOS	-	-	-
OTRAS EROGACIONES	1,000,000	1,000,000	500,000
INVERSIÓN FÍSICA	1,745,324	1,699,246	1,699,246
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	-	6,200,000	6,200,000
OBRA PÚBLICA	-	-	-
SUBSIDIOS	-	-	-
OTRAS EROGACIONES	-	-	-
INVERSIÓN FINANCIERA	-	-	-
COSTO FINANCIERO	-	-	-
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	-	-	-
INTERNOS	-	-	-
EXTERNOS	-	-	-
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR CUENTA DE TERCEROS	-	-	-
EROGACIONES RECUPERABLES	-	-	-
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	75,104,134	75,673,479	75,433,600
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	-	-	-
ORDINARIOS	-	-	-
EXTRAORDINARIOS	-	-	-
DISPONIBILIDAD FINAL	-	-	377,926

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 Director General

  
 LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director General

  
 C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto  
de Egresos Clasificación Administrativa  
1° de enero al 31 de diciembre de 2015.  
( cifras en pesos )

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
90A CENTROGEO	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879
Total del gasto	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
DR. JOSÉ IGNACIO ARELLANO CASTAÑARES  
Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
Director de Administración

  
C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
Responsable del Presupuesto

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA, "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.**  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 ( cifras en pesos )

CLASIFICACIÓN ECONOMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879
<b>Gasto Corriente</b>	75,104,134	(5,630,655)	69,473,479	69,233,600	69,233,600	239,879
<b>Servicios Personales</b>	48,544,292	615,423	49,159,715	48,920,218	48,920,218	239,497
1000 Servicios personales	48,544,292	615,423	49,159,715	48,920,218	48,920,218	239,497
1100 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	15,389,754	464,675	15,854,429	15,603,677	15,603,677	250,752
1200 Remuneraciones adicionales y especiales	5,823,619	(482,362)	5,341,257	4,451,124	4,451,124	890,133
1300 Seguridad social	4,189,133	100,854	4,289,987	6,040,159	6,040,159	(1,750,172)
1400 Otras prestaciones sociales y económicas	7,367,000	403,096	7,770,096	8,160,513	8,160,513	(390,417)
1500 Previsiones	6,708,708	632,069	7,340,777	5,478,681	5,478,681	1,862,096
1600 Pago de estímulos a servidores públicos	502,909	(502,909)	-	-	-	-
1700 Materiales y suministros	8,563,169	8,563,169	8,563,169	9,186,064	9,186,064	(622,895)
<b>Gasto de Operación</b>	23,814,518	(6,200,000)	17,614,518	18,114,136	18,114,136	(499,618)
2000 Alimentos y utensilios	1,654,413	-	1,654,413	1,577,049	1,577,049	77,364
2100 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	1,070,900	-	1,070,900	1,009,510	1,009,510	61,390
2200 Combustibles, lubricantes y aditivos	230,000	-	230,000	220,392	220,392	9,608
2300 Herramientas, refacciones y accesorios menores	97,600	-	97,600	182,222	182,222	(84,622)
2400 Servicios generales	6,000	-	6,000	5,516	5,516	484
2500 Servicios básicos	145,213	-	145,213	145,167	145,167	46
2600 Servicios de arrendamiento	2,700	-	2,700	2,700	2,700	-
2700 Servicios de transporte, comunicaciones, alquileres, alquileres y otros	102,000	-	102,000	14,242	14,242	87,758
2800 Servicios financieros, bancarios y comerciales	22,160,105	(6,200,000)	15,960,105	16,537,087	16,537,087	(576,982)
2900 Servicios de traslado y viáticos	1,219,899	-	1,219,899	1,756,894	1,756,894	(536,995)
3000 Servicios oficiales	763,358	-	763,358	470,769	470,769	292,589
3100 Otros servicios generales	16,120,464	(6,200,000)	9,920,464	10,421,217	10,421,217	(500,753)
3200 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	463,000	-	463,000	450,850	450,850	12,150
3300 Subsidios y subvenciones	1,441,483	-	1,441,483	1,195,259	1,195,259	246,224
3400 Otros servicios generales	792,916	-	792,916	792,870	792,870	46
3500 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	68,985	-	68,985	63,879	63,879	5,106
3600 Subsidios y subvenciones	1,290,000	-	1,290,000	1,385,349	1,385,349	(95,349)
3700 Otros servicios generales	1,000,000	-	1,000,000	500,000	500,000	500,000
3800 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,000,000	-	1,000,000	500,000	500,000	500,000
3900 Subsidios y subvenciones	1,000,000	-	1,000,000	500,000	500,000	500,000
4000 Otros servicios generales	1,745,324	(46,078)	1,699,246	1,699,246	1,699,246	-

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA, "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.**  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 ( cifras en pesos )

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
3000 Servicios generales	1,745,324	(46,078)	1,699,246	1,699,246	1,699,246	-
3900 Otros servicios generales	1,745,324	(46,078)	1,699,246	1,699,246	1,699,246	-
Gasto de Inversión	-	6,200,000	6,200,000	6,200,000	6,200,000	-
Inversión Física	-	6,200,000	6,200,000	6,200,000	6,200,000	-
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	-	6,200,000	6,200,000	6,200,000	6,200,000	-
5100 Mobiliario y equipo de administración	-	3,878,523	3,878,523	4,194,585	4,194,585	(316,062)
5900 Activos intangibles	-	2,321,477	2,321,477	2,005,415	2,005,415	316,062
Inversión Pública	-	-	-	-	-	-
Inversión Financieras y Otras provisiones	-	-	-	-	-	-
Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
Deuda Pública	-	-	-	-	-	-
Total del Gasto	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879

**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos**  
 en Clasificación Económica por tipo de gasto  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO
Gasto corriente	75,104,134	(5,630,655)	69,473,479	69,231,600	69,233,600	239,879
Gasto de capital	-	6,200,000	6,200,000	6,200,000	6,200,000	-
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	-	-	-	-	-	-
Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
Total del Gasto	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
**DR. JOSÉ IGNACIO ZAPATA CASTAÑARES**  
 Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
**LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO**  
 Director de Administración

  
**JUAN ESCUDERO**  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programática  
1.º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
(cifras en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE						GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																CORRIENTE	INVERSIÓN
						48,544,292	23,614,518	1,000,000	1,745,324	75,104,134				75,104,134		100.0	8.2
						49,159,715	17,614,518	1,000,000	1,699,246	69,473,479	6,200,000			75,673,479		91.6	8.2
						48,920,218	18,114,136	500,000	1,699,246	69,233,600	6,200,000			75,433,600		91.6	8.2
						48,920,218	18,114,136	500,000	1,699,246	69,233,600	6,200,000			75,433,600		91.6	8.2
						100.0	76.1	50.0	97.4	92.2				100.4			
						99.5	102.8	90.0	100.0	99.7	100.0			99.7			
1						1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1						1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1						1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1						1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1						100.0				100.0				100.0			
1						100.0				100.0				100.0			
1	3																
1	3					1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3					1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3					1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3					1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3					100.0				100.0				100.0			
1	3					100.0				100.0				100.0			
1	3	04															
1	3	04				1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04				1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04				1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04				1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04				100.0				100.0				100.0			
1	3	04				100.0				100.0				100.0			
1	3	04	001														
1	3	04	001			1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001			1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001			1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001			1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001			100.0				100.0				100.0			
1	3	04	001			100.0				100.0				100.0			
1	3	04	001	0001													
1	3	04	001	0001		1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001	0001		1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001	0001		1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001	0001		1,759,879				1,759,879				1,759,879		100.0	
1	3	04	001	0001		100.0				100.0				100.0			
1	3	04	001	0001		100.0				100.0				100.0			

