**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**
**Entidad Paraestatal Asimilada al Régimen de Empresas de Participación Estatal Mayoritarias**

**Informe de los auditores independientes y estados financieros por los años que terminaron al 31 de diciembre de 2017 y 2016**

**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**
**Entidad Paraestatal Asimilada al Régimen de Empresas de Participación Estatal Mayoritarias**

**Informe de los auditores independientes y estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016**

**Contenido**


| | **Anexos** |
|---|---|
| **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES** | |
| **ESTADOS FINANCIEROS:** | |
| Estado de situación financiera | "A" |
| Estado de actividades | "B" |
| Estado de variación en la hacienda pública | "C" |
| Estado de cambios en la situación financiera | "D" |
| Estado de flujos de efectivo | "E" |
| Estado analítico del activo | "F" |
| Estado analítico de la deuda y otros pasivos | "G" |
| Reporte de patrimonio | "H" |
| Informe sobre pasivos contingentes | "I" |
| Notas a los estados financieros | "J" |

## Informe de los Auditores Independientes

**A la Secretaría de la Función Pública**
**Al H. Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**

### Opinión

1. Hemos auditado los estados financieros del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C**. (la entidad), que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

2. En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C**., que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota 5 del apartado c) a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

### Fundamento de la opinión

3. Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional de (asociación profesional correspondiente), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. 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**

4. Llamamos la atención sobre la Nota 5 del apartado c) a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos.

5. 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 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. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

6. **Revaluación de inmuebles:** Como se explica en la nota a los estados de situación financiera 1.2.3 del apartado a), al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Administración del Centro registró la revaluación de sus inmuebles, con base en los avalúos realizados por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN) los días 12 de diciembre de 2017 y 11 de julio de 2016 ; en consecuencia, el valor de los inmuebles y del patrimonio se incrementaron en $92,771,793 y $115,294,238, respectivamente, bajo el concepto de Revalúos.

7. **Reconocimiento de beneficios a los empleados:** Como se mencionada en la nota 5.5 del apartado a) a los estados financieros, la entidad reconoció en el estado de actividades de 2017 un importe de $19,923,078, correspondiente al Costo Neto del Periodo establecido en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados". Dicho importe es sustancialmente superior al que se reconoció en resultados de 2016 por $1,804,734 debido a que los peritos actuariales reconocieron ajustes a los cálculos determinados en años pasados.

**Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros**

8. La administración es responsable de la preparación 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 la Nota 5 del apartado c) a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

9. En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en

funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

10. Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

**Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros**

11. Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorreciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en 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 las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

- 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, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

13. Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y momento de la aplicación de los procedimientos y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

**Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.**

**C.P.C. Erwin Alejandro Ramírez Gasca**
**Socio**

**Ciudad de México, a 16 de marzo de 2018.**

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

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

| Concepto | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| **ACTIVO** | | |
| **Activo Circulante** | | |
| Efectivo y Equivalentes | 104,538,612 | 23,529,574 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 6,687,330 | 492,867 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios | 8,139,225 | 33,309,700 |
| Inventarios | 654,284 | 811,312 |
| Almacenes | 752,832 | 740,333 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes | 0 | 0 |
| Otros Activos Circulantes | 0 | 0 |
| **Total de Activos Circulantes** | 120,772,283 | 58,883,786 |
| **Activo No Circulante** | | |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo | 19,556,257 | 22,120,413 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 505,553,688 | 408,638,506 |
| Bienes Muebles | 502,440,483 | 469,507,136 |
| Activos Intangibles | 0 | 0 |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes | -489,407,538 | -439,628,604 |
| Activos Diferidos | 58 | 58 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes | 0 | 0 |
| Otros Activos no Circulantes | 0 | 0 |
| **Total de Activos No Circulantes** | 538,142,948 | 460,637,509 |
| **Total del Activo** | 658,915,231 | 519,521,295 |

| Concepto | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| **PASIVO** | | |
| **Pasivo Circulante** | | |
| Cuentas por Pagar a Corto Plazo | 4,447,855 | 5,261,759 |
| Documentos por Pagar a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Títulos y Valores a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Pasivos Diferidos a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo | 91,009,381 | 10,775,915 |
| Provisiones a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Otros Pasivos a Corto Plazo | 0 | 0 |
| **Total de Pasivos Circulantes** | 95,457,236 | 16,037,674 |
| **Pasivo No Circulante** | | |
| Cuentas por Pagar a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Documentos por Pagar a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Deuda Pública a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Pasivos Diferidos a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Provisiones a Largo Plazo | 67,165,904 | 48,394,112 |
| **Total de Pasivos No Circulantes** | 67,165,904 | 48,394,112 |
| **Total del Pasivo** | 162,623,140 | 64,431,786 |
| **HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO** | | |
| **Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido** | 526,911,481 | 508,683,345 |
| Aportaciones | 389,503,647 | 389,503,647 |
| Donaciones de Capital | 137,407,834 | 119,179,698 |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | 0 | 0 |
| **Hacienda Pública/Patrimonio Generado** | -201,965,512 | -224,939,958 |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | -69,797,347 | -41,684,541 |
| Resultados de Ejercicios Anteriores | -340,234,195 | -298,549,654 |
| Revalúos | 208,066,030 | 115,294,237 |
| Reservas | 0 | 0 |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | 0 |
| **Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Publica/Patrimonio** | 171,346,122 | 171,346,122 |
| Resultado por Posición Monetaria | 171,346,122 | 171,346,122 |
| Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios | 0 | 0 |
| **Total Hacienda Pública/ Patrimonio** | 496,292,091 | 455,089,509 |
| **Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio** | 658,915,231 | 519,521,295 |

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

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

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

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

| Concepto | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| **INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS** | | |
| **Ingresos de la Gestión** | **17,592,113** | **20,027,529** |
| Impuestos | 0 | 0 |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social | 0 | 0 |
| Contribuciones de Mejoras | 0 | 0 |
| Derechos | 0 | 0 |
| Productos de Tipo Corriente | 0 | 0 |
| Aprovechamientos de Tipo Corriente | 0 | 0 |
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios | 17,592,113 | 20,027,529 |
| Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago | 0 | 0 |
| **Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas** | **171,777,001** | **173,527,219** |
| Participaciones y Aportaciones | 0 | 0 |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 171,777,001 | 173,527,219 |
| **Otros Ingresos y Beneficios** | **2,562,032** | **2,331,895** |
| Ingresos Financieros | 730,967 | 1,876,882 |
| Incremento por Variación de Inventarios | 0 | 0 |
| Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia | 0 | 0 |
| Disminución del Exceso de Provisiones | 0 | 0 |
| Otros Ingresos y Beneficios Varios | 1,831,065 | 455,013 |
| **Total de Ingresos y Otros Beneficios** | **191,931,146** | **195,886,643** |

| Concepto | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| **GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS** | | |
| **Gastos de Funcionamiento** | **184,792,755** | **177,293,740** |
| Servicios Personales | 151,818,162 | 145,049,304 |
| Materiales y Suministros | 15,183,772 | 14,591,880 |
| Servicios Generales | 17,790,821 | 17,652,556 |
| **Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas** | **1,416,092** | **1,647,135** |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público | 0 | 0 |
| Transferencias al Resto del Sector Público | 0 | 0 |
| Subsidios y Subvenciones | 1,386,092 | 1,392,624 |
| Ayudas Sociales | 30,000 | 254,511 |
| Pensiones y Jubilaciones | 0 | 0 |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos | 0 | 0 |
| Transferencias a la Seguridad Social | 0 | 0 |
| Donativos | 0 | 0 |
| Transferencias al Exterior | 0 | 0 |
| **Participaciones y Aportaciones** | 0 | 0 |
| Participaciones | 0 | 0 |
| Aportaciones | 0 | 0 |
| Convenios | 0 | 0 |
| **Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública** | 0 | 0 |
| Intereses de la Deuda Pública | 0 | 0 |
| Comisiones de la Deuda Pública | 0 | 0 |
| Gastos de la Deuda Pública | 0 | 0 |
| Costo por Coberturas | 0 | 0 |
| Apoyos Financieros | 0 | 0 |
| **Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias** | **75,519,646** | **58,630,309** |
| Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones | 55,201,991 | 52,365,476 |
| Provisiones | 19,923,078 | 0 |
| Disminución de Inventarios | 0 | 0 |
| Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia | 0 | 0 |
| Aumento por Insuficiencia de Provisiones | 0 | 0 |
| Otros gastos | 394,577 | 6,264,833 |
| **Inversión Pública** | 0 | 0 |
| Inversión Pública no Capitalizable | 0 | 0 |
| **Total de Gastos y Otras Pérdidas** | **261,728,493** | **237,571,184** |
| **Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)** | **-69,797,347** | **-41,684,541** |

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

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

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

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, 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** | 508,683,345 | 0 | 0 | 0 | 508,683,345 |
| Aportaciones | 389,503,647 | 0 | 0 | 0 | 389,503,647 |
| Donaciones de Capital | 119,179,698 | 0 | 0 | 0 | 119,179,698 |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio** | 0 | -183,255,417 | -41,684,541 | 171,346,122 | -53,593,836 |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | 0 | 0 | -41,684,541 | 0 | -41,684,541 |
| Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | -298,549,654 | 0 | 0 | -298,549,654 |
| Revalúos | 0 | 115,294,237 | 0 | 171,346,122 | 286,640,359 |
| Reservas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016** | 508,683,345 | -183,255,417 | -41,684,541 | 171,346,122 | 455,089,509 |
| **Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2017** | 18,228,136 | 0 | 0 | 0 | 18,228,136 |
| Aportaciones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donaciones de Capital | 18,228,136 | 0 | 0 | 0 | 18,228,136 |
| Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio** | 0 | 51,087,252 | -69,797,347 | 0 | -18,710,095 |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | 0 | 0 | -69,797,347 | 0 | -69,797,347 |
| Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | -41,684,541 | 0 | 0 | -41,684,541 |
| Revalúos | 0 | 92,771,793 | 0 | 0 | 92,771,793 |
| Reservas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2017** | 526,911,481 | -132,168,165 | -69,797,347 | 171,346,122 | 496,292,091 |

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

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

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

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

| Concepto | Origen | Aplicación |
|---|---|---|
| **ACTIVO** | **77,670,593** | **217,064,529** |
| **Activo Circulante** | **25,327,503** | **87,216,000** |
| Efectivo y Equivalentes | 0 | 81,009,038 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 0 | 6,194,463 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios | 25,170,475 | 0 |
| Inventarios | 157,028 | 0 |
| Almacenes | 0 | 12,499 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes | 0 | 0 |
| Otros Activos Circulantes | 0 | 0 |
| **Activo No Circulante** | **52,343,090** | **129,848,529** |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo | 2,564,156 | 0 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 0 | 96,915,182 |
| Bienes Muebles | 0 | 32,933,347 |
| Activos Intangibles | 0 | 0 |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes | 49,778,934 | 0 |
| Activos Diferidos | 0 | 0 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes | 0 | 0 |
| Otros Activos no Circulantes | 0 | 0 |

| Concepto | Origen | Aplicación |
|---|---|---|
| **PASIVO** | **99,005,258** | **813,904** |
| **Pasivo Circulante** | **80,233,466** | **813,904** |
| Cuentas por Pagar a Corto Plazo | 0 | 813,904 |
| Documentos por Pagar a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Títulos y Valores a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Pasivos Diferidos a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo | 80,233,466 | 0 |
| Provisiones a Corto Plazo | 0 | 0 |
| Otros Pasivos a Corto Plazo | 0 | 0 |
| **Pasivo No Circulante** | **18,771,792** | **0** |
| Cuentas por Pagar a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Documentos por Pagar a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Deuda Pública a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Pasivos Diferidos a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo | 0 | 0 |
| Provisiones a Largo Plazo | 18,771,792 | 0 |
| **HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO** | **110,999,929** | **69,797,347** |
| **Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido** | **18,228,136** | **0** |
| Aportaciones | 0 | 0 |
| Donaciones de Capital | 18,228,136 | 0 |
| Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio | 0 | 0 |
| **Hacienda Pública/Patrimonio Generado** | **92,771,793** | **69,797,347** |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro) | 0 | 28,112,806 |
| Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | 41,684,541 |
| Revalúos | 92,771,793 | 0 |
| Reservas | 0 | 0 |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores | 0 | 0 |
| Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Publica/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: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

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

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

| Concepto | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| **Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación** | | |
| **Origen** | **191,931,147** | **195,886,643** |
| Impuestos | 0 | 0 |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social | 0 | 0 |
| Contribuciones de Mejoras | 0 | 0 |
| Derechos | 0 | 0 |
| Productos de Tipo Corriente | 0 | 0 |
| Aprovechamientos de Tipo Corriente | 0 | 0 |
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios | 17,592,113 | 20,027,529 |
| Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago | 0 | 0 |
| Participaciones y Aportaciones | 0 | 0 |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 171,777,001 | 173,527,219 |
| Otros Orígenes de Operación | 2,562,033 | 2,331,895 |
| **Aplicación** | **186,208,847** | **178,940,875** |
| Servicios Personales | 151,818,162 | 145,049,304 |
| Materiales y Suministros | 15,183,772 | 14,591,880 |
| Servicios Generales | 17,790,821 | 17,652,556 |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público | 0 | 0 |
| Transferencias al Resto del Sector Público | 0 | 0 |
| Subsidios y Subvenciones | 0 | 0 |
| Ayudas Sociales | 1,416,092 | 1,647,135 |
| Pensiones y Jubilaciones | 0 | 0 |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos | 0 | 0 |
| Transferencias a la Seguridad Social | 0 | 0 |
| Donativos | 0 | 0 |
| Transferencias al Exterior | 0 | 0 |
| Participaciones | 0 | 0 |
| Aportaciones | 0 | 0 |
| Convenios | 0 | 0 |
| Otras Aplicaciones de Operación | 0 | 0 |
| **Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación** | **5,722,300** | **16,945,768** |

| Concepto | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| **Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión** | | |
| **Origen** | **18,211,540** | **62,734,127** |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 18,224,039 | 62,705,608 |
| Bienes Muebles | 0 | 0 |
| Otros Orígenes de Inversión | -12,499 | 28,519 |
| **Aplicación** | **43,684,409** | **75,733,093** |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 62,817,450 | 61,902,703 |
| Bienes Muebles | 0 | 0 |
| Otras Aplicaciones de Inversión | -19,133,041 | 13,830,390 |
| **Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión** | **-25,472,869** | **-12,998,966** |
| **Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento** | | |
| **Origen** | **98,195,450** | **33,861** |
| Endeudamiento Neto | 0 | 0 |
| Interno | 0 | 0 |
| Externo | 0 | 0 |
| Otros Orígenes de Financiamiento | 98,195,450 | 33,861 |
| **Aplicación** | **-2,564,157** | **-289,843** |
| Servicios de la Deuda | 0 | 0 |
| Interno | 0 | 0 |
| Externo | 0 | 0 |
| Otras Aplicaciones de Financiamiento | -2,564,157 | -289,843 |
| **Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento** | **100,759,607** | **323,704** |
| **Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo** | **81,009,038** | **4,270,506** |
| **Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio** | **23,529,574** | **19,259,068** |
| **Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio** | **104,538,612** | **23,529,574** |

