



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

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
E
INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE**

C O N T E N I D O:

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

ESTADOS FINANCIEROS:

ESTADO DE ACTIVIDADES

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA

ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO

ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

REPORTE DE PATRIMONIO

INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Barrigueté López Cruz y Cía., S.C.

Audidores Independientes



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 2016 y 2015, 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 bajo 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 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 contable y utilización de este informe

Como se menciona en las Notas a los estados financieros, específicamente en el apartado "Gestión Administrativa", Bases de Preparación de los Estados Financieros, y que corresponde a la descripción de 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 y Crédito Público; 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, específicamente 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 incorrección material debida 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 de que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o suspender 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 incorrección material, 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 error y se consideran materiales 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 incorrección material en los estados financieros, debida 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 una incorrección material resultante de fraude es mayor que en el caso de una incorrección material debida a un error, ya que el fraude involucra colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión del control interno.

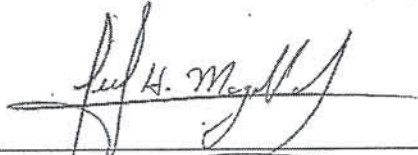
Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.

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.

Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, determinamos si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o condiciones que puedan 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 información es insuficiente, expresar nuestra opinión con salvedad. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones posteriores a esa fecha pueden ser causa para que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

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 identificamos durante nuestra revisión.

BARRIGUETE LÓPEZ CRUZ Y CÍA., S.C.



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

**Ciudad de México,
Marzo 17, 2017.**

Cuenta Pública 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

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

| CONCEPTO | 2016 | 2015 | CONCEPTO | 2016 | 2015 |
|--|------------|------------|--|------------|------------|
| INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS | | | GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS | | |
| Ingresos de la Gestión | 13,223,619 | 8,337,595 | Gastos de Funcionamiento | 73,902,959 | 68,814,268 |
| Impuestos | 0 | 0 | Servicios Personales | 49,719,938 | 49,527,240 |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social | 0 | 0 | Materiales y Suministros | 1,377,329 | 1,578,002 |
| Contribuciones de Mejoras | 0 | 0 | Servicios Generales | 22,805,692 | 17,709,026 |
| Derechos | 0 | 0 | Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 552,559 | 524,193 |
| 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 | 13,223,619 | 8,337,595 | Subsidios y Subvenciones | 552,559 | 524,193 |
| Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de | 0 | 0 | Ayudas Sociales | 0 | 0 |
| Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes | 0 | 0 | Pensiones y Jubilaciones | 0 | 0 |
| de Liquidación o Pago | | | Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos | 0 | 0 |
| Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, | 61,435,581 | 67,605,886 | Transferencias a la Seguridad Social | 0 | 0 |
| Subsidios y Otras Ayudas | | | Donativos | 0 | 0 |
| Participaciones y Aportaciones | 0 | 0 | Transferencias al Exterior | 0 | 0 |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 61,435,581 | 67,605,886 | Participaciones y Aportaciones | 0 | 0 |
| Otros Ingresos y Beneficios | 133,783 | 148,245 | Participaciones | 0 | 0 |
| Ingresos Financieros | 0 | 0 | Aportaciones | 0 | 0 |
| Incremento por Variación de Inventarios | 0 | 0 | Convenios | 0 | 0 |
| Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro | 0 | 0 | Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública | 0 | 0 |
| u Obsolescencia | | | Intereses de la Deuda Pública | 0 | 0 |
| Disminución del Exceso de Provisiones | 0 | 0 | Comisiones de la Deuda Pública | 0 | 0 |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios | 133,783 | 148,245 | Gastos de la Deuda Pública | 0 | 0 |
| Total de Ingresos y Otros Beneficios | 74,792,983 | 76,091,726 | Costo por Coberturas | 0 | 0 |
| | | | Apoyos Financieros | 0 | 0 |
| | | | Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias | 5,947,212 | 7,915,270 |
| | | | Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y | 5,526,338 | 6,869,533 |
| | | | Amortizaciones | -133,005 | 272,860 |
| | | | Provisiones | 0 | 0 |
| | | | Disminución de Inventarios | 0 | 0 |
| | | | Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o | 0 | 0 |
| | | | Deterioro y Obsolescencia | 0 | 0 |
| | | | Aumento por Insuficiencia de Provisiones | 553,879 | 772,877 |
| | | | Otros gastos | 0 | 0 |
| | | | Inversión Pública | 0 | 0 |
| | | | Inversión Pública no Capitalizable | 0 | 0 |
| | | | Total de Gastos y Otras Pérdidas | 80,402,730 | 77,253,731 |
| | | | Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro) | -5,609,747 | -1,162,005 |

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

Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHÁPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL



Barbó: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

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

| CONCEPTO | 2016 | 2015 | CONCEPTO | 2016 | 2015 |
|---|-------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|
| ACTIVO | | | PASIVO | | |
| Activo Circulante | | | Activo No Circulante | | |
| Efectivo y Equivalentes | 3,289,319 | 4,122,882 | Inversiones Financieras a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 100,306 | 40,378 | Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios | 0 | 0 | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 36,501,522 | 35,449,006 |
| Inventarios | 0 | 0 | Bienes Muebles | 49,848,691 | 54,598,761 |
| Almacenes | 0 | 0 | Activos Intangibles | 0 | 0 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes | 0 | 0 | Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes | -53,848,159 | -53,191,122 |
| Otros Activos Circulantes | 46,766,403 | 34,880,173 | Activos Diferidos | 2,298,977 | 2,298,977 |
| Total de Activos Circulantes | 50,156,028 | 39,043,433 | Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes | 0 | 0 |
| | | | Otros Activos no Circulantes | 3,965,531 | 4,589,195 |
| | | | Total de Activos No Circulantes | 38,766,562 | 43,744,817 |
| | | | Total del Activo | 88,922,590 | 82,788,250 |
| | | | | | |
| | | | HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO | | |
| | | | Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido | 49,141,194 | 47,946,049 |
| | | | Aportaciones | 46,941,913 | 46,941,913 |
| | | | Donaciones de Capital | 1,195,145 | 1,004,136 |
| | | | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | 1,004,136 | 0 |
| | | | Hacienda Pública/ Patrimonio Generado | -14,198,772 | -8,589,025 |
| | | | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | -5,609,747 | -1,162,005 |
| | | | Resultados de Ejercicios Anteriores | -8,589,025 | -7,427,020 |
| | | | 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 | 39,607,561 | 44,022,163 |
| | | | Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio | 88,922,590 | 82,788,250 |

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

Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHAMPILA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL


Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

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

Ente Público:

| CONCEPTO | Origen | Aplicación | CONCEPTO | Origen | Aplicación |
|---|------------------|------------------|--|------------------|------------------|
| ACTIVO | | | PASIVO | | |
| Activo Circulante | 6,864,334 | 12,998,674 | Pasivo Circulante | 11,275,230 | 726,288 |
| Efectivo y Equivalentes | 833,563 | 11,946,158 | Cuentas por Pagar a Corto Plazo | 8,645,701 | 593,283 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 833,563 | 0 | Documentos por Pagar a Corto Plazo | 0 | 593,283 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios | 0 | 59,928 | 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 | 8,645,701 | 0 |
| Otros Activos Circulantes | 0 | 11,886,230 | Provisiones a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Activo No Circulante | 6,030,771 | 1,052,516 | Otros Pasivos a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo | 0 | 0 | Pasivo No Circulante | 2,629,529 | 133,005 |
| 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 | 1,052,516 | Documentos por Pagar a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Bienes Muebles | 4,750,070 | 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 | 657,037 | 0 | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo | 2,629,529 | 0 |
| Activos Diferidos | 0 | 0 | Provisiones a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes | 0 | 0 | HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO | 1,195,145 | 5,609,747 |
| Otros Activos no Circulantes | 623,664 | 0 | Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido | 1,195,145 | 0 |
| | | | Aportaciones | 0 | 0 |
| | | | Donaciones de Capital | 191,009 | 0 |
| | | | Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | 1,004,136 | 0 |
| | | | Hacienda Pública/Patrimonio Generado | 0 | 5,609,747 |
| | | | Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | 0 | 4,447,742 |
| | | | Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | 1,162,005 |
| | | | 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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(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 | 47,946,049 | 0 | 0 | 0 | 47,946,049 |
| Aportaciones | 46,941,913 | 0 | 0 | 0 | 46,941,913 |
| Donaciones de Capital | 1,004,136 | 0 | 0 | 0 | 1,004,136 |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio | 0 | -7,427,020 | -1,162,005 | 4,665,139 | -3,923,886 |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | 0 | 0 | -1,162,005 | 0 | -1,162,005 |
| Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | -7,427,020 | 0 | 0 | -7,427,020 |
| Revalúos | 0 | 0 | 0 | 4,665,139 | 4,665,139 |
| Reservas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015 | 47,946,049 | -7,427,020 | -1,162,005 | 4,665,139 | 44,022,163 |
| Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016 | 1,195,145 | 0 | 0 | 0 | 1,195,145 |
| Aportaciones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donaciones de Capital | 191,009 | 0 | 0 | 0 | 191,009 |
| 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 | -1,162,005 | -5,609,747 | 0 | -6,771,752 |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | 0 | 0 | -5,609,747 | 0 | -5,609,747 |
| Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | -1,162,005 | 0 | 0 | -1,162,005 |
| Revalúos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reservas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016 | 49,141,194 | -8,589,025 | -5,609,747 | 4,665,139 | 39,607,561 |

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


 Autorizó: JOSÉ IGNACIO CHABELA CASTAÑARES
 DIRECTOR GENERAL


 Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(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 | 82,788,250 | 259,335,919 | 253,201,579 | 88,922,590 | 6,134,340 |
| Activo Circulante | 39,043,433 | 253,199,713 | 242,087,118 | 50,156,028 | 11,112,595 |
| Efectivo y Equivalentes | 4,122,882 | 219,641,939 | 220,475,502 | 3,289,319 | -833,563 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 40,378 | 3,883,986 | 3,824,058 | 100,306 | 59,928 |
| 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 | 34,880,173 | 29,673,788 | 17,787,558 | 46,766,403 | 11,886,230 |
| Activo No Circulante | 43,744,817 | 6,136,206 | 11,114,461 | 38,766,562 | -4,978,255 |
| 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 | 35,449,006 | 1,052,516 | 0 | 36,501,522 | 1,052,516 |
| Bienes Muebles | 54,598,761 | 142,628 | 4,892,698 | 49,848,691 | -4,750,070 |
| Activos Intangibles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes | -53,191,122 | 4,849,723 | 5,506,760 | -53,848,159 | -657,037 |
| 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 | 4,589,195 | 91,339 | 715,003 | 3,965,531 | -623,664 |

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


Elaboró: JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN


Autorizó: JOSÉ IGNACIO ZAPATA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