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programática  
1° de enero al 31 de diciembre de 2015.  
(cifras en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL					
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																	CORRIENTE
1	3	04	001	0001	90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
1	3	04	001	0001	90A	Aprobado	1,759,879			1,759,879				1,759,879			100.0
1	3	04	001	0001	90A	Modificado	1,759,879			1,759,879				1,759,879			100.0
1	3	04	001	0001	90A	Devengado	1,759,879			1,759,879				1,759,879			100.0
1	3	04	001	0001	90A	Pagado	1,759,879			1,759,879				1,759,879			100.0
1	3	04	001	0001	90A	Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0				100.0			100.0
1	3	04	001	0001	90A	Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0				100.0			100.0
3						Desarrollo Económico											
3	3					Aprobado	46,784,413	23,814,518		1,000,000	1,745,324			73,344,255	6,200,000		100.0
3	3					Modificado	47,399,836	17,614,518		1,000,000	1,699,246	6,200,000		73,813,600	6,200,000		91.6
3	3					Devengado	47,160,339	18,114,136		500,000	1,699,246	6,200,000		73,673,721	6,200,000		91.6
3	3					Pagado	47,160,339	18,114,136		500,000	1,699,246	6,200,000		73,673,721	6,200,000		91.6
3	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	76.1		50.0	97.4			100.4			
3	3					Porcentaje Pag/Modif	99.5	102.8		50.0	100.0			99.7			
3	3					Ciencia, Tecnología e Innovación											
3	3	01				Aprobado	46,784,413	23,814,518		1,000,000	1,745,324			73,344,255	6,200,000		100.0
3	3	01				Modificado	47,399,836	17,614,518		1,000,000	1,699,246	6,200,000		73,813,600	6,200,000		91.6
3	3	01				Devengado	47,160,339	18,114,136		500,000	1,699,246	6,200,000		73,673,721	6,200,000		91.6
3	3	01				Pagado	47,160,339	18,114,136		500,000	1,699,246	6,200,000		73,673,721	6,200,000		91.6
3	3	01				Porcentaje Pag/Modif	100.0	76.1		50.0	97.4			100.4			
3	3	01				Porcentaje Pag/Modif	99.5	102.8		50.0	100.0			99.7			
3	3	01	002			Investigación Científica											
3	3	01	002			Aprobado	46,784,413	23,814,518		1,000,000	1,745,324			73,344,255	6,200,000		100.0
3	3	01	002			Modificado	47,399,836	17,614,518		1,000,000	1,699,246	6,200,000		73,913,600	6,200,000		91.6
3	3	01	002			Devengado	47,160,339	18,114,136		500,000	1,699,246	6,200,000		73,673,721	6,200,000		91.6
3	3	01	002			Pagado	47,160,339	18,114,136		500,000	1,699,246	6,200,000		73,673,721	6,200,000		91.6
3	3	01	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0	76.1		50.0	97.4			100.4			
3	3	01	002			Porcentaje Pag/Modif	99.5	102.8		50.0	100.0			99.7			
3	3	01	002			Servicios de apoyo administrativo											
3	3	01	002			Aprobado	5,482,683							5,482,683			100.0
3	3	01	002			Modificado	5,249,940							5,249,940			100.0
3	3	01	002			Devengado	5,249,940							5,249,940			100.0
3	3	01	002			Pagado	5,249,940							5,249,940			100.0
3	3	01	002			Porcentaje Pag/Modif	95.8			95.8				95.8			
3	3	01	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0				100.0			
3	3	01	002	M001		servicios de apoyo administrativo											
3	3	01	002	M001		Aprobado	5,482,683							5,482,683			100.0
3	3	01	002	M001		Modificado	5,249,940							5,249,940			100.0
3	3	01	002	M001		Devengado	5,249,940							5,249,940			100.0
3	3	01	002	M001		Pagado	5,249,940							5,249,940			100.0
3	3	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	95.8			95.8				95.8			
3	3	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0				100.0			

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programática  
1.º de Enero al 31 de diciembre de 2015.  
(cifras en pesos)

CATEGORIAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL					
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	INVERSIÓN
3	8	01	002	M001		100.0				100.0					100.0		
						Porcentaje Pag/Modif											
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
3	8	01	002	M001	90A	5,482,683	23,814,518			5,482,683					5,482,683		100.0
						Aprobado				5,482,683					5,482,683		
						Modificado											
						Desviado											
						Pagado											
						Porcentaje											
						Modif											
						Porcentaje Pag/Modif											
3	8	01	003	E001		41,301,730	17,614,518			66,861,572					66,861,572		100.0
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados											
3	8	01	003	E001	90A	42,149,896	17,614,518			61,463,660					61,463,660		90.8
						Aprobado				61,463,660					61,463,660		
						Modificado											
						Desviado											
						Pagado											
						Porcentaje											
						Modif											
						Porcentaje Pag/Modif											
3	8	01	003	E001	90A	41,910,399	18,114,136			61,723,781					61,723,781		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	41,910,399	18,114,136			61,723,781					61,723,781		90.9
						Aprobado				61,723,781					61,723,781		
						Modificado											
						Desviado											
						Pagado											
						Porcentaje											
						Modif											
						Porcentaje Pag/Modif											
3	8	01	003	E001	90A	101.5	76.1			92.3					101.5		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	99.4	102.8			100.4					100.4		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	100.0	100.4			100.4					100.4		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	66,861,572	23,814,518			66,861,572					66,861,572		100.0
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,563,660	17,614,518			61,463,660					67,563,660		90.8
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,923,781	18,114,136			61,723,781					67,923,781		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,923,781	18,114,136			61,723,781					67,923,781		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	101.6	76.1			92.3					101.6		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	100.4	102.8			100.4					100.4		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	66,861,572	23,814,518			66,861,572					66,861,572		100.0
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,563,660	17,614,518			61,463,660					67,563,660		90.8
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,923,781	18,114,136			61,723,781					67,923,781		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,923,781	18,114,136			61,723,781					67,923,781		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	101.6	76.1			92.3					101.6		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	100.4	102.8			100.4					100.4		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	66,861,572	23,814,518			66,861,572					66,861,572		100.0
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,563,660	17,614,518			61,463,660					67,563,660		90.8
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,923,781	18,114,136			61,723,781					67,923,781		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	67,923,781	18,114,136			61,723,781					67,923,781		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	101.6	76.1			92.3					101.6		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											
3	8	01	003	E001	90A	100.4	102.8			100.4					100.4		90.9
						Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.											
						Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones											