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

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

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

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

| Concepto | Saldo Inicial | Cargos del Periodo | Abonos del Periodo | Saldo Final | Variación del Periodo |
|---|---|---|---|---|---|
| **ACTIVO** | **519,521,295** | **984,256,449** | **844,862,513** | **658,915,231** | **139,393,936** |
| **Activo Circulante** | **58,883,786** | **836,556,420** | **774,667,923** | **120,772,283** | **61,888,497** |
| Efectivo y Equivalentes | 23,529,574 | 689,646,920 | 608,637,882 | 104,538,612 | 81,009,038 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 492,867 | 135,838,929 | 129,644,466 | 6,687,330 | 6,194,463 |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios | 33,309,700 | 1,392,051 | 26,562,526 | 8,139,225 | -25,170,475 |
| Inventarios | 811,312 | 8,798,593 | 8,955,621 | 654,284 | -157,028 |
| Almacenes | 740,333 | 879,927 | 867,428 | 752,832 | 12,499 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros Activos Circulantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Activo No Circulante** | **460,637,509** | **147,700,029** | **70,194,590** | **538,142,948** | **77,505,439** |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo | 22,120,413 | 1,297,092 | 3,861,248 | 19,556,257 | -2,564,156 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 408,638,506 | 97,423,862 | 508,680 | 505,553,688 | 96,915,182 |
| Bienes Muebles | 469,507,136 | 40,965,541 | 8,032,194 | 502,440,483 | 32,933,347 |
| Activos Intangibles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes | -439,628,604 | 8,013,534 | 57,792,468 | -489,407,538 | -49,778,934 |
| Activos Diferidos | 58 | 0 | 0 | 58 | 0 |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros Activos no Circulantes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

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

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

| Concepto | Moneda de Contratación | Institución o País Acreedor | Saldo Inicial del Periodo | Saldo Final del Periodo |
|---|---|---|---|---|
| **DEUDA PÚBLICA** | | | | |
| **Corto Plazo** | | | | |
| **Deuda Interna** | | | 0 | 0 |
| Instituciones de Crédito | | | 0 | 0 |
| Títulos y Valores | | | 0 | 0 |
| Arrendamientos Financieros | | | 0 | 0 |
| **Deuda Externa** | | | 0 | 0 |
| Organismos Financieros Internacionales | | | 0 | 0 |
| Deuda Bilateral | | | 0 | 0 |
| Títulos y Valores | | | 0 | 0 |
| Arrendamientos Financieros | | | 0 | 0 |
| **Subtotal Corto Plazo** | | | 0 | 0 |
| **Largo Plazo** | | | | |
| **Deuda Interna** | | | 0 | 0 |
| Instituciones de Crédito | | | 0 | 0 |
| Títulos y Valores | | | 0 | 0 |
| Arrendamientos Financieros | | | 0 | 0 |
| **Deuda Externa** | | | 0 | 0 |
| Organismos Financieros Internacionales | | | 0 | 0 |
| Deuda Bilateral | | | 0 | 0 |
| Títulos y Valores | | | 0 | 0 |
| Arrendamientos Financieros | | | 0 | 0 |
| **Subtotal Largo Plazo** | | | 0 | 0 |
| **Otros Pasivos** | PESOS MEXICANOS | | 64,431,786 | 162,623,140 |
| **Total Deuda y Otros Pasivos** | | | 64,431,786 | 162,623,140 |

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

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

| Concepto | Monto |
|---|---|
| Total de Patrimonio del ente público | 496,292,091 |
| % del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo | 100.00 |
| Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo | 496,292,091 |

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

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

# CUENTA PÚBLICA 2017

## CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

## INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Los pasivos se reconocen cuando:

- Existe una obligación presente, (Legal o asumida) como resultado de un evento pasado
- Cuando es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación.
- Cuando la obligación pueda ser estimada razonablemente.

Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación. La tasa de descuento aplicada en éstos casos es antes de impuestos, refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general y, en su caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En éstos casos, el incremento en la provisión se conoce como un gasto por intereses.

Las provisiones de pasivos contingentes se reconocen solamente cuando es probable la salida de recursos para su extinción. Asimismo, los compromisos solamente se reconocen cuando generan una pérdida.

Contablemente se tienen provisiones creadas, al cierre de los Estados Financieros, que se presentan en ésta fecha en el Fideicomiso denominado Obligaciones Laborales, por un monto de $67,165,904 pesos.

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Realizó: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

# CUENTA PÚBLICA 2017

## CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

(PESOS)

## I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

- 1 Activo
  - 1.1 Activo Circulante
    - 1.1.1. Efectivo y Equivalentes en Efectivo

El saldo en Bancos es la integración de las cuentas bancarias en cheques con las que se cuentan el Centro y se integra como sigue:

| | Efectivo y Equivalentes de Efectivo | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Efectivo | 52,039 | 0 |
| | Bancos/Tesorería | 4,057,259 | 1,189,683 |
| | Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses) | 12,837,386 | 12,572,051 |
| | Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración | 87,591,928 | 9,767,840 |
| | **Total** | **104,538,612** | **23,529,574** |

- 1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes

Se encuentran conformados por los adeudos de clientes, por concepto de bienes o servicios, así como por Apoyos a Proyectos de Investigación, adeudos de empleados que por cierre del ejercicio aplicó al 2018 y aquellas mercancías o equipo pendiente de recibir .Se desglosa de la siguiente manera:

| | Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Cuentas por Cobrar a Corto Plazo | 5,000,000 | 103,411 |
| | Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo | 1,162,150 | 187,418 |
| | Derechos a Recibir en Efectivo | 451,848 | 193,283 |
| | Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo | 73,332 | 8,755 |
| | **Total** | **6,687,330** | **492,867** |

- 1.1.3. Derechos a Recibir Bienes o Servicios

Anticipos a Proveedores: Se refiere al equipo o mercancía en tránsito, mismo que al recibir el equipo o el material se cancela contra cuentas de activo fijo o bien materiales y suministros.

| | Derechos a Recibir Bienes o Servicios | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Anticipos a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo | 0 | 0 |
| | Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo | 8,139,225 | 33,309,700 |
| | **Total** | **8,139,225** | **33,309,700** |

- 1.1.4 Inventarios

Los Inventarios están conformados por todo aquello que se adquiere para proyectos de venta y otros apoyos, así como aquellas adquisiciones de bienes en tránsito que todavía no se ve reflejado en el almacén ( o en las cuentas de gasto o equipo según sea el caso) y se integra de la siguiente manera:

| | Inventarios | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Inventario de Mercancías para Venta | 13,416 | 18,947 |
| | Inventario de Mercancías Terminadas | 39,694 | 40,647 |
| | Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración | 91,313 | 161,707 |
| | Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción | 509,861 | 590,011 |
| | **Total** | **654,284** | **811,312** |

- 1.1.5 Almacenes

El Centro utiliza el costo promedio, ya que es el método de costos más exacto para las actividades que el Centro realiza y para la valuación de su almacén que está integrado como sigue:

| | Almacenes | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Almacén de Materiales y Suministros de Consumo | 752,832 | 740,333 |
| | **Total** | **752,832** | **740,333** |

- 1.1.6 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

Al cierre del ejercicio 2016, se realizó la Estimación para cuentas incobrables, mismas que en diciembre del 2017, se sometieron al comité de cancelación de adeudos, después de un análisis de éstas, no se cuenta con adeudos al cierre de éste periodo.

| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes | AÑO | |
|---|---|---|
| | 2017 | 2016 |
| **Estimación para cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente** | **0** | **0** |
| **Total** | **0** | **0** |

❖ 1.2 Activo No Circulante

- 1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo

Esta se encuentra conformada por las aportaciones realizadas a los Fideicomisos, el primero, es el de Obligaciones Laborales, el cual tiene como objetivo el financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP. El segundo, es el de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que está destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministros de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal, y otros propósitos relacionados con los proyectos científicos o tecnológicos aprobados, así como derechos ante Telmex, el desglose es el siguiente:

| Inversiones Financieras a Largo Plazo | | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Títulos y Valores a Largo Plazo | 150 | 150 |
| | **Fideicomisos, Mandato y Contratos:** | | |
| | Banco Mercantil del Norte S.A.(Obligaciones Lab) | 7,273,168 | 6,949,773 |
| | Banco Actinver S.A.(Investigación científica y desarrollo tecnológico) | 12,282,939 | 15,170,490 |
| | **Total** | **19,556,257** | **22,120,413** |

- 1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Los Bienes muebles e Inmuebles, se registran a su costo de adquisición, su depreciación se calcula por el método de línea recta a partir del ejercicio de adquisición por año completo y aplicando las tasas vigentes emitidas por el CONAC.

El Centro actualizó el valor contable de sus inmuebles conforme a los avalúos con fechas 12 de diciembre de 2017 y 11 de julio del 2016, efectuados por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN); afectando la cuenta de inmuebles de la siguiente manera:

| | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, montos históricos | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Terrenos | 75,598,458 | 75,598,458 |
| | Edificios no Habitacionales | 207,059,163 | 204,029,845 |
| | Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública) | 14,830,037 | 13,715,965 |
| | **Total** | **297,487,658** | **293,344,268** |

| | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, montos de revaluación | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Terrenos | 34,358,644 | 28,859,158 |
| | Edificios no Habitacionales | 173,707,386 | 86,435,079 |
| | Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública) | 0 | 0 |
| | **Total** | **208,066,030** | **115,294,237** |

| | Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso Revaluados | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Terrenos | 109,957,102 | 104,457,616 |
| | Edificios no Habitacionales | 380,766,549 | 290,464,925 |
| | Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública) | 14,830,037 | 13,715,965 |
| | **Total** | **505,553,688** | **408,638,506** |

| Registro Contable | Valor de la Relación de bienes inmuebles | Conciliación |
|---|---|---|
| 505,553,688 | 144,972,010 | 360,581,678 |

El saldo en conciliación corresponde a la Construcción en proceso en bienes propios (Obra Pública) por $14,830,037, así como los saldos de revaluación de terrenos e inmuebles que asciende a $345,751,641.

- 1.2.4 Bienes Muebles

| | Bienes Muebles | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Mobiliario y Equipo de Administración | 60,053,120 | 66,686,807 |
| | Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo | 5,305,122 | 5,508,237 |
| | Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 400,952,125 | 362,350,444 |
| | Equipo de Transporte | 2,665,370 | 2,665,370 |
| | Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas | 33,464,746 | 32,296,278 |
| | **Total** | **502,440,483** | **469,507,136** |

| Registro Contable | Valor de la Relación de bienes muebles | Conciliación |
|---|---|---|
| 502,440,483 | 502,440,483 | 0 |

El saldo en conciliación corresponde a los importes por revaluación de bienes muebles, que ascienden a $83,178,476.01.

- 1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes

Para la depreciación de los bienes muebles, se aplican los parámetros de estimación de depreciación de vida útil publicados por el CONAC.

| | Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles | -91,993,049 | -82,863,545 |
| | Depreciación Acumulada de Bienes Muebles | -397,414,489 | -356,765,059 |
| | **Total** | **-489,407,538** | **-439,628,604** |

La Depreciación del Ejercicio de Bienes Inmuebles fue de $6, 539,027

La Depreciación del Ejercicio de Bienes Muebles fue de $48, 662,965

- 1.2.7 Activos Diferidos

Depósito en garantía por contrato con la Comisión Federal de Electricidad

| AÑO | |
|---|---|
| 2017 | 2016 |
| 58 | 58 |

- 2 Pasivo
  - 2.1 Pasivo Circulante
    - 2.1.1Cuentas por pagar a Corto Plazo

Las cuentas por pagar son con vencimiento menor a 90 días, factibles de pago, y se integran como sigue:

| Concepto | Menores a 60 días | 2017 | 2016 |
|---|---|---|---|
| **Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo** | | **3,967,566** | **4,907,022** |
| Impuesto sobre la renta | 3,928,917 | | 4,513,185 |
| Retenciones de impuestos al valor agregado | 0 | | 6,272 |
| IVA Trasladado | 36,962 | | 39,087 |
| IVA por pagar | 0 | | 342,485 |
| Cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social | 60 | | 59 |
| Sistema de Ahorro para el retiro | 8 | | 0 |
| Cuotas INFONAVIT | 16 | | 3 |
| Impuesto sobre nomina | -2 | | 1 |
| Retenciones de Impuesto Cedular | 200 | | 787 |
| Retenciones de créditos INFONAVIT | 1,404 | | 1,455 |
| Retenciones INFONACOT | 1 | | 2 |
| Derechos de vigilancia | 0 | | 3,686 |
| **Otras cuentas por pagar a corto plazo** | | **82,871** | **188,115** |
| Metlife México, SA | 1,910 | | 1,910 |
| Quálitas Compañía de Seguros, SA de CV | 2 | | -762 |
| Plan Seguros, SA de CV | 11,835 | | 16,804 |
| Cheques pendientes de pago | 12,214 | | 19,393 |
| Seguros Banorte, S.A. de C.V. (SGMM) | 11,255 | | 6,949 |
| Tesorería de la Federación | 45,655 | | 143,821 |

- 2.1.5 Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo

El monto que corresponde a pasivo diferido, surge de la aplicación de la norma NIFG SPO1, referente al ingreso que queda como devengado al cierre del ejercicio por concepto de adeudos de Cliente por venta de bienes y servicios.

| AÑO | |
|---|---|
| 2017 | 2016 |
| 397,418 | 166,623 |

- 2.1.6 Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo

Los Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo corresponden a apoyos para la realización de proyectos de investigación recibidos a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y de la Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y otras Instituciones, provenientes de Fondos Sectoriales, Apoyos Institucionales y Fondos Mixtos, los cuales contribuyen a la creación o fortalecimiento de la infraestructura humana o material del propio Centro.

| | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Fondos en Administración a Corto Plazo | 91,009,380 | 10,775,915 |
| | **Total** | **91,009,380** | **10,775,915** |

❖ 2.2 Pasivo no Circulante

- 2.2.6 Provisiones a largo Plazo

Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del Sector paraestatal NEIFGSP-005, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, el CIO ha dado Aplicación a los lineamientos contenidos en al NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación del personal, con base a un estudio actuarial.

| | Provisiones a Largo Plazo | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Provisión para Pensiones a Largo Plazo | 67,165,904 | 48,394,112 |
| | **Total** | **67,165,904** | **48,394,112** |

➢ 3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

❖ 3.1.1 Aportaciones

El Patrimonio contribuido, está conformado por las Aportaciones del Gobierno Federal a través de Recursos Fiscales, así como de aquellos recursos recibidos por los Apoyos de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) correspondientes a diferentes proyectos, que pueden ser provenientes de Fondos Institucionales, Sectoriales o mixtos, así como los de la Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y Otras Instituciones.

| | HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUÍDO | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | Aportaciones | 2017 | 2016 |
| | Patrimonio | 100,770,470 | 100,770,470 |
| | Aportaciones | 288,733,177 | 288,733,177 |
| | **Total** | **389,503,647** | **389,503,647** |

