

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

A la Secretaría de la Función Pública
H. Asamblea General de Asociados y
H. Consejo Directivo del Centro de
Investigación en Geografía y Geomática
“Ing. Jorge L. Tamayo”, A.C. (CENTROGEO)

Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos del **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA “ING. JORGE L. TAMAYO”, A.C. (CENTROGEO)**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo, el informe sobre pasivos contingentes y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos con cifras al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de actividades, los de variaciones en el patrimonio, el reporte de patrimonio, los de flujos de efectivo y los de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en esas fechas, así como las notas explicativas a esos estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, a que se refiere el párrafo anterior, han sido preparados por la administración del **CENTROGEO**, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se describen en las Notas a los estados financieros, específicamente en el apartado “Gestión Administrativa”, Bases de Preparación de los Estados Financieros y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades de acuerdo con esas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría a los estados financieros de nuestro informe. Manifestamos que somos independientes del **CENTROGEO** de conformidad con los requerimientos de ética aplicables a nuestra auditoría de estados financieros en México, y por lo mismo hemos cumplido con las responsabilidades de ética de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis, base de preparación contable y utilización de este informe

Como se menciona en la Notas a los estados financieros, en el apartado “Gestión Administrativa”, Bases de Preparación de los Estados Financieros, en la que se describen las bases contables utilizadas para su elaboración, dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad.

Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La administración de la Entidad es responsable de la preparación y presentación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en las Notas a los estados financieros, en el apartado "Gestión Administrativa", Bases de Preparación de los Estados Financieros; y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados financieros libres de errores contables debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de la entidad para continuar como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relacionadas con la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o no tiene otra alternativa más objetiva de hacerlo.

Los responsables del Órgano de Gobierno (Asamblea General de Asociados y Consejo Directivo) del CENTROGEO a su vez son los encargados de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos como auditores son obtener seguridad razonable sobre si los estados financieros en su conjunto se encuentran libres de errores contables, debido a fraude o error, y emitir el informe correspondiente que incluye nuestra opinión. Seguridad razonable es un apropiado nivel de certidumbre, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte error contable cuando éste existe. Los errores contables pueden deberse a fraude o equivocación voluntaria, y son considerados importantes si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que tomen los usuarios basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantuvimos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría.

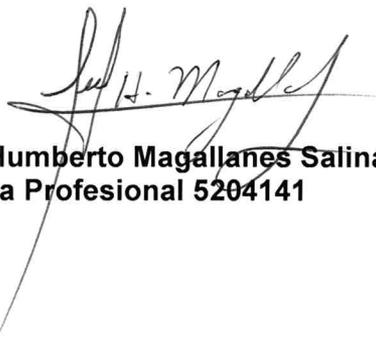
Identificamos y evaluamos los riesgos de error contable en los estados financieros, debido a fraude o equivocación involuntaria, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para minimizar esos riesgos; obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. La probabilidad de no detectar un error contable de importancia resultante de fraude es mayor que en el caso de un error involuntario, ya que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

Obtuvimos conocimiento del control interno relevante de la entidad solo con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos sean adecuados en función de las circunstancias, para expresar nuestra opinión sobre los estados financieros de la entidad.

Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las normas contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, determinamos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos pide llamar la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, expresar nuestra opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe; por ende no abarca, hechos o decisiones futuras que pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como posibles deficiencias significativa en el control interno que, en su caso, identificamos durante nuestra auditoría.

B L C

C.P.C. Luis Humberto Magallanes Salinas
Cédula Profesional 5204141

Ciudad de México,
Marzo 26, 2018.

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Concepto	2017	2016	Concepto	2017	2016
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	8,511,031	13,223,619	Gastos de Funcionamiento	62,894,958	73,902,959
Impuestos	0	0	Servicios Personales	48,908,320	49,719,938
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	864,241	1,377,329
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	13,122,397	22,805,692
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	784,854	552,559
Productos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	8,511,031	13,223,619	Subsidios y Subvenciones	784,854	552,559
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Ayudas Sociales	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	57,282,358	61,435,581	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	57,282,358	61,435,581	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	82,369	133,783	Donativos	0	0
Ingresos Financieros	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones y Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Aportaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	82,369	133,783	Convenios	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	65,875,758	74,792,983	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Intereses de la Deuda Pública	0	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0	0
			Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	8,507,269	5,947,212
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	4,824,525	5,526,338
			Provisiones	-88,743	-133,005
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	3,771,487	553,879
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	72,187,081	80,402,730
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-6,311,323	-5,609,747

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

Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

	2017	2016		2017	2016
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	3,029,070	3,289,319	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,977,737	2,698,386
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	647,568	100,306	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	137,738,205	41,874,304
Otros Activos Circulantes	144,904,238	46,766,403	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	148,580,876	50,156,028	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	140,715,942	44,572,690
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	37,006,715	36,501,522	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	49,848,691	49,848,691	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-58,672,684	-53,848,159	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	2,563,558	2,629,529
Activos Diferidos	2,298,977	2,298,977	Provisiones a Largo Plazo	2,112,810	2,112,810
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	4,676,368	4,742,339
Otros Activos no Circulantes	131,166	3,965,531	Total del Pasivo	145,392,310	49,315,029
Total de Activos No Circulantes	30,612,865	38,766,562	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	179,193,741	88,922,590	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	49,646,387	49,141,194
			Aportaciones	46,941,913	46,941,913
			Donaciones de Capital	1,700,338	1,195,145
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	1,004,136	1,004,136
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-20,510,095	-14,198,772
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-6,311,323	-5,609,747
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-14,198,772	-8,589,025
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	4,665,139	4,665,139
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	4,665,139	4,665,139
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	33,801,431	39,607,561
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	179,193,741	88,922,590

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

Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	8,919,139	99,190,290	PASIVO	96,143,252	65,971
Activo Circulante	260,249	98,685,097	Pasivo Circulante	96,143,252	0
Efectivo y Equivalentes	260,249	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	279,351	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	547,262	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	95,863,901	0
Otros Activos Circulantes	0	98,137,835	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	8,658,890	505,193	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante	0	65,971
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	505,193	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	4,824,525	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	65,971
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	505,193	6,311,323
Otros Activos no Circulantes	3,834,365	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	505,193	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	505,193	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	0	6,311,323
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	701,576
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	5,609,747
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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

Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

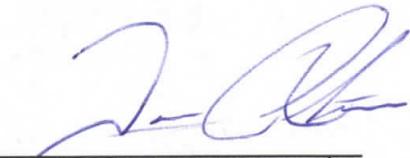
CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	49,141,194	0	0	0	49,141,194
Aportaciones	46,941,913	0	0	0	46,941,913
Donaciones de Capital	1,195,145	0	0	0	1,195,145
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	1,004,136	0	0	0	1,004,136
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	0	-8,589,025	-5,609,747	4,665,139	-9,533,633
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-5,609,747	0	-5,609,747
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-8,589,025	0	0	-8,589,025
Revalúos	0	0	0	4,665,139	4,665,139
Reservas	0	0	0	0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016	49,141,194	-8,589,025	-5,609,747	4,665,139	39,607,561
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2017	505,193	0	0	0	505,193
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	505,193	0	0	0	505,193
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	0	-5,609,747	-6,311,323	0	-11,921,070
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-6,311,323	0	-6,311,323
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-5,609,747	0	0	-5,609,747
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	0	0	0
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2017	49,646,387	-14,198,772	-6,311,323	4,665,139	33,801,431

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


Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL


Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(PESOS)

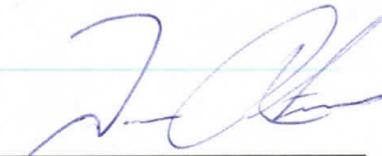
Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	88,922,590	305,799,396	215,528,245	179,193,741	90,271,151
Activo Circulante	50,156,028	305,294,203	206,869,355	148,580,876	98,424,848
Efectivo y Equivalentes	3,289,319	165,406,755	165,667,004	3,029,070	-260,249
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	100,306	2,926,764	2,379,502	647,568	547,262
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	46,766,403	136,960,684	38,822,849	144,904,238	98,137,835
Activo No Circulante	38,766,562	505,193	8,658,890	30,612,865	-8,153,697
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	36,501,522	505,193	0	37,006,715	505,193
Bienes Muebles	49,848,691	0	0	49,848,691	0
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-53,848,159	0	4,824,525	-58,672,684	-4,824,525
Activos Diferidos	2,298,977	0	0	2,298,977	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	3,965,531	0	3,834,365	131,166	-3,834,365