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

| CONCEPTO | Moneda de Contratación | Institución o País Adresado | 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 | | | 38,766,087 | 49,315,029 |
| Otros Pasivos | | | 38,766,087 | 49,315,029 |
| Total Deuda y Otros Pasivos | | | | |

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 2016

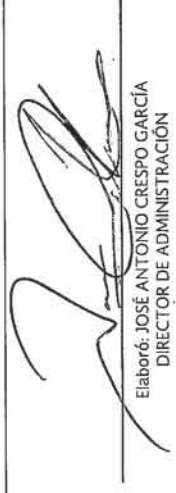
CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

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

| CONCEPTO | 2016 | 2015 | CONCEPTO | 2016 | 2015 |
|--|----------------|------------------|---|------------|------------|
| Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación | | | Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión | | |
| Origen | 74,792,983 | 76,091,726 | Origen | 1,195,145 | 0 |
| 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 | 1,195,145 | 0 |
| Derechos | 0 | 0 | Aplicación | 1,195,145 | -685,884 |
| Productos de Tipo Corriente | 0 | 0 | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 1,052,516 | 0 |
| Aprovechamientos de Tipo Corriente | 0 | 0 | Bienes Muebles | 142,629 | 0 |
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios | 13,223,619 | 8,337,595 | Otras Aplicaciones de Inversión | 0 | -685,884 |
| 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 | 0 | 685,884 |
| Participaciones y Aportaciones | 0 | 0 | Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento | | |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 61,435,581 | 67,605,886 | Origen | -523,498 | 1,845,363 |
| Otros Orígenes de Operación | 133,783 | 148,245 | Endeudamiento Neto | -523,498 | 0 |
| Aplicación | 74,455,518 | 69,338,461 | Interno | -593,283 | 0 |
| Servicios Personales | 49,719,938 | 49,527,240 | Externo | 69,785 | 0 |
| Materiales y Suministros | 1,377,329 | 1,578,002 | Otros Orígenes de Financiamiento | 0 | 1,845,363 |
| Servicios Generales | 22,805,692 | 17,709,026 | Aplicación | 647,530 | 11,021,548 |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público | 0 | 0 | Servicios de la Deuda | 36,530 | 11,021,548 |
| Transferencias al Resto del Sector Público | 0 | 0 | Interno | 36,530 | 11,021,548 |
| Subsidios y Subvenciones | 552,559 | 524,193 | Externo | 0 | 0 |
| Ayudas Sociales | 0 | 0 | Otras Aplicaciones de Financiamiento | 611,000 | 0 |
| Pensiones y Jubilaciones | 0 | 0 | Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento | -1,171,028 | -9,176,185 |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos | 0 | 0 | Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo | -833,563 | -1,737,036 |
| Transferencias a la Seguridad Social | 0 | 0 | Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio | 4,122,882 | 5,859,918 |
| Donativos | 0 | 0 | Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio | 3,289,319 | 4,122,882 |
| Participaciones | 0 | 0 | | | |
| Aportaciones | 0 | 0 | | | |
| Convenios | 0 | 0 | | | |
| Otras Aplicaciones de Operación | 0 | 0 | | | |
| Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación | 337,465 | 6,753,265 | | | |

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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
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 | 39,607,561 |
| % del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo | 100.00 |
| Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo | 39,607,561 |

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 2016

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

NO APLICA



JOSÉ IGNACIO CHIAPELA CASTAÑARES
DIRECTOR GENERAL



JOSÉ ANTONIO CRESPO GARCÍA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2016

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 2016 y 2015.
(Cifras en pesos)

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 2017 que corresponde a los saldos de proyectos externos del CONACYT y de terceros; las cuentas se encuentran aperturadas con Grupo Financiero HSBC, S.A.



Cuenta Pública 2016

◆ Bancos

La integración de las cuentas bancarias al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son los siguientes:

| Cuentas de cheques | 2016 | 2015 |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| Fiscales Cta. No. 4015125553 | \$ 33,122 | \$ 626,930 |
| Propios Cta. No. 4022444889 | 486,453 | 361,629 |
| Fordecyt Cta. No. 4046512083 | - - | - - |
| Armonización Cta. No. 4055055859 | 49,060 | 49,060 |
| Fonsec INEGI Cta. No. 4055056451 | - - | - - |
| Ciencia Básica Cta. No. 4055057293 | 446,243 | 485,435 |
| Aport. Rec.Hum Cta. No. 4056112329 | - - | - - |
| Convocatoria Cta. No. 4056112337 | - - | - - |
| SIICYT-Laborat Cta. No. 4056112337 | - - | - - |
| GEOPAC Cta. No. 4057475568 | 24,294 | 24,294 |
| | \$ 1,039,172 | \$ 1,547,348 |

◆ 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 2016:




Cuenta Pública 2016

| No. de Contrato de inversión | Números de títulos | Precios de mercado | Emisora | Importe |
|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 355631 | 506,799 | 1.678110 | HSBCGOB BID | \$ 850,464 |
| 355627 | 834,083 | 1.678110 | HSBCGOB BID | 1,399,683 |
| | | | | \$ 2,250,147 |

Resumen

| | 2016 | 2015 |
|------------------------|--------------|--------------|
| Bancos | \$ 1,039,172 | \$ 1,547,348 |
| Inversiones temporales | 2,250,147 | 2,575,534 |
| | \$ 3,289,319 | \$ 4,122,882 |

- > **Derechos a recibir efectivo y equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir.-**

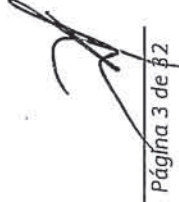
En cuanto a los derechos o equivalentes a recibir efectivo su saldo se refiere a contribuciones principalmente de IVA a favor por un monto de \$ 70,809 a recuperarse mediante acreditamiento, compensación o devolución.

- > **Bienes Disponibles para su transformación o Consumo (Inventarios)**

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

- > **Inversiones Financieras**

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

► Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles.-

Bienes muebles

◆ Integración de los Bienes Muebles

(Pesos)

| Concepto | 2016 | 2015 |
|---|-------------------|-------------------|
| Mobiliario y Equipo de Administración | 35,640,283 | 40,312,771 |
| Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo | 2,171,073 | 2,179,844 |
| Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 0 | 0 |
| Vehículos y Equipo de Transporte | 1,120,895 | 1,120,895 |
| Equipo de Defensa y Seguridad | 0 | 0 |
| Maquinaria, otros Equipos y Herramientas | 10,916,439 | 10,985,251 |
| Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos | 0 | 0 |
| Activos Biológicos | 0 | 0 |
| Suma de Bienes Muebles | 49,848,690 | 54,598,761 |

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre 2016.

| Registro Contable | Valor de la relación de bienes muebles | Conciliación |
|-------------------|--|--------------|
| 49,848,690 | 49,848,690 | 0 |

Cuenta Pública 2016

Bienes Inmuebles

◆ Integración de los Bienes Inmuebles

(Pesos)

| Concepto | 2015 | 2014 |
|---|------------|------------|
| Terrenos | 5,164,384 | 5,164,384 |
| Viviendas | 0 | 0 |
| Edificios no Habitacionales | 31,337,138 | 30,284,622 |
| Otros Bienes Inmuebles | 0 | 0 |
| Subtotal de Bienes Inmuebles | 36,501,522 | 35,449,006 |
| Infraestructura | 0 | 0 |
| Subtotal de Infraestructura | 0 | 0 |
| Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público | 0 | 0 |
| Construcciones en Proceso en Bienes Propios | 0 | 0 |
| Subtotal de Bienes en Proceso | 0 | 0 |
| Suma de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 36,501,522 | 35,449,006 |

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre 2016

| Registro Contable | Valor de la relación de bienes muebles | Conciliación |
|-------------------|--|--------------|
| 36,501,522 | 36,501,522 | 0 |

El cargo a resultados por concepto de depreciaciones en los ejercicios 2016 y 2015 fueron de \$ 5,506,760 y \$ 6,869,533 respectivamente.

Bienes Intangibles

o se tienen importes determinados por estos conceptos, por ello "Sin información que revelar".

Cuenta Pública 2016

➤ Estimación y Deterioros.-

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

➤ Otros activos.-

CIRCULANTES

Su saldo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integra por aquellos depósitos recibidos de Fondos de terceros en garantía, para realizar proyectos acorde a los objetivos del Centro, integrándose como sigue:

| No. de cuenta | | 2016 | | 2015 | |
|---------------|------------------------|--------------|--|---------------|--|
| | | \$ | | \$ | |
| 04058458415 | Edif. Aguascalientes | 3,719,355 | | 9,600,000 | |
| 04058458068 | Imágenes Hiper | 142,644 | | 500,077 | |
| 04058458530 | Estancia Posdoctoral | 138,000 | | 276,000 | |
| 04058458084 | Socia Media | 281,991 | | 226,017 | |
| 04058458076 | Región Usumacinta | 509,308 | | 196,272 | |
| 04058017005 | Plataforma Lab. | - | | 214,817 | |
| 04058958050 | Sustentabilidad Urbana | 534,537 | | 158,375 | |
| 04058992348 | Mapa de Riesgo | 794,425 | | - | |
| 04058992470 | Serv. Ecosistemicos | 154,014 | | - | |
| | Otros pequeños | 149,051 | | 4,579 | |
| | | \$ 6,423,325 | | \$ 11,176,137 | |

Cuenta Pública 2016

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

| | 2016 | 2015 |
|--|---------------|---------------|
| Bienes Informáticos | \$ 11,558,844 | \$ 8,037,032 |
| Subcontratación de servicios con terceros | 10,116,081 | 6,684,665 |
| Obras de construcción para edificios no habitacionales | 4,974,222 | |
| Mobiliario y equipo | 4,651,577 | 4,651,577 |
| Mantenimiento y conservación de inmuebles | 2,349,968 | 2,349,968 |
| Subsidios para capacitación y becas | 1,393,896 | |
| Viáticos nacionales para servidores públicos | 1,022,479 | |
| Mantenimiento y conservación de bienes informáticos | 930,818 | 930,818 |
| Patentes, regalías y otros | 843,450 | |
| Servicios de informática | 749,081 | 749,081 |
| Servicios de capacitación a servicios públicos | 456,812 | 238,154 |
| Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo | 412,803 | |
| Pasajes aéreos Nacionales para servidores públicos | 393,106 | |
| Otros saldos menores a \$ 100,000 | 489,941 | 62,741 |
| | 40,343,078 | 23,704,036 |
| | \$ 46,766,403 | \$ 34,880,173 |




Cuenta Pública 2016

No Circulante

Su saldo de \$ 2,298,977 pesos se encuentra conformado por licenciamiento especializado para el procesamiento de datos, imágenes necesarios para el procesamiento de la información de los diferentes proyectos del CentroGeo.