❖ 3.1.2 Donaciones de Capital

Este se encuentra conformado por el total acumulado, del ejercicio del presupuesto para equipamiento de los laboratorios, ya que son parte de la actividad sustantiva del CIO. Este monto acumulado proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, para la realización de investigación. Los cuales pueden ser integrados tanto por gasto corriente como de inversión. El ejercicio de estos recursos se ejerce de acuerdo a las cláusulas de los convenios de colaboración con las diferentes instituciones, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Fondos Institucionales, Sectoriales y de la Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), así como de otros apoyos.

| | | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Donaciones de Capital | 137,407,834 | 119,179,698 |

## II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➢ 4 Ingresos y Otros Beneficios

❖ 4.1 Ingresos de Gestión

En el ejercicio 2017 se obtuvieron ingresos autogenerados efectivamente captados por la cantidad de $18,452,932, y los gastos derivaron de Recursos Propios por la cantidad de $13,272,422, contando con un remante de $5,180,510, de este importe se obtuvieron por las ventas de productos, proyectos y/o servicios, que se pretendieron subir al Fondo de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Centro, pero por razones ajenas al CIO, se canceló la Segunda Sesión Extraordinaria 2017 del Consejo Directivo del CIO, quedando pendiente para su trámite en el ejercicio 2018.

| Rec. Propios | Concepto | Ingresos |
|---|---|---|
| 7111 | Venta de Servicios | 9,228,790 |
| 7112 | Venta de Bienes | 0 |
| 7511 | Otros Ingresos | 8,570,186 |
| 7512 | Intereses ganados | 653,956 |
| | **Ingresos totales** | **18,452,932** |

| Rec. Propios | Concepto | Gastos |
|---|---|---|
| 10000 | Servicios Personales | 3,603,233 |
| 20000 | Materiales y Suministros | 2,398,965 |
| 30000 | Servicios Generales | 7,107,112 |
| 40000 | Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas | 163,112 |
| | **Totales** | **13,272,422** |
| | | |
| | **REMANENTE** | **5,180,510** |

- 4.1.7 Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

En el ejercicio 2017, se obtuvieron ingresos autogenerados, derivados de productos, proyectos de venta y servicios tecnológicos, por un monto de $17,592,113 pesos.

| | Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Venta de Bienes | 0 | 16,037,349 |
| | Venta de Servicios | 9,208,050 | 3,491,233 |
| | Otros Ingresos | 8,384,063 | 498,947 |
| | **Total** | **17,592,113** | **20,027,529** |

❖ 4.2 Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

- 4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

En el ejercicio 2017, se obtuvieron ingresos Fiscales de Transferencias para los Capítulo 1000, 2000 y 3000 y Subsidios de Capítulo 4000 para las asignaciones de Gasto Corriente, por un monto de $ 171,777,001 pesos.

| | Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público | 170,506,021 | 171,905,451 |
| | Subsidios y Subvenciones | 1,270,980 | 1,621,768 |
| | **Total** | **171,777,001** | **173,527,219** |

❖ 4.3 Otros ingresos y beneficios

Se Obtuvieron otros ingresos en el ejercicio 2017 por la cantidad de $ 2,562,032 pesos, derivados de Intereses Bancarios, Otros ingresos financieros (derivado de las re expresiones de equipo), Otros ingresos (varios), Donativos y Diferencia en Tipos de Cambio, que se conforman de la siguiente manera:

| Concepto | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| Intereses Ganados | 653,956 | 400,557 |
| Otros Ingresos Financieros | 77,010 | 1,476,325 |
| Otros Ingresos | 186,123 | 220,245 |
| Donativos | 1,217,000 | 32,831 |
| Diferencia en Tipo de Cambio | 427,943 | 201,937 |
| **Total** | **2,562,032** | **2,331,895** |

❖ 5. Gastos y Otras Pérdidas

- 5.1 Gasto de Funcionamiento

| | Concepto | AÑO 2017 | AÑO 2016 |
|---|---|---|---|
| | Servicios Personales | 151,818,162 | 145,049,304 |
| | Materiales y Suministros | 15,183,772 | 14,591,880 |
| | Servicios Generales | 17,790,821 | 17,652,556 |
| | **Total** | **184,792,755** | **177,293,740** |

Con el presupuesto asignado para el Ejercicio 2017 se pudo enfrentar y cubrir las necesidades y los compromisos de gran importancia del Centro y así poder cumplir con su actividad sustantiva que es la Investigación.

- 5.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas

Se refiere al gasto ejercido en el rubro de becas y ayudas sociales, otorgadas a estudiantes de los programas de postgrado, cubriéndose estas con recursos Fiscales y Propios Autogenerados por un monto de $ 1,416,092 pesos.

| Concepto | | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Ayudas Sociales | 222,310 | 254,511 |
| | Subsidios | 1,193,782 | 1,392,624 |
| | **Total** | **1,416,092** | **1,647,135** |

- 5.5 Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

Se encuentra integrada de la siguiente manera:

| Concepto | | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones, Previsiones y Reservas | 55,201,991 | 52,365,476 |
| | Provisiones | 19,923,078 | 1,804,734 |
| | Diferencias por Tipo de Cambio Negativas | 375,905 | 74,689 |
| | Perdida de baja de activos fijos | 18,672 | 1,100 |
| | Otros gastos | 0 | 4,384,310 |
| | **Total** | **75,519,646** | **58,630,309** |

## III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

➢ 3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

❖ 3.1.1 Aportaciones

El patrimonio contribuido, está conformado por las Aportaciones del Gobierno Federal a través de Recursos Fiscales, que durante este ejercicio Fiscal del 2017 no se obtuvieron ingresos para Gastos de Inversión, sólo se adquieren apoyo de aquellos recursos recibidos de CONACYT correspondientes a diferentes proyectos, que pueden ser provenientes de Fondos Institucionales, Sectoriales o Mixtos, y de la Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y otras Instituciones que fueron por un monto de $ 84,689,131 pesos.

❖ 3.1.2 Donaciones de Capital

Este se encuentra conformado por el total acumulado, del ejercicio del presupuesto para equipamiento de los laboratorios, ya que son parte de la actividad sustantiva del CIO y es por un monto de$389,503,647 pesos. Este monto acumulado por la cantidad de $137,407,836 pesos proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, para la realización de investigación. Los cuales pueden ser integrados de gasto de inversión. El ejercicio de estos recursos se ejerce de acuerdo a las cláusulas de los convenios de colaboración con las diferentes instituciones, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Fondos Institucionales, Sectoriales y de la Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), así como de otros apoyos.

## IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

➢ EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo son como sigue:

| | Efectivo y Equivalentes de Efectivo | Año 2017 | Año 2016 |
|---|---|---|---|
| | Efectivo | 52,039 | 0 |
| | Bancos/Tesorería | 4,057,259 | 1,189,683 |
| | Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses) | 12,837,386 | 12,572,051 |
| | Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración | 87,591,928 | 9,767,840 |
| | **Total** | **104,538,612** | **23,529,574** |

Se presenta a continuación la conciliación de los flujos de efectivo netos de las actividades de operación y la cuenta de ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios.

| | Concepto | AÑO | |
|---|---|---|---|
| | | 2017 | 2016 |
| | Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios | 5,722,298 | 16,945,768 |
| | Provisiones | -19,923,078 | -1,804,734 |
| | Depreciación | -55,201,991 | -52,365,476 |
| | Perdida de baja de activos fijos | -18,672 | -1,100 |
| | Otros gastos | 0 | -4,384,310 |
| | Diferencias por Tipo de Cambio Negativas | -375,904 | -74,689 |
| | | **-69,797,347** | **-41,684,541** |

**V) CONCILIACION ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASI COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.**

| CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.<br>CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES<br>CORRESPONDIENTES DEL 2017<br>(En pesos) | | | |
|---|---|---|---|
| **1. Ingresos Presupuestarios** | | | **$189,068,555** |
| **2. Más ingresos contables no presupuestarios** | | | 2,883,331 |
| | Incremento por variación de inventarios | | |
| | Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | | |
| | Disminución del exceso de provisiones | | |
| | Otros ingresos y beneficios varios | 77,010 | |
| Otros ingresos contables no presupuestarios | | 2,806,321 | |
| **3. Menos ingresos presupuestarios no contables** | | | 20,740 |
| | Productos de capital | | |
| | Aprovechamientos capital | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Ingresos derivados de financiamientos | 20,740 | |
| Otros ingresos presupuestarios no contables | | | |
| **4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 -3 )** | | | **$191,931,146** |

El importe Otros Ingresos y Beneficios varios corresponden a la reexpresión de importaciones que resultan en beneficio de la Entidad por enfrentar el Tipo de Cambio de pago a proveedor contra el tipo de cambio del pedimento de importación.
El importe de Otros Ingresos Contables no presupuestarios se compone de un donativo en especie por $1,217,000, Diferencia en tipo de cambio favorable por $427,943.16 y $1,161,377.68 autorizado a nuestro presupuesto para servicios personales no depositado en nuestras cuentas bancarias en tiempo.

| CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.<br>CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES<br>CORRESPONDIENTES DEL 2017<br>(En pesos) | | |
|---|---|---|
| **1. Total de egresos (presupuestarios)** | | **$185,049,423** |
| | | |
| **2. Menos egresos presupuestarios no contables** | | 0 |
| Mobiliario y equipo de administración | 0 | |
| Equipos y Aparatos Audiovisuales | 0 | |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio | 0 | |
| Maquinaría, otros equipos y herramientas | 0 | |
| Obra pública en bienes propios | 0 | |
| Otros Egresos Presupuestales No Contables | 0 | |
| **3. Más gastos contables no presupuestales** | | 76,679,070 |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones | 55,201,991 | |
| Pérdida por baja de Activos Fijos | 18,672 | |
| Provisiones | 19,923,078 | |
| Aportaciones a Fideicomisos Públicos | 0 | |
| Otros gastos | 375,904 | |
| Otros Egresos Contables No presupuestarios | 1,159,425 | |
| **4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)** | | **$261,728,493** |

El importe registrado en Otros Egresos Contables No Presupuestarios se debe a los registros en cuentas de balance y no de resultados, tales como los suministros de almacén, materia prima y materiales para la producción en proceso.

**NOTAS DE MEMORIA**

Al cierre del Ejercicio 2017, no se tiene el registro en cuentas de orden, de la Demanda Judicial en proceso de resolución (741) y Resolución de demandas en proceso Judicial (742), por concepto de Crédito Fiscal, la causante es:

Resolución 500-05-2008-3563 de 14 de enero de 2009, emitida por el Administrador Central de Fiscalización Estratégica de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, del Servicio de Administración Tributaria, a través de la cual determina a cargo del Centro de Investigaciones en Óptica A.C. créditos fiscales números 465928, 465927 y 465926, por una cantidad total $1,012,129.03 como sujeto directo en materia de Impuesto sobre la Renta.- De los Ingresos por Salarios y en General por la Prestación de un Servicio Personal Subordinado, por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2004. El 17 de febrero de 2009, se promovió demanda de nulidad ante el Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en contra de la resolución mencionada, misma que fue admitida mediante auto de 02 de marzo de 2009.

El Tribunal resolvió a favor del CIO el día 9 de julio del 2009 en los siguientes términos: "...procedente declarar su nulidad, dejando subsistentes las facultades de la autoridad demandada para que en caso de estimarlo pertinente repongan su actuación..."

Ante esta circunstancia la autoridad decidió reponer el procedimiento notificando al CIO el día 21 de noviembre del 2012, la solicitud de información que le estaba haciendo al C.P.R. Leobardo Brizuela Arce. Ante esta circunstancia el CIO tomó la decisión de promover Amparo Directo el día 13 de diciembre del 2012. La demanda fue aceptada, ya se presentaron alegatos y estamos en espera de que la autoridad jurisdiccional resuelva.

Atendiendo a lo que resolvió el Tribunal, el Servicio de Administración Tributaria notificó nuevamente al CIO, el día 13 de diciembre del 2013, la determinación del crédito fiscal en comento por la cantidad de $1,215,066.24, a través del oficio 500-05-07-2013-36909 de fecha 9 de diciembre de 2013.

El CIO en defensa de sus intereses interpuso el día 14 de febrero del 2014 Juicio de Nulidad ante la Tercera Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa (Juicio:4294/14-17-03-12).

El día 1 de septiembre del 2015 la Tercera Sala Regional Metropolitana del Tribunal de Justicia Fiscal y Administrativa dictó sentencia en el siguiente sentido (sentencia que fue notificada al CIO el 28 de octubre de 2015).

La Sala al resolver el juicio de nulidad ordenó dejar sin efectos la resolución contenida en el oficio número 500-05-07-2013-36909 de fecha 9 de diciembre de 2013 y emitir una nueva resolución, en donde la autoridad se abstenga de determinar las contribuciones y los accesorios correspondientes a los pagos provisionales del Impuesto sobre la Renta. Concepto de retención de los ingresos por salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinad únicamente respecto a los meses de enero a junio de 2004.

En cumplimiento de esa sentencia el Servicio de Administración Tributaria notificó nuevamente al CIO, el día 24 de febrero del 2014, la determinación de un crédito fiscal, ahora por la cantidad de $767,559.92, a través del oficio 500-05-06-2016-5303 de fecha 19 de febrero de 2016.

El 03 de mayo de 2016, el CIO en defensa de sus intereses, interpuso una vez más Juicio de Nulidad ante la Décimo Primera Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa (Expediente No. 11514/16-17-11-1) en contra de la determinación contenida en el Oficio No. 500-

05-06- 2016-5303 de fecha 19 de febrero de 2016, emitido por el C. Administrador de Fiscalización Estratégica "5" de la Administración Central de Fiscalización Estratégica de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal del Servicio de Administración Tributaria.

Ante esta circunstancia el 28 de abril de 2017 e CIO promovió juicio de amparo directo en contra de la sentencia de fecha 31 de enero de 2017, directa por el tribunal Federal de Justicia Administrativa.

El día 07 de junio de 2017 el Décimo Cuarto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, admitió a trámite la demanda de amparo interpuesto en contra de la sentencia emitida por el Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

Hasta el 28 de febrero del 2018 se está en espera de la sentencia que en derecho proceda.

Las cuentas de orden y sus montos presupuestales son:

| Cuentas de Orden de Ingresos | | Monto |
|---|---|---|
| 8111 | Presupuesto de Ingresos Aprobado | 190,616,609 |
| 8131 | Presupuesto de Ingresos Modificado | 4,527,740 |
| 8141 | Presupuesto de Ingresos Devengado | 1,558,796 |
| 8151 | Presupuesto de Ingresos Cobrado | 189,068,555 |

| Cuentas de Orden de Egresos | | Monto |
|---|---|---|
| 8211 | Presupuesto de Egresos Aprobado | 190,616,609 |
| 8231 | Presupuesto de Egresos Modificado | 4,527,740 |
| 8251 | Presupuesto de Egresos Devengado | 185,049,422 |
| 8271 | Presupuesto de Egresos Pagado | 185,049,422 |

## NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

### ➢ Introducción

El objetivo es la revelación de contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo, y que fueron consideradas en la elaboración.