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A. C.  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional-Programática  
 1.º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 (cifras en pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
FI	FN	SF	AI		PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	INVERSIÓN
3	8	01	009	W001		Pagado por Contrato												
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Modif												
3	8	01	009	W001	90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.												
3	8	01	009	W001	90A	Agrabado												
3	8	01	009	W001	90A	Modificado												
3	8	01	009	W001	90A	Derengado												
3	8	01	009	W001	90A	Pagado												
3	8	01	009	W001	90A	Porcentaje Pag/Modif												
3	8	01	009	W001	90A	Porcentaje Pag/Modif												

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
 DR. IGNACIO QUINTERO CASTAÑARES  
 Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
 LIC. JOSÉ ARGEMARTÍN NAVARERO  
 Director de Administración

  
 JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

PROGRAMA PRESUPUESTADO			DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD		PRO-GRAMA	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL INVERSIÓN
					48,544,292	23,814,518	1,000,000	1,745,374	75,154,134	6,200,000			6,200,000	75,154,134	100.0
					49,159,715	17,614,518	1,000,000	1,699,246	69,473,479	6,200,000			6,200,000	75,673,479	91.8
					48,920,218	18,114,136	500,000	1,699,246	69,233,600	6,200,000			6,200,000	75,433,600	91.8
					48,920,218	18,114,136	500,000	1,699,246	69,233,600	6,200,000			6,200,000	75,433,600	91.8
					100.8	76.1	50.0	97.4	92.2				50.0	101.4	
					99.5	102.8	50.0	100.0	99.7	100.0			50.0	99.7	
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							1,000,000		1,000,000				1,000,000	1,000,000	100.0
							500,000		500,000				500,000	500,000	100.0
							50.0		50.0				50.0	50.0	100.0

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Gasto por Categoría Programática  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 ( cifras en pesos )

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD		PROGRAMA	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL
1	3			ADMINISTRATIVOS DE APOYO	7,242,562				7,242,562					7,242,562	100.0
1	3			Aprobado	7,009,819				7,009,819					7,009,819	100.0
1	3			Modificado	7,009,819				7,009,819					7,009,819	100.0
1	3			Devengado	7,009,819				7,009,819					7,009,819	100.0
1	3			Pagado	95.8				95.8					95.8	
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	100.0				100.0					100.0	
1	3			Porcentaje Pag/Modif											
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	5,482,683				5,482,683					5,482,683	100.0
1	3	M		Aprobado	5,249,940				5,249,940					5,249,940	100.0
1	3	M		Modificado	5,249,940				5,249,940					5,249,940	100.0
1	3	M		Devengado	5,249,940				5,249,940					5,249,940	100.0
1	3	M		Pagado	95.8				95.8					95.8	
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	100.0				100.0					100.0	
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif											
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo	5,482,683				5,482,683					5,482,683	100.0
1	3	M	001	Aprobado	5,249,940				5,249,940					5,249,940	100.0
1	3	M	001	Modificado	5,249,940				5,249,940					5,249,940	100.0
1	3	M	001	Devengado	5,249,940				5,249,940					5,249,940	100.0
1	3	M	001	Pagado	95.8				95.8					95.8	
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	100.0				100.0					100.0	
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif											
1	3	C		Apoyo a la función pública y al administrativo de la gestión	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C		Aprobado	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C		Modificado	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C		Devengado	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C		Pagado	100.0				100.0					100.0	
1	3	C		Porcentaje Pag/Aprob	100.0				100.0					100.0	
1	3	C		Porcentaje Pag/Modif											
1	3	C	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C	001	Aprobado	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C	001	Modificado	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C	001	Devengado	1,759,879				1,759,879					1,759,879	100.0
1	3	C	001	Pagado	100.0				100.0					100.0	
1	3	C	001	Porcentaje Pag/Aprob	100.0				100.0					100.0	
1	3	C	001	Porcentaje Pag/Modif											
1	3	W		Operaciones ajenas											
1	3	W		Aprobado											
1	3	W		Modificado											
1	3	W		Devengado											
1	3	W		Pagado											
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob											
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif											
1	3	W	001	Operaciones Ajenas											
1	3	W	001	Aprobado											
1	3	W	001	Modificado											

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Gasto por Categoría Programática  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015  
 ( cifras en pesos )

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
TIPO	GRUPO	MODALIDAD		PRO-GRAMA	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	INVERSIÓN
1	3	W	001	Investigación												
1	3	W	001	Pago												
1	3	W	001	Porcentaje Pago/Autor												
1	3	W	001	Porcentaje Pago/Autor												

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

DR. JOSÉ IGNACIO BELLA CASTAÑARES  
 Director General

*[Signature]*  
 LIC. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

*[Signature]*  
 EDUÁN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA, "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables correspondiente al ejercicio del  
1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 (cifras en pesos)

## 1- INGRESOS PRESUPUESTARIOS

Recursos propios :

. Ventas de bienes	-	
. Ventas de servicios	8,148,784	
. Ingresos diversos	<u>56,856</u>	8,205,640

Recursos fiscales :

## Subsidios del Gobierno Federal:

. Para gasto de becas de estudiantes en el CentroGeo	500,000	
--	---------	--

## Transferencias del Gobierno Federal:

. Para gasto corriente	60,905,886	
. Para gasto de capital	<u>6,200,000</u>	<u>67,605,886</u>

## TOTAL DE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS

75,811,526

2- Más ingresos contables no presupuestarios:

. Registro de venta de servicios al CIDE	188,811	
. Productos Financieros del Fideicomiso	<u>91,389</u>	280,200

3- Menos ingresos presupuestarios no contables:

-

## 4- TOTAL DE LOS INGRESOS CONTABLES

\$ 76,091,726

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
 DR. JOSÉ IGNACIO CUATRECASAS CASTAÑARES  
 Director General

  
 LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

  
 C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables correspondientes del  
1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 (cifras en pesos)

1- EGRESOS PRESUPUESTARIOS

Gasto corriente :

Servicios personales	\$ 48,920,218	
Materiales y suministros	1,577,049	
Servicios generales	16,537,087	
Otras erogaciones	1,699,246	
Subsidios y Transferencias	<u>500,000</u>	\$ 69,233,600

Inversión física:

Bienes muebles	6,200,000	
Obra pública	<u>-</u>	<u>6,200,000</u>

TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS) 75,433,600

2- Menos egresos presupuestarios no contables :

. Bienes muebles	6,200,000	
. Pago de gastos como aportación concurrente	<u>1,560,460</u>	7,760,460

3- Más gastos contables no presupuestales :

. Depreciación del ejercicio	6,869,533	
. Otros gastos de Ejercicios Anteriores	1,526,202	
. Pagos anticipados	86,339	
. Gasto de Fideicomiso	825,657	
. Costo de la reserva laboral	<u>272,860</u>	<u>9,580,591</u>

4- TOTAL DE GASTO CONTABLE \$ 77,253,731

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 Director General

  
 LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

  
 C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 en Clasificación Administrativa (Armonizado)  
 1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
 (cifras en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO
Centro de Investigación en Geografía y Geomática "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879
Total del Gasto	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

  
C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)  
 1° de enero al 31 de diciembre de 2015.

(cifras en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO
Gasto Corriente	75,104,134	(5,630,655)	69,473,479	69,233,600	69,233,600	239,879
Gasto de Capital	-	6,200,000	6,200,000	6,200,000	6,200,000	-
Total del Gasto	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
 LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

  
 C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado)  
1º de enero al 31 de diciembre de 2015.  
(cifras en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO
Servicios financieros, bancarios y comerciales	463,000	-	463,000	450,850	450,850	12,150
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,441,483	-	1,441,483	1,195,259	1,195,259	246,224
Servicios de traslado y viáticos	792,916	-	792,916	792,870	792,870	46
Servicios oficiales	68,985	-	68,985	63,879	63,879	5,106
Otros servicios generales	3,035,324	(46,078)	2,989,246	3,084,595	3,084,595	(95,349)
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,000,000	-	1,000,000	500,000	500,000	500,000
Subsidios y subvenciones	1,000,000	-	1,000,000	500,000	500,000	500,000
Bienes muebles, inmuebles e Intangibles	-	6,200,000	6,200,000	6,200,000	6,200,000	-
Mobiliario y equipo de administración	-	3,878,523	3,878,523	4,194,585	4,194,585	(316,062)
Activos intangibles	-	2,321,477	2,321,477	2,005,415	2,005,415	316,062
<b>Total del Gasto</b>	<b>75,104,134</b>	<b>569,345</b>	<b>75,673,479</b>	<b>75,433,600</b>	<b>75,433,600</b>	<b>239,879</b>

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
DR. JOSÉ IGNACIO WAPELA CASTAÑARES  
Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
Director de Administración

  
C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)

1° de enero al 31 de diciembre de 2015.

(cifras en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
Gobierno	1,759,879	-	1,759,879	1,759,879	1,759,879	-
Coordinación de la Política de Gobierno	1,759,879	-	1,759,879	1,759,879	1,759,879	-
Desarrollo Económico	73,344,255	569,345	73,913,600	73,673,721	73,673,721	239,879
Ciencia, Tecnología e Innovación	73,344,255	569,345	73,913,600	73,673,721	73,673,721	239,879
Total del Gasto	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
Director General

LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
Director de Administración

C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
Gasto por Categoría Programática (Armonizado)  
1° de enero al 31 de diciembre de 2015.

(cifras en pesos)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO
Programas Federales	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879
Subsidios: Sectores Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	1,000,000	-	1,000,000	500,000	500,000	500,000
Otros Subsidios	1,000,000	-	1,000,000	500,000	500,000	500,000
Desempeño de las Funciones	66,861,572	802,088	67,663,660	67,923,781	67,923,781	(260,121)
Prestación de Servicios Públicos	66,861,572	802,088	67,663,660	67,923,781	67,923,781	(260,121)
Administrativos y de Apoyo	7,242,562	(232,743)	7,009,819	7,009,819	7,009,819	-
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	5,482,683	(232,743)	5,249,940	5,249,940	5,249,940	-
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,759,879	-	1,759,879	1,759,879	1,759,879	-
Operaciones ajenas						
Total del Gasto	75,104,134	569,345	75,673,479	75,433,600	75,433,600	239,879

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

  
DR. JOSÉ CHAVALA CASTAÑARES  
Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS

  
LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
Director de Administración

  
C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
Responsable del Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA  
"ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.  
( CENTROGEO )

NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES EJERCICIO 2015.  
(cifras en miles de pesos con un decimal)

1) CONSTITUCIÓN Y OBJETO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN.-

El Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. (CentroGeo), conforme a sus estatutos, es un organismo con personalidad jurídica y patrimonio propio, sujeto a las disposiciones contenidas en la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento; como una empresa de participación estatal mayoritaria de la Administración Pública Federal del Sector Ciencia y Tecnología, tiene sus antecedentes en el Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C., el cual fue creado con la escritura pública No. 53481 de fecha 25 de febrero de 1980, otorgada ante la Fe del Lic. Alfonso Román, Titular de la Notaría N° 134 del Distrito Federal, cuyo testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Personas Morales Civiles, con el folio N° 1958 del 24 de junio de 1980.

A partir del 4 de diciembre de 1998, según consta en acta de la Segunda Sesión Ordinaria de la Asamblea General de Asociados, el Centro cambió su denominación por la actual Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing Jorge L. Tamayo", A.C., en ese mismo acto, fueron aprobados los estatutos de la entidad, en los que se consideró la modificación a dicha denominación.

Para el cumplimiento de su objeto, el Centro tiene las siguientes atribuciones:

- I- Coadyuvar al funcionamiento y consolidación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología;
- II- Fortalecer la Infraestructura científica y tecnológica nacional y regional en las ramas de su especialidad (geografía, geomática y áreas afines);
- III- Apoyar a las acciones relativas de la generación, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos en función de sus fines y en congruencia con los objetivos, estrategias y políticas del Plan Nacional de Desarrollo y del Programa de Ciencia y Tecnología correspondiente;



- IV- La recopilación, conclusión, edición, publicación y difusión de las obras del Ingeniero Jorge L. Tamayo;
- V- Promover y apoyar a instituciones públicas o privadas que tengan por objeto, realizar estudios e investigaciones relacionadas con la geografía en cualquiera de sus campos y la geomática;
- VI- Fomentar la investigación en los campos de las ciencias exactas, naturales, geográficas y sociales y demás actividades científicas, de formación de recursos humanos, así como culturales, afines con las anteriores que realicen otras instituciones mediante la red GEO;
- VII- Adquirir bienes muebles, maquinaria y demás equipo para el cumplimiento de su objeto;
- VIII- Adquirir bienes inmuebles previo permiso de las autoridades competentes;
- IX- Celebrar actos, convenios y contratos relacionados con el objeto de la Asociación;
- X- Realizar las demás actividades académicas, científicas, de desarrollo e innovación tecnológica y de servicios necesarias para cumplir con las anteriores y las que se deriven de estos Estatutos y otros ordenamientos aplicables.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) del 5 de junio de 2002 y sus adecuación del 21 de agosto de 2006 y 28 de enero de 2011, mismas que entraron en vigor al día siguiente de su publicación, donde se consideran como "Centros Públicos de Investigación" las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal (APF) que de acuerdo con su instrumento de creación tengan como objeto predominante realizar actividades de investigación científica y tecnológica, que efectivamente se dediquen a dichas actividades y que sean reconocidas como tales por resolución conjunta de los Titulares del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), entidad coordinadora del sector al que corresponde el Centro Público de Investigación, con la opinión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para efectos presupuestales. Dichos Centros registrarán sus relaciones con la Administración Pública y el CONACYT, con base en los Convenios de Desempeño celebrados, como menciona la propia Ley de Ciencia y Tecnología.