PASIVO

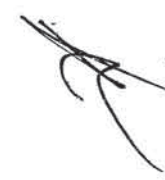
➤ Acreedores diversos.-

El saldo al 31 de diciembre de 2016 corresponde a los rendimientos generados en las cuentas bancarias y de inversión del mes de diciembre.

El reintegro de los rendimientos a la Tesorería de la Federación generados en el mes de diciembre 2016 fueron los siguientes:

| Concepto | Fecha de Reintegro | 2016 |
|---|--------------------|-----------|
| Rendimiento de cuentas bancarias de diciembre | 10/01/2017 | 15,787 |
| | | \$ 15,787 |

Los intereses generados durante el ejercicio 2016, ascendieron a \$ 307,880, los cuales fueron enterados en su totalidad a la Tesorería de la Federación.



Cuenta Pública 2016

➤ Retenciones y contribuciones por pagar.-

Las retenciones y contribuciones por pagar se integran como siguen:

| Concepto | 2016 | 2015 |
|---|--------------|--------------|
| ISR sobre los ingresos por salarios y, en general, por la prestación de un servicio subordinado | \$ 1,228,631 | \$ 1,241,079 |
| Cuotas al IMSS | 470,777 | 519,014 |
| Aportaciones al INFONAVIT | 352,796 | 405,143 |
| IVA por pagar | 0 | 272,638 |
| Impuesto del 3% sobre nóminas | 162,470 | 177,269 |
| ISR retenido por honorarios asimilados a sueldos | 102,727 | 132,284 |
| IVA retenido 10.66% honorarios por serv. prof | 54,046 | 159,881 |
| ISR retenido 10% honorarios por ser.prof | 50,820 | 149,903 |
| Aportaciones al SAR | 108,970 | 119,670 |
| 5 al millar obra pública | 0 | 4,564 |
| Retención 4% sobre flete | 432 | 0 |
| ICIC Instituciones de capacitación | 12,911 | 12,911 |
| | \$ 2,544,580 | \$ 3,194,356 |

➤ 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 reconoce las obligaciones especificadas en el convenio o contrato para ejercer los recursos para las adquisiciones de bienes y/o servicios en el desarrollo del proyectos autorizados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) dicho monto que se tiene como pasivo circulante \$ 41,874,304; y como pasivo no circulante \$2,629,529

➤ Pasivos Diferidos y Otros




Cuenta Pública 2016

◆ Provisiones para indemnizaciones y primas de antigüedad.-

Para el ejercicio 2016, de conformidad con las NIFGGSP-05 "Obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal" y con base en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitida por el CINIF, referente al reconocimiento de los pasivos derivados de las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales; el Centro tiene un plan de indemnización legal con beneficios definidos que cubre a todos los empleados; adicionalmente, cuenta también con un plan de prima de antigüedad, que consiste en un pago único de 13 días de salario por cada año que el trabajador preste sus servicios al Centro.

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

Con la finalidad de cumplir con lo indicado en la normatividad antes indicada, en los ejercicios 2016 y 2015, el Centro reconoció un pasivo laboral por \$ (133,005) y \$ 272,860 respectivamente de conformidad con el estudio actuarial practicado:

Los valores presentes de estas obligaciones son:

| 2015 | | | | |
|---|-------------|-------------------------------|---------------------|--|
| Concepto | Total | Plan legal de Indemnizaciones | Prima de antigüedad | |
| Obligación por servicios definidos | 2,245,815 | 1,815,025 | 430,790 | |
| Ganancia actuarial no amortizada | 393,917 | 323,392 | 70,525 | |
| Pasivo neto proyectado | 2,639,732 | 2,138,417 | 501,315 | |
| Pasivo neto al inicio del período | (2,112,811) | (1,694,451) | (418,360) | |
| Costo laboral servicio actual | (57,685) | (45,641) | (12,044) | |
| Costo laboral del servicio pasado no reconocido | - | - | - | |
| Costo financiero | (109,296) | (102,698) | (6,598) | |
| Amortización de pérdidas | 33,976 | 27,764 | 6,212 | |
| Costo neto del período | (133,005) | (120,575) | (12,430) | |

II. Notas al Estado de Actividades

Ingresos de Gestión

➤ Ingresos y Otros Beneficios

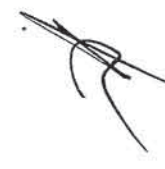
Al cierre del ejercicio 2016 y 2015, este rubro se integraba de la siguiente manera:

| Concepto | 2016 | 2015 |
|--|-------------------|-------------------|
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios | 13,223,619 | 8,337,595 |
| Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayuda | 61,435,581 | 67,605,886 |
| Otros ingresos y beneficios | 133,783 | 148,245 |
| Total de Ingresos | 74,792,983 | 76,091,726 |

Los ingresos por Venta de Bienes y servicios se integran principalmente por, \$ 7'119,414. Estudios realizados en la cuenca del rio Grijalva, estudio encargado por el estado de Gobierno del Estado de Chiapas, \$ 2'510,345. El centro fue contratado por el Instituto Interamericano de cooperación para la Agricultura para diseñar y desarrollar un sistema inteligente de muestreo.

➤ Otros Ingresos

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

Cuenta Pública 2016

> Gastos y Otras Pérdidas

Al cierre del ejercicio 2016 y 2015, este rubro se integraba de la siguiente manera:

| Concepto | | 2016 | % | 2015 |
|---|-----|-------------|----------|-------------|
| Servicios personales: | | | | |
| Remuneraciones al personal de carácter permanente | 22% | 16,152,391 | 23% | 15,603,677 |
| Seguridad social | 11% | 8,069,116 | 12% | 8,160,513 |
| Pago de estímulos a servidores públicos | 14% | 10,689,081 | 14% | 9,723,086 |
| Otras prestaciones sociales y económicas | 8% | 5,813,401 | 8% | 5,478,681 |
| Remuneraciones al personal de carácter transitorio | 4% | 3,081,014 | 7% | 4,521,124 |
| Remuneraciones adicionales y especiales | 8% | 5,914,935 | 9% | 6,040,159 |
| Subtotal | | 49,719,938 | | 49,527,240 |
| Concepto | | 2016 | % | 2015 |
| Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 1% | 1,003,013 | 1% | 1,003,013 |
| Alimentos y utensilios | 0% | 224,380 | 0% | 218,491 |
| Materiales y artículos de construcción y de reparación | 0% | 225,039 | 0% | 189,386 |
| Herramientas, refacciones y accesorios menores | 0% | 44,345 | 0% | 14,242 |
| Combustibles, lubricantes y aditivos | 0% | 64,800 | 0% | 147,357 |
| Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio | 0% | 5,992 | 0% | 5,516 |
| Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos | 0% | 2,000 | 0% | - |
| Subtotal | | 1,377,329 | | 1,578,002 |

Cuenta Pública 2016

| Concepto | 2016 | | 2015 | |
|--|------------|-----|------------|-----|
| | 2016 | % | 2015 | % |
| Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios (*) | 12,863,204 | 17% | 7,360,079 | 11% |
| Servicios de arrendamiento | 618,511 | 1% | 548,348 | 1% |
| Servicios de traslado y viáticos | 2,323,321 | 3% | 2,168,146 | 3% |
| Otros servicios generales | 2,702,966 | 4% | 3,087,057 | 4% |
| Servicios básicos | 1,422,612 | 2% | 2,371,536 | 3% |
| Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación | 1,602,143 | 2% | 1,387,393 | 2% |
| Servicios financieros, bancarios y comerciales | 672,941 | 1% | 506,549 | 1% |
| Servicios oficiales | 599,994 | 1% | 279,918 | 0% |
| Subtotal | 22,805,692 | | 17,709,026 | |
| Total | 73,902,959 | | 68,814,268 | |

(*) Derivado de los diferentes proyectos que genero el Centroge 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 2016 y 2015 este saldo se integra por:

| Concepto | 2016 | | 2015 | |
|--|------------|-------------|------|------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Patrimonio Neto Final del Ejercicio | 44,022,163 | 45,564,770 | | |
| Rectificación del desahorro de ejercicios anteriores | 8,589,025 | 380,602 | | |
| Resultado del Ejercicio | -5,609,747 | -1,162,005 | | |
| Resultado de Ejercicios Anteriores | -8,589,025 | -11,076,777 | | |
| Variaciones en la Hacienda Pública/patrimonio neto del Ejercicio | 1,195,145 | -12,238,782 | | |
| Patrimonio Neto en la Hacienda pública/Patrimonio 2016 | 39,607,561 | 44,022,163 | | |

➤ *Información sobre Modificaciones al patrimonio Generado, por ello "Sin información que revelar".*

El patrimonio, según sus propios estatutos del Centro 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 adquiriera.

IV. *Notas al Estado de Flujos de Efectivo*

➤ *Efectivo y Equivalentes*

| Concepto | 2016 | 2015 |
|---|------------------|------------------|
| Efectivo en Bancos-Tesorería | 0 | 0 |
| Efectivo en Bancos Dependencias | 1,039,172 | 1,547,348 |
| Inversiones Temporales (hasta 3 meses) | 2,250,147 | 2,575,534 |
| Fondos de Afectación específica | 0 | 0 |
| Depósitos de Fondos de terceros y otros | 0 | 0 |
| Total de Efectivo y Equivalentes | 3,289,319 | 4,122,882 |

Cuenta Pública 2016

> Detalle de Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles

No se efectuaron adquisición de bienes mueble e inmuebles mediante subsidios de capital del sector central.

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

| Concepto | 2016 | 2015 |
|--|-----------|-----------|
| Ahorro/Desahorro ante rubros extraordinarios | 5,947,212 | 7,915,270 |
| Movimientos de paratidad (o rubros que no afectan el efectivo. | | |
| Depreciación | 5,506,760 | 6,869,533 |
| Amortización | 0 | 0 |
| Incremento en las Provisiones | -133,005 | 272,860 |
| Incremento en Inversiones producido por revaluación | | |
| Ganancia/Perdida en venta de propiedad, planta y equipo | 19,578 | |
| Incremento en cuentas por pagar | | 772,877 |
| Partidas extraordinarias | 553,879 | |

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

➤ Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

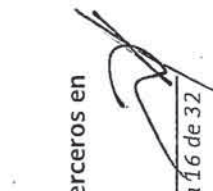
| | |
|--|--------------|
| CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA ING. JORGE L. TAMAYO A.C. | |
| Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables | |
| Correspondiente del 01/16 al 12/16 | |
| (Cifras en pesos) | |
| Ingresos Presupuestarios | \$74,786,465 |

| | |
|--|-------|
| 2. Más ingresos contables no presupuestarios | 6,518 |
| 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 | 6,518 |
| Otros Ingresos Contables no Presupuestarios | 0 |

| | |
|--|---|
| 3. Menos ingresos presupuestarios no contables | 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) | 74,792,983 |
|---------------------------------------|------------|

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.