En el ejercicio fiscal 2017 el presupuesto asignado a la entidad de Recursos Fiscales tuvo un incremento de $ 4,527,740 pesos en gasto corriente respecto al año anterior, que contribuyo al cumplimiento de programas y metas establecidas. Se recibieron adecuaciones presupuestales de recursos fiscales que incrementaron el capítulo de Servicios Personales, se tuvo un crecimiento por la autorización a las Prestaciones Salariales y Económicas y otras medidas de carácter laboral que se realizan bianualmente en los conceptos de vales de despensa, ayuda de guardería y canastilla.

### ➢ Panorama Económico y Financiero

El CIO tuvo un crecimiento importante en recursos que le fueron asignados a través de convocatorias, así como también en Congresos Internacionales, la venta de Servicios Tecnológicos y Otros Ingresos varios.

En el 2017 se lograron establecer proyectos de venta con Fuerza Aérea Mexicana, y se mantuvieron vigentes proyectos con Conagra Foods México, S.A. de C.V., Krivens, S.A. de C.V., CIATEQ, A.C., Industrias Scalini, S.A. de C.V., Novatec León, S.A. de C:V., Conductores Monterrey, S.A. de C.V., Pieles y Derivados Internacionales, S.A. de C.V., Inventive Power, S.A.P.I. de C.V., Curtidos y Acabados Kodiak, S.A. de C.V., Instituto de Astrofísica de Canarias, CM Industrial de Querétaro, S. de R.L. de C.V., por mencionar algunos.

Los servicios de metrología dimensional que proporciona el CIO, son Calibraciones, Dimensionamiento, Fuerza y Medición, así como cursos de capacitación del ramo, también en el estado de Aguascalientes se ofrece el servicio de colorimetría.

### ➢ Autorización e historia

**El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO),** se constituyó mediante escritura pública 5743 de fecha 18 de abril de 1980, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato, como un organismo con personalidad jurídica y patrimonio propios.

## ➢ Organización y objeto social

### ➢ Objeto Social

Sus principales objetivos son los siguientes:

- Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto de la Asociación.
- Orientar la investigación científica y el desarrollo de la innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para efecto se establezca en la normatividad aplicable.
- Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación y apego a la Ley de la materia.
- Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.
- Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología en congruencia con el Programa Sectorial y la Red Nacional de Grupos y Centros de Investigación, para asociar el trabajo científico y tecnológico, y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.

### ➢ Principal actividad

La principal actividad del CIO es la investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines. Así como, la formación de recursos humanos especializados a nivel de maestría y doctorado en Ciencias (Óptica) y maestría en Optomecatrónica.

### ➢ Ejercicio Fiscal

El período del que se informa comprende del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017

### ➢ Régimen jurídico

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es un Centro Público de Investigación, entidad de participación estatal mayoritaria, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con base en lo que establece el artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
Sus asociados son los siguientes:

- El Gobierno Federal, representado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

- La Secretaría de Educación Pública
- El Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
- El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
- El Gobierno del Estado de Guanajuato
- El Gobierno del Estado de Aguascalientes
- La Universidad Nacional Autónoma de México y
- El Ayuntamiento Constitucional de la Ciudad de León, Guanajuato.

➢ **Consideraciones fiscales**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., es una persona moral con fines no lucrativos comprendida en la fracción XI del artículo 79 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, vigente durante el ejercicio 2017, que no determina remanente distribuible, sólo tiene la obligación de retener y enterar el impuesto, cuando realiza pagos a terceros y éstos estén obligados a ello en los términos de la Ley.
El Centro traslada el Impuesto al Valor Agregado por los ingresos que recibe por venta de servicios a personas distintas a sus asociados. Acredita el Impuesto al Valor Agregado pagado en las adquisiciones que identifica exclusivamente con la enajenación de bienes o con la prestación de servicios cuando por estos actos está obligado al pago de dicho impuesto.

➢ **Estructura organizacional básica.**

La Estructura Organizacional autorizada por la SHCP consta de:
Nivel I Dirección General K21
Nivel II Dirección Administrativa M21 y Titular Órgano Interno de Control M11; y
Nivel III Jefe de Contabilidad y Finanzas y Jefe de Servicios Generales 032.

➢ **Fideicomisos, mandatos y análogos**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., cuenta con dos Fideicomisos, el de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y el de Obligaciones Laborales.

➢ **Base de preparación de los estados financieros**

- Normatividad observada

El Centro, en la actualidad se apega a la Normatividad vigente emitida por el CONAC

- Normatividad aplicada

El Centro registra de manera automática y en tiempo real las operaciones contables y presupuestarias, apegándose a la normatividad que le aplica, siendo esta; la Ley de Contabilidad Gubernamental, el Marco Conceptual y los Postulados Básicos, los clasificadores presupuestarios, el plan de cuentas, las reglas de registro, se apoya en las guías contabilizadoras y modelos de asientos, estados financieros contables y estados presupuestarios y la cuenta pública.

Además el CIO observa las siguientes leyes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ciencia y Tecnología
- Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
  - Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su respectivo reglamento
  - Ley Federal de Contabilidad Gubernamental
  - Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su respectivo reglamento
  - Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su respectivo reglamento
  - Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su respectivo reglamento

❖ Registro de Operaciones

El Resultado de las operaciones se determina tomando como base el presupuesto total autorizado por la S.H.C.P (Subsidio del Gobierno Federal) más los ingresos propios derivados por las venta de servicios que realiza el Centro, así como de otros Ingresos y Productos Financieros.

Bancos/Tesorería e Inversiones

Corresponden a recursos en fondos fijos, bancos cuentas productivas e inversiones a la vista, destinados a cubrir las obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto, los remanentes no utilizados al cierre del ejercicio, de recursos fiscales, se reintegran a la TESOFE, con su correspondiente afectación presupuestal.

Los Depósitos de fondos de terceros en garantía y/o administración corresponden a los apoyos proporcionados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, La Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y otras instituciones, con base en convenios firmados para la ejecución de proyectos y son los fondos por ejercer de dichos apoyos.

Inversiones Financieras (Fideicomisos) y Recursos Propios

Es constituido con los recursos auto generados del Centro, por venta de servicios y Apoyos de Proyectos de Investigación. El monto de los Fondos del Fideicomiso se invierte en valores de acuerdo a las disposiciones de la ley de Ciencia y Tecnología.

Bienes Muebles e Inmuebles.

Los bienes inmuebles, mobiliario, equipo, maquinaria y herramientas, se registran a su costo de adquisición de acuerdo a la normatividad aplicable al Centro, y se deprecian por el método de línea recta a partir del año siguiente al de su adquisición.

Subsidios del Gobierno Federal

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal; así como los apoyos recibidos del CONACyT y otros Apoyos para gasto corriente y de inversión física, se registran en cuentas de resultados y patrimonio respectivamente.
Los subsidios recibidos del Gobierno Federal que al 31 de diciembre de cada año no hayan sido devengados, son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Provisiones a Largo Plazo

Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal NEIFGSP-008, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ha dado aplicación a los lineamientos contenidos en la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación del personal, con base en un estudio actuarial; en el período auditado.

Superávit por Revaluación

El Centro de Investigaciones en Óptica venía reconociendo hasta el 31 de diciembre de 2007 los efectos de la inflación, actualizando los rubros de inventarios, propiedades, planta y equipo, cargos diferidos, así como la depreciación y amortización acumulada y la del ejercicio, sujetándose a la Norma de información financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación NEIFGSP-007, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, afectando, por los movimientos financieros que se produzcan, el patrimonio de la entidad en el rubro de Superávit por revaluación.

Los Estados financieros de los que forman parte estas notas incluyen los efectos de la inflación que se había determinado hasta el 31 de diciembre de 2007, en los términos del párrafo anterior, como lo requiere la Norma de información financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación NEIFGSP.007 y que sustituye a la Norma de Información Financiera NIF-06 Bis.

Almacén de materiales y suministros

Se controlan mediante el sistema de inventarios perpetuos y se valúan de acuerdo con el método de costos promedios.

- Postulados Básicos

En Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., registra sus operaciones apegándose a los postulados básicos de Contabilidad Gubernamental, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

- Normatividad Supletoria

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no se rige con Normatividad Supletoria.

- Desde el 2008 El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. tiene implementado el momento presupuestal denominado devengado.

➢ **Políticas de contabilidad significativas.**

➢

- Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera

A continuación se mencionan las políticas de contabilidad más importantes:

Los estados financieros cumplen con lo dispuesto en la Norma de información Financiera NIFGG SP 04.- Re expresión, la cual define los siguientes términos para efectos de su aplicación:
Desconexión de la Contabilidad Inflacionaria.- Se establece que ante el cambio de un entorno económico inflacionario a uno no inflacionario, no deben reconocerse los efectos de la inflación del periodo.
Entorno Económico no Inflacionario.- Cuando la inflación es poco importante y se considera controlada en el país; es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% (promedio anual de 9.87%).
Entorno Económico Inflacionario.- Cuando los niveles de inflación provocan que la moneda se deprecie de manera importante en su poder adquisitivo y puede dejarse de considerar como referente para liquidar transacciones económicas ocurridas en el pasado, además del impacto en el corto plazo en los indicadores económicos como son el tipo de cambio, tasas de interés, salarios o precios; es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es igual o superior que el 26% (promedio anual de 9.87%).
Por lo antes expuesto y derivado de que en el país no se tiene registro de una inflación acumulada en los tres ejercicios anuales anteriores superior al 26%, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no re expresa su información financiera.

- Se realizan operaciones en moneda extranjera por adquisición de equipo y material de laboratorio principalmente, se registran a los tipos de cambio vigentes a la fecha de su concertación, los saldos en dicha moneda se expresan a su equivalente en moneda nacional, al tipo de cambio vigente a la fecha de cierre de los estados financieros.

- No hay inversiones en Compañías subsidiarias no consolidadas y asociada realización.

- Los inventarios; Se integran por mercancías para venta, mercancías terminadas, mercancías en proceso de elaboración, materias primas, materiales y suministros para producción y bienes en tránsito, se controlan mediante el sistema de inventarios perpetuos y se valúan de acuerdo con el método de costos promedios.

- Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal NEIFGSP-005, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ha dado aplicación a los lineamientos contenidos en la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación de personal, con base a un estudio actuarial. Anualmente se solicita a un Despacho de Actuarios el cálculo de la valuación actuarial para obtener el monto por obligaciones laborales; únicamente en libros se tiene la reserva para retiro de empleados.

- Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, Los pasivos se reconocen cuando (i) existe una obligación presente (legal o asumida) como resultado de un evento pasado, (ii) es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación, y (iii) la obligación pueda ser estimada razonablemente.

Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación. La tasa de descuento aplicada en estos casos es antes de impuestos, y refleja las condiciones de

mercado a la fecha del balance general y, en su caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En estos casos, el incremento en la provisión se reconoce como un gasto por intereses.
Las provisiones de pasivos contingentes se reconocen solamente cuando es probable la salida de recursos para su extinción. Asimismo, los compromisos solamente se reconocen cuando generan una pérdida.
Contablemente se tienen provisiones creadas, al cierre de los estados financieros que se presentan en esta fecha en el Fideicomiso denominado Obligaciones Laborales, por un monto de $ 7, 273,168 pesos.

- No hay Reservas en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
- No hay cambios en políticas contables ya que se apega a la Normatividad Vigente.
- Las reclasificaciones que se presentaron, no fueron por cambio en tipo de operaciones
- Al final del ejercicio se realiza la cancelación de saldos de cuentas de resultados, para la determinación del resultado del ejercicio, ya sea superávit o déficit.

➢ **Posición en moneda extranjera**

Al cierre del ejercicio no se tienen pasivos en moneda extranjera.

➢ **Reporte Analítico del Activo.**

Para la depreciación de los bienes muebles e inmuebles, se aplican los parámetros de estimación de depreciación de vida útil publicados por el CONAC, de acuerdo al mismo en él se pueden observar los diferentes porcentajes aplicables al tipo de bien.

| Cuenta | Concepto | Años de vida útil | % de depreciación anual |
|---|---|---|---|
| **1.2.3** | **Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso** | | |
| 1.2.3.3 | Edificios No Habitacionales | 30 | 3.3 |
| **1.2.4** | **Bienes muebles** | | |
| **1.2.4.1** | **Mobiliario y Equipo de Administración** | | |
| 1.2.4.1.1 | Muebles de Oficina y Estantería | 10 | 10 |
| 1.2.4.1.2 | Muebles, Excepto De Oficina Y Estantería | 10 | 10 |
| 1.2.4.1.3 | Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información | 3 | 33.3 |
| 1.2.4.1.9 | Otros Mobiliarios y Equipos de Administración | 10 | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.2.4.2** | **Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo** | | |
| 1.2.4.2.1 | Equipos y Aparatos Audiovisuales | 3 | 33.3 |
| 1.2.4.2.2 | Aparatos Deportivos | 5 | 20 |
| 1.2.4.2.3 | Cámaras Fotográficas y de Video | 3 | 33.3 |
| 1.2.4.2.9 | Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo | 5 | 20 |
| **1.2.4.3** | **Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio** | | |
| 1.2.4.3.1 | Equipo Médico y de Laboratorio | 5 | 20 |
| 1.2.4.3.2 | Instrumental Médico y de Laboratorio | 5 | 20 |
| **1.2.4.4** | **Equipo de Transporte** | | |
| 1.2.4.4.1 | Automóviles y Equipo Terrestre | 5 | 20 |
| **1.2.4.6** | **Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas** | | |
| 1.2.4.6.2 | Maquinaria y Equipo Industrial | 10 | 10 |
| 1.2.4.6.5 | Equipo de Comunicación y Telecomunicación | 10 | 10 |
| 1.2.4.6.6 | Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos | 10 | 10 |
| 1.2.4.6.7 | Herramientas y Máquinas-Herramienta | 10 | 10 |

- **Fideicomisos, Mandatos Análogos.**

El CIO es fideicomitente de dos Fideicomisos, los cuales se reportan el Portal Aplicativo de la SHCP en el ramo 38 de Ciencia y Tecnología. El primero es el Fideicomiso de Obligaciones Laborales, el cual tiene como objetivo el financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP, al cierre del ejercicio cuenta con un monto de $ 7,273,168 pesos. El segundo es el Fideicomiso de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que está destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministro de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal y otros propósitos relacionados con los proyectos científicos o tecnológicos aprobados, el cual al cierre del ejercicio cuenta con un monto de $12,282, 939 pesos.

- **Reporte de la Recaudación**

El CIO no es objeto de recaudación de impuestos.

- **Informe sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda**

Al cierre del ejercicio el CIO, no tiene deuda con instituciones financieras, por tal motivo no le aplica este informe.

- **Calificaciones Otorgadas**

El CIO, no ha sido sujeto de ninguna calificación crediticia.

➢ **Proceso de Mejora**

❖ Principales Políticas de Control Interno

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que emiten las disposiciones en Materia de Control Interno se expide el Manual Administrativo de Aplicación general en Materia de Control Interno, las direcciones de área del CIO, realizan diversas acciones para dar cumplimiento. Periódicamente se informa al Consejo Directivo del CIO y a la Secretaría de la Función Pública (SFP), el seguimiento de la implantación y actualización del Sistema de Control Interno Institucional.