La actualización al Convenio de Desempeño del Centro fue realizada y autorizada el 15 de abril de 2003 con fecha de conclusión el 31 de diciembre de 2005. Dicho convenio fue prorrogado hasta el año 2009, toda vez que el resultado de las evaluaciones anuales determinaron que el Centro había cumplido con los compromisos pactados, tal y como se establece en la Cláusula Décima Cuarta del propio Convenio.

En congruencia a lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología y ante la inminente suscripción del Convenio de Administración por Resultados, el 14 de mayo de 2009, se formalizó mediante Convenio la terminación anticipada del Convenio de Desempeño de fecha 15 de abril de 2003.

De conformidad con el artículo 48 de la Ley de Ciencia y Tecnología, los Centros Públicos de investigación gozan de autonomía de decisión técnica, operativa, administrativa y de gestión presupuestaria, en este último caso de acuerdo con lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y demás disposiciones aplicables.

## 2) NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL.-

Las principales normas y disposiciones gubernamentales que le son aplicables a la entidad para reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal para el periodo del 1º de enero al 31 de diciembre de 2015 son las siguientes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio 2015
- Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación PEF para el ejercicio fiscal 2015
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y su Reglamento
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su Reglamento
- Ley del Servicio de la Tesorería de la Federación y su Reglamento
- Ley General de Bienes Nacionales
- Ley General de Deuda Pública
- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento
- Oficios Circulares emitidos por la Subsecretaría de Egresos de la SHCP
- Disposiciones Administrativas emitidas por la Secretaría de la Función Pública
- Clasificador por objeto, económica, administrativa y funcional de gasto para la Administración Pública Federal, emitido por la SHCP

Las cifras correspondientes a los ingresos y egresos presupuestarios se presentan agrupados de conformidad con el Clasificador por Objeto de Gasto para la Administración Pública Federal y se preparan sobre la base de valor histórico original.

Los ingresos y egresos de flujo de efectivo del Centro se incluyeron en el Informe de la Cuenta Pública Anual 2015, que fue entregado a la Coordinadora de Sector y al Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2015-SICP, SHCP.

### 3) CUMPLIMIENTO DE METAS POR PROGRAMA.-

- Durante 2015 el presupuesto pagado del Centro de Investigación en Geografía y Geomática, "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C, se ejerció a través de dos finalidades: Gobierno y Desarrollo Económico. La primera comprende las funciones de Coordinación de la Política de Gobierno y la segunda considera la función Ciencia, Tecnología e Innovación.
  - La finalidad Desarrollo Económico fue la que registró el mayor monto de recursos pagados, al representar el 97.7% del presupuesto total pagado del Centrogeo, y significó un incremento de 56.8%, respecto al presupuesto aprobado. Lo anterior refleja el carácter prioritario en la asignación y ejercicio de los recursos para atender las actividades fundamentales del Centrogeo.
  - A través de la función Ciencia, Tecnología e Innovación se erogó el 97.7% del total.
    - Mediante esta función se realizaron actividades sustantivas y el desarrollo de diversos proyectos de investigación del centro y la formación de recursos humanos de calidad, actividades prioritarias del centro, también las adquisiciones materiales, servicios y de equipo para contar con las herramientas necesarias y apoyar a la plantilla de investigadores en las funciones de investigación y docencias del centro.
  - La finalidad Gobierno representó el 2.3% del ejercicio del presupuesto total del Centrogeo y se destinaron en su totalidad a la función Coordinación de la Política de Gobierno.
    - En esta función, los recursos se destinaron a cubrir el costo del personal del Órgano interno de control del Centrogeo.

Análisis del presupuesto de egresos y su vinculación con las metas y objetivos de la planeación nacional.

- Para el ejercicio del presupuesto de egresos de 2015, el Centrogeo contó con 4 programas presupuestarios.

Las metas y objetivos de la planeación nacional del desarrollo a los que apoya el Centrogeo a través del ejercicio de los recursos asignados a los programas presupuestarios de su responsabilidad, son los siguientes:

Programas Presupuestarios del Centro de Investigación en Geografía y Geomática Ing. Jorge L. Tamayo A.C. y su Vinculación con la Planeación Nacional, 2015			
Programa Presupuestario CentroGeo (PEF 2015)	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018		Objetivos del Programa Sectorial
	Metas y objetivos	Estrategia transversal	
E001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	3. México con Educación de Calidad 3.5 Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible	El programa se encuentra alineado a una Meta Nacional	Objetivo 4. Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a Instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado. Estrategia 4.1 Promover la vinculación entre las IES y CPI con los sectores público, privado y social
M001 Actividades de apoyo administrativo	El programa se encuentra alienado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno	Estrategia II. Gobierno cercano y moderno	El programa se encuentra alienado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	El programa se encuentra alienado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno	Estrategia II. Gobierno cercano y moderno	El programa se encuentra alienado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno
U001 Apoyo para estudios e investigaciones	3. México con Educación de Calidad 3.5 Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible	El programa se encuentra alineado a una Meta Nacional	Objetivo 2. Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel. Estrategia 2.1 Consolidar la masa crítica de investigación para generar investigación científica y desarrollo tecnológico de alto nivel

Los programas presupuestarios del Centroteo con mayor incidencia en el logro de las metas y objetivos de la planeación nacional son los siguientes:

E001 Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones.

- A través de este programa presupuestario, se pagaron recursos por \$ 61,723.8 miles, 7.7% menos con relación al presupuesto aprobado. Estos recursos representaron el 84.2% del presupuesto pagado del Centroteo durante 2015.

4) Variaciones en el ejercicio presupuestal.-

A) Recursos Fiscales.

El presupuesto autorizado fue comunicado oficialmente el día 22 de enero de 2015, por parte de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con el Oficio N° H000/020-0/2015.

El monto ascendió a \$ 67,036.5 miles de recursos fiscales, que al cierre del ejercicio se modificó a \$ 67,605.9 miles. La variación total de recursos fiscales de \$ 569.4 miles se integran por las adecuaciones presupuestarias externas e internas de ampliaciones en un importe de \$ 8,392.7 miles y disminuciones por \$ 7,823.3 miles.

El total de ampliaciones realizadas por \$ 8,392.7 miles, corresponden a adecuaciones presupuestarias que se presentan en el Capítulo 1000 - Servicios personales, siendo las afectaciones más importantes las correspondientes a las adecuaciones No. 2015-38-90A-263 por \$ 299.0 miles, Transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente autorizada para apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas y compromisos contractuales del Centroteo, la No. 2015-38-90A-231 por \$ 704.0 miles autorizada para efecto de cubrir la Política Salarial al Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de apoyo adscrito a los Centros Públicos de Investigación CONACYT, la No. 2015-38-90A-313 por \$ 178.7 miles autorizada para cubrir el complemento de las prestaciones socioeconómicas dictaminadas para el Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de apoyo adscrito a los Centros Públicos de Investigación CONACYT, y la No. 2015-38-90A-314 por \$ 718.0 miles autorizadas para efecto de cumplir con las metas y objetivos establecidos para el Ramo 38.

Las adecuaciones presupuestarias que se presentan en el Capítulo 2000 - Materiales y Suministros, siendo la afectación más importante la correspondiente a la adecuación No. 2015-38-90A-155 por \$ 293.0 miles transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centroteo.

La adecuación presupuestaria que se presenta en el Capítulo 5000 - Bienes Muebles, inmuebles e intangibles, corresponde principalmente a la adecuación No. 2015-38-90A-201 por \$ 6,200.0 miles Transferencia compensada de recursos presupuestarios de gasto corriente a gasto de inversión con el fin de fortalecer el Laboratorio de Geointeligencia (GeoINT) a través de la adquisición de equipo especializado en materia de tecnologías de la información y comunicaciones (TICs) como una aportación concurrente del proyecto que autorizó el CONACYT.

Del total de reducciones efectuadas por \$ 7,823.3 miles, se dieron en el Capítulo 1000 - Servicios personales por un total de \$ 1,284.3 miles, las cuales se integran por las adecuaciones siguientes:

- a) No. 2015-38-90A-263, por \$ 299.0 miles, se autorizó a efecto de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas y compromisos contractuales del Centroegeo.
- b) No. 2015-38-90A-166 por \$ 482.4 miles, se autorizó a efecto de la reducción líquida al presupuesto autorizado a diversos Centros Coordinados por este Consejo, con el fin de dar cumplimiento al numeral 3 de las "Disposiciones específicas para la autorización de plazas presupuestarias de carácter eventual, así como para el control presupuestario en materia de servicios profesionales por honorarios" contenidas en el Oficio No. 307-A-0022 así como su modificación contenida en el Oficio No. 307-A-0264 emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario.
- c) No. 2015-38-90A-313 por \$ 377.2 miles, a efecto de cubrir el complemento de las prestaciones socioeconómicas dictaminadas para al Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de apoyo adscrito a los Centros Públicos de Investigación CONACYT, lo anterior con base en los oficios 315-A-03640 de la Dirección General de Programación y Presupuesto A y 307-A-4557 de la Unidad de Política y Control Presupuestario.
- d) No. 2015-38-90A-325 por \$ 125.7 miles, Reducción líquida al presupuesto de diversos Centros Públicos de Investigación, correspondiente al envío de los recursos fiscales al Ramo General 23.

La adecuación presupuestaria a Otras Erogaciones se tuvo una reducción por un total de \$ 46.0 miles, la cual se integro por una Reducción líquida al presupuesto autorizado al Centroegeo, con el fin de restituir al Ramo 23 Provisiones Salariales y Economías, recursos correspondientes a gasto de operación.



A continuación se reflejan dichas ampliaciones y reducciones presupuestales y su impacto por cada capítulo del gasto:

Capítulo del Gasto	Recursos Fiscales			
	Original	Ampliación	Reducción	Modificado
Servicios personales	\$ 45,545.5	\$ 1,899.7	\$ 1,284.3	\$ 46,160.9
Materiales y suministros	1,554.4	293.0	293.0	1,554.4
Servicios generales	17,691.3	-	6,200.0	11,491.3
Subsidios y transferencias	500.0	-	-	500.0
Otras erogaciones	1,745.3	-	46.0	1,699.3
Bienes muebles	-	6,200.0	-	6,200.0
<b>Total</b>	<b>\$ 67,036.5</b>	<b>8,392.7</b>	<b>7,823.3</b>	<b>67,605.9</b>

B) Recursos Propios.

Con relación a los recursos propios, no se realizaron modificaciones en cuanto a ampliaciones o reducciones.

Los recursos propios en el ejercicio que se reporta mantienen la siguiente composición:

Capítulo del Gasto	Recursos Propios			
	Original	Ampliación	Reducción	Modificado
Servicios personales	\$ 2,998.8	\$ -	\$ -	\$ 2,998.8
Materiales y suministros	100.0	-	-	100.0
Servicios generales	4,468.8	-	-	4,468.8
Subsidios y transferencias	500.0	-	-	500.0
Otras erogaciones	-	-	-	-
Bienes muebles	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>\$ 8,067.6</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 8,067.6</b>

Cabe mencionar que el gasto ejercido con recursos fiscales ascendió a \$ 67,605.9 miles, monto superior en 0.8% respecto al presupuesto original de \$ 67,036.5 miles; cabe mencionar que la variación incluye un importe de \$ 569.4 miles, correspondientes principalmente a las adecuaciones presupuestales de servicios personales por incremento salarial y prestaciones socioeconómicas, el gasto de los recursos propios ejercido fue de \$ 7,827.7 miles, monto menor en 3.0% respecto al presupuesto original de \$ 8,067.6 miles esta variación corresponde a que no se ejercieron los recursos propios por un monto de \$ 239.9 miles principalmente del capítulo de servicios personales.

La evolución del gasto por capítulo de recursos fiscales y de recursos propios del ejercicio 2015 se presentan a continuación:

A) Recursos Fiscales.-

En cuanto al ejercicio del presupuesto del gasto, los recursos fiscales ascendieron a \$ 67,605.9 miles, monto igual con respecto al presupuesto modificado autorizado.

Las principales partidas de cada Capítulo del gasto de recursos fiscales y propios son las siguientes:

CAPÍTULO 1000 – Servicios personales

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación
		Modificado	Ejercido	
11301	Sueldo base	\$ 15,603.7	\$ 15,603.7	\$ -
12101	Honorarios	4,451.1	4,451.1	-
13101	Prima quinquenal por años de servicio efectivos prestados	0.5	0.5	-
13102	Acreditación por años de servicio en la docencia y al personal administrativo de las instituciones de Educación Superior	1,697.6	1,697.6	-
13201	Prima de vacaciones y dominical	903.7	903.7	-
13202	Aguinaldo o gratificación de fin de año	3,438.4	3,438.4	-
14103	Aportaciones al IMSS	3,592.9	3,592.9	-
14202	Aportaciones al INFONAVIT	1,753.2	1,753.2	-
14301	Aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro	701.3	701.3	-
14401	Cuotas para el seguro de vida del personal civil	381.0	381.0	-
	Suma a la siguiente	\$ 32,523.4	\$ 32,523.4	\$ -

Partida	Concepto	Presupuesto		
		Modificado	Ejercido	Variación
	Suma hoja anterior	\$ 32,523.4	\$ 32,523.4	\$ -
14403	Cuotas para el seguro de gasto médico del personal civil	1,206.4	1,206.4	-
14404	Cuotas para el seguro de separación individualizado	525.6	525.6	-
15101	Cuotas para fondo del ahorro del personal civil	910.1	910.1	-
15401	Prestaciones establecidas por condiciones generales de trabajo de contratos colectivos de trabajo	-	-	-
15402	Compensación garantizada	3,220.4	3,220.4	-
15901	Otras prestaciones	1,348.2	1,348.2	-
17102	Estímulos al personal operativo	9,425.6	9,186.1	239.5
	<b>Total</b>	<b>\$ 49,159.7</b>	<b>\$ 48,920.2</b>	<b>\$ 239.5</b>

### CAPÍTULO 2000 – Materiales y suministros

Partida	Concepto	Presupuesto		
		Modificado	Ejercido	Variación
21101	Materiales y útiles de oficina	\$ 261.6	\$ 231.6	\$ 30.0
21401	Materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos	344.0	344.0	-
21501	Material de apoyo informativo	451.7	422.2	29.5
21601	Material de limpieza	5.3	5.3	-
22104	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades	236.3	218.5	17.8
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	1.9	1.9	-
24601	Material eléctrico y electrónico	147.0	147.0	-
24801	Materiales complementarios	28.8	28.8	-
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	12.9	12.9	-
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	5.5	5.5	-
26301	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	145.2	145.2	-
27101	Vestuario y uniformes	-	-	-
29401	Refacciones y accesorios para equipo de cómputo	14.2	14.2	-
	<b>Total</b>	<b>\$ 1,654.4</b>	<b>\$ 1,577.1</b>	<b>\$ 77.3</b>

## CAPÍTULO 3000 – Servicios generales

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación
		Modificado	Ejercido	
31101	Servicio de energía eléctrica	\$ 1,110.0	\$ 1,110.0	\$ -
31301	Servicio de agua	35.5	35.5	-
31401	Servicio telefónico convencional	90.1	90.1	-
31501	Servicio de telefonía celular	20.8	20.8	-
31701	Servicio de conducción de señales analógicas y digitales	901.4	901.4	-
31801	Servicio postal	35.6	35.6	-
32201	Arrendamiento de edificios y locales	52.9	52.9	-
32502	Arrendamiento de vehículos terrestres	22.4	22.4	-
32601	Arrendamiento de maquinaria y equipo	36.7	36.7	-
32701	Patentes regalías y otros	434.0	434.0	-
33104	Otras asesorías para la operación de programas	499.2	499.2	-
33301	Servicios de informática	2,293.1	2,293.1	-
33401	Servicio para capacitación a servidores públicos	88.7	88.7	-
33602	Otros servicios comerciales	22.3	22.3	-
33604	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	59.1	59.1	-
33605	Información en medios masivos derivada de la operación y administración de las dependencias y entidades	56.1	56.1	-
33801	Servicio de vigilancia	591.0	591.0	-
33901	Subcontratación de servicios con terceros	2,801.6	2,801.6	-
33903	Servicios integrales	1,397.0	1,397.0	-
34101	Servicios bancarios y financieros	40.0	40.0	-
34501	Seguros de bienes patrimoniales	388.3	388.3	-
34701	Fletes y maniobras	25.3	25.3	-
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	409.9	409.9	-
	Suma a la siguiente	11,411.0	11,411.0	-

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación
		Modificado	Ejercido	
	Suma de la hoja anterior	11,411.0	11,411.0	-
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración	42.7	42.7	-
35301	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	462.1	1,039.1	(577.0)
35501	Mantenimiento y conservación de los vehículos terrestres, aéreos, marítimos lacustres y fluviales	59.8	59.8	-
35701	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	84.4	84.4	-
35801	Servicios de lavandería, limpieza e higiene	476.3	476.3	-
37104	Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	613.9	613.9	-
37106	Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	430.8	430.8	-
37204	Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.2	1.2	-
37501	Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	35.0	35.0	-
37504	Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	466.9	466.9	-
37602	Viáticos extranjeros para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	312.6	312.6	-
38301	Congreso y convenciones	86.3	86.3	-
38501	Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	91.6	91.6	-
39202	Otros impuestos y derechos	141.7	141.7	-
39401	Erogaciones por resoluciones por autoridad competente	1,699.4	1,699.4	-
39801	Impuestos sobre nóminas	1,243.6	1,243.6	-
Total		\$ 17,659.3	\$ 18,236.3	\$ (577.0)

## CAPÍTULO 4000 – Subsidios y transferencias.

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación
		Modificado	Ejercido	
43901	Subsidios para capacitación y becas	\$ 1,000.0	\$ 500.0	\$ 500.0
	Total	\$ 1,000.0	\$ 500.0	\$ 500.0

## CAPÍTULO 5000 – Bienes muebles, inmuebles e intangibles.

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación
		Modificado	Ejercido	
51501	Bienes informáticos	\$ 4,194.6	\$ 4,194.6	\$ -
59101	Software	2,005.4	2,005.4	-
	Total	\$ 6,200.0	\$ 6,200.0	\$ -

En cuanto a la congruencia del ejercicio presupuestal con su calendarización, a continuación se presenta cuadro comparativo indicando como se ministraron los recursos y como se calendarizaron:

Mes	Presupuesto modificado		
	Calendarizado	Real	Diferencia
Enero	\$ 5,074.7	\$ 5,074.7	\$ -
Febrero	5,062.6	5,062.6	-
Marzo	6,903.7	6,903.7	-
Abril	5,504.7	5,504.7	-
Mayo	11,329.9	5,175.9	(6,154.0)
Junio	4,883.3	11,083.3	6,200.0
Julio	5,320.9	4,878.6	(442.3)
Agosto	4,976.2	4,818.4	157.8
Septiembre	5,287.1	4,478.5	(808.6)
Octubre	3,853.7	4,365.7	512.0
Noviembre	5,129.9	5,129.9	-
Diciembre	4,279.2	5,129.9	850.7
Total	\$ 67,605.9	\$ 67,605.9	\$ -

5) Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria.-

Las principales disposiciones para la racionalidad y austeridad presupuestaria que implementa la entidad fueron las siguientes :

a) Acciones de ahorro en viáticos, convenciones y gastos.

Con relación al gasto de viáticos y pasajes nacionales y extranjeros en el ejercicio del 2015 no se pudo obtener un ahorro en comparación con el ejercicio inmediato anterior debido a un mayor número de viajes al extranjero por parte de investigadores; respecto a la partida de Congresos y convenciones se tiene un pequeño ahorro, en comparación con el año pasado esto originado a que no hubo gran promoción de los congresos al personal de investigación para su actualización. El Centroegeo no cuenta con presupuesto en la partida de gastos de representación.

b) Acciones de ahorro en arrendamientos financieros y otras alternativas.

Actualmente el Centro cuenta con el arrendamiento del servicio de fotocopiado lo que nos ha ayudado a obtener ahorros significativos. Se ha venido analizando el aplicar este instrumento financiero para la renta de otros servicios como podría ser el equipo informático o el vehicular.

c) Racionalizar el uso de vehículos.

Nuestro parque vehicular tiene una antigüedad que va de los 15 a los 10 años, por lo que el Centro tiene un programa de optimizar el uso de los vehículos con el objeto de cuidar el medio ambiente y obtener ahorros en las partidas de gasolina y mantenimiento de vehículos.

d) Reducción en el costo de adquisición del servicio de fotocopiado, telefonía, vigilancia, mensajería y demás servicios generales, a través de las compras consolidadas.

Con objeto de buscar las mejores condiciones para el estado, se llevaron a cabo procesos de licitación para el servicio de limpieza y vigilancia, agencia de viajes, así como seguros de personas y de bienes patrimoniales, obtenidos en el ejercicio próximo pasado. Aún cuando ya se había concluido el proceso de licitación de seguros, se exploró la posibilidad con nuestra Coordinadora de Sector de buscar mejores condiciones al asegurar a grupo de centros de investigación.

e) Uso del correo electrónico, en lugar de las comunicaciones impresas.

Se ha implementado la utilización del correo electrónico para comunicaciones internas e incluso externas, cuando no se requiere una formalidad tal que requiera un escrito.

- f) Celebración de conferencias remotas a través de internet y medios digitales, con la finalidad de reducir el gasto de viáticos y transportación.

Con el objeto de aprovechar el máximo el presupuesto del Centro, se tiene como política que las conferencias, reuniones, simposios o congresos se celebren en vía remota ya sea por internet o medios digitales.

- g) Reducción del uso de papel.

Se ha procurado utilizar el papel de doble uso (reciclado) para imprimir borrador de documentos de trabajo, y solamente para documentos definitivos se utiliza papel blanco; así mismo, se ha implementado la utilización del correo electrónico para comunicaciones internas e incluso externas, cuando no se requiere una formalidad tal que requiera un escrito. Paulatinamente se ha cambiado la cultura de fotocopias por archivos electrónicos y digitales para el trabajo diario y consulta.

6) Conciliación global entre las cifras financieras contables y las presupuestarias.-

En los Anexos 8 y 9 a este informe, se pueden ver las conciliaciones de las cifras contables con las presupuestales en materia de ingresos y egresos, respectivamente.

Por tanto las cifras presupuestarias al 31 de diciembre del 2015 fueron conciliadas contra las dictaminadas en los estados financieros considerando todos los conceptos del presupuesto, tanto a nivel flujo de efectivo, por obtener y del devengado no pagado.

Dentro de las partidas importantes consideradas en la conciliación sobresalen, como ingresos contables no presupuestarias, productos financieros generados en el fideicomiso por \$ 91.4 miles. Con respecto a los egresos contables no presupuestarias la partida más importante corresponde a la depreciación que ascendió a \$ 6,869.5 miles obteniéndose un resultado contable de déficit por \$ 1,162.0 miles, en el caso del resultado presupuestarios los ingresos obtenidos tienen un importe de \$ 75,811.5 miles y los gastos ejercidos por un importe de \$ 75,433.6 miles, existiendo una utilidad presupuestaria por \$ 377.9 miles como una disponibilidad final.

7) Sistema Integral de información.-

En lo que respecta a las disposiciones establecidas en el Art. 108 de la Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y los Arts. 298 y 299 de su Reglamento, que se refieren al sistema integral de información de los ingresos y gasto público, la entidad cumplió en tiempo con los plazos de entrega de los formatos relativos al programa y ejercicio presupuestal, que tiene como obligación de enviar al Comité Técnico de Información; los principales formatos son los siguientes:

No. Formato	Descripción
111	Flujo de Efectivo Original
112	Flujo de Efectivo Observado
114	Flujo de Efectivo Ejercicios Anteriores
115	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa original
116	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa modificado
117	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra el año anterior
118	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa original
119	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa modificado
161	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Original.
162	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Recaudado.
163	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Modificado.
164	Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Devengado.
221	Saldo en instituciones financieras de las disponibilidades y activos financieros - Paraestatales no Financieras.
222	Saldo contables de disponibilidades y activos financieros - Paraestatales No Financieras.
316	Análisis Programático Funcional, Pagado
318	Gasto comprometido del Sector Paraestatal no Financiero.
319	Gasto devengado del Sector Paraestatal no Financiero.
511	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Programa original
512	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Observado

513	Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal. Programa modificado
911	Estado de situación financiera
912	Estado de resultados
913	Estado de origen y aplicación de recursos
1110	Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra año anterior
1111	Flujo de Efectivo Modificado
1112	Flujo de Efectivo Devengado
1154	Programa Anual de Capacitación (PAC)
1155	Horas de Capacitación
1156	Seguimiento del Programa Anual de Capacitación (PAC)
1157	Explicaciones a las variaciones de las acciones y resultados de Capacitación
1158	Partidas específicas para capacitación
3110	Gasto Comprometido del Sector Paraestatal no Financiero, Inicial

8) Tesorería de la Federación.-

A continuación se relacionan los enteros efectuados por la entidad, durante el ejercicio 2015, a la Tesorería de la Federación (TESOFE) y a la Coordinadora de Sector:

- a) Enteros efectuados de rendimientos por inversiones en valores, en forma electrónica, a través del Programa Electrónico de Contribuciones (PEC).

<u>Fecha</u>	<u>Rendimiento por Inversiones en Valores</u>
09/02/2015	\$ 11.3
10/03/2015	7.5
10/04/2015	13.5
08/05/2015	14.8
08/06/2015	14.0
08/07/2015	19.4
18/08/2015	30.1
10/09/2015	18.9
09/10/2015	23.8
10/11/2015	31.3
10/12/2015	28.6
11/01/2016	24.6
Total	\$ <u>237.7</u>

b) Se efectuaron reintegros de los recursos fiscales no ejercidos, integrados como sigue :

<u>No. de Reintegro</u>	<u>Fecha</u>	<u>Importe</u>
2015-38-90A-343	23/07/2015	\$ 6,200.0
	19/01/2016	46.1
	Total	\$ <u>6,246.1</u>

a) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos armonizado.-

Con respecto al estado analítico del ejercicio de presupuesto de egresos armonizado en clasificación: Administrativa, Económica, por Objeto del gasto; Funcional y Categoría Programática que se presentan como anexos 10 al 14, se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para las Empresas Productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal, para la Integración de la Cuenta Pública 2015, emitidos mediante el Oficio No. 309-A-022/2016 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la SHCP.

Las notas explicativas anteriormente descritas, son parte integrante de la información contenida en los estados y anexos presupuestales por el ejercicio del 2015.

"Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los estados presupuestales y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".

  
 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES  
 Director General

  
 LIC. JOSÉ ÁNGEL MARTÍNEZ NAVARRO  
 Director de Administración

  
 C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO  
 Responsable del Presupuesto