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



Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL



Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

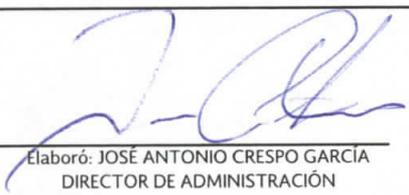
CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			49,315,029	145,392,310
Total Deuda y Otros Pasivos			49,315,029	145,392,310

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


 Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
 DIRECTOR GENERAL


 Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Concepto	2017	2016	Concepto	2017	2016
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	65,875,759	74,792,983	Origen	0	1,195,145
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	0	1,195,145
Derechos	0	0	Aplicación	1,700,338	1,195,145
Productos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,700,338	1,052,516
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Muebles	0	142,629
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	8,511,031	13,223,619	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-1,700,338	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	57,282,359	61,435,581	Origen	-755,857	-523,498
Otros Orígenes de Operación	82,369	133,783	Endeudamiento Neto	-755,857	-523,498
Aplicación	63,679,813	74,455,518	Interno	0	-593,283
Servicios Personales	48,908,321	49,719,938	Externo	-755,857	69,785
Materiales y Suministros	864,241	1,377,329	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0
Servicios Generales	13,122,397	22,805,692	Aplicación	0	647,530
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	36,530
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Interno	0	36,530
Subsidios y Subvenciones	784,854	552,559	Externo	0	0
Ayudas Sociales	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	611,000
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-755,857	-1,171,028
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-260,249	-833,563
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	3,289,319	4,122,882
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	3,029,070	3,289,319
Transferencias al Exterior	0	0			
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	0	0			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	2,195,946	337,465			

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

Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

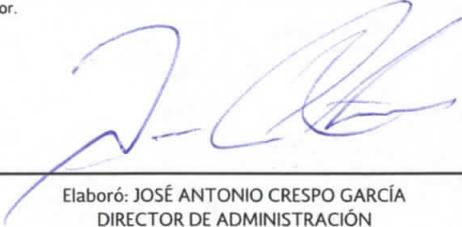
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	33,801,431
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	33,801,431

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


Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL


Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2017

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ING JORGE L. TAMAYO A.C. INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

NO APLICA



JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES

DIRECTOR GENERAL



JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2017

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ING. JORGE L. TAMAYO A.C NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Notas explicativas a los estados financieros por los
Ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
(Cifras en pesos)

A.NOTAS DE DESGLOSE

I. Notas al Estado de Situación Financiera

ACTIVO

➤ 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 2018 que corresponde a los saldos de proyectos externos del CONACYT y de terceros; las cuentas se encuentran aperturadas con Grupo Financiero HSBC, S.A.

◆ Bancos

La integración de las cuentas bancarias al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Cuenta de cheques		2017	2016
Fiscales	Cta. No. 4015125553	49,137	33,122
Propios	Cta. No. 4022444889	798,002	486,453
Armonización	Cta. No. 4055055859	-	49,060
Ciencia Básica	Cta. No. 4055057293	446,243	446,243
GEPAC	Cta. No. 4057475568	24,294	24,294
		\$1,317,676	\$1,039,172

◆ 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 2017.

No. de Contrato de inversión	Números de títulos	Precios de mercado	Emisora	Importe
355631	607,305	1.678110	HSBCGOB BID	1,019,124
355627	412,530	1.678110	HSBCGOB BID	692,270
				\$ 1,711,394

Resumen

Efectivo y Equivalentes	2017	2016
Bancos	1,317,676	1,039,172
Inversiones temporales	1,711,394	2,250,147
	\$ 3,029,070	\$ 3,289,319

➤ **Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir**

En cuanto a los derechos o equivalentes a recibir efectivo su saldo se refiere a contribuciones principalmente de IVA a favor por un monto de \$ 286,894 a recuperarse mediante acreditamiento, compensación o devolución.

➤ **Bienes Disponibles para su transformación o Consumo (Inventarios)**

“Sin información que revelar”.

➤ **Inversiones Financieras**

“Sin información que revelar”.

➤ **Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles**

◆ Integración de los Bienes Muebles:

(Pesos)

Concepto	2017	2016
Mobiliario y Equipo de Administración	35,640,283	35,640,283
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	2,171,073	2,171,073
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	-	-
Vehículos y Equipo de Transporte	1,120,895	1,120,895
Equipo de Defensa y Seguridad	-	-
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	10,916,439	10,916,439
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	-	-
Activos Biológicos	-	-
Suma de Bienes Muebles	\$ 49,848,690	\$ 49,848,690

CUENTA PÚBLICA 2017

Producto de la conciliación contable-física se reporta el avance al 31 de diciembre de 2017.

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
49,848,690	49,848,690	-

◆ Integración de los Bienes Inmuebles:

(Pesos)

Concepto	2017	2016
Terrenos	5,669,577	5,164,384
Viviendas	-	-
Edificios no Habitacionales	31,337,138	30,284,622
Otros Bienes Inmuebles	-	-
Subtotal de Bienes Inmuebles	37,006,715	35,449,006
Infraestructura	-	-
Subtotal de Infraestructura	-	-
Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	-	-
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	-	-
Subtotal de Construcciones en Proceso	-	-
Suma de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en proceso	\$ 37,006,715	\$ 35,449,006

CUENTA PÚBLICA 2017

Producto de la conciliación contable-física se reporta el avance al 31 de diciembre de 2017.

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
37,006,715	37,006,715	-

El cargo a resultados por concepto de depreciaciones en los ejercicios 2017 y 2016 fue de \$ 4, 824,525 y \$ 5, 506,760 respectivamente.

◆ Integración de los Bienes Intangibles

“Sin información que revelar”.

➤ **Estimación y Deterioros**

“Sin información que revelar”.

➤ **Otros activos**

◆ *Circulantes*

Su saldo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se integra por aquellos depósitos recibidos de Fondos de terceros en garantía, para realizar proyectos acorde a los objetivos del Centro Geo, integrándose como sigue:



CUENTA PÚBLICA 2017

Cuenta de cheques		2017	2016
4058458415	Edif. Aguascalientes	231,566	3,719,355
4058458068	Imágenes Hiper	221,357	142,644
4058458530	Estancia Posdoctoral	10,605	138,000
4058458084	Socia Media	58,198	281,991
4058458076	Región Usumacinta	509,308	509,308
4058017005	Plataforma Lab.	187368	-
4058958050	Sustentabilidad Urbana	9,300	534,537
4058992348	Mapa de Riesgo	71,885	794,425
4058992470	Serv. Ecosistemicos	110,955	154,014
4058016866	Laboratorio Nacional Consolidación Segunda etapa	161,059.00	-
4059890095	Mérida	6,965,169.00	-
4059889097	Evaluación Técnica	202,956.00	-
4059890533	Sittc Alimentos	2,837.00	-
4060518669	Forma Urbana y Pro	1,236,211.00	-
4060518677	Estudio Geopolítico y Cartográfico	774,156.00	-
4060518883	Apoyo Consolidación	479,360.00	-
4060518891	Análisis Espacial	8,927.00	-
4060519378	Nuevo Orden Mundial	27,180.00	-
4060855244	Plataforma Logística	19,539,514.00	-
4060855251	Región Fronteriza	35,270,630.00	-
4058017088, 4058992975, 4058993197	Otras pequeñas	91,119	149,051
		66,169,660.00	6,423,325.00

CUENTA PÚBLICA 2017

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

Adquisiciones con recursos de fondos de terceros	2017	2016
Bienes informáticos	15,773,330.91	11,558,844.00
Subcontratación de servicios con terceros	22,601,627.68	10,116,081.00
Obras de construcción para edificios no habitacionales	13,925,887.40	4,974,222.00
Mobiliario y equipo	5,037,926.68	4,651,577.00
Mantenimiento y conservación de inmuebles	2,354,518.05	2,349,968.00
Subsidios para capacitación y becas	2,715,541.08	1,393,896.00
Viáticos nacionales para servidores públicos	7,203,665.01	1,022,479.00
Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	935,499.33	930,818.00
Patentes, regalías y otros	863,522.18	843,450.00
Servicios de informática	922,604.40	749,081.00
Servicios de capacitación a servicios públicos	3,364,842.24	456,812.00
Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	459,648.91	412,803.00
Pasajes aéreos Nacionales para servidores públicos	2,024,664.57	393,106.00
Otros saldos menores a \$ 100,000	445,639.46	489,941.00
Servicios Básicos	105,660.43	-
	\$ 78,734,578	\$ 40,343,078

Resumen

Otros activos	2017	2016
Cuenta de cheques	66,169,660.00	6,423,325.00
Adquisiciones con recursos de fondos de terceros	78,734,578	40,343,078
	\$ 144,904,238	\$ 46,766,403




◆ **No circulante**

El saldo de \$ 2, 298,977 pesos se encuentra conformado por licenciamiento especializado para el procesamiento de datos, imágenes necesarias para el procesamiento de la información de los diferentes proyectos del Centro Geo.

PASIVO

➤ **Acreeedores diversos**

El saldo al 31 de diciembre de 2017 corresponde a los rendimientos generados en las cuentas bancarias y de inversión del mes de diciembre.

Los reintegros de los rendimientos a la Tesorería de la Federación generados en el mes de diciembre 2017 fueron los siguientes:

Concepto	Fecha de Reintegro	2017
Rendimiento de cuentas bancarias de diciembre	10/01/2018	6,074
		\$ 6,074

Los intereses generados durante el ejercicio 2017 ascendieron a \$25,347 mismos que fueron enterados en su totalidad a la Tesorería de la Federación.

➤ **Retenciones y contribuciones por pagar**

Las retenciones y contribuciones por pagar al 31 de diciembre se integran como sigue:



CUENTA PÚBLICA 2017

Concepto	2017	2016
ISR sobre los ingresos por salarios y, en general, por la prestación de un servicio subordinado	\$ 1,193,615	\$ 1,228,631
Cuotas al IMSS	498,083	470,777
Aportaciones al INFONAVIT	397,015	352,796
IVA por pagar	282,386	-
Impuesto del 3% sobre nóminas	171,512	162,470
ISR retenido por honorarios asimilados a sueldos	113,841	102,727
IVA retenido 10.66% honorarios por servicios profesionales	76,978	54,046
ISR retenido 10% honorarios por servicios profesionales	72,318	50,820
Aportaciones al SAR	114,432	108,970
5 al millar obra pública	-0.25	-
Retención 4% sobre flete	72	432
ICIC Instituciones de capacitación	30,212	12,911
	\$ 2,950,464	\$ 2,544,580

➤ **Fondos y Bienes a Terceros en Administración y/o Garantía a corto y Largo Plazo**

Este saldo se refiere a Fondos recibidos de recursos en lo 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 del proyecto autorizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) dicho monto que se tiene como pasivo circulante \$ 137, 738,206; y como pasivo no Circulante \$ 2,563, 58

➤ **Pasivos Diferidos y Otros**

- ◆ Provisiones para indemnizaciones y primas de antigüedad

Para el ejercicio 2017, 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;

CUENTA PÚBLICA 2017

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 Geo.

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

Con la finalidad de dar cumplimiento a la normatividad antes mencionada, en los ejercicios 2017 y 2016, el Centro reconoció un pasivo laboral por \$ (88.74) y \$ (133,005) respectivamente de conformidad con el estudio externo actuarial practicado:

Los valores presentes de estas obligaciones son:

2017			
Concepto	Total	Plan legal de Indemnizaciones	Prima de antigüedad
Obligación por servicios definidos	2,112,811	1,694,451	418,360
Ganancia actuarial no amortizada	411,848	313,047	98,801
Pasivo neto proyectado	2,524,659	2,007,498	517,161
Pasivo neto al inicio del período	(2,514,091)	(2,045,532)	(468,559)
Costo laboral servicio actual	(115,073)	(130,919)	(15,846)
Costo laboral del servicio pasado no reconocido	-	-	-
Costo financiero	(50,268)	4,585	(54,853)
Amortización de pérdidas	39,699	33,449	6,250
Costo neto del período	(125,642)	(92,885)	(32,757)

II. Notas al Estado de Actividades

Ingresos de Gestión

➤ Ingresos y Otros Beneficios



CUENTA PÚBLICA 2017

Al cierre del ejercicio 2017 y 2016, este rubro se integraba de la siguiente manera:

Concepto	2017	2016
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	8,511,031	13,223,619
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayuda	57,282,359	61,435,581
Otros ingresos y beneficios	82,369	133,783
Total de Ingresos	\$ 65,875,759	\$ 74,792,983

➤ **Otros Ingresos**

Corresponden principalmente a los rendimientos generados en la cuenta de inversión de recursos propios.

➤ **Gastos y Otras Pérdidas**

Al cierre del ejercicio 2017 y 2016, este rubro se integraba de la siguiente manera:

Concepto	%	2017	%	2016
Servicios personales :				
Remuneraciones al personal de carácter permanente	27%	16,743,523	22%	16,152,391
Seguridad social	13%	8,222,905	11%	8,069,116
Pago de estímulos a servidores públicos	18%	11,126,488	14%	10,689,081
Otras prestaciones sociales y económicas	10%	6,122,396	8%	5,813,401
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	4%	2,411,810	4%	3,081,014
Remuneraciones adicionales y especiales	7%	4,281,200	8%	5,914,935
Subtotal		\$ 48,908,322		\$ 49,719,938

CUENTA PÚBLICA 2017

Concepto	%	2017	%	2016
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	0.9%	525,031	1%	810,773
Alimentos y utensilios	0.3%	189,544	0%	224,380
Materiales y artículos de construcción y de reparación	0.04%	28,046	0%	225,039
Herramientas, refacciones y accesorios menores	0.03%	18,000	0%	44,345
Combustibles, lubricantes y aditivos	0.16%	100,000	0%	64,800
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	0.006%	3,621	0%	5,992
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	0%	-	0%	2,000
Subtotal		\$ 864,242		\$ 1,377,329
Concepto	%	2017	%	2016
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios (*)	11%	6,817,587	17%	12,863,204
Servicios de arrendamiento	1%	650,204	1%	618,511
Servicios de traslado y viáticos	1%	730,726	3%	2,323,321
Otros servicios generales	2%	1,370,162	4%	2,702,966
Servicios básicos	2%	1,444,366	2%	1,422,612
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	2%	1,270,536	2%	1,602,143
Servicios financieros, bancarios y comerciales	0.9%	591,805	1%	672,941
Servicios oficiales	0.3%	158,266	1%	599,994
Subtotal		\$ 13,033,652		\$ 22,805,692
	Total	\$ 62,806,216		\$ 68,814,268

(*) Derivado de los diferentes proyectos que genero el Centro Geo se vio en la necesidad de efectuar contrataciones de servicios profesionales para el desarrollo de estos.



III. Notas al Estado de Variaciones en la Cuenta Pública

➤ **Modificaciones al patrimonio Contribuido**

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 este saldo se integra por:

Concepto	2017	2016
Patrimonio Neto Final del Ejercicio	40,112,754	44,022,163
Rectificación del desahorro de ejercicios anteriores	14,198,772	8,589,025
Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-6,311,323	-5,609,747
Resultado de Ejercicios Anteriores	-14,198,772	-8,589,025
Variaciones en la Hacienda Pública/patrimonio neto del Ejercicio	-	1,195,145
Patrimonio Neto en la Hacienda pública/Patrimonio 2017	\$ 33,801,431	\$ 39,607,561

➤ **Información sobre Modificaciones al patrimonio Generado,**

“Sin información que revelar”.

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

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.

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.

Los ingresos que por sus servicios reciba. Los demás bienes, derechos y recursos que por cualquier título legal adquiera.

IV. Notas al Estado de Flujos de Efectivo

➤ Efectivo y Equivalentes

Concepto	2017	2016
Efectivo en Bancos-Tesorería	-	-
Efectivo en Bancos Dependencias	1,317,676	1,039,172
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	1,711,394	2,250,147
Fondos de Afectación específica	-	-
Depósitos de Fondos de terceros y otros	-	-
Total de Efectivo y Equivalentes	\$ 3,029,070	\$ 3,289,319

➤ Detalle de Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles

"Sin información que revelar".

➤ Conciliación de los flujos de efectivo Netos de las actividades de operación y la cuenta Ahorro/Desahorro antes de rubros extraordinarios.

Concepto	2017	2016
Ahorro/Desahorro ante rubros extraordinarios	8,507,269	5,947,212
Movimientos de partida (o rubros que no afectan el efectivo.		
Depreciación	4,824,525	5,506,760
Amortización		0
Incremento en las Provisiones	-88,743	-133,005
Incremento en Inversiones producido por revaluación		
Ganancia/Perdida en venta de propiedad, planta y equipo	-	19,578
Incremento en cuentas por pagar		
Partidas extraordinarias	3,771,487	553,879

CUENTA PÚBLICA 2017

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

- Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ING. JORGE L. TAMAYO A.C. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 01.17 al 12.17 (Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		\$65,865,621
2. Más ingresos contables no presupuestarios		10,137
Incremento por variación de Inventarios	0	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0	
Disminución del exceso de provisiones	0	
Otros ingresos y beneficios varios	10,137	
Otros Ingresos Contables no Presupuestarios	0	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	0	0
Productos de capital	0	
Aprovechamientos de capital	0	
Ingresos derivados de financiamiento	0	
Otros ingresos presupuestarios no contables	0	
4. Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)		65,875,758

El importe de otros ingresos y beneficios varios corresponde a intereses ganados por las cuentas bancarias de los fondos y bienes de terceros en administración.



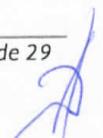
CUENTA PÚBLICA 2017

➤ **Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ING. JORGE L. TAMAYO A.C. Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 01.17 al 12.17		
1. Total de Egresos (presupuestarios)		65,041,429

2. Menos Egresos presupuestarios no contables		1,499,082
Mobiliario y Equipo de administración	0	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0	
Vehículos y equipo de transporte	0	
Equipo de defensa y seguridad	0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0	
Activos biológicos	0	
Obra pública en bienes propios	0	
Acciones y participaciones de capital	0	
Compra de títulos y valores	0	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0	
Amortización de la deuda pública	0	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	1,499,082	

El importe de otros egresos presupuestales no contables, corresponde a las erogaciones realizadas por cuenta y orden de los recursos de los fondos en administración.

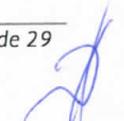



CUENTA PÚBLICA 2017

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ING. JORGE L. TAMAYO A.C. Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 01.17 al 12.17		
3. Más gastos contables no presupuestales		8,644,734
Estimaciones, depreciaciones, deterioros obsolescencia y amortizaciones	4,824,525	
Provisiones	0	
Disminuciones de inventarios	0	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por estimaciones por pérdida o deterioro obsolescencia	0	
Aumento por insuficiencia de provisiones	0	
Otros Gastos	0	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	3,820,209	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		72,187,081

B. NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Cuentas de orden contables	
Valores	-
Emisión de Obligaciones	-
Avales y Garantías	-
Juicios	-
Contratos para Inversión Mediante Proyectos para la Presentación de Servicios (PPS) y Similares	-
Bienes concesionados o en comodato	-

CUENTA PÚBLICA 2017

Cuentas de orden Presupuestales	
Cuentas de Ingresos	
Presupuesto de Ingreso aprobado	64,223,647
Presupuesto de ingreso por recibir	-
Presupuesto de ingreso modificado	1,358,711
Presupuesto de ingreso devengado	-
Presupuesto de ingreso cobrado	65,865,621
Bienes concesionados o en comodato	
Presupuesto de egresos aprobado	64,223,647
Presupuesto de egreso por ejercer	
Presupuesto de egreso modificado	1,358,711
Presupuesto de egresos comprometido	-
Presupuesto de egresos devengado	-
Presupuesto de egreso ejercido	-
Presupuesto de egresos pagado	65,014,715

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".

Los ingresos propios autorizados en el presupuesto ascienden a \$8'300,000.00, sin embargo durante el ejercicio se recaudaron \$8, 583,263.00, por lo cual se obtuvo un excedente de \$283,263 los cuales se cobraron el día 29 de diciembre del 2017, dichos recursos no se registrados ni se autorizaron, esto derivado de las fechas y de no poder convocar a una reunión extraordinaria del consejo directivo para su autorización.



C. NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

➤ Introducción

El Centro Geo es un Centro Público de Investigación integrado al Sistema CONACYT, su objetivo es fortalecer la infraestructura científica y tecnológica nacional e internacional en sus ramas de especialización (Geografía, Geomática y áreas afines), así como la de generación, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos que por sus líneas de investigación nutren los programas de formación de recursos humanos y de vinculación que atienden necesidades específicas de la sociedad esto se reflejó en el fortalecimiento del programa de difusión académica del Posgrado y el Programa de Educación a Distancia.

Entre los principales logros destacan los acuerdos interinstitucionales que han dado lugar a dos propuestas regionales: el convenio de colaboración entre CIDE, CIMAT, INFOTEC y CENTROGEO en Aguascalientes y la denominada ADESUR consensada entre CIAD, CIATEJ, CICY y CENTROGEO.

Ambos proyectos permitirán el despliegue de capacidades de CONACYT en dos regiones relevantes del país. En el primer caso por constituirse en una zona de despliegue económico y cultural y en el segundo por la urgencia de atender las condiciones de deterioro social y económico que enfrentan los estados del pacífico sur del país.

Durante el ejercicio del 2017 se tuvieron grandes logros se desarrolló y fortaleció la inversión del Laboratorio Nacional de Geointeligencia, que le permitirá al centro tener redes con otros centros de investigación para generar proyectos de investigación en las áreas de la Geomática y Geointeligencia

➤ Panorama Económico y Financiero

Durante el ejercicio 2017 el Centro Geo se sujetó a las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública que se establece en los términos del Título Tercero, Capítulo IV, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

No se autorizaron plazas de mandos medios y superiores, personal científico y tecnológico.

En el ejercicio no se autorizó incremento salarial alguno para el personal de mandos medios superiores.

No se adquirió o arrendó ningún nuevo inmueble, para oficinas públicas.

Con objeto de buscar las mejores condiciones para el estado, se llevaron a cabo procesos de licitación en diversos servicios.

En general el Centro Geo se adecuó a la situación económica vigente en el País ejerciendo un presupuesto responsable y al mismo tiempo optimizando los recursos para cumplir con los objetivos como centro de investigación y proporcionando servicios educativos e investigación de calidad.

➤ Autorización e Historia

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 cambio 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

➤ Organización y Objeto Social

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 regirán 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-CDO-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.

➤ **Bases de Preparación de los Estados Financieros**

◆ Principales Políticas Contables

El registro de las operaciones se apega al marco conceptual y postulados básicos, a las normas de información financiera gubernamental generales y específicas del sector paraestatal NIFGG SP y NIFGESP, 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 (UCGGP), y 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 UCCGP, conforme al Art. 234 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria vigente, previamente a su aplicación.

La entidad presenta para efectos de la integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, 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 Unidad de Contabilidad Gubernamental, 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 reconocen y registran en el momento que se devengan y los ingresos por subsidios federales cuando se reciben, tal como se indica en el Art. 235 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

➤ **Políticas Contables de Contabilidad Significativa**

◆ **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, 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 CENTRO GEO 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 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 actualizar los rubros de inventarios y del activo fijo.

◆ **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.

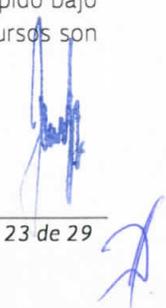
Los intereses generados sobre las cuentas de inversiones de recursos fiscales son reintegrados a la Tesorería de la Federación, durante los primeros diez días naturales del mes siguiente al de su obtención.

◆ **Obligaciones laborales**

El Centro de Investigación se apeg a la obligatoriedad en el cumplimiento de la NIFGGSP-05 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 externos.

La administración del Centro Geo 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.



◆ **Transferencias del Gobierno Federal**

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

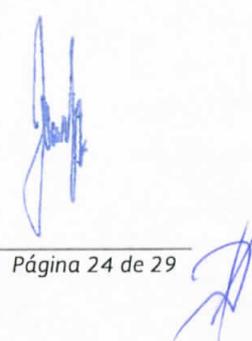
- a) De operación - Los que sirven para cubrir su gasto corriente por concepto de servicios personales, materiales y suministros, servicios generales y apoyos, figurando dentro del estado de actividades.
- b) De inversión - Son los destinados para invertir en activos fijos y obras públicas, incrementando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

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 la determinación de la valuación del patrimonio, del estudio y expresión en los estados financieros y que entró en vigor a partir del 1° de enero del 2009, se debió 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 publicado en el Diario Oficial del 16 de Mayo de 2013, 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.

De acuerdo a las atribuciones del Consejo Nacional de Armonización Contable (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 Unidad de Contabilidad Gubernamental) 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 Unidad de Contabilidad Gubernamental).
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 transitorio de la LGCG, por lo que los Poderes Ejecutivos, 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.



➤ **Posición en moneda extranjera**

"Sin información que revelar":

➤ **Reporte Analítico del Activo**

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.

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%

◆ **Inversiones en valores**

No. De Contrato de inversión	2017	2016
HSBC contrato 355631	1,019,124	850,464
HSBC contrato 355627	692,270	1,399,683
Total	\$ 1,711,394	\$ 2,250,147

◆ **Inversiones en empresas de participación mayoritaria**

“Sin información que revelar”.

◆ **Inversiones en empresas de participación minoritaria**

“Sin información que revelar”.

➤ **Fideicomiso Mandatos Análogos**

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.

➤ **Reporte de Recaudación**

Durante el ejercicio 2017, se recibieron por concepto de ingresos propios la cantidad de \$8, 583,263.00.

➤ **Información Sobre Deuda y Reporte Analítico de Deuda**

Se presenta en los Estados financieros el Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos

➤ **Calificaciones Otorgadas**

“Sin información que revelar”.

➤ **Proceso de Mejora**

◆ **Principales políticas de control interno**

- Procedimiento de adquisición de bienes y/o servicios por licitación pública
- Procedimiento de adquisición de bienes y/o servicios por invitación a cuando menos tres personas
- Procedimiento de adquisición de bienes y/o servicios por adjudicación directa
- Procedimiento para pago a proveedores y prestadores de servicios
- Procedimiento de operación del fondo revolvente
- Procedimiento para el otorgamiento de viáticos y pasajes nacionales e internacionales
- Procedimiento para la elaboración de registros contables
- Procedimiento para el cálculo y pago de impuestos federales y locales
- Procedimiento para el registro y cálculo de la depreciación de bienes y amortización de pagos
- Procedimiento para trámite de pago de nómina
- Procedimiento para la elaboración de estados financieros
- Procedimiento para la elaboración de las conciliaciones bancarias y de inversión
- Procedimiento para elaborar el anteproyecto de presupuesto
- Procedimiento de seguimiento y control del presupuesto



- Procedimiento de revisión del ingreso y gasto presupuestal
- Procedimiento para la elaboración de conciliaciones interdepartamentales

◆ **Medidas de desempeño Financiero, Metas y Alcance**

Las metas establecidas en CAR 2017 y en el programa Especial de ciencia y Tecnología e Innovación 2014-2018, los cuales son administrados y evaluados por el CONACYT

➤ **Información por Segmentos**

“Sin información que revelar”.

➤ **Eventos Posteriores al Cierre**

“Sin información que revelar”.

➤ **Partes Relacionadas**

“Sin información que revelar”.

➤ **Responsabilidad sobre la presentación Razonable de Información Contable**

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



JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL



JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

A la Secretaría de la Función Pública

**H. Asamblea General de Asociados y
H. Consejo Directivo del Centro de
Investigación en Geografía y Geomática
“Ing. Jorge L. Tamayo”, A.C. (CENTROGEO)**

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA “ING. JORGE L. TAMAYO”, A.C. (CENTROGEO)** correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a esos estados e información financiera presupuestaria que incluye un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la entidad, mencionados en el párrafo anterior, han sido preparados por la administración de la Entidad en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con esas normas, se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria de nuestro informe. Manifestamos que somos independientes de la entidad de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría sobre los estados financieros presupuestarios en México, y por lo mismo hemos cumplido con las responsabilidades éticas de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis, base de preparación y utilización de este informe

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la Entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta 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; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad.

Los estados financieros presupuestarios a que se refiere este informe han sido capturados y procesados en los formatos que para fines de emisión utiliza la entidad, y para efectos de cuenta pública la información ya se encuentra incorporada en el sistema institucional diseñado para ese efecto.

Otras cuestiones

La administración del CENTROGEO, por separado, ha preparado y emitido un conjunto de estados financieros y sus notas explicativas con cifras al 31 de diciembre de 2017, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, respecto de los cuales, con fecha 26 de marzo de 2018, emitimos nuestra opinión sin salvedades de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la Entidad en relación con los estados e información financiera presupuestaria

La administración de la Entidad es responsable de la preparación de los estados financieros e información financiera presupuestaria adjunta de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, así como del Control Interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los responsables del Órgano de Gobierno (Asamblea General de Asociados y Consejo Directivo) del CENTROGEO a su vez son los encargados de la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos como auditores son obtener seguridad razonable sobre si los estados financieros en su conjunto se encuentran libres de errores contables, debida a fraude o error, y emitir el informe correspondiente que incluye nuestra opinión. Seguridad razonable es un apropiado nivel de certidumbre, pero no es una garantía de que una auditoría llevada a cabo de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando ésta existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o equivocación involuntaria y son considerados importantes si individualmente, o en su conjunto, razonablemente puede inferirse que influyan en las decisiones económicas que tomen los usuarios basándose en los estados financieros adjuntos.

Como parte de una auditoría desarrollada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantuvimos una actitud de escepticismo profesional durante la ejecución de la auditoría.

Identificamos y evaluamos los riesgos de errores contables en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para minimizar esos riesgos; y obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar las bases para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error contable de importancia resultante de fraude es mayor que en el caso de un error involuntario, ya que el fraude involucra colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión del control interno.

Obtenemos conocimiento del control interno relevante de la entidad sólo con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que consideramos adecuados, en función de las circunstancias, para expresar nuestra opinión sobre los estados financieros presupuestarios de la entidad.

Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como la información revelada por la administración de la entidad en sus estados financieros presupuestarios.

Nos comunicamos con los responsables de la administración de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance previsto y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como de posibles deficiencias significativas en el control interno que, en su caso, identificamos durante nuestra revisión.

B L C

C.P.C. Luis Humberto Magallanes Salinas
Cédula Profesional 5204141

Ciudad de México,
Marzo 26, 2018.

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	8,300,000	0	8,300,000	8,583,263	8,583,263	283,263
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	55,923,647	1,358,711	57,282,358	57,282,358	57,282,358	1,358,711
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL^{1/}	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,865,621	65,865,621	0
				INGRESOS EXCEDENTES		1,641,974

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,865,621	65,865,621	1,641,974
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	8,300,000	0	8,300,000	8,583,263	8,583,263	283,263
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	55,923,647	1,358,711	57,282,358	57,282,358	57,282,358	1,358,711
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL^{1/}	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,865,621	65,865,621	0
				INGRESOS EXCEDENTES		1,641,974

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

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	64,223,647	65,582,358	65,892,335
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	0	26,714
CORRIENTES Y DE CAPITAL	8,300,000	8,300,000	8,583,263
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	8,134,000	8,134,000	8,511,031
INTERNAS	8,134,000	8,134,000	8,511,031
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	166,000	166,000	72,232
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	166,000	166,000	72,232
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	55,923,647	57,282,358	57,282,358
SUBSIDIOS	405,565	405,565	405,565
CORRIENTES	405,565	405,565	405,565
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	55,518,082	56,876,793	56,876,793
CORRIENTES	55,518,082	56,876,793	56,876,793
SERVICIOS PERSONALES	44,630,136	45,988,847	45,988,847
OTROS	10,887,946	10,887,946	10,887,946
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	64,223,647	65,582,358	65,865,621
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
EXTERNO	0	0	0

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

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

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	64,223,647	65,582,358	65,892,335
GASTO CORRIENTE	64,223,647	65,582,358	65,041,429
SERVICIOS PERSONALES	47,404,625	48,763,336	48,908,320
DE OPERACIÓN	16,213,457	16,034,168	15,348,255
SUBSIDIOS	605,565	784,854	784,854
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	64,223,647	65,582,358	65,041,429
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	850,906
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

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

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




CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	64,223,647	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929

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

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

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929
Total del Gasto	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	64,223,647	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929
Gasto Corriente	64,223,647	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929
Servicios Personales	47,404,625	48,763,336	48,908,320	48,908,320	-144,984
1000 Servicios personales	47,404,625	48,763,336	48,908,320	48,908,320	-144,984
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	16,468,013	16,934,191	16,743,522	16,743,522	190,669
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	2,561,810	2,561,810	2,428,145	2,428,145	133,665
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	4,528,192	4,902,892	4,281,200	4,281,200	621,692
1400 Seguridad social	7,730,763	7,856,358	8,206,569	8,206,569	-350,211
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	6,651,303	7,043,541	6,122,396	6,122,396	921,145
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	9,464,544	9,464,544	11,126,488	11,126,488	-1,661,944
Gasto De Operación	16,213,457	16,034,168	15,348,255	15,348,255	685,913
2000 Materiales y suministros	926,750	926,750	864,240	864,240	62,510
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	558,750	558,750	525,032	525,032	33,718
2200 Alimentos y utensilios	219,500	219,500	189,543	189,543	29,957
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	27,000	27,000	28,045	28,045	-1,045
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	3,500	3,500	3,620	3,620	-120
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	100,000	100,000	100,000	100,000	
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	18,000	18,000	18,000	18,000	
3000 Servicios generales	15,286,707	15,107,418	14,484,015	14,484,015	623,403
3100 Servicios básicos	1,514,000	1,514,000	1,444,366	1,444,366	69,634
3200 Servicios de arrendamiento	997,500	855,000	650,205	650,205	204,795
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,624,924	7,588,135	7,614,207	7,614,207	-26,072
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	575,000	575,000	543,086	543,086	31,914
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,473,500	1,473,500	1,270,536	1,270,536	202,964
3700 Servicios de traslado y viáticos	1,674,500	1,674,500	1,447,823	1,447,823	226,677
3800 Servicios oficiales	155,783	155,783	158,266	158,266	-2,483
3900 Otros servicios generales	1,271,500	1,271,500	1,355,526	1,355,526	-84,026
Subsidios	605,565	784,854	784,854	784,854	
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	605,565	784,854	784,854	784,854	
4300 Subsidios y subvenciones	605,565	784,854	784,854	784,854	
Otros De Corriente					
3000 Servicios generales					
3900 Otros servicios generales					

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión					
Otros De Inversión					
3000 Servicios generales					
3900 Otros servicios generales					

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

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

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929
Gasto De Capital						
Total del Gasto	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	47,404,625	1,358,711	48,763,336	48,908,320	48,908,320	-144,984
Remuneraciones al personal de carácter permanente	16,468,013	466,178	16,934,191	16,743,522	16,743,522	190,669
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	2,561,810		2,561,810	2,428,145	2,428,145	133,665
Remuneraciones adicionales y especiales	4,528,192	374,700	4,902,892	4,281,200	4,281,200	621,692
Seguridad social	7,730,763	125,595	7,856,358	8,206,569	8,206,569	-350,211
Otras prestaciones sociales y económicas	6,651,303	392,238	7,043,541	6,122,396	6,122,396	921,145
Pago de estímulos a servidores públicos	9,464,544		9,464,544	11,126,488	11,126,488	-1,661,944
Materiales y suministros	926,750		926,750	864,240	864,240	62,510
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	558,750		558,750	525,032	525,032	33,718
Alimentos y utensilios	219,500		219,500	189,543	189,543	29,957
Materiales y artículos de construcción y de reparación	27,000		27,000	28,045	28,045	-1,045
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	3,500		3,500	3,620	3,620	-120
Combustibles, lubricantes y aditivos	100,000		100,000	100,000	100,000	
Herramientas, refacciones y accesorios menores	18,000		18,000	18,000	18,000	
Servicios generales	15,286,707	-179,289	15,107,418	14,484,015	14,484,015	623,403
Servicios básicos	1,514,000		1,514,000	1,444,366	1,444,366	69,634
Servicios de arrendamiento	997,500	-142,500	855,000	650,205	650,205	204,795
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,624,924	-36,789	7,588,135	7,614,207	7,614,207	-26,072
Servicios financieros, bancarios y comerciales	575,000		575,000	543,086	543,086	31,914
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,473,500		1,473,500	1,270,536	1,270,536	202,964
Servicios de traslado y viáticos	1,674,500		1,674,500	1,447,823	1,447,823	226,677
Servicios oficiales	155,783		155,783	158,266	158,266	-2,483
Otros servicios generales	1,271,500		1,271,500	1,355,526	1,355,526	-84,026
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	605,565	179,289	784,854	784,854	784,854	
Subsidios y subvenciones	605,565	179,289	784,854	784,854	784,854	
Total del Gasto	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	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	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	47,404,625	16,213,457	605,565		64,223,647					64,223,647	100.0			
						TOTAL MODIFICADO	48,763,336	16,034,168	784,854		65,582,358					65,582,358	100.0			
						TOTAL DEVENGADO	48,908,320	15,348,255	784,854		65,041,429					65,041,429	100.0			
						TOTAL PAGADO	48,908,320	15,348,255	784,854		65,041,429					65,041,429	100.0			
						Porcentaje Pag/Aprob	103.2	94.7	129.6		101.3					101.3				
						Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.2					99.2				
1						Gobierno														
1						Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1						Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1						Devengado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1						Pagado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4					101.4				
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1	3					Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3					Devengado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3					Pagado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4					101.4				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1	3	04				Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04				Devengado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04				Pagado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4					101.4				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1	3	04	001			Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04	001			Devengado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04	001			Pagado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4					101.4				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	04	001	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	O001		Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1	3	04	001	O001		Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04	001	O001		Devengado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04	001	O001		Pagado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4					101.4				
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	04	001	O001	90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.														
1	3	04	001	O001	90A	Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1	3	04	001	O001	90A	Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACION	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSION				TOTAL		
FI	FN	SF	AF	PP	UJR	SERVICIOS PERSONALES		GASTO DE OPERACION	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSION FISICA		SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSION	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSION
1	3	04	001	0001	90A	Devengado	1,747.737				1,747.737				1,747.737	100.0				
1	3	04	001	0001	90A	Pagado	1,747.737				1,747.737				1,747.737	100.0				
1	3	04	001	0001	90A	Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4				101.4					
1	3	04	001	0001	90A	Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0				100.0					
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	45,680.171	16,213.457	605.565		62,499.193				62,499.193	100.0				
3						Modificado	47,015.599	16,034.168	784.854		63,834.621				63,834.621	100.0				
3						Devengado	47,160.583	15,348.255	784.854		63,293.692				63,293.692	100.0				
3						Pagado	47,160.583	15,348.255	784.854		63,293.692				63,293.692	100.0				
3						Porcentaje Pag/Aprob	103.2	94.7	129.6		101.3				101.3					
3						Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.2				99.2					
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	45,680.171	16,213.457	605.565		62,499.193				62,499.193	100.0				
3	8					Modificado	47,015.599	16,034.168	784.854		63,834.621				63,834.621	100.0				
3	8					Devengado	47,160.583	15,348.255	784.854		63,293.692				63,293.692	100.0				
3	8					Pagado	47,160.583	15,348.255	784.854		63,293.692				63,293.692	100.0				
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	103.2	94.7	129.6		101.3				101.3					
3	8					Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.2				99.2					
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	45,680.171	16,213.457	605.565		62,499.193				62,499.193	100.0				
3	8	01				Modificado	47,015.599	16,034.168	784.854		63,834.621				63,834.621	100.0				
3	8	01				Devengado	47,160.583	15,348.255	784.854		63,293.692				63,293.692	100.0				
3	8	01				Pagado	47,160.583	15,348.255	784.854		63,293.692				63,293.692	100.0				
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	103.2	94.7	129.6		101.3				101.3					
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.2				99.2					
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	4,873.084				4,873.084				4,873.084	100.0				
3	8	01	002			Modificado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002			Devengado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002			Pagado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	105.1				105.1				105.1					
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0				100.0					
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	4,873.084				4,873.084				4,873.084	100.0				
3	8	01	002	M001		Modificado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002	M001		Devengado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002	M001		Pagado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	105.1				105.1				105.1					
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0				100.0					
3	8	01	002	M001	90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.														
3	8	01	002	M001	90A	Aprobado	4,873.084				4,873.084				4,873.084	100.0				
3	8	01	002	M001	90A	Modificado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002	M001	90A	Devengado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				
3	8	01	002	M001	90A	Pagado	5,123.293				5,123.293				5,123.293	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	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	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	01	002	M001	90A	Porcentaje Pag/Aprob	105.1				105.1					105.1				
3	8	01	002	M001	90A	Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados														
3	8	01	003			Aprobado	40,807.087	16,213.457	605.565		57,626.109					57,626.109		100.0		
3	8	01	003			Modificado	41,892.306	16,034.168	784.854		58,711.328					58,711.328		100.0		
3	8	01	003			Devengado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399		100.0		
3	8	01	003			Pagado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399		100.0		
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	103.0	94.7	129.6		100.9					100.9				
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.1					99.1				
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	01	003	E003		Aprobado	40,807.087	16,213.457	605.565		57,626.109					57,626.109		100.0		
3	8	01	003	E003		Modificado	41,892.306	16,034.168	784.854		58,711.328					58,711.328		100.0		
3	8	01	003	E003		Devengado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399		100.0		
3	8	01	003	E003		Pagado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399		100.0		
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	103.0	94.7	129.6		100.9					100.9				
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.1					99.1				
3	8	01	003	E003	90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.														
3	8	01	003	E003	90A	Aprobado	40,807.087	16,213.457	605.565		57,626.109					57,626.109		100.0		
3	8	01	003	E003	90A	Modificado	41,892.306	16,034.168	784.854		58,711.328					58,711.328		100.0		
3	8	01	003	E003	90A	Devengado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399		100.0		
3	8	01	003	E003	90A	Pagado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399		100.0		
3	8	01	003	E003	90A	Porcentaje Pag/Aprob	103.0	94.7	129.6		100.9					100.9				
3	8	01	003	E003	90A	Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.1					99.1				
3	8	01	009			Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación														
3	8	01	009			Aprobado														
3	8	01	009			Modificado														
3	8	01	009			Devengado														
3	8	01	009			Pagado														
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Modif														
3	8	01	009	W001		Operaciones Ajenas														
3	8	01	009	W001		Aprobado														
3	8	01	009	W001		Modificado														
3	8	01	009	W001		Devengado														
3	8	01	009	W001		Pagado														
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Aprob														
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	Aprobado														
3	8	01	009	W001	90A	Modificado														
3	8	01	009	W001	90A	Devengado														
3	8	01	009	W001	90A	Pagado														

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACION	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSION				TOTAL			
FI	FN	SF	AI	PP	LR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACION	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSION FISICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSION	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSION
3	8	01	009	W001	90A	Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	01	009	W001	90A	Porcentaje Pag/Modif														

^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
 Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	1,724,454	23,283	1,747,737	1,747,737	1,747,737	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,724,454	23,283	1,747,737	1,747,737	1,747,737	
Desarrollo Económico	62,499,193	1,335,428	63,834,621	63,293,692	63,293,692	540,929
Ciencia, Tecnología e Innovación	62,499,193	1,335,428	63,834,621	63,293,692	63,293,692	540,929
Total del Gasto	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA 1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	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		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	47,404.625	16,213.457	605.565		64,223.647					64,223.647	100.0			
				TOTAL MODIFICADO	48,763.336	16,034.168	784.854		65,582.358					65,582.358	100.0			
				TOTAL DEVENGADO	48,908.320	15,348.255	784.854		65,041.429					65,041.429	100.0			
				TOTAL PAGADO	48,908.320	15,348.255	784.854		65,041.429					65,041.429	100.0			
				Porcentaje Pag/Aprob	103.2	94.7	129.6		101.3					101.3				
				Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.2					99.2				
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	40,807.087	16,213.457	605.565		57,626.109					57,626.109	100.0			
1	2			Modificado	41,892.306	16,034.168	784.854		58,711.328					58,711.328	100.0			
1	2			Devengado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399	100.0			
1	2			Pagado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399	100.0			
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	103.0	94.7	129.6		100.9					100.9				
1	2			Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.1					99.1				
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	40,807.087	16,213.457	605.565		57,626.109					57,626.109	100.0			
1	2	E		Modificado	41,892.306	16,034.168	784.854		58,711.328					58,711.328	100.0			
1	2	E		Devengado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399	100.0			
1	2	E		Pagado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399	100.0			
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	103.0	94.7	129.6		100.9					100.9				
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.1					99.1				
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	40,807.087	16,213.457	605.565		57,626.109					57,626.109	100.0			
1	2	E	003	Modificado	41,892.306	16,034.168	784.854		58,711.328					58,711.328	100.0			
1	2	E	003	Devengado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399	100.0			
1	2	E	003	Pagado	42,037.290	15,348.255	784.854		58,170.399					58,170.399	100.0			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	103.0	94.7	129.6		100.9					100.9				
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	100.3	95.7	100.0		99.1					99.1				
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	6,597.538				6,597.538					6,597.538	100.0			
1	3			Modificado	6,871.030				6,871.030					6,871.030	100.0			
1	3			Devengado	6,871.030				6,871.030					6,871.030	100.0			
1	3			Pagado	6,871.030				6,871.030					6,871.030	100.0			
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	104.1				104.1					104.1				
1	3			Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	4,873.084				4,873.084					4,873.084	100.0			
1	3	M		Modificado	5,123.293				5,123.293					5,123.293	100.0			
1	3	M		Devengado	5,123.293				5,123.293					5,123.293	100.0			
1	3	M		Pagado	5,123.293				5,123.293					5,123.293	100.0			
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	105.1				105.1					105.1				
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	4,873.084				4,873.084					4,873.084	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACION	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSION				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACION	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSION FISICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSION	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSION
1	3	M	001	Modificado	5,123,293				5,123,293					5,123,293	100.0			
1	3	M	001	Devengado	5,123,293				5,123,293					5,123,293	100.0			
1	3	M	001	Pagado	5,123,293				5,123,293					5,123,293	100.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	105.1				105.1					105.1				
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1	3	O		Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	O		Devengado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	O		Pagado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4					101.4				
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	1,724,454				1,724,454					1,724,454	100.0			
1	3	O	001	Modificado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	O	001	Devengado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	O	001	Pagado	1,747,737				1,747,737					1,747,737	100.0			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	101.4				101.4					101.4				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
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														
1	3	W	001	Devengado														
1	3	W	001	Pagado														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929
Desempeño de las Funciones	57,626,109	1,085,219	58,711,328	58,170,399	58,170,399	540,929
Prestación de Servicios Públicos	57,626,109	1,085,219	58,711,328	58,170,399	58,170,399	540,929
Administrativos y de Apoyo	6,597,538	273,492	6,871,030	6,871,030	6,871,030	
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	4,873,084	250,209	5,123,293	5,123,293	5,123,293	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,724,454	23,283	1,747,737	1,747,737	1,747,737	
Operaciones ajenas						
Total del Gasto	64,223,647	1,358,711	65,582,358	65,041,429	65,041,429	540,929

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA, "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables correspondiente al ejercicio del
1° de enero al 31 de diciembre de 2017.
 (cifras en pesos)

1- INGRESOS PRESUPUESTARIOS

Recursos propios :

. Ventas de bienes	-	
. Ventas de servicios	8,511,031	
. Ingresos diversos	<u>72,232</u>	8,583,263

Recursos fiscales :

Subsidios del Gobierno Federal:		
. Para gasto de becas de estudiantes en el CentroGeo	405,565	
Transferencias del Gobierno Federal:		
. Para gasto corriente	56,876,793	
. Para gasto de capital	-	<u>57,282,358</u>

TOTAL DE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS 65,865,621

2- Más ingresos contables no presupuestarios:

. Productos Financieros del Fideicomiso	<u>10,137</u>	10,137
---	---------------	--------

3- Menos ingresos presupuestarios no contables:

-

4- TOTAL DE LOS INGRESOS CONTABLES

\$ 65,875,758

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO



 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
 Director General

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS



 LIC. JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
 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
1° de enero al 31 de diciembre de 2017.
 (cifras en pesos)

1- EGRESOS PRESUPUESTARIOS

Gasto corriente :

Servicios personales	\$ 48,908,320	
Materiales y suministros	864,240	
Servicios generales	14,484,015	
Subsidios y Transferencias	784,854	\$ 65,041,429

Inversión física:

Bienes muebles	-	
Obra pública	-	-

TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS)		65,041,429
------------------------------------	--	------------

2- Menos egresos presupuestarios no contables :

. Pago de gastos como aportación concurrente	1,499,082	1,499,082
--	-----------	-----------

3- Más gastos contables no presupuestales :

. Depreciación del ejercicio	4,824,525	
. Otros gastos del Fideicomiso del Fondo de Investigación Científica y Tecnológica del CentroGeo	3,771,487	
. Gasto de Fideicomiso	48,722	8,644,734

4- TOTAL DE GASTO CONTABLE		\$ 72,187,081
----------------------------	--	---------------

TITULAR DEL ENTE PÚBLICO

RESPONSABLES DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS


 DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
 Director General


 LIC. JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
 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 2017.
(Cifras en pesos)

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. 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, cuyo testimonio quedó inscrito en el Registro Público de Personas Morales Civiles, con el folio N° 1958 del 24 de junio de 1980.

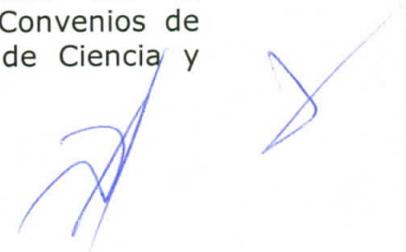
A partir del 4 de diciembre de 1998, según consta en acta de la Segunda Sesión Ordinaria de la Asamblea General de Asociados, el Centro cambió su denominación por la actual Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing Jorge L. Tamayo", A.C., en ese mismo acto, fueron aprobados los estatutos 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 regirán 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 2017
- Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación PEF para el ejercicio fiscal 2016
- 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 2017, que fue entregado a la Coordinadora de Sector y al Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2017-SICP, SHCP.

3) CUMPLIMIENTO DE METAS POR PROGRAMA.-

➤ Durante 2017, el Centro de Investigación en Geografía y Geomática, "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. ejerció su presupuesto a través de dos finalidades: 1 Gobierno y 3 Desarrollo Económico. La primera comprende la función 3 Coordinación de la Política de Gobierno y la segunda considera la función 8 Ciencia, Tecnología e Innovación.

- La finalidad 3 Desarrollo Económico, concentró el 97.3% del presupuesto pagado y registró un gasto pagado mayor en 1.3% respecto del presupuesto aprobado. Lo anterior, muestra la prioridad en la asignación y erogación de los recursos para atender las actividades fundamentales del CentroGeo.
- A través de la función 8 Ciencia, Tecnología e Innovación no se erogaron la totalidad de los recursos en esta finalidad, derivado de que son recursos propios.
 - 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 1 Gobierno representó el 2.7% 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 2017, el CentroGeo contó con 3 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 2017			
Programa Presupuestario CentroGeo (PEF 2017)	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018		Objetivos del Programa Sectorial
	Metas y objetivos	Estrategia transversal	
E003 Investigación Científica. Desarrollo innovador	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. 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

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

E003 Investigación Científica, Desarrollo e innovación.

- A través de este programa presupuestario, se pagaron recursos por \$58,170,399, 0.9% mayor con relación al presupuesto aprobado. Estos recursos representaron el 89.4% del presupuesto pagado del CentroGeo durante 2017.

4) Variaciones en el ejercicio presupuestal.-

A) Recursos Fiscales.

El presupuesto autorizado fue comunicado oficialmente el día 07 de enero de 2017, por parte de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con el Oficio N° H000/03-O/2017.

El monto ascendió a \$ 55,923,647 de recursos fiscales, que al cierre del ejercicio se modificó a \$ 57,282,358 La variación total de recursos fiscales de \$ 1,358,711 se integran por las adecuaciones presupuestarias externas e internas de ampliaciones en un importe de \$ 1,358,711.

El total de ampliaciones realizadas por \$ 1,358,711, corresponden a adecuaciones presupuestarias que se presentan en el Capítulo 1000 - Servicios personales, siendo las afectaciones más importantes las correspondientes ampliación líquida de las adecuaciones presupuestarias No. 2017-28-90A-189 por un monto de \$43,725,365 para cubrir la Política Salarial al Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de Apoyo adscrito a 13 de los Centros Públicos de Investigación CONACYT, con vigencia a partir del 1 de enero y/o febrero del 2017, al CentroGeo le correspondió \$647,388.39. Adecuación No. 2017-38-90G-190 por un monto de \$486,378 para cubrir la Política Salarial al Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de Apoyo adscrito a 5 de los Centros Públicos de Investigación CONACYT, con vigencia a partir del 1 de enero y/o febrero del 2017, al CentroGeo le correspondió \$19,058.52. Adecuación No. 2017-38-90M-192 por \$485,954.40 para cubrir la Política Salarial al Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de Apoyo adscrito a 11 de los Centros Públicos de Investigación CONACYT, con vigencia a partir del 1 de enero y/o febrero del 2017, al CentroGeo le correspondió \$11,004.58. Adecuación No. 2017-38-91S-349 por \$2,010,361 transferencia compensada de recursos del capítulo de servicios personales entre unidades responsables a efecto de cumplir con las metas y objetivos establecidos para el Ramo 38, al CentroGeo le correspondió \$246,187. Adecuación No. 2017-38-90A-343 por \$526,381 con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y

Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización del monto de la despesa para los servidores públicos de mando y enlace adscrito a 24 Centros Públicos de Investigación CONACYT, con vigencia a partir del 1 de enero del 2017, a CentroGeo le correspondió \$10,791. Adecuación No. 2017-38-90A-379 por \$6,503,251 con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de mando adscrito a 24 Centros Públicos de Investigación CONACYT, con vigencia a partir del 1 de enero del 2017, al CentroGeo le correspondió \$143,223. Adecuación No. 2017-38-90A-402 por \$4,871,857 con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP, a efecto de cubrir las prestaciones socioeconómicas para el personal científico y tecnológico, administrativo y de apoyo adscrito a 5 Centros Públicos de Investigación CONACYT, con vigencia a partir del 1 de enero o 1 de febrero del 2017, al CentroGeo le correspondió \$281,059.38.

La adecuación presupuestaria que se presenta en el Capítulo 3000 - Servicios Generales, corresponde principalmente a la Adecuación No. 2017-38-90A-208 por \$134,220 transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas.

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

Recursos Fiscales (miles)				
Capítulo del Gasto	Original	Ampliación	Reducción	Modificado
Servicios personales	\$ 44,630,136	\$ 1,358,711	\$ -	\$ 45,988,847
Materiales y suministros	861,750	-	-	861,750
Servicios generales	10,026,196	-	-	10,026,196
Subsidios y transferencias	405,565	-	-	405,565
Otras erogaciones	-	-	-	-
Bienes muebles	-	-	-	-
Total	\$ 55,923,647	1,358,711	-	57,282,358

B) Recursos Propios.

Con relación a los recursos propios, le autorizaron en el presupuesto es de \$8,300,000; sin embargo durante el ejercicio se recaudaron \$8,583,263 por lo cual se obtuvieron un excedente de \$283,263 los cuales se cobraron el día 29 de diciembre del 2017, dichos recursos no se registraron ni se autorizaron su modificación, esto derivado de las fechas y de no poder convocar aún una reunión extraordinaria del consejo directivo para su autorización.

La adecuación presupuestaria que se presenta de recursos propios es la Adecuación No. 2017-38-90A-5, transferencia entre partidas de gasto corriente capítulo 3000 - Servicios Generales por un monto de \$179,289. Una de las partidas representativas es la 32601 "Arrendamiento de maquinaria y equipo" la cual se vio reducida principalmente porque en la planeación del ejercicio 2017, se había considerado arrendar un transformador para las instalaciones del CentroGeo, pero derivado que pudo arreglar el de su propiedad, ya no es necesario tener los recursos en dicha partida. Por lo que la partida que se requiere ampliar es 43901 "Subsidios para capacitación y becas".

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

Capítulo del Gasto	Recursos Propios			
	Original	Ampliación	Reducción	Modificado
Servicios personales	\$ 2,774,489	\$ -	\$ -	\$ 2,774,489
Materiales y suministros	65,000	-	-	100,000
Servicios generales	5,260,511	-	179,289	5,081,222
Subsidios y transferencias	200,000	179,289	-	379,289
Otras erogaciones	-	-	-	-
Bienes muebles	-	-	-	-
Total	\$ <u>8,300,000</u>	\$ <u>179,289</u>	\$ <u>178,289</u>	\$ <u>8,300,000</u>

Cabe mencionar que el gasto ejercido con recursos fiscales ascendió a \$57,282,358 monto superior en 2.4% respecto al presupuesto original de \$55,923,647; el gasto de los recursos propios ejercido fue de \$7,759,071, monto menor de 6.5% respecto del presupuesto original de \$8,300,000, la disponibilidad presupuestal se encuentra comprometida para cubrir algunos pagos de servicios del ejercicio, no afecta el cumplimiento de las metas del CentroGeo.

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 2017 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 CentroGeo 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 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 para 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 al 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, siempre y cuando no se requiera una formalidad tal como 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 y/o congresos se celebren por vía remota 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; asimismo, se ha implementado la utilización del correo electrónico para comunicaciones internas e incluso externas, siempre y cuando no se requiera una formalidad tal como un escrito. Paulatinamente se ha cambiado la cultura de fotocopias por archivos electrónicos y digitales para el trabajo diario y consulta.

6) 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 que 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.
- 165 Detalle de los Ingresos del recaudado de ejercicios anteriores.
- 221 Saldos en instituciones financieras de las disponibilidades y activos financieros - Paraestatales no Financieras.
- 222 Saldos 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

- 1159 Seguimiento del programa anual de capacitación 2017
- 3110 Gasto Comprometido del Sector Paraestatal no Financiero, Inicial
- 3111 Análisis programático funcional del gasto del pagado de ejercicios anteriores.

7) Tesorería de la Federación.-

Los reintegros realizados a la TESOFE durante el ejercicio 2017 correspondieron a los intereses bancarios por la cantidad de \$227,354.0.

Las notas explicativas anteriormente descritas, son parte integrante de la información contenida en los estados y anexos presupuestales por el ejercicio del 2017.

“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 ANTONIO CRESPO GARCÍA
Director de Administración



C. JUAN ESCUDERO ESCUDERO
Responsable del Presupuesto