Programa de Mejora

Dentro del programa de Mejora de la Gestión (PMG) de la Secretaria de la Función Pública se cumplió con:

- Se han llevado a cabo todas las acciones internas comprometidas en el PTCI 2017
- Se atendieron compromisos pactados en las Bases de Colaboración del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM)

❖ Medidas de desempeño financiero, metas y alcance

Las medidas adoptadas por el Centro para dar cumplimiento a la normatividad, es apegarnos al cumplimiento de las normas y leyes que nos aplican, contando con la infraestructura necesaria para logra dicho objetivo, se logró cubrir con el presupuesto asignado para este ejercicio 2017, al 100% los compromisos del Centro, en materia Servicios Personales.

Destacan la aplicación del incremento anual de sueldos para todo el personal Científico y administrativo por un 3.08%, la conversión de 7 plazas Científicas y Tecnológicas, autorizadas por la Comisión Dictaminadora Externa por un monto anual de $178,828.09 y la implementación de un nuevo tabulador de los puestos de Mando. En éste ejercicio no hubo autorización Presupuestaria para Inversión.

Clasificación Funcional

| ACTIVIDADES INSTITUCIONALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | Gobierno, de la cual tuvo la siguiente función: |
| | 3 | | | Coordinación de las Políticas de Gobierno, dentro de la cual tuvieron una subfunción: |
| | | 4 | | Función Pública, con una actividad institucional |
| | | | 1 | Función Pública y Buen Gobierno |
| 3 | | | | Desarrollo Económico, de la cual tuvo la siguiente función: |
| | 8 | | | Ciencia, Tecnología e Innovación , dentro de la cual tuvo las subfunciones: |
| | | 1 | | Investigación Científica, con las siguientes actividades institucionales: |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2 | Servicios de Apoyo Administrativo |
| | | | 3 | Generación de Conocimiento Científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados |
| | | | | |

La actividad, realización de investigación científica y elaboración de publicaciones, fue la que registro el mayor monto de recursos pagados, al representar el 82.5 % del presupuesto total pagado, por tal motivo esta actividad es la considerada sustantiva del centro.

- Los resultados obtenidos en la realización de Generación de Conocimiento. Se publicaron 122 artículos publicados con arbitraje, que no se supera la meta programa de 130 artículos. Se desarrollaron 46 proyectos de investigación financiados con recursos externos, con líneas de investigación de gran interés nacional e internacional. Además cuenta con 9 proyectos interinstitucionales.

- Apropiación de la Ciencia. Referente divulgación científica, se realizaron 203 actividades de divulgación y se atendieron a 10,068 personas (talleres, charlas, visitas, observaciones astronómicas). Se efectuaron 413 actividades de difusión, la mayoría corresponde a medios masivos y de impacto Nacional, teniendo presencia en todos los Estados de la República Mexicana (al menos una vez) en los más de 300 medios con los que tuvieron colaboración como Televisión, Radio, Blogs y Revistas.

- Las Patentes concedidas en México y el Extranjero (Europa) son las siguientes:

| Título (certificado) de patente | Fecha de presentación | Fecha de vencimiento | Denominación |
|---|---|---|---|
| 222337 | 07/06/1999 | 07/06/2005 | Sistema Focal con condición de Schimpflug |
| 282540 | 10/11/2003 | 10/11/2023 | Método para medir la distancia focal de lentes |
| 274261 | 01/10/2003 | 01/10/2023 | Dispositivo Láser para medición de aperturas muy pequeñas en piezas mecánicas |
| 310520 | 18/10/2004 | 18/10/2024 | Fibra hueca de núcleo grande unimodal con baja densidad a perdidas por doblamiento |
| 310801 | 19/02/2009 | 19/02/2029 | Sistema de comunicación óptica usando caos |
| 322899 | 16/12/2011 | 16/12/2031 | Método para producir superficies y lentes parastigmáticas |
| 333469 | 16/11/2012 | 16/11/2032 | Lentes correctoras y método para producirlas con cero aberración esférica |
| 343055 | 17/12/2013 | 17/12/2033 | Aparato y método para medir la trayectoria óptica utilizando la difracción de un punto y un filtro de vórtice discreto |
| 350647 | 17/12/2013 | 17/12/2033 | Sistema de iluminación por contacto para dar tratamiento a la ictericia neonatal |
| EP1962120B1 | 20/11/2013 | 20/11/2017 | Method for monitoring strain using a tapered microstructured optical fiber |

- Vinculación y Transferencia de Tecnología. Permanecieron vigentes 20 proyectos de transferencia tecnológica (I+D), para atender necesidades tecnológicas de diversos sectores y regiones. Se mantuvieron 19 sociedades tecnológicas a mediano plazo, con empresa e instituciones como Fuerza Aérea Mexicana, Conagra Foods México, S.A. de C.V., Krivens, S.A. de C.V., CIATEQ, A.C., Industrias Scalini, S.A. de C.V., Novatec León, S.A. de C:V., Conductores Monterrey, S.A. de C.V., Pieles y Derivados Internacionales, S.A. de C.V., Inventive Power, S.A.P.I. de C.V., Curtidos y Acabados

Kodiak, S.A. de C.V., Instituto de Astrofísica de Canarias, CM Industrial de Querétaro, S. de R.L. de C.V., entre otros. Se atendieron a 397 clientes de los sectores Cuero y el Calzado, Sector Salud, Agrícola y Automotriz.

- Formación de Recursos Humanos. Fueron 165 alumnos matriculados durante el periodo 2017. Se graduaron 41 estudiantes en los posgrados del CIO, 12 del programa de Doctoras en Ciencias (óptica), 13 del programa de Maestría en Ciencias (ópticas) y 16 más del programa de Maestría en Optomecatrónica y se llevaron a cabo 104 cursos.

➢ **Información por Segmento**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no prepara información por segmentos

➢ **Eventos Posteriores al cierre.**

a) No hubo eventos posteriores al cierre.

➢ **Partes relacionadas**

En el CIO, no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

➢ **Responsabilidad sobre la presentación de los Estados Financieros.**

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

Estas notas son parte integrante de los Estados Financieros adjuntos.

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA

DIRECTORA DE ADMINISTRACION

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

# Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
## Organismo Público Descentralizado Integrante del Sector Paraestatal de la Administración Pública Federal

## Dictamen Presupuestario de 2017

**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**
**Organismo Público Descentralizado, Integrante del Sector Paraestatal de la Administración Pública Federal**

**Dictamen presupuestario de 2017**

**Contenido**


**Anexos**

**INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

**ESTADOS E INFORMACIÓN FINANCIERA PRESUPUESTARIA:**

| | |
|---|---|
| Estado analítico de ingresos | "I" |
| Estado de ingresos de flujo de efectivo | "II" |
| Estado de egresos de flujo de efectivo | "III" |
| Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa | "IV" |
| Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto | "V" |
| Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática | "VI" |
| Notas a los estados presupuestales | "VII" |

**Apéndices**

- Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables "1"
- Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables "2"
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado) "3"
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado) "4"
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (armonizado) "5"
- Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado) "6"
- Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática "7"
- Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática (armonizado) "8"

## Informe de los auditores independientes

**A la Secretaría de la Función Pública**
**Al Órgano de Gobierno del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**

### Opinión

1. Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.,** Organismo Público Descentralizado Integrante del Sector Paraestatal de la Administración Pública Federal, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del ejercicio 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 los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

2. En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria adjuntos del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.** Entidad Paraestatal asimilada al régimen de Empresas de Participación Estatal Mayoritarias, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, 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.

### Fundamento de la opinión

3. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código

de Ética Profesional. 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**

4. Como se describe en la Nota 4, a los estados financieros e información presupuestaria adjuntos, al 31 de diciembre de 2017, la entidad determinó un remanente por $5,180,511; dicho remanente, se obtuvo por las ventas de servicios de productos proyectos y/o servicios del ejercicio. Dichos fondos se pretendieron transferir al Fondo de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Centro; sin embargo, por razones ajenas a la entidad, se canceló la Segunda Sesión Extraordinaria 2017 del Consejo Directivo, quedando pendiente para su trámite.

5. 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. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

**Otras cuestiones**

6. La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros presupuestarios al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2017 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión favorable, con fecha 16 de marzo de 2018, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

7. Los estados armonizados y del Gasto por categoría programática, se presentan para dar cumplimiento a los "LINEAMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA 2017 PARA LAS EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO Y ENTIDADES QUE CONFORMAN EL SECTOR PARAESTATAL FEDERAL", emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante oficio 309-A.-003/2018.

**Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria**

8. La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos 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, y 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 encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

**Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria**

9. Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados e información financiera presupuestaria, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorreción material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados e información financiera presupuestaria.

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

    - Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en 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 las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

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

**Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.**

**C.P.C. Erwin Alejandro Ramírez Gasca**
**Socio**

**Ciudad de México, a 16 de marzo de 2018.**

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

| RUBRO DE INGRESOS | INGRESO | | | | | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ESTIMADO | AMPLIACIONES Y REDUCCIONES | MODIFICADO | DEVENGADO | RECAUDADO | |
| | (1) | (2) | (3 = 1 + 2) | (4) | (5) | (6 = 5 - 1) |
| 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 | 23,367,348 | 0 | 23,367,348 | 13,272,421 | 18,452,932 | -4,914,416 |
| PARTICIPACIONES Y APORTACIONES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 167,249,261 | 4,527,740 | 171,777,001 | 171,777,001 | 171,777,001 | 4,527,740 |
| INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL[1/]** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **190,229,933** | |
| | | | | INGRESOS EXCEDENTES | | -386,676 |

| ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO | INGRESO | | | | | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ESTIMADO | AMPLIACIONES Y REDUCCIONES | MODIFICADO | DEVENGADO | RECAUDADO | |
| | (1) | (2) | (3 = 1 + 2) | (4) | (5) | (6 = 5 - 1) |
| **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** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **190,229,933** | **-386,676** |
| CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS | 23,367,348 | 0 | 23,367,348 | 13,272,421 | 18,452,932 | -4,914,416 |
| TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS | 167,249,261 | 4,527,740 | 171,777,001 | 171,777,001 | 171,777,001 | 4,527,740 |
| **INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL[1/]** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **190,229,933** | |
| | | | | INGRESOS EXCEDENTES | | -386,676 |

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



LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

| Concepto | ESTIMADO | MODIFICADO | RECAUDADO |
|---|---|---|---|
| **TOTAL DE RECURSOS[1/]** | **196,792,151** | **201,319,891** | **198,245,487** |
| **DISPONIBILIDAD INICIAL** | **6,175,542** | **6,175,542** | **8,015,554** |
| **CORRIENTES Y DE CAPITAL** | **23,367,348** | **23,367,348** | **18,452,932** |
| VENTA DE BIENES | 0 | 0 | 0 |
| INTERNAS | 0 | 0 | 0 |
| EXTERNAS | 0 | 0 | 0 |
| VENTA DE SERVICIOS | 22,900,002 | 22,900,002 | 9,228,790 |
| INTERNAS | 22,900,002 | 22,900,002 | 9,228,790 |
| EXTERNAS | 0 | 0 | 0 |
| INGRESOS DIVERSOS | 467,346 | 467,346 | 9,224,142 |
| INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS | 0 | 0 | 0 |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | 0 | 0 | 653,956 |
| OTROS | 467,346 | 467,346 | 8,570,186 |
| 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** | **167,249,261** | **171,777,001** | **171,777,001** |
| SUBSIDIOS | 1,054,469 | 1,054,469 | 1,054,469 |
| CORRIENTES | 1,054,469 | 1,054,469 | 1,054,469 |
| DE CAPITAL | 0 | 0 | 0 |
| APOYOS FISCALES | 166,194,792 | 170,722,532 | 170,722,532 |
| CORRIENTES | 166,194,792 | 170,722,532 | 170,722,532 |
| SERVICIOS PERSONALES | 144,944,908 | 149,472,648 | 149,472,648 |
| OTROS | 21,249,884 | 21,249,884 | 21,249,884 |
| 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** | **190,616,609** | **195,144,349** | **190,229,933** |
| **ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO** | **0** | **0** | **0** |
| INTERNO | 0 | 0 | 0 |
| 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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

| Concepto | APROBADO | MODIFICADO | PAGADO |
|---|---|---|---|
| **TOTAL DE RECURSOS[1/]** | **196,792,151** | **201,319,891** | **198,245,487** |
| **GASTO CORRIENTE** | **190,616,609** | **195,144,349** | **185,049,422** |
| SERVICIOS PERSONALES | 148,548,141 | 153,075,881 | 153,075,881 |
| DE OPERACIÓN | 38,688,628 | 38,688,628 | 30,539,450 |
| SUBSIDIOS | 2,863,329 | 2,863,329 | 1,211,781 |
| OTRAS EROGACIONES | 516,511 | 516,511 | 222,310 |
| **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** | **190,616,609** | **195,144,349** | **185,049,422** |
| **ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN** | **0** | **0** | **0** |
| ORDINARIOS | 0 | 0 | 0 |
| EXTRAORDINARIOS | 0 | 0 | 0 |
| **DISPONIBILIDAD FINAL** | **6,175,542** | **6,175,542** | **13,196,065** |
| 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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA[1/]

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| DENOMINACIÓN | APROBADO | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | ECONOMÍAS |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL | 190,616,609 | 195,144,349 | 185,049,422 | 185,049,422 | 10,094,927 |

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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO[1/]