➤ 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 01/16 al 12/16 | |
| Total de Egresos (presupuestarios) | 75,137,678 |

| | |
|---|-----------|
| 2. Menos Egresos presupuestarios no contables | 1,000,000 |
| 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 | 1,000,000 |

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



Cuenta Pública 2016

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA ING. JORGE L. TAMAYO A.C.
 Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
 Correspondiente del 01/16 al 12/16

| | | |
|---|-----------|-----------|
| 3. Más gastos contables no presupuestales | | 6,265,052 |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros obsolescencia y amortizaciones | 5,506,760 | |
| Provisiones | 0 | |
| Disminuciones de inventarios | 0 | |
| Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro obsolescencia | 0 | |
| Aumento por insuficiencia de provisiones | 0 | |
| Otros Gastos | 0 | |
| Otros Gastos Contables No Presupuestales | 758,292 | |

4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3) **80,402,736**

NOTAS DEMEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

| Cuentas de orden contables | |
|---|---|
| Valores | 0 |
| Emisión de Obligaciones | 0 |
| Avales y Garantías | 0 |
| Jucios | 0 |
| Contratos para Inversión Mediante Proyectos para la Presentación de Servicios (PPS) y Similares | 0 |
| Bienes concesionados o en comodato | 0 |



Cuenta Pública 2016

| Cuentas de orden Presupuestales | |
|--|------------|
| Cuentas de Ingresos | |
| Presupuesto de ingreso aprobado | 68,438,254 |
| Presupuesto de ingreso por recibir | 0 |
| Presupuesto de ingreso modificado | 1,153,925 |
| Presupuesto de ingreso devengado | 0 |
| Presupuesto de ingreso cobrado | 74,786,466 |
| Bienes comisionados o en comodato | |
| Presupuesto de egresos aprobado | 68,438,254 |
| Presupuesto de egreso por ejercer | |
| Presupuesto de egreso modificado | 1,153,925 |
| Presupuesto de egresos comprometido | 0 |
| Presupuesto de egresos devengado | 0 |
| Presupuesto de egreso ejercido | 0 |
| Presupuesto de egresos pagado | 74,786,466 |

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 \$8'156,599.00, sin embargo durante el ejercicio se recaudaron \$13'350,886.00, mismos que fueron aplicados en las operaciones del CENTROGEO, por lo cual se tuvo un excedente de \$5'194,287.00 cantidad que fue solicitada a la unidad política y control presupuestario de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, siendo no aceptada por dicha institución, sin embargo por las necesidades del CENTROGEO fue necesario someterlo al Consejo Directivo de dicho organismo, en la segunda sesión ordinaria realizada el 26 de octubre de 2016 en donde fue aprobada.



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 2016 se tuvieron grandes logros se desarrolló y fortaleció la inversión del Laboratorio Nacional de Geointeligencia, que le permitirá al centro tener alianzas 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 2016 el Centro 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 CentroGeo se adecuo 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 de calidad 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.

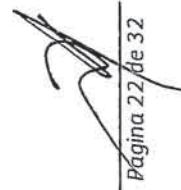
La actualización al Convenio de Desempeño del Centro fue realizada y autorizada el 15 de abril de 2003 con fecha de conclusión el 31 de diciembre de 2005. Dicho convenio fue prorrogado hasta el año 2009, toda vez que el resultado de las evaluaciones anuales determinaron que el Centro había cumplido con 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-CD0-12-07/08, el Consejo Directivo del Centro aprobó el modelo de Convenio de Administración por Resultados del Centro, y autoriza a su Titular a suscribirlo, sujeto a que los anexos del mismo, se ajusten a los lineamientos que al efecto establece el Plan Nacional de Desarrollo y los que establezca el PECITI que emita CONACYT y el Programa de Mejora de la Gestión (PMG) que emita la Secretaría de la Función Pública (SFP).

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



➤ 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 CENTROGEO sólo está obligado a actualizar los rubros de inventarios y del activo fijo.

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



Cuenta Pública 2016

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 independientes.

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

Transferencias del Gobierno Federal:

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

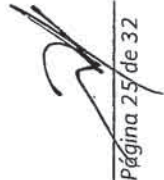
- a) De operación - Los que sirven para cubrir su gasto corriente por concepto de servicios personales, materiales y suministros, servicios generales y apoyos, figurando dentro del estado de actividades.
- b) De inversión - Son los destinados para invertir en activos fijos y obras públicas, incrementando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



Cuenta Pública 2016

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 LCGG, 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 | 2016 | 2015 |
|------------------------------|-----------|-----------|
| HSBC contrato 355631 | 850,464 | 1,062,936 |
| HSBC contrato 355627 | 1,399,683 | 1,512,598 |
| Total | 2,250,147 | 2,575,534 |

◆ 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 comentario no serán considerados entidades de la administración pública paraestatal, puesto que no contarán con estructura orgánica, ni con personal propio para su funcionamiento.
- IV. Los recursos que ingresen a los fondos no se revertirán en ningún caso al Gobierno Federal.
- V. A la terminación del contrato de fideicomiso por cualquier causa legal o contractual, los recursos que se encuentren en el mismo pasarán al patrimonio del fideicomitente.
- VI. El Órgano de Gobierno expedirá las reglas de operación de los fondos y aprobará el contenido de los contratos de fideicomiso.

Las operaciones registradas en la información financiera que se presenta, corresponden a los ingresos y erogaciones del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, constituido a través de la figura de un Fideicomiso de Administración e Inversión. No obstante, considerando que los proyectos financiados por el Fondo fideicomitado corresponden al propio Centro, y conforme a los Lineamientos que deberán observar los

Cuenta Pública 2016

entes públicos para registrar en las cuentas de activo los fideicomisos sin estructura orgánica y contratos análogos, incluyendo mandatos, debe afectarse una cuenta de activo (fideicomisos, mandatos y contratos análogos) y las operaciones de dichos proyectos se seguirán registrando por separado, apegándose a las mismas políticas contables.

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

Al 31 de diciembre de 2016, el Contrato del Fideicomiso No. 306 tiene un saldo por \$ 194,043.

Los movimientos generados durante el ejercicio 2016, fueron de la siguiente manera:

| Concepto | Monto |
|--|-------------------|
| Disponibilidad inicial | 4,589,195 |
| Mas: | |
| Aportaciones al fideicomiso 2015 | - |
| Rendimientos del período | 8,346 |
| Fondos de terceros autorizados recibidos | - |
| Otros ingresos | - |
| | 4'597,541 |
| menos : | |
| Honorarios fiduciarios | 48,720 |
| Donaciones de Activo Fijo | 1'255,943 |
| Gastos por convenios | - |
| Pago de pasivos | 2'593,641 |
| | 3'898,304 |
| Disponibilidad Final | \$ 699,237 |

Durante el ejercicio 2016, se realizó el pago de un terreno ubicado en el Lote Diez de la Manzana Uno, del Fraccionamiento "Tecnopolito Pocitos II" del Municipio de Aguascalientes, del estado de Aguascalientes. Compra realizada con recursos del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro de Investigación en Geografía y Geomática Ing. Jorge L. Tamayo A.C., el terreno fue comprado al Gobierno

Cuenta Pública 2016

del Estado de Aguascalientes a través del Fideicomiso Desarrollos Industriales de Aguascalientes, en el Contrato de Compra-Venta se estipula los siguientes:

e) Terminar la construcción de la obra de acuerdo al proyecto y especificaciones autorizadas a que se refiere el inciso . de la presente cláusula, dentro de un plazo que no excederá de 12 (Doce) meses contados a partir de la firma del presente contrato. De no dar cumplimiento a esta disposición "LA VENDEDORA" podrá rescindir el contrato de compraventa, y el predio objeto del mismo quedara a disposición del fideicomiso para su venta.

Debido a cambios en el Gobierno del Estado de Aguascalientes han existido retrasos en la revisión de los informes financieros así como de los apoyos brindados por los cual no ha sido posible cumplir con la construcción en tiempo y forma se han estado haciendo gestiones con el Gobierno del Estado de Aguascalientes para obtener la ampliación y evitar la aplicación de la cláusula anteriormente mencionada, en cuanto se liberen los recursos de la segunda ministración se terminara con la obra y se procederá a los registros correspondientes en el CENTROGEO y en el Fideicomiso.

➤ **Reporte de Recaudación**

Durante el ejercicio 2016, se recibieron por concepto de ingresos propios la cantidad de \$13,223,619.00 de los cuales el ingreso mas importante corresponde a ingresos de proyectos por la cantidad de \$ 13,023,979

➤ **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

Cuenta Pública 2016

- 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 2016 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



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

DICTAMEN PRESUPUESTAL.

POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

C O N T E N I D O:

OPINIÓN INDEPENDIENTE

ANALÍTICO DE INGRESOS

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO

EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO

**ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN
CLASIFICACIÓN:**

- **ADMINISTRATIVA**
- **ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)**
- **ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO**
- **ECONÓMICA (ARMONIZADO)**
- **POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)**
- **FUNCIONAL PROGRAMÁTICA**
- **FUNCIONAL (ARMONIZADO)**

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS
CONTABLES**

NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES

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 2016, 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 del **CENTROGEO**, 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.

Otra cuestión

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 2016, 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 17 de marzo de 2017, 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 incorrección material, 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 error y se consideran materiales 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.

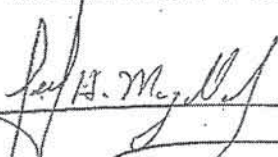
Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para minimizar esos riesgos; y obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar las bases para nuestra opinión.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

Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.

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.

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 identificamos durante nuestra revisión.

BARRIGUETE LÓPEZ CRUZ Y CÍA., S.C.



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

**Ciudad de México,
Marzo 17, 2017.**

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
(PESOS)

| RUBRO DE INGRESOS | INGRESO | | | | RECAUDADO (5) | DIFERENCIA (6=5-4) |
|--|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | ESTIMADO (1) | AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2) | MODIFICADO (3=1+2) | DEVENGADO (4) | | |
| 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 | 8,156,599 | 0 | 8,156,599 | 13,350,886 | 13,350,886 | 5,194,287 |
| PARTICIPACIONES Y APORTACIONES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 60,281,655 | 1,153,926 | 61,435,581 | 61,435,581 | 61,435,581 | 1,153,926 |
| INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL^{1/} | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 74,786,467 | 74,786,467 | 6,348,213 |

| ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO | INGRESO | | | | RECAUDADO (5) | DIFERENCIA (6=5-4) |
|---|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | ESTIMADO (1) | AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2) | MODIFICADO (3=1+2) | DEVENGADO (4) | | |
| 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 | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 74,786,467 | 74,786,467 | 6,348,213 |
| CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS | 8,156,599 | 0 | 8,156,599 | 13,350,886 | 13,350,886 | 5,194,287 |
| TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 60,281,655 | 1,153,926 | 61,435,581 | 61,435,581 | 61,435,581 | 1,153,926 |
| INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL^{1/} | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 74,786,467 | 74,786,467 | 6,348,213 |

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

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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/} | 68,438,254 | 69,592,180 | 75,164,392 |
| DISPONIBILIDAD INICIAL | 0 | 0 | 377,926 |
| CORRIENTES Y DE CAPITAL | 8,156,599 | 8,156,599 | 13,350,886 |
| VENTA DE BIENES | 0 | 0 | 0 |
| INTERNAS | 0 | 0 | 0 |
| EXTERNAS | 0 | 0 | 0 |
| VENTA DE SERVICIOS | 8,050,000 | 8,050,000 | 13,223,619 |
| INTERNAS | 8,050,000 | 8,050,000 | 13,223,619 |
| EXTERNAS | 0 | 0 | 0 |
| INGRESOS DIVERSOS | 106,599 | 106,599 | 127,267 |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS | 0 | 0 | 0 |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | 0 | 0 | 0 |
| OTROS | 106,599 | 106,599 | 127,267 |
| 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 | 60,281,655 | 61,435,581 | 61,435,580 |
| SUBSIDIOS | 517,500 | 517,500 | 517,500 |
| CORRIENTES | 517,500 | 517,500 | 517,500 |
| DE CAPITAL | 0 | 0 | 0 |
| APOYOS FISCALES | 59,764,155 | 60,918,081 | 60,918,080 |
| CORRIENTES | 59,764,155 | 60,918,081 | 60,918,080 |
| SERVICIOS PERSONALES | 43,566,756 | 45,590,734 | 45,590,733 |
| OTROS | 16,197,399 | 15,327,347 | 15,327,347 |
| 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 | 68,438,254 | 69,592,180 | 74,786,466 |
| ENDEUDAMIENTO (O DESENDERAMIENTO) NETO | 0 | 0 | 0 |
| INTERNO | 0 | 0 | 0 |

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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/} | 68,438,254 | 69,592,180 | 75,137,678 |
| GASTO CORRIENTE | 68,438,254 | 69,592,180 | 75,137,678 |
| SERVICIOS PERSONALES | 46,341,245 | 48,365,223 | 49,719,938 |
| DE OPERACIÓN | 19,334,185 | 18,950,201 | 23,640,983 |
| SUBSIDIOS | 1,017,500 | 1,017,500 | 517,500 |
| OTRAS EROGACIONES | 1,745,324 | 1,259,256 | 1,259,257 |
| 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 | 68,438,254 | 69,592,180 | 75,137,678 |
| ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN | 0 | 0 | 0 |
| ORDINARIOS | 0 | 0 | 0 |
| EXTRAORDINARIOS | 0 | 0 | 0 |
| DISPONIBILIDAD FINAL | 0 | 0 | 26,714 |
| 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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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)

| DENOMINACION | APROBADO | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | ECONOMIAS |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL | 68,438,254 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |

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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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 Y REDUCCIONES | MODIFICACIONES | DERENGADO | PAGADO | SUBJERCIÓ |
|---|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |
| Total del Gasto | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
 2/ Corresponde a las Egresos de las Dependencias.
 Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Derengado y Pagado, el ente público.




CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO/
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

| CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN | APROBADO | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | ECONÓMICA |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL | 68,438,254 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |
| Gasto Corriente | 68,438,254 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |
| Servicios Personales | 46,341,245 | 48,365,223 | 49,719,938 | 49,719,938 | -1,354,715 |
| 1000 Servicios personales | 46,341,245 | 48,365,223 | 49,719,938 | 49,719,938 | -1,354,715 |
| 1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente | 15,896,671 | 16,398,966 | 16,152,391 | 16,152,391 | 246,575 |
| 1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio | 3,311,810 | 3,311,810 | 3,081,014 | 3,081,014 | 230,796 |
| 1300 Remuneraciones adicionales y especiales | 4,329,013 | 5,600,565 | 5,914,934 | 5,914,934 | -314,369 |
| 1400 Seguridad social | 7,387,935 | 7,516,612 | 8,069,116 | 8,069,116 | -552,504 |
| 1500 Otras prestaciones sociales y económicas | 6,701,272 | 6,822,726 | 5,813,401 | 5,813,401 | 1,009,325 |
| 1700 Pago de estímulos a servidores públicos | 8,714,544 | 8,714,544 | 10,689,082 | 10,689,082 | -1,974,538 |
| Gasto De Operación | 19,334,185 | 18,950,201 | 23,640,983 | 23,640,983 | -4,690,782 |
| 2000 Materiales y suministros | 2,026,895 | 1,441,300 | 1,377,329 | 1,377,329 | 63,971 |
| 2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 1,438,300 | 863,000 | 810,773 | 810,773 | 52,227 |
| 2200 Alimentos y utensilios | 230,000 | 230,000 | 224,380 | 224,380 | 5,620 |
| 2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación | 97,600 | 224,600 | 225,039 | 225,039 | -439 |
| 2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio | 6,000 | 6,000 | 5,992 | 5,992 | 8 |
| 2600 Combustibles, lubricantes y aditivos | 150,295 | 65,000 | 64,800 | 64,800 | 200 |
| 2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos | 2,700 | 2,700 | 2,000 | 2,000 | 700 |
| 2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores | 102,000 | 50,000 | 44,345 | 44,345 | 5,655 |
| 3000 Servicios generales | 17,307,290 | 17,508,901 | 22,263,654 | 22,263,654 | -4,754,753 |
| 3100 Servicios básicos | 2,681,687 | 1,400,275 | 1,422,611 | 1,422,611 | -22,336 |
| 3200 Servicios de arrendamiento | 763,358 | 765,288 | 618,511 | 618,511 | 146,777 |
| 3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios | 8,214,787 | 8,570,561 | 13,590,864 | 13,590,864 | -5,020,303 |
| 3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales | 563,000 | 631,316 | 596,639 | 596,639 | 34,677 |
| 3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación | 1,496,675 | 1,642,968 | 1,602,143 | 1,602,143 | 40,825 |
| 3700 Servicios de traslado y viáticos | 1,948,926 | 2,514,107 | 2,403,322 | 2,403,322 | 110,785 |
| 3800 Servicios oficiales | 278,857 | 624,386 | 599,994 | 599,994 | 24,392 |
| 3900 Otros servicios generales | 1,360,000 | 1,360,000 | 1,429,570 | 1,429,570 | -69,570 |
| Subsidios | 1,017,500 | 1,017,500 | 517,500 | 517,500 | 500,000 |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 1,017,500 | 1,017,500 | 517,500 | 517,500 | 500,000 |
| 4300 Subsidios y subvenciones | 1,017,500 | 1,017,500 | 517,500 | 517,500 | 500,000 |
| Otros De Corriente | 1,745,324 | 1,259,256 | 1,259,257 | 1,259,257 | -1 |
| 3000 Servicios generales | 1,745,324 | 1,259,256 | 1,259,257 | 1,259,257 | -1 |

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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 | ECONOMÍA |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|----------|
| 3900 Otros servicios generales | 1,745,324 | 1,259,256 | 1,259,257 | 1,259,257 | -1 |
| 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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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) 2/ | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBJERECID |
|------------------------|------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Gasto Corriente | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |
| Gasto De Capital | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |
| Total del Gasto | | | | | | |

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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016

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 | 1 APROBADO | 2 = (3-1) AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES) | 3 MODIFICADO | 4 DEVENGADO | 5 PAGADO | 6 = (3-4) SUB EJERCICIO ^{2/} |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Servicios personales | 46,341,245 | 2,023,978 | 48,365,223 | 49,719,938 | 49,719,938 | -1,354,715 |
| Remuneraciones al personal de carácter permanente | 15,896,671 | 502,295 | 16,398,966 | 16,152,391 | 16,152,391 | 246,575 |
| Remuneraciones al personal de carácter transitorio | 3,311,810 | | 3,311,810 | 3,081,014 | 3,081,014 | 230,796 |
| Remuneraciones adicionales y especiales | 4,329,013 | 1,271,552 | 5,600,565 | 5,914,934 | 5,914,934 | -314,369 |
| Seguridad social | 7,387,935 | 128,677 | 7,516,612 | 8,069,116 | 8,069,116 | -552,504 |
| Otras prestaciones sociales y económicas | 6,701,272 | 121,454 | 6,822,726 | 5,813,401 | 5,813,401 | 1,009,325 |
| Pago de estímulos a servidores públicos | 8,714,544 | | 8,714,544 | 10,689,082 | 10,689,082 | -1,974,538 |
| Materiales y suministros | 2,026,895 | -585,595 | 1,441,300 | 1,377,329 | 1,377,329 | 63,971 |
| Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 1,438,300 | -575,300 | 863,000 | 810,773 | 810,773 | 52,227 |
| Alimentos y utensilios | 230,000 | | 230,000 | 224,380 | 224,380 | 5,620 |
| Materiales y artículos de construcción y de reparación | 97,600 | 127,000 | 224,600 | 225,039 | 225,039 | -439 |
| Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio | 6,000 | | 6,000 | 5,992 | 5,992 | 8 |
| Combustibles, lubricantes y aditivos | 150,295 | -85,295 | 65,000 | 64,800 | 64,800 | 200 |
| Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos | 2,700 | | 2,700 | 2,000 | 2,000 | 700 |
| Herramientas, refacciones y accesorios menores | 102,000 | -52,000 | 50,000 | 44,345 | 44,345 | 5,655 |
| Servicios generales | 19,052,614 | -284,457 | 18,768,157 | 23,522,911 | 23,522,911 | -4,754,754 |
| Servicios básicos | 2,681,687 | -1,281,412 | 1,400,275 | 1,422,611 | 1,422,611 | -22,336 |
| Servicios de arrendamiento | 763,358 | 1,930 | 765,288 | 618,511 | 618,511 | 146,777 |
| Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios | 8,214,787 | 355,774 | 8,570,561 | 13,590,864 | 13,590,864 | -5,020,303 |
| Servicios financieros, bancarios y comerciales | 563,000 | 68,316 | 631,316 | 596,639 | 596,639 | 34,677 |
| Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación | 1,496,675 | 146,293 | 1,642,968 | 1,602,143 | 1,602,143 | 40,825 |
| Servicios de traslado y viáticos | 1,948,926 | 565,181 | 2,514,107 | 2,403,322 | 2,403,322 | 110,785 |
| Servicios oficiales | 278,857 | 345,529 | 624,386 | 599,994 | 599,994 | 24,392 |
| Otros servicios generales | 3,105,324 | -486,068 | 2,619,256 | 2,688,827 | 2,688,827 | -69,571 |
| Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 1,017,500 | | 1,017,500 | 517,500 | 517,500 | 500,000 |
| Subsidios y subvenciones | 1,017,500 | | 1,017,500 | 517,500 | 517,500 | 500,000 |
| Total del Gasto | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |

^{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 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹/
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | RECURSOS ASIGNADOS | | RECURSOS ASIGNADOS | | RECURSOS ASIGNADOS | | RECURSOS ASIGNADOS | | RECURSOS ASIGNADOS | | RECURSOS ASIGNADOS | | RECURSOS ASIGNADOS | |
|--------|---|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | Presupuesto | Complemento | Presupuesto | Complemento | Presupuesto | Complemento | Presupuesto | Complemento | Presupuesto | Complemento | Presupuesto | Complemento | Presupuesto | Complemento |
| | TOTAL APROBADO | 46,341,245 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 68,438,254 | | | | | | | | | |
| | TOTAL MODIFICADO | 48,365,223 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 69,592,180 | | | | | | | | | |
| | TOTAL DERENGADO | 49,219,938 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 75,137,678 | | | | | | | | | |
| | TOTAL PAGADO | 49,219,938 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 75,137,678 | | | | | | | | | |
| | Porcentaje Pag/Aprob | 107.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 109.8 | | | | | | | | | |
| | Porcentaje Pag/Modif | 102.8 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 108.0 | | | | | | | | | |
| 1 | Gobierno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aprobado | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | | | | | |
| 1 | Modificado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | | | | | |
| 1 | Derengado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Pagado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.0 | | | | 101.0 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 99.7 | | | | 99.7 | | | | | | | | | |
| 1 | Continuación de la Política de Gobierno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aprobado | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | | | | | |
| 1 | Modificado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | | | | | |
| 1 | Derengado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Pagado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.0 | | | | 101.0 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 99.7 | | | | 99.7 | | | | | | | | | |
| 1 | Función Pública | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aprobado | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | | | | | |
| 1 | Modificado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | | | | | |
| 1 | Derengado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Pagado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.0 | | | | 101.0 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 99.7 | | | | 99.7 | | | | | | | | | |
| 1 | Función pública y buen gobierno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aprobado | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | | | | | |
| 1 | Modificado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | | | | | |
| 1 | Derengado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Pagado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.0 | | | | 101.0 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 99.7 | | | | 99.7 | | | | | | | | | |
| 1 | Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aprobado | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | | | | | |
| 1 | Modificado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | | | | | |
| 1 | Derengado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Pagado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.0 | | | | 101.0 | | | | | | | | | |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 99.7 | | | | 99.7 | | | | | | | | | |
| 1 | Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aprobado | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | | | | | |
| 1 | Modificado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | | | | | |

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA/
 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 | | | | PERIODES 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | PERSONEROS Y JUBILACIONES |
| 1 | 3 | 04 | 001 | 0001 | 90A | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | 0001 | 90A | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | 0001 | 90A | 101.0 | | | | | 101.0 | | | | 101.0 | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | 0001 | 90A | 99.7 | | | | | 99.7 | | | | 99.7 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 44,561,713 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 66,658,722 | | | | | 66,658,722 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 46,561,977 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 67,788,934 | | | | | 67,788,934 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 47,922,117 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 73,339,857 | | | | | 73,339,857 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 47,922,117 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 73,339,857 | | | | | 73,339,857 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 107.5 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.0 | | | | | 110.0 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 102.9 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 108.2 | | | | | 108.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 44,561,713 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 66,658,722 | | | | | 66,658,722 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 46,561,977 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 67,788,934 | | | | | 67,788,934 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 47,922,117 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 73,339,857 | | | | | 73,339,857 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 47,922,117 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 73,339,857 | | | | | 73,339,857 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 107.5 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.0 | | | | | 110.0 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 102.9 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 108.2 | | | | | 108.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 44,561,713 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 66,658,722 | | | | | 66,658,722 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 46,561,977 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 67,788,934 | | | | | 67,788,934 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 47,922,117 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 73,339,857 | | | | | 73,339,857 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 47,922,117 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 73,339,857 | | | | | 73,339,857 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 107.5 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.0 | | | | | 110.0 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 102.9 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 108.2 | | | | | 108.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,028,728 | | | | 5,028,728 | | | | | 5,028,728 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,185,190 | | | | 5,185,190 | | | | | 5,185,190 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 101.2 | | | | 101.2 | | | | | 101.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 98.2 | | | | 98.2 | | | | | 98.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,028,728 | | | | 5,028,728 | | | | | 5,028,728 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,185,190 | | | | 5,185,190 | | | | | 5,185,190 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 101.2 | | | | 101.2 | | | | | 101.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 98.2 | | | | 98.2 | | | | | 98.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,028,728 | | | | 5,028,728 | | | | | 5,028,728 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,185,190 | | | | 5,185,190 | | | | | 5,185,190 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 101.2 | | | | 101.2 | | | | | 101.2 | |
| 3 | 3 | 01 | 002 | | | 98.2 | | | | 98.2 | | | | | 98.2 | |

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA/
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 | | | | GASTO DE INVERSIÓN | | | | TOTAL | | | | |
|--------------------------|----|----|-----|--------------|----------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------|--------------------|------|------------|---|-----------|
| FI | FE | AI | FP | | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA | PERSONAS Y JUBILACIONES | INVERSIÓN FÍSICA | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL PERSONAS Y JUBILACIONES | INVERSIÓN |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90A | 101.2 | | | | | | | | | 101.2 | | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90A | 98.2 | | | | | | | | | 98.2 | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | 39,532,985 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 61,629,994 | | | | | 61,629,994 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | 41,376,787 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 62,603,744 | | | | | 62,603,744 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | | | | | 68,248,721 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | | | | | 68,248,721 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | 108.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.7 | | | | | 110.7 | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | 103.5 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 109.0 | | | | | 109.0 | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | 39,532,985 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 61,629,994 | | | | | 61,629,994 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | 41,376,787 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 62,603,744 | | | | | 62,603,744 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | | | | | 68,248,721 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | | | | | 68,248,721 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | 108.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.7 | | | | | 110.7 | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | 103.5 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 109.0 | | | | | 109.0 | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90A | 39,532,985 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 61,629,994 | | | | | 61,629,994 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90A | 41,376,787 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 62,603,744 | | | | | 62,603,744 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90A | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | | | | | 68,248,721 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90A | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | | | | | 68,248,721 | 100.0 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90A | 108.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.7 | | | | | 110.7 | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90A | 103.5 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 109.0 | | | | | 109.0 | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90A | | | | | | | | | | | | |

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 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)

| 3 | 8 | 01 | 009 | | 90A | Porcentaje Pag/Appro | 90A | 90A | SISTEMA DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|-----|----------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 01 | 01 | | | | | 009 | 009 | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 01 | 01 | 90A | Porcentaje Pag/Appro | 90A | 90A | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 009 | 010 | 011 | 012 | 013 | 014 | 015 | 016 | 017 | 018 | 019 | 020 | 021 | 022 | 023 | 024 | 025 | 026 | 027 | 028 | 029 | 030 | 031 | 032 | 033 | 034 | 035 | 036 | 037 | 038 | 039 | 040 | 041 | 042 | 043 | 044 | 045 | 046 | 047 | 048 | 049 | 050 | 051 | 052 | 053 | 054 | 055 | 056 | 057 | 058 | 059 | 060 | 061 | 062 | 063 | 064 | 065 | 066 | 067 | 068 | 069 | 070 | 071 | 072 | 073 | 074 | 075 | 076 | 077 | 078 | 079 | 080 | 081 | 082 | 083 | 084 | 085 | 086 | 087 | 088 | 089 | 090 | 091 | 092 | 093 | 094 | 095 | 096 | 097 | 098 | 099 | 100 |

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 2016

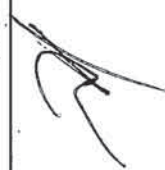
CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

| CONCEPTO | APROBADO | AMPLIACIONES (REDUCCIONES) | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBJERGO |
|---|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Gobierno | 1,779,532 | 23,714 | 1,803,246 | 1,797,821 | 1,797,821 | 5,425 |
| Coordinación de la Política de Gobierno | 1,779,532 | 23,714 | 1,803,246 | 1,797,821 | 1,797,821 | 5,425 |
| Desarrollo Económico | 66,658,722 | 1,130,212 | 67,788,934 | 73,339,857 | 73,339,857 | -5,550,923 |
| Ciencia, Tecnología e Innovación | 66,658,722 | 1,130,212 | 67,788,934 | 73,339,857 | 73,339,857 | -5,550,923 |
| Total del Gasto | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |

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

^{2/} Corresponde a las Economías Fiscales.

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


CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA/
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

| Código | Descripción | Presupuesto | | Ejecución | | Comprobación | | Cuentas por pagar | | Reservas | |
|--------|--|-------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | | Presupuesto | Modificado | Ejecución | Modificado | Comprobación | Modificado | Cuentas por pagar | Modificado | Reservas | Modificado |
| 1 | Programas Federales | 46,341,245 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 68,438,254 | 1,000 | 68,438,254 | 1,000 | 68,438,254 | 1,000 |
| 1 | TOTAL APROBADO | 46,341,245 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 68,438,254 | 1,000 | 68,438,254 | 1,000 | 68,438,254 | 1,000 |
| 1 | TOTAL MODIFICADO | 48,365,233 | 16,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 69,592,180 | 1,000 | 69,592,180 | 1,000 | 69,592,180 | 1,000 |
| 1 | TOTAL DEVENGADO | 49,719,938 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 75,137,678 | 1,000 | 75,137,678 | 1,000 | 75,137,678 | 1,000 |
| 1 | TOTAL PAGADO | 49,719,938 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 75,137,678 | 1,000 | 75,137,678 | 1,000 | 75,137,678 | 1,000 |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 107.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 109.8 | 100.0 | 109.8 | 100.0 | 109.8 | 100.0 |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 102.8 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 108.0 | 100.0 | 108.0 | 100.0 | 108.0 | 100.0 |
| 2 | Desempeño de las Funciones | 39,532,985 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 61,629,994 | 1,000 | 61,629,994 | 1,000 | 61,629,994 | 1,000 |
| 1 | Aprobado | 41,376,787 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 62,603,744 | 1,000 | 62,603,744 | 1,000 | 62,603,744 | 1,000 |
| 1 | Modificado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Devengado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Pagado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 108.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.7 | 100.0 | 110.7 | 100.0 | 110.7 | 100.0 |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 103.5 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 109.0 | 100.0 | 109.0 | 100.0 | 109.0 | 100.0 |
| 2 | Prestación de Servicios Públicos | 39,532,985 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 61,629,994 | 1,000 | 61,629,994 | 1,000 | 61,629,994 | 1,000 |
| 1 | Aprobado | 41,376,787 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 62,603,744 | 1,000 | 62,603,744 | 1,000 | 62,603,744 | 1,000 |
| 1 | Modificado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Devengado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Pagado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 108.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.7 | 100.0 | 110.7 | 100.0 | 110.7 | 100.0 |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 103.5 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 109.0 | 100.0 | 109.0 | 100.0 | 109.0 | 100.0 |
| 3 | Investigación científica, desarrollo e innovación | 39,532,985 | 19,334,185 | 1,017,500 | 1,745,324 | 61,629,994 | 1,000 | 61,629,994 | 1,000 | 61,629,994 | 1,000 |
| 1 | Aprobado | 41,376,787 | 18,950,201 | 1,017,500 | 1,259,256 | 62,603,744 | 1,000 | 62,603,744 | 1,000 | 62,603,744 | 1,000 |
| 1 | Modificado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Devengado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Pagado | 42,830,981 | 23,640,983 | 517,500 | 1,259,257 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 | 68,248,721 | 1,000 |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 108.3 | 122.3 | 50.9 | 72.2 | 110.7 | 100.0 | 110.7 | 100.0 | 110.7 | 100.0 |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 103.5 | 124.8 | 50.9 | 100.0 | 109.0 | 100.0 | 109.0 | 100.0 | 109.0 | 100.0 |
| 3 | Administrativos y de Apoyo | 6,808,260 | 6,808,260 | 6,808,260 | 6,808,260 | 6,808,260 | 1,000 | 6,808,260 | 1,000 | 6,808,260 | 1,000 |
| 1 | Aprobado | 6,988,436 | 6,988,436 | 6,988,436 | 6,988,436 | 6,988,436 | 1,000 | 6,988,436 | 1,000 | 6,988,436 | 1,000 |
| 1 | Modificado | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 1,000 | 6,888,957 | 1,000 | 6,888,957 | 1,000 |
| 1 | Devengado | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 1,000 | 6,888,957 | 1,000 | 6,888,957 | 1,000 |
| 1 | Pagado | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 6,888,957 | 1,000 | 6,888,957 | 1,000 | 6,888,957 | 1,000 |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.2 | 101.2 | 101.2 | 101.2 | 101.2 | 100.0 | 101.2 | 100.0 | 101.2 | 100.0 |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 100.0 | 98.6 | 100.0 | 98.6 | 100.0 |
| 3 | Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | 5,028,728 | 5,028,728 | 5,028,728 | 5,028,728 | 5,028,728 | 1,000 | 5,028,728 | 1,000 | 5,028,728 | 1,000 |
| 1 | Aprobado | 5,185,190 | 5,185,190 | 5,185,190 | 5,185,190 | 5,185,190 | 1,000 | 5,185,190 | 1,000 | 5,185,190 | 1,000 |
| 1 | Modificado | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 1,000 | 5,091,136 | 1,000 | 5,091,136 | 1,000 |
| 1 | Devengado | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 1,000 | 5,091,136 | 1,000 | 5,091,136 | 1,000 |
| 1 | Pagado | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 5,091,136 | 1,000 | 5,091,136 | 1,000 | 5,091,136 | 1,000 |
| 1 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.2 | 101.2 | 101.2 | 101.2 | 101.2 | 100.0 | 101.2 | 100.0 | 101.2 | 100.0 |
| 1 | Porcentaje Pag/Modif | 98.2 | 98.2 | 98.2 | 98.2 | 98.2 | 100.0 | 98.2 | 100.0 | 98.2 | 100.0 |
| 3 | Actividades de apoyo administrativo | 5,038,728 | 5,038,728 | 5,038,728 | 5,038,728 | 5,038,728 | 1,000 | 5,038,728 | 1,000 | 5,038,728 | 1,000 |
| 1 | Aprobado | 5,038,728 | 5,038,728 | 5,038,728 | 5,038,728 | 5,038,728 | 1,000 | 5,038,728 | 1,000 | 5,038,728 | 1,000 |

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA/
 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 | | | | GASTO DE INVERSIÓN | | | | TOTAL | | | |
|-------------------------|-------|----------------|-----------|---|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------|-------|------------------------------------|
| TIPO | GRUPO | MODA EJECUTADO | PRO GRUPO | | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSIÓN FÍSICA | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA | TOTAL | ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE |
| 1 | 3 | M | 001 | Modificado | 5,185,190 | | | | 5,185,190 | | | | | 5,185,190 | 100.0 | |
| 1 | 3 | M | 001 | Devengado | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 | |
| 1 | 3 | M | 001 | Pagado | 5,091,136 | | | | 5,091,136 | | | | | 5,091,136 | 100.0 | |
| 1 | 3 | M | 001 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.2 | | | | 101.2 | | | | | 101.2 | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Porcentaje Pag/Modif | 98.2 | | | | 98.2 | | | | | 98.2 | | |
| 1 | 3 | O | | Aproyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | 1,779,532 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Aprobado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | 1,803,246 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Modificado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Devengado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Pagado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.0 | | | | 101.0 | | | | | 101.0 | | |
| 1 | 3 | O | | Porcentaje Pag/Modif | 99.7 | | | | 99.7 | | | | | 99.7 | | |
| 1 | 3 | O | | Actividades de apoyo a la función pública y bien gobierno | 1,779,532 | | | | 1,779,532 | | | | | 1,779,532 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Aprobado | 1,803,246 | | | | 1,803,246 | | | | | 1,803,246 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Modificado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Devengado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Pagado | 1,797,821 | | | | 1,797,821 | | | | | 1,797,821 | 100.0 | |
| 1 | 3 | O | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.0 | | | | 101.0 | | | | | 101.0 | | |
| 1 | 3 | O | | Porcentaje Pag/Modif | 99.7 | | | | 99.7 | | | | | 99.7 | | |
| 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 | | 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 | | | | | | | | | | | | |

*/ Las sumas parciales y totales 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, sistema globalizado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, de ente público.




CUENTA PÚBLICA 2016

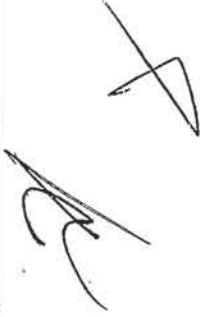
CUENTA PÚBLICA 2016
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90A CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
 (PESOS)

| CONCEPTO | APROBADO | AMRACIONES Y (REDUCCIONES) | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBEJERCICIO |
|--|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Programas Federales | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |
| Desempeño de las Funciones | 61,629,994 | 973,750 | 62,603,744 | 68,248,721 | 68,248,721 | -5,644,977 |
| · Prestación de Servicios Públicos | 61,629,994 | 973,750 | 62,603,744 | 68,248,721 | 68,248,721 | -5,644,977 |
| Administrativos y de Apoyo | 6,808,260 | 180,176 | 6,988,436 | 6,888,957 | 6,888,957 | 99,479 |
| Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | 5,028,728 | 156,462 | 5,185,190 | 5,091,136 | 5,091,136 | 94,054 |
| Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión | 1,779,532 | 23,714 | 1,803,246 | 1,797,821 | 1,797,821 | 5,425 |
| Operaciones ajenas | | | | | | |
| Total del Gasto | 68,438,254 | 1,153,926 | 69,592,180 | 75,137,678 | 75,137,678 | -5,545,498 |

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

2/ Cuentas de apoyo a las Finanzas 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
1º de enero al 31 de diciembre de 2016.
 (cifras en pesos)

1- INGRESOS PRESUPUESTARIOS

Recursos propios :

| | | |
|-----------------------|----------------|------------|
| . Ventas de bienes | - | |
| . Ventas de servicios | 13,223,619 | |
| . Ingresos diversos | <u>127,267</u> | 13,350,886 |

Recursos fiscales :

| | | |
|--|------------|-------------------|
| <u>Subsidios del Gobierno Federal:</u> | | |
| . Para gasto de becas de estudiantes en el CentroGeo | 517,500 | |
| <u>Transferencias del Gobierno Federal:</u> | | |
| . Para gasto corriente | 60,918,081 | |
| . Para gasto de capital | <u>-</u> | <u>61,435,581</u> |

TOTAL DE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS 74,786,467

2- Más ingresos contables no presupuestarios:

| | | |
|---|--------------|-------|
| . Productos Financieros del Fideicomiso | <u>6,516</u> | 6,516 |
|---|--------------|-------|

3- Menos ingresos presupuestarios no contables:

4- TOTAL DE LOS INGRESOS CONTABLES \$ 74,792,983

TITULAR DEL FONTE PÚBLICO

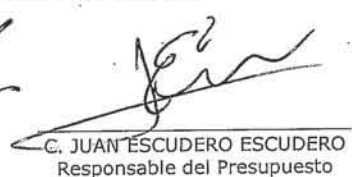


DR. JOSÉ IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES
 Director General

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
1º de enero al 31 de diciembre de 2016.
 (cifras en pesos)

1- EGRESOS PRESUPUESTARIOS

Gasto corriente :

| | | |
|----------------------------|----------------|---------------|
| Servicios personales | \$ 49,719,938 | |
| Materiales y suministros | 1,377,329 | |
| Servicios generales | 22,263,654 | |
| Otras erogaciones | 1,259,257 | |
| Subsidios y Transferencias | <u>517,500</u> | \$ 75,137,678 |

Inversión física:

| | | |
|----------------|----------|----------|
| Bienes muebles | - | |
| Obra pública | <u>-</u> | <u>-</u> |

TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS) 75,137,678

2- Menos egresos presupuestarios no contables :

| | | |
|--|------------------|-----------|
| . Pago de gastos como aportación concurrente | <u>1,000,000</u> | 1,000,000 |
|--|------------------|-----------|

3- Más gastos contables no presupuestales :

| | | |
|---|------------------|------------------|
| . Depreciación del ejercicio | 5,506,760 | |
| . Otros gastos de Ejercicios Anteriores Fondos Administración | 317,840 | |
| . Gasto de Fideicomiso | 553,879 | |
| . Pérdida en venta de propiedad planta y equipo | 19,578 | |
| . Costo de la reserva laboral | <u>- 133,005</u> | <u>6,265,052</u> |

4- TOTAL DE GASTO CONTABLE \$ 80,402,730

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.
(CENTROGEO)

NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES EJERCICIO 2016.
(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 registrarán sus relaciones con la Administración Pública y el CONACYT, con base en los Convenios de Desempeño celebrados, como menciona la propia Ley de Ciencia y Tecnología.

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

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

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

2) NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL.-

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

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio 2016
- 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 2016, que fue entregado a la Coordinadora de Sector y al Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2016-SICP, SHCP.

3) CUMPLIMIENTO DE METAS POR PROGRAMA.-

- Durante 2016 el presupuesto pagado del Centro de Investigación en Geografía y Geomática, "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C, se ejerció a través de dos finalidades: Gobierno y Desarrollo Económico. La primera comprende las funciones de Coordinación de la Política de Gobierno y la segunda considera la función Ciencia, Tecnología e Innovación.
 - La finalidad Desarrollo Económico fue la que registró el mayor monto de recursos pagados, al representar el 97.6% del presupuesto total pagado del Centrogeo. Lo anterior refleja el carácter prioritario en la asignación y ejercicio de los recursos para atender las actividades fundamentales del Centrogeo.
 - A través de la función Ciencia, Tecnología e Innovación se erogó el 97.6% del total.
 - Mediante esta función se realizaron actividades sustantivas y el desarrollo de diversos proyectos de investigación del centro y la formación de recursos humanos de calidad, actividades prioritarias del centro, también las adquisiciones materiales, servicios y de equipo para contar con las herramientas necesarias y apoyar a la plantilla de investigadores en las funciones de investigación y docencias del centro.
 - La finalidad Gobierno representó el 2.4% 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 2016, 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, 2016 | | | |
|---|---|---|---|
| Programa Presupuestario CentroGeo (PEF 2016) | Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 | | Objetivos del Programa Sectorial |
| | Metas y objetivos | Estrategia transversal | |
| E003 Investigación Científica. Desarrollo e innovación | 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 | Estrategia II. Gobierno cercano y moderno | El programa se encuentra alienado a la estrategia transversal para un Gobierno Cercano y Moderno |

| Programas Presupuestarios del Centro de Investigación en Geografía y Geomática Ing. Jorge L. Tamayo A.C. y su Vinculación con la Planeación Nacional, 2016 | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Programa Presupuestario CentroGeo (PEF 2016) | Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 | | Objetivos del Programa Sectorial |
| | Metas y objetivos | Estrategia transversal | |
| | 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 \$ 68,248,721.0, 10.7% mayor con relación al presupuesto aprobado. Estos recursos representaron el 90.8% del presupuesto pagado del Centrogeo durante 2016.

4) Variaciones en el ejercicio presupuestal.-

A) Recursos Fiscales.

El presupuesto autorizado fue comunicado oficialmente el día 07 de enero de 2016, por parte de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con el Oficio N° H000/026-0/2016.

El monto ascendió a \$ 60,281,655.0 de recursos fiscales, que al cierre del ejercicio se modificó a \$ 61,435,581.0 La variación total de recursos fiscales de \$ 1,153,926.0 se integran por las adecuaciones presupuestarias externas e internas de ampliaciones en un importe de \$ 4,203,191.0 y disminuciones por \$ 3,049.265.0.

El total de ampliaciones realizadas por \$ 4,203,191.0, corresponden a adecuaciones presupuestarias que se presentan en el Capítulo 1000 – Servicios personales, siendo las afectaciones más importantes las correspondientes a las adecuaciones No. 2016-38-90A-70 por \$ 675,803.0, Ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas de conformidad, a efecto de cubrir la Política Salarial al Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de apoyo adscrito a al Centros, con vigencia a partir del 1 de enero y/o febrero del 2016., la No. 2016-38-90A-209 por \$ 90,097.0 Ampliación líquida con cargo al ramo 23, con el fin de llevar a cabo la conversión por promoción de 4 plazas de personal científico y tecnológico a favor

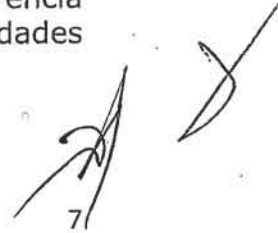
del Centro., la No. 2016-38-90A-276 por \$ 88,059.0 Ampliación líquida para atender el registro de los catálogos de puestos y tabuladores de sueldos y salarios de los servidores públicos de mando y enlace con fecha de vigencia 1 de junio de 2016, que se efectuará con recursos del Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones)., la No. 2016-38-90A-277 por \$ 9,800.0 Ampliación líquida para atender el registro de los catálogos de puestos y tabuladores de sueldos y salarios de los servidores públicos de mando y enlace con fecha de vigencia 1 de junio de 2016, que se efectuará con recursos del ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (Otras Medidas de Carácter Laboral y Económico)., y la No. 2016-38-91S-330 por \$ 1,160,219 Transferencia compensada de recursos entre unidades responsables, entre partidas de servicios personales, con el fin de apoyar actividades sustantivas y el adecuado funcionamiento de los Centros correspondientes a la unidad 90A.

Las adecuaciones presupuestarias que se presentan en el Capítulo 2000 - Materiales y Suministros, siendo la afectación más importante la correspondiente a la adecuación No. 2016-38-90A-260 por \$ 75,000.0 transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centroteo., y la No. 2016-38-90A-304 por \$ 52,000.0 transferencia compensada entre partidas.

La adecuación presupuestaria que se presenta en el Capítulo 3000 - Servicios Generales, corresponde principalmente a la adecuación No. 2016-38-90M-229 por \$ 755,550.0 Transferencia compensada de recursos entre unidades responsables y de gasto de inversión y obra pública a gasto corriente., la No. 2016-38-90A-196 por \$ 500,300.0 transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centroteo., la No. 2016-38-90A-304 por \$ 486,068.0 transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente., la No. 2016-38-90A-305 por \$ 82,295.0 transferencia compensada entre partidas., y la No. 2016-16-RJJ-4676 por \$ 225,000.0 miles transferencia de recursos entre Ramos, reducción presupuestaria líquida del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

Del total de reducciones efectuadas por \$ 3,049,265 miles, se dieron en el Capítulo 2000 - Materiales y Suministros por un total de \$ 712,595.0 miles, las cuales se integran por las adecuaciones siguientes:

- a) No. 2016-38-90A-196, por \$ 500,300.0, Transferencia compensada entre partidas a efecto de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centroteo.



- b) No. 2016-38-90A-260 por \$ 75,000.0, transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centrogeo.
- c) No. 2016-38-90A-304 por \$ 52,000.0, transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centrogeo.
- d) No. 2016-38-90A-305 por \$ 85,295.0, transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centrogeo.

En el Capítulo 3000 – Servicios Generales un total de \$ 1,850,602.0 miles, las cuales se integran por la adecuación siguiente:

- a) No. 2016-38-90X-114 por \$ 1,850,602.0, reducción líquida por motivos de control presupuestario.

La adecuación presupuestaria No. 2016-38-90A-304 a Otras Erogaciones por \$ 486,068.0, transferencia compensada de recursos presupuestarios entre partidas de gasto corriente con el fin de apoyar las necesidades reales de operación de las áreas sustantivas del Centrogeo.

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 | \$ 43,566,756 | \$ 2,023,978 | \$ - | \$ 45,590,734 |
| Materiales y suministros | 1,926,895 | 127,000 | 712,595 | 1,341,300 |
| Servicios generales | 12,525,180 | 2,052,213 | 1,850,602 | 12,726,791 |
| Subsidios y transferencias | 517,500 | - | - | 517,500 |
| Otras erogaciones | 1,745,324 | - | 486,068 | 1,259,256 |
| Bienes muebles | - | - | - | - |
| Total | \$ 60,281,655 | 4,203,191 | 3,049,265 | 61,435,581 |

B) Recursos Propios.

Con relación a los recursos propios, se obtuvieron recursos excedentes de \$ 5,194,287.0 al cierre del ejercicio, se realizaron las gestiones correspondientes con las diferentes áreas mediante los sistemas MINEX y MAPE otorgando su validación la coordinadora sectorial y autorización DGPYP y siguiendo su proceso a la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Secretaria de Hacienda. Esta última unidad nos informó su no aprobación debido a que uno de los rubros solicitados incrementaba servicios personales.

Las necesidades de los compromisos con los investigadores por las actividades sustantivas que realizan en el centro llevo a la necesidad de que la junta del Consejo Directivo aprobara los recursos en dicho capítulo, la segunda sesión del 2016 celebrada el 26 de octubre en la ciudad de Puebla, Pue.

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 | 100,000 | - | - | 100,000 |
| Servicios generales | 4,782,110 | - | - | 4,782,110 |
| Subsidios y transferencias | 500,000 | - | - | 500,000 |
| Otras erogaciones | - | - | - | - |
| Bienes muebles | - | - | - | - |
| Total | \$ <u>8,156,599</u> | \$ <u>-</u> | \$ <u>-</u> | \$ <u>8,156,599</u> |

Cabe mencionar que el gasto ejercido con recursos fiscales ascendió a \$ 61,435,581 monto superior en 0.2% respecto al presupuesto original de \$ 60,281,655; el gasto de los recursos propios ejercido fue de \$ 13,350,886, de los cuales incluye los ingresos excedentes captados por la cantidad de \$5,194,287.

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 2016 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 Centrotego no cuenta con presupuesto en la partida de gastos de representación.

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

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

- c) Racionalizar el uso de vehículos.

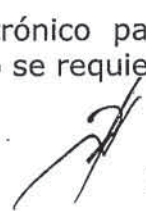
Nuestro parque vehicular tiene una antigüedad que va de los 15 a los 10 años, por lo que el Centro tiene un programa de optimizar el uso de los vehículos con el objeto de cuidar el medio ambiente y obtener ahorros en las partidas de gasolina y mantenimiento de vehículos.

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

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

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

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



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

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

- g) Reducción del uso de papel.

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

7) Sistema Integral de información.-

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

| <u>No. Formato</u> | <u>Descripción</u> |
|------------------------|--|
| 111 | Flujo de Efectivo Original |
| 112 | Flujo de Efectivo Observado |
| 114 | Flujo de Efectivo Ejercicios Anteriores |
| 115 | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa original |
| 116 | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra programa modificado |
| 117 | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, del mes contra el año anterior |
| 118 | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa original |
| 119 | Explicaciones a las variaciones en el flujo de efectivo, acumulado al mes contra programa modificado |

- 161 Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Original.
- 162 Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Recaudado.
- 163 Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Modificado.
- 164 Detalle de los Ingresos del Sector Paraestatal no Financiero Devengado.
- 221 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
- 3110 Gasto Comprometido del Sector Paraestatal no Financiero; Inicial

8) Tesorería de la Federación.-

Los reintegros realizados a la TESOFE durante el ejercicio 2016 correspondieron a los intereses bancarios por la cantidad de \$ 307,880.0

Las notas explicativas anteriormente descritas, son parte integrante de la información contenida en los estados y anexos presupuestales por el ejercicio del 2016.

"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