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| CLASIFICACIÓN ECONÓMICA / OBJETO DEL GASTO / DENOMINACIÓN | APROBADO | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | ECONOMÍAS |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **190,616,609** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |
| **Gasto Corriente** | **190,616,609** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |
| Servicios Personales | 148,548,141 | 153,075,881 | 153,075,881 | 153,075,881 | |
| 1000 Servicios personales | 148,548,141 | 153,075,881 | 153,075,881 | 153,075,881 | |
| 1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente | 59,530,158 | 61,408,753 | 59,500,365 | 59,500,365 | 1,908,388 |
| 1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio | 686,529 | 686,529 | 2,770,597 | 2,770,597 | -2,084,068 |
| 1300 Remuneraciones adicionales y especiales | 30,636,681 | 31,388,668 | 30,659,589 | 30,659,589 | 729,079 |
| 1400 Seguridad social | 21,687,526 | 22,195,463 | 20,577,231 | 20,577,231 | 1,618,232 |
| 1500 Otras prestaciones sociales y económicas | 15,711,731 | 17,100,952 | 17,078,013 | 17,078,013 | 22,939 |
| 1700 Pago de estímulos a servidores públicos | 20,295,516 | 20,295,516 | 22,490,086 | 22,490,086 | -2,194,570 |
| Gasto De Operación | 38,688,628 | 38,688,628 | 30,539,450 | 30,539,450 | 8,149,178 |
| 2000 Materiales y suministros | 10,864,309 | 11,016,376 | 7,408,341 | 7,408,341 | 3,608,035 |
| 2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 2,139,437 | 2,176,830 | 1,558,436 | 1,558,436 | 618,394 |
| 2200 Alimentos y utensilios | 906,128 | 903,128 | 776,919 | 776,919 | 126,209 |
| 2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización | 2,704,055 | 2,188,110 | 1,495,053 | 1,495,053 | 693,057 |
| 2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación | 868,500 | 1,046,910 | 425,498 | 425,498 | 621,412 |
| 2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio | 3,315,000 | 3,154,487 | 1,982,541 | 1,982,541 | 1,171,946 |
| 2600 Combustibles, lubricantes y aditivos | 281,059 | 281,059 | 328,670 | 328,670 | -47,611 |
| 2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos | 52,201 | 140,368 | 127,982 | 127,982 | 12,386 |
| 2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores | 597,929 | 1,125,484 | 713,242 | 713,242 | 412,242 |
| 3000 Servicios generales | 27,824,319 | 27,672,252 | 23,131,109 | 23,131,109 | 4,541,143 |
| 3100 Servicios básicos | 3,871,247 | 3,639,195 | 3,556,497 | 3,556,497 | 82,698 |
| 3200 Servicios de arrendamiento | 1,881,000 | 1,881,100 | 1,110,992 | 1,110,992 | 770,108 |
| 3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios | 7,011,598 | 4,650,654 | 4,119,605 | 4,119,605 | 531,049 |
| 3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales | 1,137,488 | 1,050,550 | 764,754 | 764,754 | 285,796 |
| 3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación | 3,600,807 | 4,426,116 | 3,538,949 | 3,538,949 | 887,167 |
| 3700 Servicios de traslado y viáticos | 2,614,167 | 2,624,167 | 2,292,907 | 2,292,907 | 331,260 |
| 3800 Servicios oficiales | 1,017,709 | 5,687,967 | 4,878,675 | 4,878,675 | 809,292 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3900 Otros servicios generales | 6,690,303 | 3,712,503 | 2,868,730 | 2,868,730 | 843,773 |
| Subsidios | 2,863,329 | 2,863,329 | 1,211,781 | 1,211,781 | 1,651,548 |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 2,863,329 | 2,863,329 | 1,211,781 | 1,211,781 | 1,651,548 |
| 4300 Subsidios y subvenciones | 2,863,329 | 2,863,329 | 1,211,781 | 1,211,781 | 1,651,548 |
| Otros De Corriente | 516,511 | 516,511 | 222,310 | 222,310 | 294,201 |
| 3000 Servicios generales | | | | | |
| 3900 Otros servicios generales | | | | | |
| 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 516,511 | 516,511 | 222,310 | 222,310 | 294,201 |
| 4400 Ayudas sociales | 516,511 | 516,511 | 222,310 | 222,310 | 294,201 |
| **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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA[1/]

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS | | | | | | DENOMINACIÓN | GASTO CORRIENTE | | | | | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSIÓN | | | | TOTAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ESTRUCTURA PORCENTUAL | | |
| FI | FN | SF | AI | PP | UR | | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA | | INVERSIÓN FÍSICA | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA | TOTAL | CORRIENTE | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSIÓN |
| | | | | | | TOTAL APROBADO | 148,548,141 | 38,688,628 | 2,863,329 | 516,511 | 190,616,609 | | | | | | 190,616,609 | 100.0 | | |
| | | | | | | TOTAL MODIFICADO | 153,075,881 | 38,688,628 | 2,863,329 | 516,511 | 195,144,349 | | | | | | 195,144,349 | 100.0 | | |
| | | | | | | TOTAL DEVENGADO | 153,075,881 | 30,539,450 | 1,211,781 | 222,310 | 185,049,422 | | | | | | 185,049,422 | 100.0 | | |
| | | | | | | TOTAL PAGADO | 153,075,881 | 30,539,450 | 1,211,781 | 222,310 | 185,049,422 | | | | | | 185,049,422 | 100.0 | | |
| | | | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.0 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 97.1 | | | | | | 97.1 | | | |
| | | | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 94.8 | | | | | | 94.8 | | | |
| 1 | | | | | | Gobierno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | | | 1,429,263 | 100.0 | | |
| 1 | | | | | | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | | | | | | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | | | | | | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | | | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | | | 101.6 | | | |
| 1 | | | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | | | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | | | | | Coordinación de la Política de Gobierno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | | | | | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | | | 1,429,263 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | | | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | | | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | | | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | | | 101.6 | | | |
| 1 | 3 | | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | | | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | 04 | | | | Función Pública | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 04 | | | | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | | | 1,429,263 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | | | | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | | | | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | | | | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | | | 101.6 | | | |
| 1 | 3 | 04 | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | | | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | | | Función pública y buen gobierno | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | | | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | | | 1,429,263 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | | | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | | | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | | | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | | | 101.6 | | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | | | 100.0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | | Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | 1,429,263 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | 1,451,998 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | 1,451,998 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | 1,451,998 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | 101.6 | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | 100.0 | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | 90S | Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | 90S | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | 1,429,263 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | 90S | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | 1,451,998 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | 90S | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | 1,451,998 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | 90S | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | 1,451,998 | 100.0 |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | 90S | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | 101.6 | |
| 1 | 3 | 04 | 001 | O001 | 90S | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | 100.0 | |
| 3 | | | | | | Desarrollo Económico | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | Aprobado | 147,141,351 | 38,666,155 | 2,863,329 | 516,511 | 189,187,346 | | | | 189,187,346 | 100.0 |
| 3 | | | | | | Modificado | 151,646,356 | 38,666,155 | 2,863,329 | 516,511 | 193,692,351 | | | | 193,692,351 | 100.0 |
| 3 | | | | | | Devengado | 151,646,356 | 30,516,977 | 1,211,781 | 222,310 | 183,597,424 | | | | 183,597,424 | 100.0 |
| 3 | | | | | | Pagado | 151,646,356 | 30,516,977 | 1,211,781 | 222,310 | 183,597,424 | | | | 183,597,424 | 100.0 |
| 3 | | | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.1 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 97.0 | | | | 97.0 | |
| 3 | | | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 94.8 | | | | 94.8 | |
| 3 | 8 | | | | | Ciencia, Tecnología e Innovación | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | | | | | Aprobado | 147,141,351 | 38,666,155 | 2,863,329 | 516,511 | 189,187,346 | | | | 189,187,346 | 100.0 |
| 3 | 8 | | | | | Modificado | 151,646,356 | 38,666,155 | 2,863,329 | 516,511 | 193,692,351 | | | | 193,692,351 | 100.0 |
| 3 | 8 | | | | | Devengado | 151,646,356 | 30,516,977 | 1,211,781 | 222,310 | 183,597,424 | | | | 183,597,424 | 100.0 |
| 3 | 8 | | | | | Pagado | 151,646,356 | 30,516,977 | 1,211,781 | 222,310 | 183,597,424 | | | | 183,597,424 | 100.0 |
| 3 | 8 | | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.1 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 97.0 | | | | 97.0 | |
| 3 | 8 | | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 94.8 | | | | 94.8 | |
| 3 | 8 | 01 | | | | Investigación Científica | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | | | | Aprobado | 147,141,351 | 38,666,155 | 2,863,329 | 516,511 | 189,187,346 | | | | 189,187,346 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | | | | Modificado | 151,646,356 | 38,666,155 | 2,863,329 | 516,511 | 193,692,351 | | | | 193,692,351 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | | | | Devengado | 151,646,356 | 30,516,977 | 1,211,781 | 222,310 | 183,597,424 | | | | 183,597,424 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | | | | Pagado | 151,646,356 | 30,516,977 | 1,211,781 | 222,310 | 183,597,424 | | | | 183,597,424 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.1 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 97.0 | | | | 97.0 | |
| 3 | 8 | 01 | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 94.8 | | | | 94.8 | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | | | Servicios de apoyo administrativo | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | | | Aprobado | 17,905,909 | 217,518 | | | 18,123,427 | | | | 18,123,427 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | | | Modificado | 18,748,116 | 217,518 | | | 18,965,634 | | | | 18,965,634 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | | | Devengado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | 18,825,533 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | | | Pagado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | 18,825,533 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.9 | 100.0 | | | 103.9 | | | | 103.9 | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | | | Porcentaje Pag/Modif | 99.3 | 100.0 | | | 99.3 | | | | 99.3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | | Actividades de apoyo administrativo | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | | Aprobado | 17,905,909 | 217,518 | | | 18,123,427 | | | | 18,123,427 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | | Modificado | 18,748,116 | 217,518 | | | 18,965,634 | | | | 18,965,634 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | | Devengado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | 18,825,533 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | | Pagado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | 18,825,533 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.9 | 100.0 | | | 103.9 | | | | 103.9 | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | | Porcentaje Pag/Modif | 99.3 | 100.0 | | | 99.3 | | | | 99.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90S | Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90S | Aprobado | 17,905,909 | 217,518 | | | 18,123,427 | | | | 18,123,427 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90S | Modificado | 18,748,116 | 217,518 | | | 18,965,634 | | | | 18,965,634 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90S | Devengado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | 18,825,533 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90S | Pagado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | 18,825,533 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90S | Porcentaje Pag/Aprob | 103.9 | 100.0 | | | 103.9 | | | | 103.9 | |
| 3 | 8 | 01 | 002 | M001 | 90S | Porcentaje Pag/Modif | 99.3 | 100.0 | | | 99.3 | | | | 99.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | Aprobado | 129,235,442 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 171,063,919 | | | | 171,063,919 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | Modificado | 132,898,240 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 174,726,717 | | | | 174,726,717 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | Devengado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | 164,771,891 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | Pagado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | 164,771,891 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | Porcentaje Pag/Aprob | 102.9 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 96.3 | | | | 96.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.1 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 94.3 | | | | 94.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | Investigación científica, desarrollo e innovación | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | Aprobado | 129,235,442 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 171,063,919 | | | | 171,063,919 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | Modificado | 132,898,240 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 174,726,717 | | | | 174,726,717 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | Devengado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | 164,771,891 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | Pagado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | 164,771,891 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | Porcentaje Pag/Aprob | 102.9 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 96.3 | | | | 96.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | | Porcentaje Pag/Modif | 100.1 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 94.3 | | | | 94.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90S | Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90S | Aprobado | 129,235,442 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 171,063,919 | | | | 171,063,919 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90S | Modificado | 132,898,240 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 174,726,717 | | | | 174,726,717 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90S | Devengado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | 164,771,891 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90S | Pagado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | 164,771,891 | 100.0 |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90S | Porcentaje Pag/Aprob | 102.9 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 96.3 | | | | 96.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 003 | E003 | 90S | Porcentaje Pag/Modif | 100.1 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 94.3 | | | | 94.3 | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | Aprobado | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | Modificado | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | Devengado | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | Pagado | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | Porcentaje Pag/Aprob | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | | | Porcentaje Pag/Modif | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | Operaciones Ajenas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | Aprobado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | Modificado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | Devengado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | Pagado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | Porcentaje Pag/Aprob | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | | Porcentaje Pag/Modif | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90S | Centro de Investigaciones en Optica, A.C. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90S | Aprobado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90S | Modificado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90S | Devengado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90S | Pagado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90S | Porcentaje Pag/Aprob | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 01 | 009 | W001 | 90S | Porcentaje Pag/Modif | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN OPTICA, A.C.

**NOTAS AL ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS PRESUPUESTALES**
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**
**(Pesos)**

**Nota 1. Constitución y Objeto Social.**

**El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO),** se constituyó mediante escritura pública 5743 de fecha 18 de abril de 1980, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato, como un Organismo con personalidad jurídica y patrimonio propios.

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es una Entidad de Participación Estatal Mayoritaria, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con base en lo que establece el artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Sus asociados son los siguientes:

- El Gobierno Federal, representado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- La Secretaría de Educación Pública.
- El Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial.
- El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
- El Gobierno del Estado de Guanajuato.
- El Gobierno del Estado de Aguascalientes.
- La Universidad Nacional Autónoma de México y
- El Ayuntamiento Constitucional de la Ciudad de León, Guanajuato.

Sus principales objetivos son los siguientes:

I. Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.

II. Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto de la Asociación.

III. Orientar la investigación científica y el desarrollo de la innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para efecto se establezca en la normatividad aplicable.

IV. Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación y apego a la Ley de la materia.

V. Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.

VI. Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología en congruencia con el Programa Sectorial y la Red Nacional de Grupos y Centros de Investigación, para asociar el trabajo científico y tecnológico, y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.

Para cumplir sus objetivos, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. , ha planteado estrategias implementadas en sus áreas sustantivas, siendo éstas Generación de Conocimiento, Apropiación de la Ciencia, Vinculación y transferencia Tecnológica, y Formación de Recursos Humanos .

**Generación de Conocimiento.**

Se publicaron 122 artículos publicados con arbitraje, en este periodo no se cumplió con la meta programa de 130 artículos. Se desarrollaron 46 proyectos de investigación financiados con recursos externos, con líneas de investigación de gran interés nacional e internacional. Además cuenta con 9 proyectos interinstitucionales.

**Apropiación de la Ciencia.**

Referente divulgación científica, se realizaron más de 203 actividades de divulgación y, se atendieron a 10,068 personas, (talleres, charlas, visitas, observaciones astronómicas). Se efectuaron 413 actividades de difusión, la mayoría corresponde a medios masivos y de impacto Nacional, teniendo presencia en todos los Estados de la República Mexicana (al menos una vez) en los más de 300 medios con los que tuvieron colaboración como Televisión, Radio, Blogs y Revistas.

**Vinculación y Transferencia de Tecnología**.

En el 2017 se lograron establecer proyectos de venta con Fuerza Aérea Mexicana, y se mantuvieron vigentes proyectos de transferencia tecnológica (I+D), de diversos sectores y regiones, a mediano plazo, con empresas e instituciones como Conagra Foods México, S.A. de C.V., Krivens, S.A. de C.V., CIATEQ, A.C., Industrias Scalini, S.A. de C.V., Novatec León, S.A. de C:V., Conductores Monterrey, S.A. de C.V., Pieles y Derivados Internacionales, S.A. de C.V., Inventive Power, S.A.P.I. de C.V., Curtidos y Acabados Kodiak, S.A. de C.V., Instituto de Astrofísica de Canarias, CM Industrial de Querétaro, S. de R.L. de C.V., entre otros. Se atendieron a 397 clientes de los sectores Cuero y el Calzado, Sector Salud, Agrícola y Automotriz.

**Formación de Recursos Humanos.**

Fueron 165 alumnos matriculados durante el periodo 2017. Se graduaron 41 estudiantes en los posgrados del CIO, 12 del programa de Doctoras en Ciencias (óptica), 13 del programa de Maestría en Ciencias (ópticas) y 16 más del programa de Maestría en Optomecatrónica y se llevaron a cabo 104 cursos.

**Nota 2. Normatividad Gubernamental.**

**Marco Legal.**

La normatividad bajo la cual opera la Entidad se encuentra regulada, entre otras, por las Leyes y ordenamientos siguientes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ciencia y Tecnología
- Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su respectivo Reglamento
- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su respectivo Reglamento
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su respectivo Reglamento
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su respectivo Reglamento
- Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal
- Postulados Básicos de la Contabilidad Gubernamental
- Clasificador por Rubro de Ingresos CONAC
- Clasificador por Tipo de Gasto CONAC
- Clasificador Funcional del Gasto CONAC
- Manual de Contabilidad Gubernamental CONAC

**Políticas de registro y control presupuestal**

Las principales políticas adoptadas por el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., para el registro y control de las operaciones presupuestales, son las siguientes:

a. El registro y control se realiza de manera simultánea y en tiempo real junto con las operaciones contables, conforme al catálogo de cuentas autorizado y al clasificador por objeto del gasto vigente, atendiendo a las reglas de Contabilidad Gubernamental emitidas por el CONAC y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

b. El registro de las etapas del presupuesto, en lo relativo a ingresos se registra en cuentas de orden establecidas que reflejan el aprobado, por ejecutar, modificado al presupuesto de ingresos aprobado, devengado y cobrado. En lo relativo al gasto, en cuentas de orden

establecidas se refleja el aprobado, por ejercer, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado.

c. Durante el transcurso del año, la afectación del presupuesto se efectúa según el momento en que se encuentre: comprometido, devengado, ejercido o pagado. Por lo tanto, al cierre del ejercicio se mantienen los recursos presupuestales necesarios para cubrir las obligaciones correspondientes. Adicionalmente, como parte del Sistema Integral de Contabilidad del Centro, se reconocen las depreciaciones, amortizaciones, estimaciones, reserva laboral y la revaluación de sus inversiones, las cuales no tienen efectos en la información presupuestal.

   El resultado de sus operaciones se determina tomando como base el presupuesto modificado anual autorizado (Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal), más los ingresos propios por Ventas de Bienes y Servicios (convenios celebrados con el Sector Empresarial), rendimientos financieros, Donativos y Otros ingresos, los cuales se disminuyen por el costo de operación de programas representado por el presupuesto ejercido, obteniéndose el resultado del ejercicio.

   En forma adicional, con base en las ministraciones presupuestales provenientes de los Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal efectivamente recibidas, se determina, a nivel de flujo de efectivo, en su caso, el remanente de fondos no ejercidos en el ejercicio, los cuales son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

   Por lo que respecta a los recursos provenientes de aportaciones del CONACYT y de convenios celebrados con otras instituciones, considerados como Fondos en Administración, éstos son manejados por la administración del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., en las cuentas bancarias respectivas y cuenta contable bancaria 1116.XX, hasta la fecha de conclusión del convenio correspondiente a cada proyecto de esas aportaciones, que puede diferir de la fecha del cierre del ejercicio fiscal.

d. La información relativa a la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, se obtiene de los registros y controles mencionados anteriormente, atendiendo a las agrupaciones que establecen los lineamientos presupuestales de información.

Bases para la preparación de los estados analítico de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto.

Los estados presupuestales de los que forman parte estas notas, corresponden a los que se incluyen en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal reportada a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los cuales han sido preparados sobre la base de valores históricos conforme a los siguiente:

a. Incluyen únicamente operaciones que afectan el flujo de efectivo del Centro.
b. Presentan los ingresos y gastos en forma acumulativa anual, reconociendo además las obligaciones por gastos y los compromisos con cargo al presupuesto de egresos que han cumplido con los requisitos de suscripción de contratos y pedidos en los términos de las disposiciones aplicables.

c. Las partidas presupuestales clasificadas conforme al catálogo presupuestal y de acuerdo con el clasificador por objeto del gasto, han sido conciliadas con la contabilidad financiera, eliminando las partidas que no representan flujo de efectivo.

La relación de los Ingresos y Egresos presupuestales se presentan agrupadas de conformidad por el objeto del gasto de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

**Nota 3. Cumplimiento Global de Metas por Programa**

La Estructura Programática autorizada para el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., para el ejercicio 2017 a través de la finalidad es:

| Estructura Programática | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F | FN | SF | AI | PP | | Denominación |
| 1 | | | | | | Gobierno |
| | 3 | | | | | Coordinación de la Política de Gobierno |
| | | 4 | | | | Función Pública |
| | | | 1 | | | Función Pública y Buen Gobierno |
| | | | | O | 001 | Actividades de apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno |
| 3 | | | | | | Desarrollo Económico |
| | 8 | | | | | Ciencia, Tecnología e Innovación |
| | | 1 | | | | Investigación Científica |
| | | | 2 | | | Servicio de Apoyo Administrativo |
| | | | | M | 001 | Actividades de apoyo Administrativo |
| | | | 3 | | | Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población |
| | | | | | | y difusión de sus resultados |
| | | | | E | 003 | Investigación Científica, Desarrollo e Innovación |
| | | | | K | 010 | Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología |

La razonabilidad del cumplimiento global de metas por estas actividades institucionales, así como la explicación de las variaciones, se señalan a continuación:

El presupuesto original autorizado de recursos fiscales, para el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es de $167,249,261 pesos y el presupuesto modificado más aprobado ascendió a $ 171,777,000.77 pesos, resultando un ejercido de $ 171,777,000.77 pesos, no existiendo variación alguna.

**Nota 4. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal.**

**a). Ingresos**

El presupuesto original autorizado de recursos propios es de $23,367,348.00 pesos, no hubo modificaciones al presupuesto, se obtuvieron ingresos efectivamente captados por la cantidad de $18,452,932.24 pesos, no alcanzando la meta programada y el presupuesto ejercido ascendió a $13,272,421.69 pesos, contando con un remante de $5,180,510.55, de este importe se obtuvieron por las ventas de servicios de productos, proyectos y/o servicios, que se pretendieron subir al Fondo de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Centro, pero por razones ajenas al Centro, se canceló la Segunda Sesión Extraordinaria 2017 del Consejo Directivo del CIO, quedando pendiente para su trámite en el ejercicio 2018.

A continuación se integran los Ingresos por los conceptos siguientes:

| | |
|---|---|
| Venta de bienes | 0.00 |
| recuperación años anteriores | $ - |
| Venta de servicios | 9,049,703.33 |
| recuperación años anteriores servicios | 179,086.36 |
| Intereses ganados | 653,956.21 |
| Donativos | - |
| Otros ingresos | 8,570,186.34 |
| ***Total Ingresos*** | ***18,452,932.24*** |

Se obtuvieron 78.96 % de ingresos propios sobre el presupuesto original autorizado.

De los recursos fiscales y propios, a continuación se muestran las modificaciones que se tuvieron durante el ejercicio 2017:

**ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS**
**ENERO - DICIEMBRE 2017**

| FECHA | FOLIO | RECURSO | CAPITULO DE GASTO AFECTADO | PROGRAMA PRESUPUESTARIO | TIPO | Importe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23-ene-17 | 2017-38-90C-6 | FISCALES | 1000 | M001 | Reducción sueldos y salarios | -$ 163,778.00 |
| 22-feb-17 | 201738-90S-47 | FISCALES | 3000 | E003 | Transferencia compensada entre partidas del Capítulo 3000, para cubrir los compromisos de servicios | $ 702,950.00 |
| | | | | | | -$ 702,950.00 |
| 25-may-17 | 2017-38-90S-153 | FISCALES | 2000 | E003 | Transferencia compensada - Ampliación de Capítulo 2000 y Reducción de Capítulo 3000 | $ 221,900.00 |
| | | | 3000 | | | -$ 221,900.00 |
| 27-jun-17 | 2017-38-90I-211 | FISCALES | 1000 | M001 | Ampliación Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) | $ 283,335.24 |
| | | | 1000 | E003 | | $ 2,931,469.76 |

| ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS<br>ENERO - DICIEMBRE 2017 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16-ago-17 | 2017-38-90A-220 | FISCALES | 1000 | E003 | Ampliación Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) | $ 178,828.09 |
| 23-ago-17 | 2017-38-90S-7 | **PROPIOS** | 2000 | E003 | Transferencia compensada entre partidas de Capítulo 2000 y 3000 | $ 2,015,258.00 |
| | | | 3000 | | | -$ 2,015,258.00 |
| 22-sep-17 | 2017-38-90S-268 | FISCALES | 2000 | E003 | Transferencia compensada entre partidas de Capítulo 2000 y 3000 | $ 426,167.38 |
| | | | 3000 | | | -$ 426,167.38 |
| 29-sep-17 | 2017-38-90S-9 | **PROPIOS** | 2000 | E003 | Transferencia compensada entre partidas de Capítulo 2000 y 3000 | -$ 496,000.00 |
| | | | 3000 | | | $ 496,000.00 |
| 22-nov-17 | 2017-38-90A-343 | FISCALES | 1000 | O001 | Ampliación Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) | $ 1,440.00 |
| | | | | M001 | | $ 5,760.00 |
| 20-dic-17 | 2017-38-90A-379 | FISCALES | 1000 | O001 | Ampliación Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) | $ 21,294.71 |
| | | | | M001 | | $ 108,012.29 |
| 08-ene-18 | 2017-38-90C-401 | FISCALES | 1000 | M001 | Ampliación Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y económico) | $ 608,877.89 |
| | | | | E003 | | $ 552,499.79 |
| | | | | | | **$ 4,527,739.77** |

Al cierre del ejercicio 2017, se registró un presupuesto modificado por $ 4,527,739.77 pesos

**b) Egresos**

Las variaciones entre el presupuesto autorizado y el ejercido (ingresos propios y fiscales por el ejercicio 2017), analizadas por capítulo de gasto, fueron las siguientes:

| CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Concepto** | **Presupuesto Modificado** | **Devengado** | **Variación Importe** | **Variación%** |
| **Total** | *195,144,349* | *185,049,422* | *10,094,927* | *-5.17%* |
| **Gasto Corriente** | **153,075,881** | **153,075,881** | **0** | *0.00%* |
| Servicios Personales | 153,075,881 | 153,075,881 | 0 | *0.00%* |
| **Gastos de Operación** | **38,688,628** | **30,539,450** | **8,149,178** | *-21.06%* |
| Materiales y Suministros | 11,016,376 | 7,408,341 | 3,608,035 | *-32.75%* |
| Servicios Generales | 27,672,252 | 23,131,109 | 4,541,143 | *-16.41%* |
| Subsidios | 2,863,329 | 1,211,781 | 1,651,548 | *-57.68%* |
| Otros Corrientes | 516,511 | 222,310 | 294,201 | *-56.96%* |

A continuación se mencionan las variaciones: Estas variaciones corresponde a recursos propios, ya que los recursos fiscales se ejercieron al 100%.

A continuación se mencionan las variaciones: Estas variaciones corresponde a recursos propios, ya que los recursos fiscales se ejercieron al 100%.

- Las erogaciones en Servicios Personales no registró variación.

- En Materiales y Suministros se observó un sub ejercicio presupuestario de 68.18% referente a recursos propios, en comparación con el presupuesto aprobado, debido a que se realizaron un menor número de adquisiciones en materiales e insumos para la realización de proyecto de venta con el sector empresarial.

- En Servicios Generales el presupuesto pagado registró un sub ejercicio de 31.81% respecto al presupuesto aprobado esto referente a recursos propios, debido a que las necesidades del Centro, en cuestión de mantenimiento fueron programadas en recursos fiscales, y se llevaron a cabo atendiendo a los principios que marca la Ley de adquisiciones generando un ahorro que derivo en la no utilización de recursos propios.

- En el rubro de Subsidios en la Partida 43901 Subsidios para capacitación y becas, presenta un sub ejercicio equivalente al 57.68% con respecto al presupuesto modificado, debido a que se ejercieron en su totalidad los Recursos Fiscales y dicha variación corresponde a recursos propios, además de contar con apoyos para becas directamente del CONACyT y del Gobierno del Estado de Guanajuato.

- En Otras Erogaciones hubo un sub ejercicio del 56.96% debido a que en el rubro de servicio social han disminuido las solicitudes de apoyo por parte de los alumnos.

**Nota 5. Disposiciones de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria.**

De forma global, se solicitaron adecuaciones presupuestales entre partidas de recursos fiscales para compensar los sobre ejercicios y sub ejercicios, así como de Propios. En materia de viáticos las comisiones autorizadas se apegaron a los montos máximos autorizados apegados a los Lineamientos que establecen las medidas de austeridad en el gasto de operación en las Dependencias y Entidades de la Administración Públicas Federal.

**Programa de ahorro en la Energía Eléctrica**

Con respecto al ahorro de energía del 2017, en las Instalaciones del CIO de León, se dio mantenimiento preventivo a los transformadores y plantas de emergencia, se reemplazaron 40 luminarias T8 y T12 por luminarias fluorescentes más eficientes tipo T5 y se cambiaron los tanques precargados de los equipos hidroneumáticos de los Edificios a y F para mejorar su funcionamiento y disminuir el consumo eléctrico.

Y en la Sede de la Unidad Aguascalientes, se dio mantenimiento preventivo al transformador y se reemplazaron 8 luminarias T8 y T12 por luminarias fluorescentes más eficientes tipo T5.

**Programa de ahorro en el Agua**

Derivado a que se cuenta con la tarifa de Gobierno, se ha reducido el gasto en este rubro. Durante este ejercicio 2017, se han considerado acciones correctivas como reparaciones de fuga, cambios de tubería y mantenimiento a depósitos sanitarios, se colocaron llaves ahorradoras en el Edificio del Museo.

**Nota 6. Conciliación Global entre las Cifras Financieras y las Presupuestales.**

Este punto está dividido en dos conciliaciones: la de los Ingresos Presupuestales con los ingresos del Estado de Resultados, y la identificación del gasto corriente y gasto de inversión con las partidas de costos y gastos de operación.

Cabe mencionar que, en las conciliaciones mencionadas en el párrafo anterior, se excluyeron todos los movimientos virtuales, esto es, todas aquellas partidas que no representan desembolso de efectivo para efectos del presupuesto.

**Nota 7. Sistema Integral de Información.**

El reporte de los formatos del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII) se realizó de manera congruente con el Estado de Ingresos y Egresos presupuestales. De conformidad a los lineamientos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de la Función Pública y el Banco de México, publicados en el Diario Oficial de Federación el 24 de diciembre de 2008.

**Nota 8. Tesorería de la Federación.**

Enteros efectuados a TESOFE, correspondientes a los intereses generados por las disponibilidades de recursos fiscales en el mes de diciembre (cantidad en miles de pesos más dos decimales).

| No. de referencia | Fecha | Monto |
|---|---|---|
| 2653239 | 09/01/2018 | 45,655.00 MN |

**Nota 9. Cumplimiento a los Lineamientos.**

Los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Administrativa (armonizado), Económica (armonizado), Por Objeto del Gasto (armonizado), y Funcional (armonizado); se presentan para dar cumplimiento a los LINEAMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LAS EMPRESAS

PRODUCTIVAS DEL ESTADO Y ENTIDADES QUE CONFORMAN EL SECTOR PARAESTATAL FEDERAL, PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA 2017, emitidos mediante oficio **309-A-003/2018** de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Las nueve notas preinsertas forman parte integrante de los estados presupuestales que se adjuntan.

**Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena**
**Directora de Administración**

**CP. María Angélica Baeza Rocha**
**Jefa del Depto. De Contabilidad y Finanzas**

CUENTA PÚBLICA 2017

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2017 (En pesos) | | | |
|---|---|---|---|
| **1. Ingresos Presupuestarios** | | | **189,068,555** |
| | | | |
| **2. Más ingresos contables no presupuestarios** | | | 2,883,331 |
| | Incremento por variación de inventarios | | |
| | Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | | |
| | Disminución del exceso de provisiones | | |
| | Otros ingresos y beneficios varios | 77,010 | |
| Otros ingresos contables no presupuestarios | | 2,806,321 | |
| | | | |
| **3. Menos ingresos presupuestarios no contables** | | | $20,740 |
| | Productos de capital | - | |
| | Aprovechamientos capital | - | |
| | Ingresos devengados | 20,740 | |
| Otros ingresos presupuestarios no contables | | | |
| | | | |
| **4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)** | | | **191,931,146** |

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MA ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.<br>CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES<br>CORRESPONDIENTES DEL 2017<br>(En pesos) | | |
|---|---|---|
| **1. Total de egresos (presupuestarios)** | | **185,049,422** |
| | | |
| **2. Menos egresos presupuestarios no contables** | | 0 |
| Mobiliario y equipo de administración | | |
| Equipos y Aparatos Audiovisuales | | |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio | | |
| Maquinaría, otros equipos y herramientas | | |
| Obra pública en bienes propios | | |
| Otros Egresos Presupuestales No Contables | | |
| **3. Más gastos contables no presupuestales** | | 76,679,070 |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones | 55,201,991 | |
| Perdida de baja de activos fijos | 18,672 | |
| Provisiones | 19,923,078 | |
| Aportaciones a Fideicomisos Públicos | | |
| Otros gastos | 375,904 | |
| Otros Egresos Contables No presupuestarios | 1,159,425 | |
| **4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)** | | **261,728,493** |

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)[1/]
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

| CONCEPTO | APROBADO | AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBEJERCICIO[2/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 = (3-1) | 3 | 4 | 5 | 6 = (3-4) |
| Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. | 190,616,609 | 4,527,740 | 195,144,349 | 185,049,422 | 185,049,422 | 10,094,927 |
| **Total del Gasto** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |

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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)[1/]

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| CONCEPTO | APROBADO | AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBEJERCICIO[2/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 = (3-1) | 3 | 4 | 5 | 6 = (3-4) |
| Gasto Corriente | 190,616,609 | 4,527,740 | 195,144,349 | 185,049,422 | 185,049,422 | 10,094,927 |
| Gasto De Capital | | | | | | |
| **Total del Gasto** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |

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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)[1/]

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| CONCEPTO | APROBADO | AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBEJERCICIO[2/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 = (3-1) | 3 | 4 | 5 | 6 = (3-4) |
| **Servicios personales** | **148,548,141** | **4,527,740** | **153,075,881** | **153,075,881** | **153,075,881** | |
| Remuneraciones al personal de carácter permanente | 59,530,158 | 1,878,595 | 61,408,753 | 59,500,365 | 59,500,365 | 1,908,388 |
| Remuneraciones al personal de carácter transitorio | 686,529 | | 686,529 | 2,770,597 | 2,770,597 | -2,084,068 |
| Remuneraciones adicionales y especiales | 30,636,681 | 751,987 | 31,388,668 | 30,659,589 | 30,659,589 | 729,079 |
| Seguridad social | 21,687,526 | 507,937 | 22,195,463 | 20,577,231 | 20,577,231 | 1,618,232 |
| Otras prestaciones sociales y económicas | 15,711,731 | 1,389,221 | 17,100,952 | 17,078,013 | 17,078,013 | 22,939 |
| Pago de estímulos a servidores públicos | 20,295,516 | | 20,295,516 | 22,490,086 | 22,490,086 | -2,194,570 |
| **Materiales y suministros** | **10,864,309** | **152,067** | **11,016,376** | **7,408,341** | **7,408,341** | **3,608,035** |
| Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales | 2,139,437 | 37,393 | 2,176,830 | 1,558,436 | 1,558,436 | 618,394 |
| Alimentos y utensilios | 906,128 | -3,000 | 903,128 | 776,919 | 776,919 | 126,209 |
| Materias primas y materiales de producción y comercialización | 2,704,055 | -515,945 | 2,188,110 | 1,495,053 | 1,495,053 | 693,057 |
| Materiales y artículos de construcción y de reparación | 868,500 | 178,410 | 1,046,910 | 425,498 | 425,498 | 621,412 |
| Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio | 3,315,000 | -160,513 | 3,154,487 | 1,982,541 | 1,982,541 | 1,171,946 |
| Combustibles, lubricantes y aditivos | 281,059 | | 281,059 | 328,670 | 328,670 | -47,611 |
| Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos | 52,201 | 88,167 | 140,368 | 127,982 | 127,982 | 12,386 |
| Herramientas, refacciones y accesorios menores | 597,929 | 527,555 | 1,125,484 | 713,242 | 713,242 | 412,242 |
| **Servicios generales** | **27,824,319** | **-152,067** | **27,672,252** | **23,131,109** | **23,131,109** | **4,541,143** |
| Servicios básicos | 3,871,247 | -232,052 | 3,639,195 | 3,556,497 | 3,556,497 | 82,698 |
| Servicios de arrendamiento | 1,881,000 | 100 | 1,881,100 | 1,110,992 | 1,110,992 | 770,108 |
| Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios | 7,011,598 | -2,360,944 | 4,650,654 | 4,119,605 | 4,119,605 | 531,049 |
| Servicios financieros, bancarios y comerciales | 1,137,488 | -86,938 | 1,050,550 | 764,754 | 764,754 | 285,796 |
| Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación | 3,600,807 | 825,309 | 4,426,116 | 3,538,949 | 3,538,949 | 887,167 |
| Servicios de traslado y viáticos | 2,614,167 | 10,000 | 2,624,167 | 2,292,907 | 2,292,907 | 331,260 |
| Servicios oficiales | 1,017,709 | 4,670,258 | 5,687,967 | 4,878,675 | 4,878,675 | 809,292 |
| Otros servicios generales | 6,690,303 | -2,977,800 | 3,712,503 | 2,868,730 | 2,868,730 | 843,773 |
| **Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas** | **3,379,840** | | **3,379,840** | **1,434,091** | **1,434,091** | **1,945,749** |
| Subsidios y subvenciones | 2,863,329 | | 2,863,329 | 1,211,781 | 1,211,781 | 1,651,548 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ayudas sociales | 516,511 | | 516,511 | 222,310 | 222,310 | 294,201 |
| **Total del Gasto** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |

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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)[1/]

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

(PESOS)

| CONCEPTO | APROBADO | AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBEJERCICIO[2/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 = (3-1) | 3 | 4 | 5 | 6 = (3-4) |
| **Gobierno** | **1,429,263** | **22,735** | **1,451,998** | **1,451,998** | **1,451,998** | |
| Coordinación de la Política de Gobierno | 1,429,263 | 22,735 | 1,451,998 | 1,451,998 | 1,451,998 | |
| **Desarrollo Económico** | **189,187,346** | **4,505,005** | **193,692,351** | **183,597,424** | **183,597,424** | **10,094,927** |
| Ciencia, Tecnología e Innovación | 189,187,346 | 4,505,005 | 193,692,351 | 183,597,424 | 183,597,424 | 10,094,927 |
| **Total del Gasto** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |

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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA[1/]
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

| PROGRAMA PRESUPUESTARIO | | | | DENOMINACIÓN | GASTO CORRIENTE | | | | | PENSIONES Y JUBILACIONES | GASTO DE INVERSIÓN | | | | TOTAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | ESTRUCTURA PORCENTUAL | | |
| TIPO | GRUPO | MODALIDAD | PROGRAMA | | SERVICIOS PERSONALES | GASTO DE OPERACIÓN | SUBSIDIOS | OTROS DE CORRIENTE | SUMA | | INVERSIÓN FÍSICA | SUBSIDIOS | OTROS DE INVERSIÓN | SUMA | TOTAL | CORRIENTE | PENSIONES Y JUBILACIONES | INVERSIÓN |
| | | | | Programas Federales | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TOTAL APROBADO | 148,548,141 | 38,688,628 | 2,863,329 | 516,511 | 190,616,609 | | | | | | 190,616,609 | 100.0 | | |
| | | | | TOTAL MODIFICADO | 153,075,881 | 38,688,628 | 2,863,329 | 516,511 | 195,144,349 | | | | | | 195,144,349 | 100.0 | | |
| | | | | TOTAL DEVENGADO | 153,075,881 | 30,539,450 | 1,211,781 | 222,310 | 185,049,422 | | | | | | 185,049,422 | 100.0 | | |
| | | | | TOTAL PAGADO | 153,075,881 | 30,539,450 | 1,211,781 | 222,310 | 185,049,422 | | | | | | 185,049,422 | 100.0 | | |
| | | | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.0 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 97.1 | | | | | | 97.1 | | | |
| | | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 78.9 | 42.3 | 43.0 | 94.8 | | | | | | 94.8 | | | |
| 1 | 2 | | | Desempeño de las Funciones | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | Aprobado | 129,235,442 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 171,063,919 | | | | | | 171,063,919 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | | | Modificado | 132,898,240 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 174,726,717 | | | | | | 174,726,717 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | | | Devengado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | | | 164,771,891 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | | | Pagado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | | | 164,771,891 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | | | Porcentaje Pag/Aprob | 102.9 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 96.3 | | | | | | 96.3 | | | |
| 1 | 2 | | | Porcentaje Pag/Modif | 100.1 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 94.3 | | | | | | 94.3 | | | |
| 1 | 2 | E | | Prestación de Servicios Públicos | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | E | | Aprobado | 129,235,442 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 171,063,919 | | | | | | 171,063,919 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | | Modificado | 132,898,240 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 174,726,717 | | | | | | 174,726,717 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | | Devengado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | | | 164,771,891 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | | Pagado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | | | 164,771,891 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | | Porcentaje Pag/Aprob | 102.9 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 96.3 | | | | | | 96.3 | | | |
| 1 | 2 | E | | Porcentaje Pag/Modif | 100.1 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 94.3 | | | | | | 94.3 | | | |
| 1 | 2 | E | 003 | Investigación científica, desarrollo e innovación | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | E | 003 | Aprobado | 129,235,442 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 171,063,919 | | | | | | 171,063,919 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | 003 | Modificado | 132,898,240 | 38,448,637 | 2,863,329 | 516,511 | 174,726,717 | | | | | | 174,726,717 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | 003 | Devengado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | | | 164,771,891 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | 003 | Pagado | 133,038,341 | 30,299,459 | 1,211,781 | 222,310 | 164,771,891 | | | | | | 164,771,891 | 100.0 | | |
| 1 | 2 | E | 003 | Porcentaje Pag/Aprob | 102.9 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 96.3 | | | | | | 96.3 | | | |
| 1 | 2 | E | 003 | Porcentaje Pag/Modif | 100.1 | 78.8 | 42.3 | 43.0 | 94.3 | | | | | | 94.3 | | | |
| 1 | 3 | | | Administrativos y de Apoyo | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | | | Aprobado | 19,312,699 | 239,991 | | | 19,552,690 | | | | | | 19,552,690 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | Modificado | 20,177,641 | 239,991 | | | 20,417,632 | | | | | | 20,417,632 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | Devengado | 20,037,540 | 239,991 | | | 20,277,531 | | | | | | 20,277,531 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | Pagado | 20,037,540 | 239,991 | | | 20,277,531 | | | | | | 20,277,531 | 100.0 | | |
| 1 | 3 | | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.8 | 100.0 | | | 103.7 | | | | | | 103.7 | | | |
| 1 | 3 | | | Porcentaje Pag/Modif | 99.3 | 100.0 | | | 99.3 | | | | | | 99.3 | | | |
| 1 | 3 | M | | Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | M | | Aprobado | 17,905,909 | 217,518 | | | 18,123,427 | | | | | | 18,123,427 | 100.0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | M | | Modificado | 18,748,116 | 217,518 | | | 18,965,634 | | | | | | | 18,965,634 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | M | | Devengado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | | | | 18,825,533 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | M | | Pagado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | | | | 18,825 533 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | M | | Porcentaje Pag/Aprob | 103.9 | 100.0 | | | 103.9 | | | | | | | 103.9 | | | | |
| 1 | 3 | M | | Porcentaje Pag/Modif | 99.3 | 100.0 | | | 99.3 | | | | | | | 99.3 | | | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Actividades de apoyo administrativo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Aprobado | 17,905,909 | 217,518 | | | 18,123,427 | | | | | | | 18,123,427 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Modificado | 18,748,116 | 217,518 | | | 18,965,634 | | | | | | | 18,965,634 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Devengado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | | | | 18,825,533 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Pagado | 18,608,015 | 217,518 | | | 18,825,533 | | | | | | | 18,825,533 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Porcentaje Pag/Aprob | 103.9 | 100.0 | | | 103.9 | | | | | | | 103.9 | | | | |
| 1 | 3 | M | 001 | Porcentaje Pag/Modif | 99.3 | 100.0 | | | 99.3 | | | | | | | 99.3 | | | | |
| 1 | 3 | O | | Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | O | | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | | | | 1,429,263 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | | | | 101.6 | | | | |
| 1 | 3 | O | | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | | | | 100.0 | | | | |
| 1 | 3 | O | 001 | Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | O | 001 | Aprobado | 1,406,790 | 22,473 | | | 1,429,263 | | | | | | | 1,429,263 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | 001 | Modificado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | 001 | Devengado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | 001 | Pagado | 1,429,525 | 22,473 | | | 1,451,998 | | | | | | | 1,451,998 | 100.0 | | | |
| 1 | 3 | O | 001 | Porcentaje Pag/Aprob | 101.6 | 100.0 | | | 101.6 | | | | | | | 101.6 | | | | |
| 1 | 3 | O | 001 | Porcentaje Pag/Modif | 100.0 | 100.0 | | | 100.0 | | | | | | | 100.0 | | | | |
| 1 | 3 | W | | Operaciones ajenas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | | Aprobado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | | Modificado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | | Devengado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | | Pagado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | | Porcentaje Pag/Aprob | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | | Porcentaje Pag/Modif | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | 001 | Operaciones Ajenas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | 001 | Aprobado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | 001 | Modificado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | 001 | Devengado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | 001 | Pagado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | 001 | Porcentaje Pag/Aprob | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | W | 001 | Porcentaje Pag/Modif | | | | | | | | | | | | | | | | |

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- 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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2017
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)[1/]
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

| CONCEPTO | APROBADO | AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) | MODIFICADO | DEVENGADO | PAGADO | SUBEJERCICIO[2/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 = (3-1) | 3 | 4 | 5 | 6 = (3-4) |
| **Programas Federales** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |
| **Desempeño de las Funciones** | **171,063,919** | **3,662,798** | **174,726,717** | **164,771,891** | **164,771,891** | **9,954,826** |
| Prestación de Servicios Públicos | 171,063,919 | 3,662,798 | 174,726,717 | 164,771,891 | 164,771,891 | 9,954,826 |
| **Administrativos y de Apoyo** | **19,552,690** | **864,942** | **20,417,632** | **20,277,531** | **20,277,531** | **140,101** |
| Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional | 18,123,427 | 842,207 | 18,965,634 | 18,825,533 | 18,825,533 | 140,101 |
| Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión | 1,429,263 | 22,735 | 1,451,998 | 1,451,998 | 1,451,998 | |
| Operaciones ajenas | | | | | | |
| **Total del Gasto** | **190,616,609** | **4,527,740** | **195,144,349** | **185,049,422** | **185,049,422** | **10,094,927** |

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.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARÍA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS