

**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Entidad Paraestatal de la Administración
Pública Federal del Sector Empresas de
Participación Estatal Mayoritaria**

**Informe de los auditores independientes y
estados financieros por los años que
terminaron al 31 de diciembre de 2018 y 2017**

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Entidad Paraestatal de la Administración Pública Federal del Sector Empresas de Participación Estatal Mayoritaria

Informe de los auditores independientes y estados financieros al 31 de diciembre de 2018 y 2017

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"
Conciliación contable - presupuestaria	"J"
Notas a los estados financieros	"K"

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.**, Entidad Paraestatal de la Administración Pública Federal del Sector Empresas de Participación Estatal Mayoritaria (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 2018 y 2017, 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, así como, informe sobre pasivos contingentes y conciliación contable - presupuestaria 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, 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 del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., 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.

Párrafos 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. 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.
5. **Revaluación de inmuebles:** Como se explica en la nota a los estados de situación financiera 1.2.2 del apartado a), la Administración del Centro ha registrado la revaluación de sus inmuebles con base en los avalúos realizados por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN); en consecuencia, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el valor de los inmuebles y del patrimonio ascienden a \$263,275,978 y \$208,066,030, respectivamente, bajo el concepto de Revalúos.

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

6. 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.
7. 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.
8. 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

9. 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 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 financieros.

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.
- 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.

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.

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 14 de marzo de 2019.

Cuenta Pública 2018

Anexo "A"

Cuenta Pública 2018
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

ACTIVO	2018	2017
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	81,437,447	104,538,612
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	945,616	5,687,330
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	20,376,931	8,139,225
Inventarios	1,045,696	654,284
Anticipos	1,322,497	752,832
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0
Total de Activos Circulantes	105,128,187	120,772,283
Activo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	18,498,677	19,556,257
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	574,732,365	505,553,688
Bienes Muebles	536,574,896	502,440,463
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-541,941,108	-489,407,538
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	587,864,888	538,142,948
Total del Activo	692,993,075	658,915,231
PASIVO		
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	6,244,318	4,447,855
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	344,840	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	63,067,511	91,009,381
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Total de Pasivos Circulantes	69,656,669	95,457,236
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 Administración a Largo Plazo	0	0
Provisiones a Largo Plazo	70,487,209	67,165,904
Total de Pasivos No Circulantes	70,487,209	67,165,904
Total del Pasivo	140,143,878	162,623,140
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	587,372,086	526,911,481
Aportaciones	422,157,746	389,503,647
Donaciones de Capital	165,214,340	137,407,834
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-205,869,011	-201,965,512
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-59,113,445	-69,797,347
Resultados de Ejercicios Anteriores	-410,031,544	-340,234,195
Revalúos	263,275,978	208,066,030
Reservas	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/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	652,849,197	496,292,091
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	692,993,075	658,915,231

El/los presentador/es de esta cuenta pública declara/n que los Estados Financieros y sus Notas Adicionales reflejan con veracidad y exactitud la situación financiera del ente público.

Atestado por el/los Contador/es Públicos de la Cuenta Pública del presente ejercicio.

Atestado por el/los Contador/es Públicos de la Cuenta Pública del presente ejercicio.

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

Página 1 de 1

Cuenta Pública 2018

Anexo "C"

CUENTA PÚBLICA 2018 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 (PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado - Lección de Aprendizaje	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado - Lección de Aprendizaje	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado - Lección de Aprendizaje	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado - Lección de Aprendizaje	Total
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2017	526,911,481					526,911,481
Aportaciones	389,503,647					389,503,647
Donaciones de Capital	137,407,834					137,407,834
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0					0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2017		-132,168,165				-132,168,165
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)						
Resultados de Ejercicios Anteriores		-340,234,195				-340,234,195
Revalúos		208,066,030				208,066,030
Reservas		0				0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0				0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto de 2017						
Resultado por Posición Monetaria						
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios						
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2017	526,911,481	-132,168,165				394,743,316
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018						
Aportaciones	60,460,605					60,460,605
Donaciones de Capital	32,654,099					32,654,099
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	27,806,506					27,806,506
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0					0
Variaciones de la Hacienda Pública/ Patrimonio Generado Neto de 2018						
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)						
Resultados de Ejercicios Anteriores		-69,797,349				-69,797,349
Revalúos						
Reservas						
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores						
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio Neto de 2018						
Resultado por Posición Monetaria						
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios						
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018	587,372,086	-201,965,514				385,406,572

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


AUTORITARIA: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

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

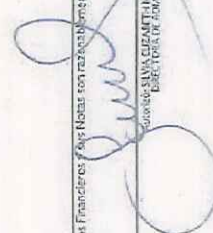
Cuenta Pública 2018

Anexo "D"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1.º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público:	Concepto	Origen	Aplicación	Contenido	Origen	Aplicación
	ACTIVO					
	Activo Circulante					
	Efectivo y Equivalentes	82,434,029	116,511,873	PASIVO	5,462,608	27,941,870
	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	28,842,879	13,198,783	Pasivo Circulante	2,141,303	27,941,870
	Derechos a Recibir Bienes o Servicios	23,101,165	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	1,796,463	0
	Inventarios	5,741,714	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
	Almacenes	0	12,237,706	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	391,412	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
	Otros Activos Circulantes	0	569,665	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	344,840	0
	Activo No Circulante			Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	27,941,870
	Inversiones Financieras a Largo Plazo	53,591,150	103,313,090	Provisiones a Corto Plazo	0	0
	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	1,057,580	0	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	69,178,677	Pasivo No Circulante	3,321,305	0
	Bienes Muebles	0	34,134,413	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
	Activos Intangibles	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	52,533,570	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
	Activos Diferidos	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
	Otros Activos no Circulantes	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
					3,321,305	0
				HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO		
				Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	126,354,455	69,797,349
				Aportaciones	60,460,605	0
				Donaciones de Capital	32,654,099	0
				Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	27,806,506	0
				Hacienda Pública/Patrimonio Generado	0	0
				Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	65,893,850	69,797,349
				Resultados de Ejercicios Anteriores	10,683,902	0
				Revalúos	0	69,797,349
				Reservas	55,209,948	0
				Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
				Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
				Resultado por Posición Monetaria	0	0
				Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y las Notas son razonablemente correctos y responsables del mismo.



JOSE LUIS GARCIA GARCIA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

JOSE LUIS GARCIA GARCIA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

Cuenta Pública 2018

Anexo "E"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017
(PESOS)

Ente Público:		2018	2017
Centro de Investigaciones en Óptica A.C.			
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			
Origen		199,597,953	191,931,147
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		24,889,048	17,597,113
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		173,323,558	171,777,001
Otros Orígenes de Operación		1,385,347	2,562,033
Aplicación		198,690,303	186,208,847
Servicios Personales		153,185,883	151,818,162
Materiales y Suministros		22,233,393	15,183,772
Servicios Generales		21,540,106	17,790,821
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		0	0
Transferencias al Resto del Sector Público		0	0
Subsidios y Subvenciones		0	0
Ayudas Sociales		1,730,921	1,416,092
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		907,650	5,722,300
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión			
Origen			
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso			59,890,938
Bienes Muebles			60,460,604
Otros Orígenes de Inversión			0
Aplicación			-569,666
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso			52,657,405
Bienes Muebles			45,770,002
Otras Aplicaciones de Inversión			0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión			6,887,403
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento			7,233,533
Origen			
Endeudamiento Neto			-22,479,263
Interno			0
Externo			0
Otros Orígenes de Financiamiento			0
Aplicación			-22,479,263
Servicios de la Deuda			8,763,085
Interno			0
Externo			0
Otras Aplicaciones de Financiamiento			0
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento			-22,479,263
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo			8,763,085
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio			23,529,574
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio			104,538,612
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación		907,650	5,722,300

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

AUTENTICA: MARIA ANTONIA HERNANDEZ CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

ELABORAR: ANGELICA PAZLA ROSA
SEA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2018

Anexo "F"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos durante el periodo	Abonos durante el periodo	Saldo Final	Variación del periodo
ACTIVO	658,915,231	1,051,680,141	1,017,602,297	692,993,075	34,077,844
Activo Circulante	120,772,283	938,528,857	954,172,953	105,128,187	-15,644,096
Efectivo y Equivalentes	104,538,612	773,106,821	796,207,986	81,437,447	-23,101,165
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,687,330	106,419,606	112,161,320	945,616	-5,741,714
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	8,139,225	41,800,745	29,563,039	20,376,931	12,237,706
Inventarios	654,284	15,699,199	15,307,787	1,045,696	391,412
Almacenes	752,832	1,502,486	932,821	1,322,497	569,665
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	538,142,948	113,151,284	63,429,344	587,864,888	49,721,940
Inversiones Financieras a Largo Plazo	19,556,257	2,831,552	3,889,132	18,498,677	-1,057,580
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	505,553,688	73,326,741	4,148,064	574,732,365	69,178,677
Bienes Muebles	502,440,483	35,563,702	1,429,289	536,574,896	34,134,413
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-489,407,538	1,429,289	53,962,859	-541,941,108	-52,533,570
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 MÉNDEZ CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

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

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

Cuenta Pública 2018

Anexo "G"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

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

Concepto	Moneda de Contratación	Iniciativo o Proyecto	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
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				
Total Deuda y Otros Pasivos	PESOS MEXICANOS		162,623,140	140,143,878
			162,623,140	140,143,878

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



AUCOIZO: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION



ELABORÓ: MA. ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2018

Anexo "H"

CUENTA PÚBLICA 2018
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	552,849,197
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	552,849,197

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



Autorizo: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACION



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

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

LOS PASIVOS SE RECONOCEN CUANDO:

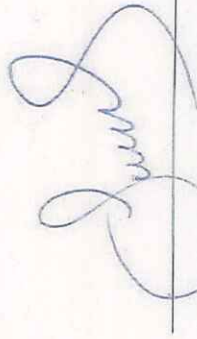
- EXISTE UNA OBLIGACIÓN PRESENTE, (LEGAL O ASUMIDA) COMO RESULTADO DE UN EVENTO PASADO.
 - CUANDO ES PROBABLE QUE SE REQUIERA LA SALIDA DE RECURSOS ECONÓMICOS COMO MEDIO PARA LIQUIDAR DICHA OBLIGACIÓN.
 - CUANDO LA OBLIGACIÓN PUEDA SER ESTIMADA RAZONABLEMENTE.
- CUANDO EL EFECTO DEL VALOR DEL DINERO 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 ESTOS CASOS DE IMPUESTOS, 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 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 PÉRDIDA.

CONTABLEMENTE SE TIENEN PREVISIONES CREADAS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 DE LOS ESTADOS FINANCIEROS QUE SE PRESENTAN EN ÉSTA FECHA EN EL FIDEICOMISO DENOMINADO OBLIGACIONES LABORALES, POR UN MONTO DE 70,487,208.7 PESOS.

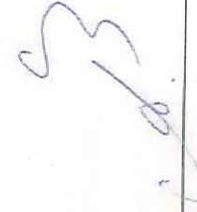
EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C., TIENE UNA DEMANDA MERCANTIL PRESENTADA POR LA EMPRESA COLOR Y DISEÑO S.A. DE C.V. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE OFRECIMIENTO DE PRUEBAS. NO SE TIENE AÚN LA RESOLUCIÓN Y SE CONSIDERA AÚN Y CUANDO EL JUICIO SE ESTÁ ATENDIENDO ADECUADAMENTE Y CREEMOS QUE NO HABRÁ NINGUNA OBLIGACIÓN QUE SE PUDIERA GENERAL, EN TODO JUICIO SE CORRE EL RIESGO DE SER CONDENADO, EN ESTE REMOTO CASO LA OBLIGACIÓN SERÍA POR LA CANTIDAD RECLAMADA DE 3,576,082.8

EL EXTREMO SERÍA QUE TAMBIÉN SE TUVIERAN QUE PAGAR DAÑOS Y PERJUICIOS LO CUAL IMPORTARÍA LA CANTIDAD DE "MÁS DE 120 MILLONES DE PESOS". SE PONE ENTRECOMILLADO PORQUE ASÍ LO MANIFIESTA EL ACTOR EN SU DEMANDA.



Autógráfo: LIC. SILVIA E. MENDOZA CAMARENA

Cargo: DIRECTORA DE ADMINISTRACION



Elaboró: C.P. MA. ANGELICA BAEZA ROCHA

Cargo: JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2018

Anexo "J"

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2018
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Ingresos presupuestarios	233,006,805
2. Más ingresos contables no presupuestarios	
Incremento por variación de inventarios	406,626
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	86,857
	319,769
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	
Productos de capital	33,815,478
Aprovechamientos capital	32,654,100
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,161,378
	0
4. Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)	199,597,953
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de egresos presupuestarios	235,916,951
2. Menos egresos presupuestarios no contables	
Mobiliario y equipo de administración	35,626,648
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	32,654,100
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0

Cuenta Pública 2018

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

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

Concepto	2018
Otros egresos presupuestarios no contables	2,972,548
3. Más gastos contables no presupuestarios	58,421,095
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	53,962,859
Provisiones	4,156,719
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	301,517
4. Total de gasto contable (4 = 1 - 2 + 3)	0
	258,711,398

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: MA. ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

INTRODUCCIÓN

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. (CIO) ES UNA ENTIDAD PARAESTATAL, FUNDADO EN ABRIL DE 1980 Y ACTUALMENTE INTEGRADA AL SISTEMA DE CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT). SE CARACTERIZA POR SER LA ÚNICA INSTITUCIÓN MEXICANA DEDICADA COMPLETAMENTE AL ÁREA DE LA ÓPTICA Y FOTÓNICA EN DIFERENTES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

A TREINTA Y NUEVE AÑOS DE SU FUNDACIÓN, EL CIO SE HA DISTINGUIDO POR SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN EL ÁREA DE LA ÓPTICA Y FOTÓNICA, ASÍ COMO POR LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL. CUENTA CON 37 LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CON EQUIPAMIENTO DE PRIMER NIVEL, 3 LABORATORIOS DE METROLOGÍA CERTIFICADOS ANTE LA EMA Y DOS TALLERES (ÓPTICO Y MECÁNICO) DISTRIBUIDOS EN MÁS DE 20,000 M² DE INSTALACIONES EN SU UNIDAD PRINCIPAL EN LEÓN (20,421.35 M²) Y EN LA UNIDAD DE AGUASCALIENTES (2,131.02 M²). ENCABEZADOS DESDE EL 10 DE JULIO DE 2018 POR EL ACTUAL DIRECTOR INTERINO EL DR. GONZALO PÁEZ PADILLA.

VISIÓN

SER UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA, CON LIDERAZGO NACIONAL E INTERNACIONAL EN EL CAMPO DE LA ÓPTICA Y FOTÓNICA, OCUPANDO UN LUGAR CENTRAL EN EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE NUESTRO PAÍS.

MISIÓN

DESARROLLAR INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA QUE CONTRIBUYA A LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL CAMPO DE LA ÓPTICA Y LA FOTÓNICA, QUE FORTALEZCA EL LIDERAZGO TECNOLÓGICO DEL PAÍS Y PROMUEVA LA FORMACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS BASADAS EN EL CONOCIMIENTO, OFRECER EL MEJOR PROGRAMA DE POSGRADO EN ÓPTICA Y FOTÓNICA Y CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE NUESTRA SOCIEDAD.

CON BASE EN LA MISIÓN, LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL CENTRO SON:

CONTRIBUIR A LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN TEÓRICA Y APLICADA EN ÓPTICA Y FOTÓNICA.

FORTALECER LA CAPACIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL PAÍS, A TRAVÉS DE PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD Y POSGRADOS DE CALIDAD INTERNACIONAL.

CONTRIBUIR AL CRECIMIENTO TECNOLÓGICO DEL PAÍS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN LA SOCIEDAD MEXICANA, A TRAVÉS DE LA DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.

RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

LAS LÍNEAS DE ACCIÓN ESTABLECIDAS EN EL PLAN ESTRATÉGICO DEL CENTRO SE ENCUENTRAN ALINEADAS A LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS DE LOS PROGRAMAS DE GOBIERNO DE LOS ESTADOS DE GUANAJUATO Y AGUASCALIENTES, ASÍ COMO EL PROGRAMA ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E

INNOVACIÓN (PECITI 2014-2018) DEL CONACYT; ÉSTE ÚLTIMO A SU VEZ SE ENCUENTRA ALINEADO A LOS CINCO EJES FUNDAMENTALES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA (PND 2013-2018), CON UNA MAYOR JERARQUÍA DE CONTRIBUCIÓN EN EL EJE "UN MÉXICO CON EDUCACIÓN DE CALIDAD" (OND VI.3) QUE PROPONE IMPLEMENTAR POLÍTICAS DE ESTADO QUE GARANTICEN EL DERECHO A LA EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA TODOS LOS MEXICANOS, FORTALEZCAN LA ARTICULACIÓN ENTRE NIVELES EDUCATIVOS, Y LOS VINCULEN CON EL QUEHACER CIENTÍFICO, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EL SECTOR PRODUCTIVO, CON EL FIN DE GENERAR UN CAPITAL HUMANO DE CALIDAD QUE DETONE LA INNOVACIÓN NACIONAL, Y EN FORMA MÁS PARTICULAR CON EL OBJETIVO "HACER DEL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN PILARES PARA EL PROGRESO ECONÓMICO Y SOCIAL SOSTENIBLE" (PND VI.3-3.5).

SE HAN IDENTIFICADO CINCO EJES ESTRATÉGICOS, CUATRO QUE DEFINEN NUESTRO QUEHACER Y RAZÓN DE SER Y UNO ORGANIZACIONAL QUE OPTIMIZA NUESTRO QUEHACER, EL DESARROLLO DE ÉSTOS PERMITIRÁ DAR CUMPLIMIENTO A LA MISIÓN Y VISIÓN DEL CENTRO. LOS RESULTADOS DE ÉSTOS CINCO EJES ESTRATÉGICOS DURANTE EL 2018 SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

- ❖ GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO.- SE PUBLICARON 121 ARTÍCULOS PUBLICADOS CON ARBITRAJE, CUMPLIÉNDOSE DE ESTA FORMA EL 87.68% DE LA META ANUAL QUE ES DE 138 PUBLICACIONES. SE DESARROLLARON 57 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS EXTERNOS, CON LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE GRAN INTERÉS NACIONAL E INTERNACIONAL, DE LOS CUALES 12 SON DE CARÁCTER INTERINSTITUCIONAL.
- ❖ APROPIACIÓN DE LA CIENCIA.- REFERENTE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DURANTE EL 2018, SE REALIZARON 196 ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y SE ATENDIERON A 13400 PERSONAS (98 TALLERES, 18 VISITAS GUIADAS A LOS LABORATORIOS, 9 OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS, 67 CONFERENCIAS, 3 CURSOS Y UN CONGRESO DE DIVULGACIÓN ("XV ENCUENTRO "PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA"). SE EFECTUARON 442 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN (ES DECIR APARICIONES EN MEDIOS) LA MAYORÍA CORRESPONDE A MEDIOS MASIVOS Y DE IMPACTO NACIONAL, TENIENDO PRESENCIA EN TODOS LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA (AL MENOS UNA VEZ), ESTO ES: PERIÓDICOS, RADIO, TV, BLOGS Y REVISTAS.
- ❖ VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.- PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO AJUSTADOS DEL AÑO ANTERIOR: 1) SISTEMA DE VISIÓN MEJORADA (SIVIME) - FAM 2) CENTRO DE INNOVACIÓN, ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA INDUSTRIA METALMECÁNICA, AUTOMOTRIZ Y PLÁSTICOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO -CANACINTRA/ SICES 3) MEJORA EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN EL ÁREA DE CALIBRADO EN FRÍO MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE VISIÓN 3D INTELIGENTE QUE GUARDE A UN ROBOT EN EL PROCESO DE CARGA ORIENTADA DE PIEZAS - SICES/GKN 4) MEJORA EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN EL ÁREA DE SUAJES, MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE VISIÓN Y LA IMPLEMENTACIÓN DE MODIFICACIONES A EQUIPO EXISTENTE -HERRAMIENTAL PRESS/SICES, 5) PLATAFORMA INTEGRAL DE MONITOREO DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS POR MEDIO INALÁMBRICO-SCALIN/SICES 6) SISTEMA AÉREO NO TRIPULADO - FAM 7) DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVO PROCESO PARA LA CREACIÓN DE ETIQUETAS DE SEGURIDAD, A TRAVÉS DE NANOPARTÍCULAS, Y EL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE FUENTE DE EXCITACIÓN - COLOR Y DISEÑO S.A

FINUEVOS PROYECTOS: 8)SISTEMA DE CUSTODIA Y VIGILANCIA REMOTA AUTOSUSTENTABLE PARA ÁREAS CONFINADAS EN AMBIENTES EXPLOSIVOS-GREENLIFE SYSTEMS/PEI INNOVAPYME 9) CALENTAMIENTO DE ACEITE TÉRMICO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES UTILIZANDO CONCENTRADORES SOLARES DE CANAL PARABÓLICO -INVENTIVE POWER/PEI INNOVAPYME 10) DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE MANUFACTURA INTELIGENTE CON VALIDACIÓN DIMENSIONAL Y DE POSICIONAMIENTO EN TIEMPO REAL PARA COMPONENTES MAYORES DE SISTEMAS DE TRANSPORTE -IMESA/PEI INNOVAPYME 11) DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO HÍBRIDA DE CONCENTRACIÓN FOTOVOLTAICA (CPV) PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA GENERACIÓN ELÉCTRICA Y LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE EN LA INDUSTRIA- SOLARA INDUSTRIES/PEI INNOVAPYME 12) NANODEBAC, DETECCIÓN DE BATERÍAS USANDO NANOMATERIALES: NANOTEKNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA AGROINDUSTRIA -SICES 13) ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA SIVIME- FAM 14) DESARROLLO DE SISTEMA DE MEDICIÓN EN LÍNEA DE TRANSLUCIDEZ EN LONAS ARQUITECTÓNICAS - CAROLINA PERFORMANCE FABRICS/SICES 15) SISTEMA PARA EVALUAR LAS DIMENSIONES Y EL DESEMPEÑO ÓPTICO DE PIEZAS PLÁSTICAS PARA FOCOS

CUENTA PÚBLICA 2018

AUTOMOTRICES -NOVATEC/SICES 16) SUMINISTRO, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA BATO EL CONCEPTO LLAVE EN MANO DE UN LABORATORIO DE OPTOMECAÁNICA ESPECIALIZADA, PARA LA SECRETARÍA DE MARINA -SEMAR 17) GENERACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS BASADAS EN MICRODISPOSITIVOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL DE LOS ESTADOS DE AGUASCALIENTES, GUANAJUATO, PUEBLA, QUERÉTARO Y SAN LUIS POTOSÍ -FORDECYT 18) DESARROLLO DE PROCESO DE MANUFACTURA DE PRISMAS PARA INSTRUMENTO DE AVISTAMIENTO - SEDENA

SOCIEDADES TECNOLÓGICAS

EN ESTE PERÍODO SE REPORTAN 18 CONVENIOS DE SOCIEDADES TECNOLÓGICAS VIGENTES.

1)SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL, DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR.- DESARROLLO DE SISTEMAS DE AVISTAMIENTO, SISTEMAS ELECTRO-ÓPTICOS PARA UNIDADES BLINDADAS Y DE RECONOCIMIENTO, DIGITALIZACIÓN TRIDIMENSIONAL, REGIMADORES LÁSER, MANUFACTURA ÓPTICA, MARCADORES Y CORTADORES LÁSER, SISTEMA DE VISIÓN MEJORADA Y NOCTURNA, TELÉMETROS ÓPTICOS Y LÁSER, SISTEMAS DE DESPLIEGUE DE INFORMACIÓN POR PROYECCIÓN, SENSADO REMOTO, VISIÓN EN INFRARROJO, ENTRE OTROS. 2)SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL, FUERZA AÉREA MEXICANA.- COLABORACIÓN EN EL ÁREA DE SISTEMAS DE DISEÑO ÓPTICO, VISIÓN, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES, INFRARROJO (IR), TECNOLOGÍA DE MATERIALES, CON ESPECIAL ENFOQUE AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA AEROSPAIAL. 3)MABES, S.A. DE C.V.- PROYECTOS DE VISUALIZACIÓN DE COMPONENTES Y PARTES QUE PARTICIPAN EN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS. 4)CONTINENTAL AUTOMOTIVE GUADALAJARA MÉXICO, S.A. DE C.V. , LÍNEA PRINCIPAL DE COLABORACIÓN MÁS NO LA ÚNICA, SISTEMAS DE VISIÓN. 5)GRUPO COQUETA, S.A. DE C.V.- PROYECTOS EN ESPECTROSCOPIA ÓPTICA, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y COLORIMETRÍA, ENTRE OTRAS. 6)GRUPO CAROLINA, S.A. DE C.V.- COLABORACIÓN A TRAVÉS DEL ÁREA DE DISEÑO ÓPTICO, COLORIMETRÍA, VISIÓN, ENTRE OTRAS. 7)COMERCIAL MEXICANA DE PINTURAS, S.A. DE C.V. ESPECTROSCOPIA, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES, COLORIMETRÍA, INFRARROJO, ENTRE OTRAS. 8)IPSOBOX, S.A. DE C.V.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE COMUNICACIONES CON ESPECIAL ENFOQUE A LAS COMUNICACIONES ÓPTICAS. 9)QUETZAL AEROSPAIAL, S. DE R.L. DE C.V.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE VISIÓN, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y SENSADO REMOTO, ENTRE OTRAS. 10)INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA.- COLABORACIÓN PARA ALIANZA TECNOLÓGICA PARA LA MANUFACTURA DE ÓPTICAS DE ALTA PRECISIÓN, PARA CONJUNTAR RESPECTIVOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES QUE POTENCIEN LAS CAPACIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y TRABAJOS DE MANUFACTURA ÓPTICA DE ALTA PRECISIÓN. 11)UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE JUVENTINO ROSAS.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE METROLOGÍA DIMENSIONAL, FUERZA, FOTOMETRÍA Y COLORIMETRÍA, APLICACIONES LÁSERES, METROLOGÍA NO INVASIVA, PRUEBAS ÓPTICAS NO DESTRUCTIVAS CON ESPECIAL ENFOQUE EN METALURGIA, TELEMÁTICA, PLÁSTICOS Y POLÍMEROS Y SISTEMAS AUTOMOTRICES. 12)CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM).- MEJORAR EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE SUS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EL DESARROLLO DE ACCIONES EN AQUELLAS ÁREAS DE INTERÉS Y BENEFICIO MUTUO.

13)EL CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA, A. C.- REALIZAR CONJUNTAMENTE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, EN ÁREAS DE LA ÓPTICA, LA AGRONOMÍA, DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL, DE ANÁLISIS DE LABORATORIO Y OTROS DE INTERÉS MUTUO PARA PODER ASÍ COADYUVAR EN EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA AGAVE-TEQUILA. 14)INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.- ACTIVIDADES DE FOTOMETRÍA, RADIOMETRÍA, COLOR, ENTRE OTROS. 15)CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DELEGACIÓN LEÓN, ESTADO DE GUANAJUATO (CANACINTRA LEÓN).- LOGRAR EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EL DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN. 16)HELLA AUTOMOTIVE.- ACTIVIDADES DE DESARROLLO PARA AUTOPARTES DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, 17)SECRETARÍA DE MARINA, ACTIVIDADES AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MARÍTIMA. 18)CENTRO DE INGENIERÍA AVANZADA EN TURBOMÁQUINAS, S. DE R. L. DE C. V. (CEIQ). ASESORÍA, CAPACITACIÓN, TRANSFERENCIA Y FOMENTO TECNOLÓGICO CON ENFOQUE EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA.

CUENTA PÚBLICA 2018

- ❖ FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.-DURANTE EL PERIODO ENERO - DICIEMBRE 2018 CONTAMOS CON 157 ALUMNOS MATRICULADOS. SE GRADUARON 29 ESTUDIANTES EN LOS POSGRADOS DEL CIO, 5 DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS (ÓPTICA), 10 DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA) Y 14 MÁS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN OPTOMETRÍA EN OPTOMETRÍA. DURANTE EL PERIODO SE LLEVARON A CABO 104 CURSOS.

LAS MEDIDAS ADOPTADAS POR EL CIO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD, ES APEGARNOS AL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y LEYES QUE NOS APLICAN, CONTANDO CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LOGRAR DICHO OBJETIVO, CON EL PRESUPUESTOS ASIGNADO.

DESTACAN LA APLICACIÓN DEL INCREMENTO ANUAL DE SUELDOS PARA TODO EL PERSONAL CIENTÍFICO Y ADMINISTRATIVO POR UN 3.4%, Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO TABULADOR DE LOS PUESTOS DE MANDO MEDIO Y SUPERIOR.

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

➤ **1 ACTIVO**

- ❖ 1.1. ACTIVO CIRCULANTE
 - 1.1.1. EFECTIVO Y EQUIVALENTES EN EFECTIVO

EL SALDO ESTÁ INTEGRADO POR EL EFECTIVO, SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES, DE INVERSIÓN Y DE FONDOS DE TERCEROS EN ADMINISTRACIÓN, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, DE LA SIGUIENTE MANERA:

	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
EFECTIVO Y EQUIVALENTES EN EFECTIVO		
EFFECTIVO	28	52,039
BANCOS/ TESORERÍA	4,375,885	4,057,259
INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	10,878,854	12,837,386
DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN	66,182,680	87,591,928
TOTAL	81,437,447	104,538,612

- 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 A INVESTIGACIÓN, POR ADEUDOS DE EMPLEADOS, Y DEL SALDO DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO ACREDITABLE AL 31 DE DICIEMBRE 2018. SE DESGLOSAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

CUENTA PÚBLICA 2018

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	0	5,000,000
DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	62,690	1,162,150
DERECHOS A RECIBIR EN EFECTIVO	769,014	451,848
OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO	113,912	73,332
Total	945,616	6,687,330

• 1.1.3. DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS

ESTÁ INTEGRADO POR ANTICIPOS A PROVEEDORES QUE NO SE TUVIERON AL CIERRE DE 2018 Y POR EL EQUIPO EL EQUIPO O MERCANCÍA QUE SE ENCONTRABA EN TRÁNSITO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. LA CUENTA DE EQUIPO O MERCANCÍA EN TRÁNSITO SE CANCELA CONTRA CUENTAS DE ACTIVO FIJO O BIENES MATERIALES Y SUMINISTROS AL RECIBIRSE LOS BIENES.

DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
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	20,376,931	8,139,225
Total	20,376,931	8,139,225

• 1.1.4. INVENTARIOS

LOS INVENTARIOS ESTÁN CONFORMADOS POR TODO AQUELLO QUE SE ADQUIERE PARA PROYECTOS DE VENTA Y OTROS APOYOS, ASÍ COMO AQUELLO QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE ELABORACIÓN Y SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

CUENTA PÚBLICA 2018

INVENTARIOS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
INVENTARIO DE MERCANCÍAS PARA VENTA	13,178	13,416
INVENTARIO DE MERCANCÍAS TERMINADAS	39,328	39,694
INVENTARIO DE MERCANCÍAS EN PROCESO DE ELABORACIÓN	487,480	91,313
INVENTARIO DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PRODUCCIÓN	505,710	509,861
Total	1,045,696	654,284

1.1.5. ALMACENES

SE INTEGRA POR EL VALOR DE LOS MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DEL CENTRO. EL CIO UTILIZA PARA SU VALUACIÓN 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	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	1,322,497	752,832
Total	1,322,497	752,832

1.1.6. ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

DESPUÉS DE UN ANÁLISIS DE LAS CUENTAS POR COBRAR, NO SE CUENTA CON ADEUDOS AL CIERRE DE ÉSTE PERIODO.

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES POR DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTE	0	0
Total	0	0

CUENTA PÚBLICA 2018

❖ 1.2. Activo No Circulante

• 1.2.1. Inversiones Financieras a Largo Plazo

SE ENCUENTRA CONFORMADA POR LOS DERECHOS ANTE TELMEX Y POR EL SALDO DE 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 PROPOSITOS RELACIONADOS CON LOS PROYECTOS CIENTÍFICOS O TECNOLÓGICOS APROBADOS, EL DESGLOSE ES EL SIGUIENTE:

INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO		31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
TÍTULOS Y VALORES A LARGO PLAZO		150	150
FIDEICOMISOS, MANDATO Y CONTRATOS:			
BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A. (OBLIGACIONES LABORALES)		6,634,946	7,273,168
BANCO ACTINVER S.A. (INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO)		11,863,581	12,282,939
Total		18,498,677	19,556,257

• 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 VICENTES EMITIDAS POR EL CONAC. PARA ÉSTE EJERCICIO, SE REALIZÓ EL CÁLCULO DE LAS DEPRECIACIONES POR EL PERIODO 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

LA ADMINISTRACIÓN DEL CENTRO HA REGISTRADO LA REVALUACIÓN DE SUS INMUEBLES CON BASE EN LOS AVALÚOS REALIZADOS POR EL INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN Y AVALÚOS DE BIENES NACIONALES (INDAABIN), EN CONSECUENCIA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017 EL VALOR DE LOS INMUEBLES Y DEL PATRIMONIO SE ASCIENDEN A 263,275,978.0 PESOS Y 208,066,030.0 PESOS, RESPECTIVAMENTE, BAJO EL CONCEPTO DE REVALÚOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO 31 DE DICIEMBRE 2018 31 DE DICIEMBRE 2017			
TERRENOS	118,992,889	109,957,102	
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	431,088,774	380,766,549	
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS (OBRA PÚBLICA)	24,650,702	14,830,037	
TOTAL	574,732,365	505,553,688	

REGISTRO CONTABLE	VALOR DE LA RELACIÓN DE BIENES INMUEBLES	CONCILIACIÓN
574,732,365	550,081,663	24,650,702

EL SALDO EN CONCILIACIÓN CORRESPONDE AL MONTO DE 24,650,702.0 PESOS DE CONSTRUCCIONES EN PROCESO QUE NO SE INCLUYEN EN LA RELACIÓN DE BIENES INMUEBLES DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA, ANEXO B, NÚMERO 4, SEGUNDO PÁRRAFO.

• 1.2.4. BIENES MUEBLES

BIENES MUEBLES 31 DE DICIEMBRE 2018 31 DE DICIEMBRE 2017		
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	59,756,237	60,053,120
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	5,808,278	5,305,122
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	434,269,732	400,952,126
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,665,370	2,665,370
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	34,075,279	33,464,746
TOTAL	536,574,896	502,440,484

CUENTA PÚBLICA 2018

REGISTRO CONTABLE	VALOR DE LA RELACIÓN DE BIENES MUEBLES	CONCILIACIÓN
536,574,896	536,574,896	0

EL SALDO DE LOS BIENES MUEBLES REFLEJA EL VALOR REGISTRADO EN CONTABILIDAD.

- 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	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES INMUEBLES	-98,670,342	-91,993,048
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES MUEBLES	-443,270,766	-397,414,489
Total	-541,941,108	-489,407,537

LA DEPRECIACIÓN DEL EJERCICIO DE BIENES INMUEBLES FUE DE 6,677,294.0 PESOS, CON UNA DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE 98,670,342.0 PESOS
LA DEPRECIACIÓN DEL EJERCICIO DE BIENES MUEBLES FUE DE 47,285,565.0 PESOS, CON UNA DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE 443,270,766.0 PESOS.

- 1.2.7.. ACTIVOS DIFERIDOS

SE ENCUENTRA CONFORMADO POR EL DEPÓSITO EN GARANTÍA POR CONTRATO CON LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

DEPOSITOS EN GARANTÍA	31 DE DICIEMBRE 2018
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	58

CUENTA PÚBLICA 2018

➤ PASIVO

❖ 2.1. PASIVO CIRCULANTE

• 2.1.1. CUENTAS 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	31 DE DICIEMBRE 2017	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO		2,968,806	3,967,566
IMPUESTO SOBRE LA RENTA	4,184,620		3,928,917
RETENCIONES DE IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO	25,058		0
IVA TRASLADADO	56,892		36,962
IVA POR PAGAR	-1,299,906		0
CUOTAS AL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	24		60
SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	9		8
CUOTAS INFONAVIT	17		16
IMPUESTO SOBRE NOMINA	-1		-2
RETENCIONES DE IMPUESTO CEDULAR	707		200
RETENCIONES DE CRÉDITOS INFONAVIT	1,385		1,404
RETENCIONES INFONACOT	1		1
DERECHOS DE VIGILANCIA	0		0
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		3,275,513	82,871
METLIFE MEXICO, SA	1,910		1,910
QUALITAS COMPAÑÍA DE SEGUROS, SA DE CV	6		2
PLAN SEGUROS, SA DE CV	22,870		11,835
CHEQUES PENDIENTES DE PAGO	0		12,214
SEGUROS BANORTE, S.A. DE C.V. (SGMMI)	11,255		11,255

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	Menores a 60 días	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	3,239,437		45,655
ACREDORES EMPLEADOS	35		0

- 2.1.5. OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

EL MONTO QUE CORRESPONDE A PASIVO DIFERIDO, SURGE DE LA APLICACIÓN DE LA NORMA NIIFG SPO1, REFERENTE AL INGRESO QUE QUEDA COMO DEVENGADO AL CIERRE DEL EJERCICIO POR CONCEPTO DE ADEUDOS DE CLIENTE POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS.

OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	344,840	397,418

- 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 SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES) ASÍ COMO DE 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.

ALGUNOS DE LOS CONVENIOS DE ESTOS APOYOS CONTEMPLAN LA PARTICIPACIÓN DEL CIO CON FONDOS CONCURRENTES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, SEÑALANDO LA OBLIGACIÓN DE DEPOSITAR DICHOS FONDOS CONCURRENTES EN LAS CUENTAS DONDE SE ADMINISTRAN LOS RECURSOS DE DICHOS PROYECTOS.

ASIMISMO, EN LA CUENTA 2162 SE REGISTRAN AQUELLOS COMPROBANTES FISCALES QUE SE EMITEN PARA EL TRÁMITE DE LOS APOYOS DE LOS PROYECTOS, MISMOS QUE HASTA EL MOMENTO DE RECIBIRSE SE REGISTRAN EN LA CUENTA 1116. DE ESTA MANERA, LA VARIACIÓN RESULTANTE DE LA COMPARACIÓN DE LA CUENTA 1116 "DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN" Y LA CUENTA 2162 "FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO", POR 470,970.0 PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, CORRESPONDEN A LOS FONDOS CONCURRENTES DE LOS PROYECTOS Y A UN CFDI EMITIDO PARA EL APOYO DE UN PROYECTO, MISMO QUE NO FUE RECIBIDO.

SE TIENE CONTROL SOBRE LOS RECURSOS RECIBIDOS PARA PROYECTOS ASÍ COMO DE LOS FONDOS CONCURRENTES PARA EL DESARROLLO DE LOS MISMOS.

DE LA MISMA MANERA EN ESTE RUBRO SE ENCUENTRAN REGISTRADOS LOS RUBROS DE FIDEICOMISOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, COMO A CONTINUACIÓN SE DETALLAN:

FIDEICOMISO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CIO POR -2,506,921.0 PESOS Y FIDEICOMISO DE OBLIGACIONES LABORALES DEL CIO POR -137,278.0 PESOS

CUENTA PÚBLICA 2018

FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	65,711,710	92,596,000
FONDOS DE FIDEICOMISO A CORTO PLAZO	-2,644,199	-1,586,620
Total	63,067,511	91,009,380

❖ 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 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 A UN ESTUDIO ACTUARIAL.

PROVISIÓN PARA PENSIONES A LARGO PLAZO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
Provisión para Pensiones a Largo Plazo	70,487,209	67,165,904
Total	70,487,209	67,165,904

➤ 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 SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES) Y OTRAS INSTITUCIONES POR 321,387,276.0 PESOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUIDO	
APORTACIONES	31 DE DICIEMBRE 2017
PATRIMONIO	100,770,470
APORTACIONES	321,387,276
Total	422,157,746

❖ 3.1.2. DONACIONES DE CAPITAL

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 CJO. ESTE MONTO ACUMULADO PROVIENE DE TODOS AQUELLOS FONDOS OTORGADOS AL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA A.C., PARA LA REALIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN. POR LA ADQUISICIÓN DE BIENES POR 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 SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES), ASÍ COMO DE OTROS APOYOS Y DE FIDEICOMISO DE IC Y DT.

DONACIONES DE CAPITAL	
31 DE DICIEMBRE	31 DE DICIEMBRE
2018	2017
Total	137,407,834

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ 4 INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

- ❖ 4.1. INGRESOS DE GESTIÓN
 - 4.1.7. INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE OBTUVIERON INGRESOS AUTOGENERADOS, DERIVADOS DE PROYECTOS DE VENTA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS, Y OTROS INGRESOS POR UN MONTO DE 24,889,048.0 PESOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

INGRESOS DE OPERACIONES DE ENTIDADES PARAESTATALES NO EMPRESARIALES NO FINANCIERAS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
VENTA DE BIENES	0	0
VENTA DE SERVICIOS	24,770,832	9,208,050
OTROS INGRESOS	118,216	8,384,063
Total	24,889,048	17,592,113

- ❖ 4.2. PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS
 - 4.2.2. TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE OBTUVIERON INGRESOS FISCALES POR TRANSFERENCIAS PARA LOS CAPÍTULOS 1000, 2000 Y 3000 Y SUBSIDIOS DEL CAPÍTULO 4000 PARA LAS ASIGNACIONES DE GASTO CORRIENTE, POR UN MONTO DE 173,323,558.0 PESOS

INGRESOS DE OPERACIONES DE ENTIDADES PARAESTATALES NO EMPRESARIALES NO FINANCIERAS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	172,083,596	170,506,021
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	1,239,962	1,270,980
Total	173,323,558	171,777,001

- ❖ 4.3. OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

SE OBTUVIERON OTROS INGRESOS AL MES DE DICIEMBRE DE 2018 POR LA CANTIDAD DE 1,385,347.0 PESOS, DERIVADOS DE INTERESES GANADOS, OTROS INGRESOS FINANCIEROS (DERIVADO DE LAS REEXPRESIONES DE EQUIPO), OTROS INGRESOS (VARIOS), DONATIVOS Y DIFERENCIA EN TIPOS DE CAMBIO, QUE SE CONFORMAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
INTERESES CANADOS	827,818	653,956
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	86,857	77,010
OTROS INGRESOS	138,210	186,123
DONATIVOS	60,097	1,217,000
DIFERENCIA EN TIPO DE CAMBIO	272,365	427,943
TOTAL	1,385,347	2,562,032

❖ 5. GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

- 5.1. GASTO DE FUNCIONAMIENTO

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
SERVICIOS PERSONALES	153,185,883	151,818,162
MATERIALES Y SUMINISTROS	22,233,393	15,183,772
SERVICIOS GENERALES	21,540,106	17,790,821
TOTAL	196,959,382	184,792,755

CON EL PRESUPUESTO ASIGNADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 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 1,730,921.0 PESOS

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
AYUDAS SOCIALES	362,896	222,310
SUBSIDIOS	1,368,025	1,193,782
Total	1,730,921	1,416,092

• 5.5. OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS

SE ENCUENTRA INTEGRADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, AMORTIZACIONES, PREVISIONES Y RESERVAS	53,962,859	55,201,991
PROVISIONES	4,156,719	19,923,078
PERDIDA POR BAJA DE ACTIVO FIJO	0	18,672
DIFERENCIAS POR TIPO DE CAMBIO NEGATIVAS	301,517	375,905
OTROS GASTOS	1,600,000	0
Total	60,021,095	75,519,646

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 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 SE OBTUVIERON INGRESOS PARA GASTOS DE INVERSIÓN Y APOYOS DE AQUELLOS RECURSOS RECIBIDOS DE CONACYT CORRESPONDIENTES A DIFERENTES

CUENTA PÚBLICA 2018

PROYECTOS, QUE PUEDEN SER PROVENIENTES DE FONDOS INSTITUCIONALES, SECTORIALES O MIXTOS, Y DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES) Y OTRAS INSTITUCIONES POR 321,387,276.0 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 321,387,276.0 PESOS ESTE MONTO ACUMULADO POR LA CANTIDAD DE 165,214,340.0 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 SECRETARÍA 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	31 DE DICIEMBRE	
	2018	2017
EFECTIVO	28	52,039
BANCOS/ TESORERÍA	4,375,885	4,057,259
INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	10,878,854	12,837,386
DEPOSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN CARRANTÍA V/O ADMINISTRACIÓN	66,182,680	87,591,928
Total	81,437,447	104,538,612

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.

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
AHORRO/DESAHORRO ANTES DE RUBROS EXTRAORDINARIOS	907,650	5,722,298
PROVISIONES	-4,156,719	-19,923,078
DEPRECIACIÓN	-53,962,859	-55,201,991
PERDIDA DE BAJA DE ACTIVOS FIJOS	0	-18,672
OTROS GASTOS (APORTACIÓN AL FIDEICOMISO)	-1,600,000	0
DIFERENCIAS POR TIPO DE CAMBIO NEGATIVAS	-301,517	-375,904
Total	-59,113,445	-69,797,347

SE PRESENTA A CONTINUACIÓN LA CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES			
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.			
CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES			
CORRESPONDIENTES DEL 2018			
(EN PESOS)			
1. INGRESOS PRESUPUESTARIOS			
\$233,006,805			
2. MÁS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS			
INCREMENTO INVENTARIOS	POR VARIACIÓN	DE	406,626
DISMINUCIÓN ESTIMACIONES DETERIORO U OBSOLESCENCIA	DEL POR PÉRDIDA O	EXCESO DE	
DISMINUCIÓN PROVISIONES	DEL EXCESO	DE	

CUENTA PÚBLICA 2018

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.				
CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES				
CORRESPONDIENTES DEL 2018				
(En pesos)				
	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	86,857		
	OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	319,769		
3. MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES				33,815,478
	PRODUCTOS DE CAPITAL	32,654,100		
	APROVECHAMIENTOS CAPITAL			
	INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	1,161,378		
OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES				
4. INGRESOS CONTABLES (4 = 1 + 2 - 3)				\$199,597,953

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES	
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.	
CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES	
CORRESPONDIENTES DEL 2018	
(En pesos)	
1. TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS)	\$235,915,951

2. MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN

35,626,648

CUENTA PÚBLICA 2018

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2018 (EN PESOS)

EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	32,654,100
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	
OBRA PÚBLICA EN BIENES PROPIOS	
OTROS EGRESOS PRESUPUESTALES NO CONTABLES	2,972,548
3. MÁS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTALES	58,421,095
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES	53,962,859
PROVISIONES	4,156,719
APORTACIONES A FIDEICOMISOS PÚBLICOS	
OTROS GASTOS	301,517
OTROS EGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	
4. TOTAL DE GASTO CONTABLE (4 = 1 - 2 + 3)	\$258,711,398

V. NOTAS DE MEMORIA

A CONTINUACIÓN SE RELATA DEMANDA JUDICIAL:

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 PESOS 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

CUENTA PÚBLICA 2018

1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004. EL 17 DE FEBRERO DE 2009, SE PROMOVIO 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 2 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. LEONARDO 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 PESOS 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 1º 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 2016, 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 3 DE MAYO DE 2016, EL CIO EN DEFENSA DE SUS INTERESES, INTERPUSO UNA VEZ MÁS JUICIO DE NULIDAD ANTE LA DÉCIMA 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-

CUENTA PÚBLICA 2018

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.

EL DÍA 31 DE ENERO DE 2017, EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA, EMITIÓ LA SENTENCIA CORRESPONDIENTE EN EL JUICIO DE NULIDAD EN LA CUAL RESOLVIÓ DECLARAR LA LEGALIDAD Y VALIDEZ DE LA RESOLUCIÓN IMPUGNADA 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 ESA CIRCUNSTANCIA EL 28 DE ABRIL DE 2017 EL CIO PROMOVIO JUICIO DE AMPARO DIRECTO EN CONTRA DE LA SENTENCIA DE FECHA 31 DE ENERO DE 2017, DICTADA POR EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA.

EL DÍA 7 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.

EL DÍA 7 DE DICIEMBRE DE 2017, EL DÉCIMO CUARTO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO, EMITIÓ LA SENTENCIA MEDIANTE LA CUAL RESOLVIÓ EL JUICIO DE AMPARO DIRECTO D.A. 320/2017, INTERPUESTO POR EL CIO EN CONTRA DE LA SENTENCIA EMITIDA EL 31 DE ENERO DE 2017, EN EL SENTIDO DE NO AMPARAR NI PROTEGER AL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C.

CON LO ANTERIOR TERMINÓ EL PROCESO JUDICIAL Y EL SAT NOTIFICÓ QUE LA CANTIDAD DETERMINADA A PAGAR POR EL CIO ERA DE 864,780.00 PESOS, NO OBSTANTE Y DEBIDO LA CONDONACIÓN DE MULTAS Y LA REDUCCIÓN DE LA TASA EN LOS RECARGOS LA CANTIDAD FINAL A PAGAR FUE DE 689,654.51 PESOS, ÉSTA SE LIQUIDÓ EL DÍA 30 DE MAYO DE 2018.

EL CIO HA PARTICIPADO EN LA CONSTITUCIÓN DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES:

- STENBEIS MÉXICO, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO, NO EXHIBIDO DE 6,000.00 (SEIS MIL PESOS 00/100 M.N), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 6.81%. ÉSTA SOCIEDAD, SIN ÁNIMO DE LUCRO SE CONSTITUYÓ CON AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO
- METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. CON UN CAPITAL SUSCRITO, NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ÉSTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO.
- METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ÉSTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, LAS COMPAÑÍAS METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. Y METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C., NO HAN TENIDO MOVIMIENTOS.

VI. NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

➤ INTRODUCCIÓN

EN EL EJERCICIO FISCAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LA ENTIDAD DE RECURSOS FISCALES TUVO UN INCREMENTO DE 3,762,044.0 PESOS EN GASTO CORRIENTE RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR, QUE CONTRIBUYÓ 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 DEL INCREMENTO SALARIAL Y A LAS PRESTACIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS Y OTRAS MEDIDAS DE CARÁCTER LABORAL QUE SE REALIZAN BIENALMENTE EN LOS CONCEPTOS DE VALES DE DESPENSA, AYUDA DE GUARDERÍA Y CANASTILLA.

➤ PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO

DURANTE EL 2018, EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PAÍS FUE BAJO EN RELACIÓN A LOS AÑOS ANTERIORES PERO SE MANTUVO UNA BAJA INFLACIÓN, Y SE CONSERVARON LOS INDICADORES MACROECONÓMICOS. EL CENTRO 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 2018 SE LOGRARON ESTABLECER PROYECTOS DE VENTA CON SEMAR SOLARA INDUSTRIES, S.A. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), GREENLIFE SYSTEMS, S.A. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), INVENTIVE POWER S.A.P.I. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), INDUSTRIAS MECÁNICO ELÉCTRICAS, S.A. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), POR MENCIONAR ALGUNOS.

LOS SERVICIOS DE METROLOGÍA DIMENSIONAL QUE PROPORCIONA EL CENTRO, 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.

PODEMOS CONSIDERAR, QUE AL PERIODO DE DICIEMBRE DE 2018 BENEFICIO PARA EL CENTRO POR EL FLUJO DE RECURSOS QUE SE OBTUVIERON Y CONTRIBUYERON A SU CRECIMIENTO.

➤ 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.

CUENTA PÚBLICA 2018

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 OPTOMECASTRÓNICA.

❖ EJERCICIO FISCAL

EL PERÍODO DEL QUE SE INFORMA COMPRENDE DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

❖ 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

CUENTA PÚBLICA 2018

- " 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 2018, 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 O32.

❖ FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANALOGOS

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C., CUENTA CON DOS FIDEICOMISOS, EL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EL DE OBLIGACIONES LABORALES.

CUENTA PÚBLICA 2018

➤ BASE DE PREPARACIÓN CONTABLE Y UTILIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE INFORME

❖ NORMATIVIDAD OBSERVADA

EL CIO, 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, APECÁNDOSE A LA NORMATIVIDAD QUE LE APLICA, SIENDO ÉSTA: 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
- 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

CUENTA PÚBLICA 2018

❖ 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 CIO, 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 SECRETARÍA 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 DICHA APOYOS.

❖ INVERSIONES FINANCIERAS (FIDEICOMISOS) Y RECURSOS PROPIOS

ES CONSTITUIDO CON LOS RECURSOS AUTOGENERADOS 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, 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. PARA ÉSTE EJERCICIO, SE REALIZÓ EL CÁLCULO DE LAS DEPRECIACIONES POR EL PERÍODO 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

❖ 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.

CUENTA PÚBLICA 2018

❖ 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 DE NORMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA, A.C., CREANDO UNA RESERVA PARA PRIMA DE ANTICUÉDAD 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, QUE HOY ES LA NIFGSP-04 APLICABLE A PARTIR DEL 2013 Y QUE ESTABLECE QUE SI LA INFLACIÓN ES MENOR A UN PROMEDIO DE 26% EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS, SE CONSIDERA "ENTORNO NO INFLACIONARIO", POR LO ANTERIOR, NO ESTAMOS OBLIGADOS AL REGISTRO, POR LO QUE EL SALDO EN ÉSTE RUBRO NO HA CAMBIADO Y REFLEJA SOLAMENTE EL ACUMULADO DE REGISTROS HASTA EL AÑO 2007.

❖ 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.

➤ POLÍTICA DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVA

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.- REEXPRESIÓN, 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 PERÍODO.
- **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 DEPRECE 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.

CUENTA PÚBLICA 2018

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 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 DESEMBOLOS 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 POR 70,487,209.0 PESOS.

NO HAY RESERVAS EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

NO HAY CAMBIOS EN POLÍTICAS CONTABLES YA QUE SE APECA 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.

CUENTA PÚBLICA 2018

➤ 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 EL SE PUEDEN OBSERVAR LOS DIFERENTES PORCENTAJES APLICABLES AL TIPO DE BIEN.

CUENTA	CONCEPTO	AÑOS DE VIDA ÚTIL	% DE DEPRECIACIÓN ANUAL
12.3	BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO		
12.3.3	EDIFICIOS No HABITACIONALES	30	3.3
12.4	BIENES MUEBLES		
12.4.1	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN		
12.4.1.1	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	10	10
12.4.1.2	MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERÍA	10	10
12.4.1.3	EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3	33.3
12.4.1.9	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN	10	10
12.4.2	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO		
12.4.2.1	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	3	33.3
12.4.2.2	APARATOS DEPORTIVOS	5	20
12.4.2.3	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	3	33.3
12.4.2.9	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	5	20
12.4.3	EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO		

CUENTA PÚBLICA 2018

CUENTA	CONCEPTO	ÁNGE DE VIDA ÚTIL	% DE DEPRECIACIÓN ANUAL
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 EN 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, EL CUAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 CUENTA CON UN MONTO DE 6,634,946.0 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 PROPOSITOS RELACIONADOS CON LOS PROYECTOS CIENTÍFICOS O TECNOLÓGICOS APROBADOS, EL CUAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 CUENTA CON UN MONTO DE 11,863,581.0 PESOS.

➤ REPORTE DE LA RECAUDACIÓN

EL CIO NO ES OBJETO DE RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

➤ INFORME SOBRE LA DEUDA Y EL REPORTE ANALÍTICO DE LA DEUDA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 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 SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA SE CUMPLIÓ CON LO SIGUIENTE:

SE HAN LLEVADO A CABO TODAS LAS ACCIONES INTERNAS COMPROMETIDAS EN EL PTCL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

SE ATENDIERON COMPROMISOS PACTADOS EN LAS BASES DE COLABORACIÓN DEL PROGRAMA PARA UN GOBIERNO CERCANO Y MODERNO (PCCM)

❖ MEDIDAS DE DESEMPEÑO FINANCIERO, METAS Y ALCANCE.

LAS MEDIDAS ADOPTADAS POR EL CIO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD, ES APEGARNOS AL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y LEYES QUE NOS APLICAN, CONTANDO CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LOGRAR DICHO OBJETIVO, CON EL PRESUPUESTO ASIGNADO.

DESTACAN LA APLICACIÓN DEL INCREMENTO ANUAL DE SUELDOS PARA TODO EL PERSONAL CIENTÍFICO Y ADMINISTRATIVO POR UN 3.4%, Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO TABULADOR DE LOS PUESTOS DE MANDO MEDIO Y SUPERIOR POR UN TOTAL DE 3,908,274.0 PESOS

IMPLEMENTACIÓN DE NUEVO TABULADOR DE LOS PUESTOS DE MANDO MEDIO Y SUPERIOR POR 151,594.0 PESOS

CUENTA PÚBLICA 2018

INCREMENTO ANUAL DE SUELDOS PARA TODO EL PERSONAL CIENTÍFICO Y ADMINISTRATIVO POR UN 3.4% POR 3,756,680.0 PESOS.

❖ 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

❖ RESULTADOS OBTENIDOS

- LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA REALIZACIÓN DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. SE PUBLICARON 121 ARTÍCULOS PUBLICADOS CON ARBITRAJE, CUMPLIÉNDOSE DE ESTA FORMA EL 87.68% DE LA META ANUAL QUE ES DE 138 PUBLICACIONES. SE DESARROLLARON 57 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS EXTERNOS, CON LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE GRAN INTERÉS NACIONAL E INTERNACIONAL, DE LOS CUALES 12 SON DE CARÁCTER INTERINSTITUCIONAL.
- APROPIACIÓN DE LA CIENCIA. REFERENTE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DURANTE EL 2018, SE REALIZARON 196 ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y SE ATENDIERON A 13,400 PERSONAS (98 TALLERES, 18 VISITAS GUIADAS A LOS LABORATORIOS, 9 OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS, 67 CONFERENCIAS, 3 CURSOS Y UN CONGRESO DE DIVULGACIÓN ("XV ENCUENTRO "PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA"). SE EFECTUARON 442 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN (ES DECIR APARICIONES EN MEDIOS) LA MAYORÍA CORRESPONDE A MEDIOS MASIVOS Y DE IMPACTO NACIONAL, TENIENDO PRESENCIA EN TODOS LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA (AL MENOS UNA VEZ), ESTO ES: PERIÓDICOS, RADIO, TV, BLOGS Y REVISTAS.

CUENTA PÚBLICA 2018

- Vinculación y Transferencia de Tecnología. Proyectos con financiamiento externo A) Vigentes del año anterior: 1) Sistema de Visión Mejorada (SIVIME)-FAM 2) Centro de Innovación, Entrenamiento y Desarrollo Empresarial de la Industria Metalmeccánica, Automotriz y Plásticos en el Estado de Guanajuato-CANACINTRA/ SICES 3) Mejora en el Sistema de Producción en el Área de Calibrado en Frío mediante el desarrollo de un sistema de visión 3D inteligente que guiará a un robot en el proceso de carga orientada de piezas-SICVES/CKN 4) Mejora en el Sistema de Producción en el Área de Suajes, mediante el desarrollo de un sistema de visión y la implementación de modificaciones a Equipo existente-HERRAMENTAL PRESS/SICES, 5) Plataforma Integral de Monitoreo de Parámetros Eléctricos por medio Inalámbrico-SCALINI/SICES 6) Sistema Aéreo No Tripulado-FAM 7) Diseño y desarrollo de nuevo proceso para la creación de etiquetas de seguridad, a través de nanopartículas y el desarrollo de un prototipo de fuente de excitación-Color y Diseño S.A. B) Nuevos Proyectos: 8) Sistema de custodia y vigilancia remota autosustentable para áreas confinadas en ambientes explosivos-GREENLIFE SYSTEMS/PEI INNOVAPYME 9) Calentamiento de aceite térmico para aplicaciones industriales utilizando concentradores solares de canal parabólico-INVENTIVE POWER/PEI INNOVAPYME 10) Diseño e implementación de un proceso de manufactura inteligente con validación dimensional y de posicionamiento en tiempo real para componentes mayores de sistemas de transporte-IMESA/PEI INNOVAPYME 11) Desarrollo e implementación de una planta piloto híbrida de concentración fotovoltaica (CPV) para incrementar la eficiencia en la generación eléctrica y la producción de agua caliente en la industria- SOLARA INDUSTRIES/PEI INNOVAPYME 12) NanoDeBac, Detección de bacterias usando nanomateriales: nanotecnología al servicio de la agroindustria -SICES 13) Estudios e investigaciones para SIVIME-FAM 14) Desarrollo de sistema de medición en línea de translucidez en lonas arquitectónicas-CAROLINA PERFORMANCE FABRICS/SICES 15) Sistema para evaluar las dimensiones y el desempeño óptico de piezas plásticas para focos automotrices-NOVATEC/SICES 16) Suministro, instalación, implementación, capacitación y puesta en marcha bajo el concepto llave en mano de un laboratorio de optomecánica especializada, para la Secretaría de Marina-SEMAR 17) Generación de plataformas tecnológicas basadas en microdispositivos para el sector industrial de los estados de Aguascalientes, Guanajuato, Puebla, Querétaro y San Luis Potosí-FORDECYT 18) Desarrollo de proceso de manufactura de prismas para instrumento de avistamiento-SEDENA.

❖ SOCIEDADES TECNOLÓGICAS

EN ESTE PERÍODO SE REPORTAN 18 CONVENIOS DE SOCIEDADES TECNOLÓGICAS VIGENTES.

- 1) SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL, DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR.- Desarrollo de sistemas de avistamiento, sistemas electro-ópticos para unidades blindadas y de reconocimiento, digitalización tridimensional, regimadores láser, manufactura óptica, marcadores y cortadores láser, sistema de visión mejorada y nocturna, telémetros ópticos y láser, sistemas de despliegue de información por proyección, sensado remoto, visión en infrarrojo, ENTRE OTROS.
- 2) SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL, FUERZA AÉREA MEXICANA.- Colaboración en el área de sistemas de diseño óptico, visión, procesamiento digital de imágenes, infrarrojo (IR), tecnología de materiales, con especial enfoque al desarrollo de tecnología aeroespacial.
- 3) MABE, S.A. DE C.V.- Proyectos de visualización de componentes y partes que participan en el funcionamiento de los electrodomésticos.
- 4) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GUADALAJARA MÉXICO, S.A. DE C.V., Línea principal de colaboración más no la única, sistemas de visión.
- 5) GRUPO COQUETA, S.A. DE C.V.- Proyectos en espectroscopia óptica, procesamiento digital de imágenes y colorimetría, ENTRE OTRAS.
- 6) GRUPO CAROLINA, S.A. DE C.V.- Colaboración a través del área de diseño óptico, colorimetría, visión, ENTRE OTRAS.

CUENTA PÚBLICA 2018

- 7) COMERCIAL MEXICANA DE PINTURAS, S.A. DE C.V. ESPECTROSCOPIA, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES, COLORIMETRÍA, INFRARROJO, ENTRE OTRAS.
- 8) IPSOBOX, S.A. DE C.V.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE COMUNICACIONES CON ESPECIAL ENFOQUE A LAS COMUNICACIONES ÓPTICAS.
- 9) QUETZAL AEROSPACIAL, S. DE R.L. DE C.V.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE VISIÓN, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y SENSADO REMOTO, ENTRE OTRAS.
- 10) INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA.- COLABORACIÓN PARA ALIANZA TECNOLÓGICA PARA LA MANUFACTURA DE ÓPTICAS DE ALTA PRECISIÓN, PARA CONJUNTAR RESPECTIVOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES QUE POTENCIEN LAS CAPACIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y TRABAJOS DE MANUFACTURA ÓPTICA DE ALTA PRECISIÓN.
- 11) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE JUVENTINO ROSAS.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE METROLOGÍA DIMENSIONAL, FUERZA, FOTOMETRÍA Y COLORIMETRÍA, APLICACIONES LÁSERES, METROLOGÍA NO INVASIVA, PRUEBAS ÓPTICAS NO DESTRUCTIVAS CON ESPECIAL ENFOQUE EN METALURGIA, TELEMÁTICA, PLÁSTICOS Y POLÍMEROS Y SISTEMAS AUTOMOTRICES.
- 12) CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM).- MEJORAR EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE SUS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EL DESARROLLO DE ACCIONES EN AQUELLAS ÁREAS DE INTERÉS Y BENEFICIO MUTUO.
- 13) EL CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA, A. C.- REALIZAR CONJUNTAMENTE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, EN ÁREAS DE LA ÓPTICA, LA AGRONOMÍA, DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL, DE ANÁLISIS DE LABORATORIO Y OTROS DE INTERÉS MUTUO PARA PODER ASÍ COADYUVAR EN EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA AGAVE-TEQUILA.
- 14) INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.- ACTIVIDADES DE FOTOMETRÍA, RADIOMETRÍA, COLOR, ENTRE OTROS.
- 15) CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DELEGACIÓN LEÓN, ESTADO DE GUANAJUATO (CANACINTRA LEÓN).- LOGRAR EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EL DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN.
- 16) HELLA AUTOMOTIVE.- ACTIVIDADES DE DESARROLLO PARA AUTOPARTES DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.
- 17) SECRETARÍA DE MARINA, ACTIVIDADES AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MARÍTIMA.
- 18) CENTRO DE INGENIERÍA AVANZADA EN TURBOMÁQUINAS, S. DE R. L. DE C. V. (GEIQ). ASesoría, CAPACITACIÓN, TRANSFERENCIA Y FOMENTO TECNOLÓGICO CON ENFOQUE EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA.

❖ FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DURANTE EL PERIODO ENERO – DICIEMBRE 2018 CONTAMOS CON 157 ALUMNOS MATRICULADOS. SE GRADUARON 29 ESTUDIANTES EN LOS POSGRADOS DEL CIO, 5 DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS (ÓPTICA), 10 DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA) Y 14 MÁS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN OPTOMECASTRÓNICA. DURANTE EL PERIODO SE LLEVARON A CABO 104 CURSOS.

❖ INFORMACIÓN POR SEGMENTO

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. NO PREPARA INFORMACIÓN POR SEGMENTOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

❖ 15.-EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE

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

❖ RELACIÓN DE PATENTES

LAS PATENTES REGISTRADAS A FAVOR DEL CIO EN MÉXICO Y EN EL EXTRANJERO, SON LAS SIGUIENTES:

PATENTES MEXICANAS

NO.	EXPEDIENTE	NOMBRE	INICIO	TÍTULO	EXPEDIDO	ESTADO	INVENTOR/ES
1	PA/A/1999/005300	SISTEMA CONFOCAL CON SCHEINFLUG.	1999-06-07	222337	2004-08-06	CADUCA	SÁNCHEZ-ROLDÁN, JULIO CÉSAR
2	GT/A/2003/000016	DISPOSITIVO LÁSER PARA MEDICIÓN DE APERTURAS MUY PEQUEÑAS EN PIEZAS MECÁNICAS.	2003-10-01	274261	2009-12-16	VIGENTE	POTERASU, MARIAM, ORTIZ-MORALES, MARTÍN
3	GT/A/2003/000023	MÉTODO SIMPLE PARA MEDIR LA DISTANCIA FOCAL DE LENTES.	2003-11-10	282540	2010-11-30	VIGENTE	CAMACHO-PÉREZ, ALMA ADRIANA, SOLANO-SOSA, CRISTINA ELIZABETH, MARTÍNEZ-PONCE, GEMINIANO DONACIANO, BALTAZAR-FLORES, MA. DEL ROSARIO
4	GT/A/2004/000016	FIBRA HUECA DE NÚCLEO GRANDE UNIMODAL CON BAJA SENSIBILIDAD A PÉRDIDAS POR DOBLAMIENTO.	2004-10-18	310520	2010-09-03	VIGENTE	MINKOVICH, VLADIMIR P., KIR'YANOV, ALEXANDER, V., MENDOZA-SANTOYO, FERNANDO
5	MX/A/2009/001860	SISTEMA DE COMUNICACIÓN ÓPTICA USANDO CAOS.	2009-02-18	310801	2013-06-17	VIGENTE	PISARCHIK, ALEXANDER N., RUIZ-OLIVERAS, FLAVIO R.
6	MX/A/2011/013929	MÉTODO PARA PRODUCIR SUPERFICIES Y LENTES PARASTIGMÁTICAS.	2011-12-16	322899	2014-08-15	VIGENTE	VALENCIA-ESTRADA, JUAN CAMILO, MALACARA-DOBLADO, DANIEL

CUENTA PÚBLICA 2018

NO.	EXPEDIENTE	NOMBRE	INICIO	TÍTULO	EXPEDIDO	ESTADO	INVENTORES
7	MX/A/2012/013376	LENTES CORRECTORAS Y MÉTODO PARA PRODUCIRLAS CON CERO ABERRACIONES ESFÉRICAS.	2012-11-16	333469	2015-08-27	VIGENTE	VALENCIA-ESTRADA, JUAN CAMILO, FLORES-HERNÁNDEZ, RICARDO BENJAMÍN
8	MX/A/2013/014945	APARATO Y MÉTODO PARA MEDIR LA TRAYECTORIA ÓPTICA UTILIZANDO LA DIFRACCIÓN DE UN PUNTO Y UN FILTRO DE VÓRTICE DISCRETO.	2013-12-17	343055	2016-10-06	VIGENTE	DÁVILA-ÁLVAREZ, ABUNDIO, AGUILAR-MORA, JOSÉ ALBERTO
9	MX/A/2013/014941	SISTEMA DE ILUMINACIÓN POR CONTACTO PARA DAR TRATAMIENTO DE LA ICTERICIA NEONATAL.	2013-12-17	350647	2017-08-23	VIGENTE	TORRES-GÓMEZ, ISMAEL, GARCÍA-MEZA, RUBÉN ESAÚ, VALDIVIA-HERNÁNDEZ, RICARDO, JIMÉNEZ-MARES, MYRIAM CRISTINA

PATENTES EXTRANJERAS

NO	EXPEDIENTE	INGRESO	EXPEDIENTE/PCT	NOMBRE	PRIORIDAD	TÍTULO	EXPEDIDO	ESTADO	INVENTORES
1	EP/06/824/208.0	2006-10-20	PCT/MX/2006/000114	METHOD FOR MONITORING STRAIN USING A TAPERED MICROSTRUCTURE D OPTICAL FIBER.	2005-11-15	EP 1 962 120	2013-11-20	ABANDONADO	MINKOVICH, VLADIMIR P., VILLATORO-BERNARDO, AGUSTIN JOEL, MONZÓN-HERNÁNDEZ, DAVID

❖ INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

EL CIO HA PARTICIPADO EN LA CONSTITUCIÓN DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES:

- STEINBEIS MÉXICO, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 6,000.00 (SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 6.818%. ESTA SOCIEDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO SE CONSTITUYÓ CON AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO
- METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ESTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO
- METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS 00/100 M.N.), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ESTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO

CUENTA PÚBLICA 2018

- AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, LAS COMPAÑÍAS METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. Y METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C. NO HAN TENIDO MOVIMIENTOS.

- ❖ 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: LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN



Elaboró: C.P. MARIA ANGELICA BEZA ROCHA
JEFA DEL DEPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Entidad Paraestatal de la Administración
Pública Federal del Sector Empresas de
Participación Estatal Mayoritaria**

**Dictamen Presupuestario
de 2018**

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Entidad Paraestatal de la Administración Pública Federal del Sector Empresas de Participación Estatal Mayoritaria

Dictamen presupuestario de 2018

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	"1"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado)	"2"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado)	"3"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (armonizado)	"4"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado)	"5"
• Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática	"6"
• Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática (armonizado)	"7"

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.**, Entidad Paraestatal de la Administración Pública Federal del Sector Empresas de Participación Estatal Mayoritaria (la entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, 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 de la Administración Pública Federal del Sector Empresas de Participación Estatal Mayoritaria, 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.

Párrafos 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 2018, la entidad determinó un remanente por \$3,146,021. Dicho remanente corresponde a recursos por concepto de economías de los capítulos 1000 "Servicios Personales" y 4000 "Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas" por los importes de \$3,115,003 y \$31,018, respectivamente, no realizados. Dichos fondos fueron reintegrados a la Federación en el mes de enero de 2019.
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 y Crédito Público; 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 2018, 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 14 de marzo de 2019, 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 2018", emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante oficio 309-A.-008/2019.

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 incorrección 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 financieros.
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.

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.

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 14 de marzo de 2019.

Cuenta Pública 2018

Anexo "I"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

FUENTE DE INGRESOS	INGRESO						DIFERENCIA (6 = 5 - 4)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO		
					(5)		
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0	
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0	
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0	
DERECHOS	0	0	0	0	0	0	
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0	
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	23,379,613	6,855,606	30,235,219	25,867,769	25,867,769	2,488,156	
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	203,665,405	2,312,253	205,977,658	207,139,036	205,977,658	2,312,253	
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0	
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	
TOTAL ^{1/}	227,045,018	9,167,859	236,212,877	233,006,805	231,845,427	4,800,409	
				INGRESOS EXCEDENTES			

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS					RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 4)
	ESTIMADO (1)	AMpliaciones y Reducciones (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)			
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	227,045,018	9,167,859	236,212,877	233,006,805	231,845,427	231,845,427	4,800,409
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	23,379,613	6,855,606	30,235,219	25,867,769	25,867,769	25,867,769	2,488,156
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	203,665,405	2,312,253	205,977,658	207,139,036	205,977,658	205,977,658	2,312,253
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ^{1/}	227,045,018	9,167,859	236,212,877	233,006,805	231,845,427	231,845,427	4,800,409
				INGRESOS EXCEDENTES			

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

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 ÓPTICA, A.C.

Cuenta Pública 2018

Anexo "II"

CUENTA PÚBLICA 2018
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	227,045,018	243,233,400	245,041,492
DISPONIBILIDAD INICIAL	6,175,542	13,196,065	13,196,065
CORRIENTES Y DE CAPITAL	17,204,071	24,059,677	25,867,769
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	0	0	0
INTERNAS	16,035,091	22,890,697	24,770,832
EXTERNAS	16,035,091	22,890,697	24,770,832
INGRESOS DIVERSOS	0	0	0
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	1,168,980	1,168,980	1,096,917
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	0	0	827,818
VENTA DE INVERSIONES	1,168,980	1,168,980	269,119
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	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	203,665,405	205,977,658	205,977,658
DE CAPITAL	1,054,469	1,023,451	1,023,451
APOYOS FISCALES	1,054,469	1,023,451	1,023,451
CORRIENTES	0	0	0
SERVICIOS PERSONALES	202,610,936	204,954,207	204,954,207
OTROS	169,956,836	172,300,107	172,300,107
INVERSIÓN FÍSICA	148,706,953	151,050,224	151,050,224
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	21,249,883	21,249,883	21,249,883
INVERSIÓN FINANCIERA	32,654,100	32,654,100	32,654,100
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	0	0	0
ENDEUDAMIENTO (O DESENUDEUDAMIENTO) NETO	220,869,476	230,037,335	231,845,427
INTERNO	0	0	0

Cuenta Pública 2018

CUENTA PÚBLICA 2018
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

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

Cuenta Pública 2018

Anexo "III"

CUENTA PÚBLICA 2018
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	227,045,018	243,233,400	245,041,492
GASTO CORRIENTE	194,390,918	203,558,777	203,262,851
SERVICIOS PERSONALES	151,679,033	154,022,304	154,021,296
DE OPERACIÓN	39,965,905	44,531,856	45,220,979
SUBSIDIOS	2,229,469	2,198,451	1,368,025
OTRAS EROGACIONES	516,511	2,806,166	2,652,551
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	32,654,100	32,654,100	32,654,100
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	32,654,100	32,654,100	32,654,100
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	0	0	0
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	227,045,018	236,212,877	235,916,951
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	0
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	7,020,523	9,124,541
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 2018

Anexo "IV"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

DESIGNACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	227,045,018	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926

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 2018

nexo "V"

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DISCRIMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	227,045,018	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926
Gasto Corriente	194,390,918	203,558,777	203,262,851	203,262,851	295,926
Servicios Personales	151,679,033	154,072,304	154,021,296	154,021,296	1,008
1000 Servicios personales	151,679,033	154,072,304	154,021,296	154,021,296	1,008
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	61,363,678	58,690,400	58,606,154	58,606,154	84,246
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	686,529	686,529	478,856	478,856	207,673
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	31,551,070	33,165,947	32,985,689	32,985,689	180,258
1400 Seguridad social	22,070,624	19,722,062	20,702,281	20,702,281	-980,219
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	15,989,959	17,796,431	17,978,307	17,978,307	-101,876
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	20,017,173	23,960,935	23,270,009	23,270,009	690,926
Gasto De Operación	39,965,905	44,531,856	45,220,979	45,220,979	-689,123
2000 Materiales y suministros	11,449,740	17,550,521	19,142,421	19,142,421	-1,591,900
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,328,434	1,806,298	1,818,874	1,818,874	-12,576
2200 Alimentos y utensilios	915,700	796,827	639,585	639,585	157,242
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	2,660,000	10,616,726	12,712,739	12,712,739	-2,096,013
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,028,900	388,412	373,007	373,007	15,405
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	3,316,400	2,049,575	1,624,817	1,624,817	424,758
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	281,059	281,059	367,042	367,042	-85,983
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	112,201	117,150	114,498	114,498	2,652
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	807,046	1,494,474	1,491,859	1,491,859	2,615
3000 Servicios generales	28,516,165	26,981,335	26,078,558	26,078,558	902,777
3100 Servicios básicos	2,689,079	2,657,786	4,072,361	4,072,361	-1,414,575
3200 Servicios de arrendamiento	2,174,021	1,863,794	1,695,886	1,695,886	167,908
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,713,812	8,209,737	6,835,382	6,835,382	1,374,355
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,051,050	1,159,439	1,008,896	1,008,896	150,543
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,719,304	4,526,161	5,535,673	5,535,673	-1,009,512
3700 Servicios de traslado y viáticos	2,614,167	2,614,167	2,371,495	2,371,495	242,672
3800 Servicios oficiales	1,017,709	1,283,292	946,014	946,014	337,278
3900 Otros servicios generales	7,537,023	4,666,959	3,612,851	3,612,851	1,054,108
Subsidios	2,229,469	2,198,451	1,368,025	1,368,025	830,426
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,229,469	2,198,451	1,368,025	1,368,025	830,426
4300 Subsidios y subvenciones	2,229,469	2,198,451	1,368,025	1,368,025	830,426
Otros De Corriente	516,511	2,806,166	2,652,551	2,652,551	153,615

Cuenta Pública 2018

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

CUENTA PÚBLICA 2018

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	ASIGNADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
3000 Servicios generales		689,655	689,655	689,655	
3900 Otros servicios generales		689,655	689,655	689,655	
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	516,511	2,116,511	1,962,896	1,962,896	153,615
4100 Ayudas sociales	516,511	516,511	362,896	362,896	153,615
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		1,600,000	1,600,000	1,600,000	
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	32,654,100	32,654,100	32,654,100	32,654,100	
Inversión Física	32,654,100	32,654,100	32,654,100	32,654,100	
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	32,654,100	32,654,100	32,654,100	32,654,100	
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	32,654,100	32,654,100	32,654,100	32,654,100	

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 2018

[illegible]

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹⁷
CUENTA PÚBLICA 2018
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹⁷
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

1/ Las sumas parciales y el total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo «+» corresponde a porcentajes inferiores a 0.05% y «mayor» a 500%.

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



NOTAS AL ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS PRESUPUESTALES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(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 una Asociación Civil 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. Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 15 de agosto de 2018.

Sus asociados son los siguientes:

- 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 121 artículos publicados con arbitraje, cumpliéndose de esta forma el 87.7% de la meta anual que es de 138 publicaciones. Se desarrollaron 57 proyectos de Investigación financiados con Recursos Externos, con líneas de Investigación de gran interés Nacional e Internacional, de los cuales 12 son de carácter interinstitucional.

Apropiación de la Ciencia.

Referente Divulgación Científica durante el 2018, se realizaron 196 actividades de Divulgación y, se atendieron a 13,400 personas, (98 talleres, 18 visitas guiadas a los laboratorios, 9 observaciones astronómicas, 67 conferencias, 3 cursos y un congreso de divulgación (XV Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia"). Se efectuaron 442 actividades de difusión (es decir apariciones en medios), la mayoría corresponde a medios masivos y de impacto Nacional, teniendo presencia en todos los Estados de la República Mexicana (al menos una vez), esto es: Periódicos, Radio, Televisión, Blogs y Revistas.

Vinculación y Transferencia de Tecnología.

Proyectos con financiamiento externo:

a) Vigentes del año anterior:

- 1) Sistema de Visión Mejorada (SIVIME) – FAM
- 2) Centro de Innovación, Entrenamiento y Desarrollo Empresarial de la Industria Metalmecánica, Automotriz y Plásticos en el Estado de Guanajuato –CANACINTRA/ SICES

3) Mejora en el Sistema de Producción en el Área de Calibrado en Frío mediante el desarrollo de un sistema de visión 3D inteligente que guiará a un robot en el proceso de carga orientada de piezas – SICVES/GKN

4) Mejora en el Sistema de Producción en el área de Suajes, mediante el desarrollo de un sistema de visión y la Implementación de Modificaciones a Equipo existente –Herramental Press/SICES,

5) Plataforma Integral de Monitoreo de Parámetros Eléctricos por medio Inalámbrico-SCALINI/SICES

6) Sistema Aéreo No tripulado – FAM

7) Diseño y desarrollo de nuevo proceso para la creación de etiquetas de seguridad, a través de nanopartículas y el desarrollo de un prototipo de fuente de excitación – Color y Diseño S.A

b)Nuevos Proyectos:

8)Sistema de custodia y vigilancia remota autosustentable para áreas confinadas en ambientes explosivos–Greenlife Systems/PEI INNOVAPYME

9) Calentamiento de aceite térmico para aplicaciones industriales utilizando concentradores solares de canal parabólico –Inventive Power/PEI INNOVAPYME

10) Diseño e implementación de un proceso de manufactura inteligente con validación dimensional y de posicionamiento en tiempo real para componentes mayores de sistemas de transporte –IMESA/PEI INNOVAPYME

11) Desarrollo e implementación de una planta piloto híbrida de concentración fotovoltaica (CPV) para incrementar la eficiencia en la generación eléctrica y la producción de agua caliente en la industria- SOLARA Industries/PEI INNOVAPYME

12) NanoDeBac, Detección de bacterias usando nanomateriales: nanotecnología al servicio de la agroindustria –SICES

13) Estudios e Investigaciones para SIVIME– FAM

14) Desarrollo de sistema de medición en línea de translucidez en lonas arquitectónicas – CAROLINA Performance Fabrics/SICES

15) Sistema para evaluar las dimensiones y el desempeño óptico de piezas plásticas para focos automotrices –NOVATEC/SICES

16) Suministro, instalación, implementación, capacitación y puesta en marcha bajo el concepto llave en mano de un Laboratorio de Optomecánica Especializada, para la Secretaría de Marina –SEMAR

17) Generación de plataformas tecnológicas basadas en microdispositivos para el sector industrial de los estados de Aguascalientes, Guanajuato, Puebla, Querétaro y San Luis Potosí –FORDECYT

18) Desarrollo de proceso de manufactura de prismas para instrumento de avistamiento – SEDENA

Sociedades tecnológicas

En este período se reportan 18 convenios de sociedades tecnológicas vigentes.

1) Secretaría de la Defensa Nacional, Dirección General de Industria Militar.- Desarrollo de sistemas de avistamiento, sistemas electro-ópticos para unidades blindadas y de reconocimiento, digitalización tridimensional, regimadores láser, manufactura óptica, marcadores y cortadores láser, sistema de visión

- mejorada y nocturna, telémetros ópticos y láser, sistemas de despliegue de información por proyección, censado remoto, visión en infrarrojo, entre otros.
- 2) Secretaría de la Defensa Nacional, Fuerza Aérea Mexicana.- Colaboración en el área de sistemas de diseño óptico, visión, procesamiento digital de imágenes, infrarrojo (IR), tecnología de materiales, con especial enfoque al desarrollo de tecnología aeroespacial.
 - 3) Mabe, S.A. de C.V.- Proyectos de visualización de componentes y partes que participan en el funcionamiento de los electrodomésticos.
 - 4) Continental Automotive Guadalajara México, S.A. de C.V. , Línea principal de colaboración más no la única, Sistemas de Visión.
 - 5) Grupo Coqueta, S.A. de C.V.- Proyectos en Espectroscopia óptica, Procesamiento digital de imágenes y Colorimetría, entre otras.
 - 6) Grupo Carolina, S.A. de C.V.- Colaboración a través del área de diseño óptico, colorimetría, visión, entre otras.
 - 7) Comercial Mexicana de Pinturas, S.A. de C.V. Espectroscopia, procesamiento digital de imágenes, colorimetría, infrarrojo, entre otras.
 - 8) Ipsobox, S.A. de C.V.- Colaboración es el área de comunicaciones con especial enfoque a las comunicaciones ópticas.
 - 9) Quetzal Aeroespacial, S. de R.L. de C.V.- Colaboración es el área de Visión, Procesamiento Digital de Imágenes y Censado Remoto, entre otras.
 - 10) Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.- Colaboración para Alianza Tecnológica para la Manufactura de Ópticas de Alta Precisión, para conjuntar respectivos recursos humanos y materiales que potencien las capacidades para la realización de proyectos y trabajos de manufactura óptica de alta precisión.
 - 11) Universidad Politécnica de Juventino Rosas.- Colaboración es el área de metrología dimensional, fuerza, fotometría y colorimetría, aplicaciones láseres, metrología no invasiva, pruebas ópticas no destructivas con especial enfoque en metalurgia, telemática, plásticos y polímeros y sistemas automotrices.
 - 12) Centro Nacional de Metrología (CENAM).- Mejorar el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones en aquellas áreas de interés y beneficio mutuo.
 - 13) El Consejo Regulador del Tequila, A. C.- Realizar conjuntamente actividades científicas, en áreas de la óptica, la agronomía, del procesamiento industrial, de análisis de laboratorio y otros de interés mutuo para poder así coadyuvar en el desarrollo y fortalecimiento de la cadena productiva Agave-Tequila.
 - 14) Instituto Mexicano del Transporte.- Actividades de fotometría, radiometría, color, entre otros.
 - 15) Cámara Nacional de la Industria de Transformación Delegación León, Estado de Guanajuato (CANACINTRA LEÓN).- Lograr el máximo aprovechamiento de recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones para la industria de la transformación.
 - 16) HELLA Automotive.- Actividades de desarrollo para autopartes de la industria automotriz,
 - 17) Secretaría de Marina, actividades al desarrollo de tecnología marítima.
 - 18) Centro de Ingeniería Avanzada en Turbomáquinas, S. de R. L. de C. V. (GEIQ). Asesoría, capacitación, transferencia y fomento tecnológico con enfoque en la industria aeronáutica.

Formación de Recursos Humanos.

Contamos con 157 alumnos matriculados durante el periodo 2018. Se graduaron 29 estudiantes en los posgrados del CIO, 5 del programa de Doctoras en Ciencias (óptica), 10 del programa de Maestría en Ciencias (ópticas) y 14 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 ejercido 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.XXX, 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 Secretaría 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 2018 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 203,665,405 pesos y el presupuesto modificado más aprobado ascendió a 205,977,658 pesos, resultando un ejercido de 205,977,658 pesos, no existiendo variación alguna.

Nota 4. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal.

a). Ingresos

El presupuesto original autorizado de recursos propios es de 23,379,613 pesos, se contó con autorización a la ampliación al techo presupuestal con número de folio 2018-38-905-9 por la cantidad de 6,855,606 pesos, se obtuvieron ingresos efectivamente captados por la cantidad de 25,867,769 pesos, alcanzando así la meta programada. El presupuesto ejercido ascendió a 29,939,293 pesos, contando con un remanente de 295,926 pesos. Así mismo, existe un importe devengado no cobrado de 344,840 pesos.

Los ingresos de recursos propios captados al cierre del ejercicio se obtuvieron por las ventas de servicios de productos, proyectos y/o servicios, otros ingresos y productos financieros, de los cuales se contó con ingresos excedentes, obteniendo la autorización de Órgano de Gobierno en la Primera Sesión Extraordinaria celebrada el pasado 30 de Noviembre de 2018, con el número de acuerdo CD-EX-I-18-03-S a la ampliación al techo presupuestal asignados a la partida 46101 para la aportación al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro, por la cantidad de 1,600,000 pesos, así como en la partida 23901 Otros productos adquiridos como materia prima.

A continuación se integran los Ingresos por los conceptos siguientes:

INGRESOS PROPIOS	
Venta de servicios	24,770,832.12
Productos Financieros	827,817.71
Donativos	12,693.21
Otros ingresos	256,425.61
Total Ingresos	25,867,768.65

Se obtuvieron 86.7 % 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 2018:

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS ENERO - DICIEMBRE 2018							
	FECHA	FOLIO	RECURSO	CAPITULO DE GASTO AFECTADO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	TIPO	Importe
1	30-may-18	2018-38-905-3	PROPIOS	32701 - 33903 - 39301	E003	Transferencia compensada partida 39401 para cubrir el compromiso derivado de la resolución determinante No. 500-05-05-2016-5303 de fecha 19 de febrero del 2016 emitido por la Administración Central de Fiscalización estratégica en materia de impuesto sobre la renta de los ingresos por salarios del ejercicio fiscal 2004 de los periodo de julio a diciembre.	-689,655.0
				39401			689,655.0
2	15-jun-18	2018-38-905-149	FISCALES	3000	E003	Transferencia compensada entre partidas del Capítulo 2000 Y 3000, ampliación a materiales de consumo general.	1,366,924.8
							-1,366,924.8

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS						
ENERO - DICIEMBRE 2018						
3	13-jun-18	2018-38-90S-4	PROPIOS	Modificación al Flujo de Efectivo		Adecuación interna que permite modificar la Disponibilidad Inicial.
						7,020,529.0
4	13-jul-18	2018-38-90C-191	FISCALES	1000	M001	Ampliación presupuestal 14301 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para los servidores públicos de mando.
						538.3
5	13-jul-18	2018-38-90A-188	FISCALES	1000	O001	Ampliación presupuestal Capítulo 1000 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para los servidores públicos de mando.
					M001	23,166.3
						121,879.7
6	27-jul-18	218-38-90A-221	FISCALES	1000	E003	Ampliación presupuestal Capítulo 1000 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para los servidores públicos docentes y/o de Investigación.
						2,537,819.8
7	27-jul-18	2018-38-90C-222	FISCALES	1000	E003	Ampliación presupuestal Capítulo 1000 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para los servidores públicos docentes y/o de Investigación.
						850,575.3
8	27-jul-18	2018-38-91E-225	FISCALES	1000	E003	Ampliación presupuestal Capítulo 1000 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para los servidores públicos docentes y/o de Investigación.
						47,758.1
9	06-ago-18	2018-38-90A-247	FISCALES	1000	O001	Ampliación presupuestal partida 15403 a efecto de cubrir la actualización del monto de la despesa para los servidores públicos de mando y enlace con vigencia al 01 de enero de 2018.
					M001	1,200.0
						4,800.0
10	21-ago-18	2018-38-9ZY-258	FISCALES	1000	M001	Ampliación presupuestal Capítulo 1000 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para el personal Administrativo y de Apoyo.
						57,143.0
11	21-ago-18	2018-38-90G-261	FISCALES	1000	M001	Ampliación presupuestal Capítulo 1000 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para el personal Administrativo y de Apoyo.
						5,101.4
12	21-ago-18	2018-38-9ZU-257	FISCALES	1000	M001	Ampliación presupuestal Capítulo 1000 a efecto de cubrir la actualización al tabulador de sueldos y salarios para el personal Administrativo y de Apoyo.
						258,282.6
13	21-sep-18	2018-38-90S-7	PROPIOS	2000	E003	Transfendencia compensada entre partidas del Capítulo 2000 y 3000, a fin de asignar recursos a las partidas que no cuentan con presupuesto autorizado en el PEF e incrementar el monto autorizado a otras partidas de gasto corriente.
				3000		1,867,330.2
						-1,867,330.2

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS ENERO - DICIEMBRE 2018							
14	23-oct-18	2018-38-92U-347	FISCALES	1000	O001	Adelanto de calendario para la partida 13202 con el fin de cubrir el pago del aguinaldo al personal que labora en el Centro.	-291,640.0
							291,640.0
					M001		-1,323,387.0
							1,323,387.0
				E003		-7,795,138.8	
						7,795,138.8	
15	24-oct-18	2018-38-90A-346	FISCALES	11301	E003	Adecuación comensada con el fin de dotar de suficiencia a las partidas de aguinaldo y así estar en posibilidad de realizar el pago por el concepto antes mencionado a los trabajadores del Centro.	-1,539,433.8
				13202			1,539,433.8
16	30-oct-18	2018-38-90S-3	PROPIOS	2000	E003	Transferencia compensada entre partidas del Capítulo 2000 y 3000, a fin de asignar recursos y poder cubrir los gastos inherentes a la operación del Centro como son materiales, insumos y refacciones diversos para mantener en óptimas condiciones de operación el equipo, maquinaria y flota vehicular, así como comisiones bancarias.	-901,557.6
				3000			901,557.6
17	28-nov-18	2018-38-90A-375	FISCALES	11301-13102-13407	E003	Transferencia compensada entre partidas de capítulo 1000 para cubrir prestaciones de retiro voluntario (15401) e incremento a la partida 17102 para liberar presión de gasto y lograr pagar los compromisos adquiridos con el personal científico y tecnológico.	-3,775,000.0
				15401-17102			3,775,000.0
18	29-nov-18	2018-38-90S-377	FISCALES	13102	E003	Transferencia compensada para cubrir en la partida 13102 los compromisos con los que cuenta el Centro en este concepto.	500,000.0
				13201			-500,000.0
19	20-dic-18	2018-38-90S-9	PROPIOS	23901	E003	Ampliación al techo presupuestal, asignación de recursos partida 46101 Aportación al Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, así como a la partida 23901 que permitiera cubrir los gastos inherentes a la ejecución de los proyectos de Desarrollo Tecnológico, por los ingresos excedentes por 6,855,606.3, se obtuvo autorización de Órgano de Gobierno en la 1er Sesión Extraordinaria CD-EX-1-18-03-S de modificación al flujo de efectivo de recursos propios y autorizado en el Minex con número de folio 2018-38-90S-130.	5,255,606.3
				46101			1,600,000.0
20	24-dic-18	2018-38-90S-377	FISCALES	17102	E003	Ampliación presupuestal con el propósito de atender diversas necesidades del Centro, con la finalidad de dar cumplimiento con los objetivos.	1,550,000.0

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS ENERO - DICIEMBRE 2018						
21	11-feb-19	2018-38-905-399	FISCALES	1000	C001	-13,431.1
					M001	-104,840.0
					E003	-1,407,023.8
		2018-38-905-400		1000	C001	-26,099.8
					M001	-1,563,608.8
					2018-38-905-434	43901
	Reducción por las Economías del ejercicio 2018 en los capítulo de gasto de Servicios Personales (1000), corresponde a las de Seguridad Social "Aportaciones al IMSS", "Aportaciones al Infonavit" y "Aportaciones al Sistema de Ahorro para el retiro", en virtud de las vacaciones que se presentaron en el transcurso del ejercicio en la plantilla del personal, auando a las medidas de cierre emitidas por la SHCP en cuenta a las restricciones en contratación de personal; partidas Compensaciones adicionales por servicios especiales que representan los pagos cargas administrativas para personal CyT y que fueron reducidas a 4 de las 11 que se tenían programadas; en la partida de Cuotas para el Seguro de Vida para el Personal, se obtuvo un ahorro en cuanto al pago de prima anual, debido a que su contratación se realiza mediante LPN obteniendo así mejores condiciones de precio y además no se ha generado siniestralidad.					
Reducción por las Economías del ejercicio 2018 en la partida 43901, se habían comprometido los recursos para otorgar apoyos a los alumnos de nuestros posgrados que participarían en la Semana de la Ciencia y la Tecnología del 22 al 26 de noviembre de 2018 en la Ciudad de México, pero éste se canceló.						-31,018.0
Transferencia compensandas Propios ampliaciones						3,458,542.8
Transferencia compensandas Propios reducciones						-3,458,542.8
Ampliaciones Capítulo 1000						8,053,227.5
Transferencia compensandas Fiscales ampliaciones						16,591,524.4
Transferencia compensandas Fiscales reducciones						-16,591,524.4
Modificación Flujo efectivo Propios Disponibilidad inicial						7,020,523.0
Ampliación al techo presupuestal de propios						6,855,606.3
Reintegro de economías fiscales						-3,146,021.5

Al 31 de diciembre de 2018 la entidad determinó un remanente por 3,146,021 pesos. Dicho remanente corresponde a recursos por concepto de economías de los capítulos 1000 Servicios Personales y 4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas por los importes de 3,115,003 pesos y 31,018 pesos, respectivamente. Dichos fondos fueron reintegrados a la Federación en el mes de enero de 2019.

b) Egresos

Las variaciones entre el presupuesto autorizado y el ejercido (ingresos propios y fiscales por el ejercicio 2018), analizadas por capítulo de gasto, fueron las siguientes:

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.				
Concepto	Presupuesto Modificado	Devengado	Variación Importe	Variación%
Total	236,212,877	235,916,951	-295,926	-0.13%
Gasto Corriente	154,022,304	154,021,296	-1,008	0.00%
Servicios Personales	154,022,304	154,021,296	-1,008	0.00%
Gastos de Operación	47,338,022	47,873,530	535,508	1.13%
Materiales y Suministros	17,550,522	19,142,422	1,591,899	9.07%
Servicios Generales	26,981,334	26,078,557	-902,777	-3.35%
Otras erogaciones	2,806,166	2,652,551	-153,615	-5.47%
Subsidios	2,198,451	1,368,025	-830,426	-37.77%
Subsidios	2,198,451	1,368,025	-830,426	-37.77%
Inversión Física	32,654,100	32,654,100	0	0.00%
Bienes, muebles e inmuebles	32,654,100	32,654,100	-	0

El presupuesto total ejercido al cierre del ejercicio fue de 235,917,951 pesos, equivalente al 99.87% con respecto al presupuesto programado del periodo. El gasto en recursos fiscales fue de 205,977,658 pesos y en recursos propios de 29,939,293 pesos.

- Las erogaciones en Servicios Personales fueron por un monto de 154,021,296 pesos, un 99.99% con respecto al presupuesto programado del periodo, de Recursos Fiscales se obtuvieron economías en las partidas de Seguridad Social de "Aportaciones al IMSS", "Aportaciones al Infonavit" y "Aportaciones al Sistema de Ahorro para el retiro", en virtud de las vacaciones que se presentaron en el transcurso del ejercicio en la plantilla del personal, aunado a las medidas de cierre emitidas por la SHCP en cuanto a las restricciones en contratación de personal; partida *Compensaciones adicionales por servicios especiales* que representan los pagos de cargas administrativas para el personal CyT y que fueron reducidas a 4 de las 11 que se tenían programadas; en la partida de Cuotas para el Seguro de Vida para el Personal, se obtuvo un ahorro en cuanto al pago de prima anual, debido a que su contratación se realiza mediante Licitación Pública Nacional obteniendo así mejores condiciones de precio y además no se ha generado siniestralidad, las economías ascendieron por la cantidad de 3,115,003 pesos, mismos que fueron reintegrados a la TESOFE el día 16 de enero de 2019 mediante Línea de Captura número 0019AAEP293748804487.
- En el rubro de Materiales y Suministros se registró un gasto por 19,142,421 pesos, sobre ejerciendo el ejercicio a un 109.07% de la meta programada; cabe destacar que en recursos fiscales se ejerció a un 100.00% con respecto al presupuesto programado y en recursos propios es donde se refleja el sobre ejercicio, debido a que se incrementaron las adquisiciones de

insumos para dar cumplimiento al desarrollo de los proyectos de Desarrollo Tecnológico formalizados con la Industria.

- En el rubro de Servicios Generales se registró un ejercicio presupuestario por 26,078.557 pesos, 902,777 pesos inferior al presupuesto programado.
 - El gasto reportado en recursos fiscales fue de 16,312,228 pesos, con un porcentaje del 100.00%, sin variación al presupuesto programado.
 - En recursos propios se reporta un gasto de 9,766,328 pesos, con un subejercicio por 902,776 pesos con respecto al presupuesto programado, se origina por la disminución de contrataciones en este rubro.
- En el rubro de Subsidios y Transferencias, se registró un gasto por 4,020,576 pesos, presentando un subejercicio de 984,041 pesos, equivalente a un 22.81% menos con respecto al presupuesto programado. Este subejercicio se debe principalmente a que en el rubro de servicio social han disminuido las solicitudes de apoyo por parte de los alumnos, además de que las solicitudes de apoyo de becas en su mayoría fueron cubiertas con recursos fiscales. En la partida 43901 de recursos fiscales se contó con una economía de 31,018 pesos, debido a que se habían comprometido los recursos para otorgar apoyos a los alumnos de nuestros posgrados que participarían en la Semana de la Ciencia y Tecnología del 22 al 26 de noviembre de 2018 en la Ciudad de México, pero éste se canceló, dicho importe fue reintegrado a la TESOFE el día 16 de enero de 2019 con el número de Línea de Captura 0019AAEP473748801427.
- En el rubro de Bienes Muebles, Inmuebles, se registró un gasto por 32,654,100 pesos, presentando un ejercicio de 100.00% sin contar con variación alguna con respecto al presupuesto programado.

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

Son relevantes los servicios de mantenimientos realizados a elevadores, transformadores, plantas de emergencia y equipos de aire acondicionado para su buen funcionamiento y evitar consumos excesivos de energía por la falta de mantenimiento a los motores eléctricos.

Se debe hacer hincapié que en ambas unidades (León y Aguascalientes) se da mantenimiento bimestral (León) y trimestral (Aguascalientes) a los equipos de aire acondicionado para que los motores operen adecuadamente y no generen consumos de energía excesivos por mal funcionamiento y además de que estos equipos son los que representan el mayor consumo energético de las instalaciones.

Se continuó con el reemplazo de luminarias tipo T12 y T8 por T5 en cumplimiento del plan de ahorro de energía de la CONUEE, reemplazando alrededor de 60 luminarios durante el año.

En el CIO Aguascalientes, se construyó el laboratorio de Innovación y Caracterización de Sistemas Termosolares y Fotovoltaicos donde las instalaciones de iluminación ya cuentan con luminarios de led para un mayor ahorro de energía.

Programa de ahorro en el Agua

En las nuevas instalaciones del laboratorio de Sistemas Termosolares y Fotovoltaicos se instalaron inodoros de tanque de descarga dual y llaves ahorradoras en los lavamanos. Cuenta también con instalaciones de captación pluvial para su aprovechamiento en prototipos de investigación de paneles termosolares.

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.

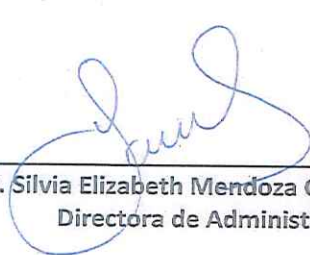
Enteros efectuados a TESOFE, correspondientes a los intereses generados por las disponibilidades de recursos fiscales en el mes de diciembre (cantidad en pesos más un decimales).

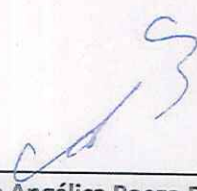
<u>No. de referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
2503264	10/01/2019	93,416.0 MN

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 2018, emitidos mediante oficio 309-A-008/2019 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 2018

Apéndices "1"

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

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

Concepto	2018
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Ingresos presupuestarios	233,006,805
2. Más ingresos contables no presupuestarios	
Incremento por variación de inventarios	406,626
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	86,857
Otros ingresos contables no presupuestarios	319,769
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	
Productos de capital	33,815,478
Aprovechamientos capital	32,654,100
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,161,378
4. Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)	0
199,597,953	
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de egresos presupuestarios	235,916,951
2. Menos egresos presupuestarios no contables	
Mobiliario y equipo de administración	35,626,648
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	32,654,100
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0

Cuenta Pública 2018

CUENTA PÚBLICA 2018
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(PESOS)

Ente Público:	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	2018
Concepto		
Otros egresos presupuestarios no contables		2,972,548
3. Más gastos contables no presupuestarios		58,421,095
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		53,962,859
Provisiones		4,156,719
Disminución de inventarios		0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		0
Aumento por insuficiencia de provisiones		0
Otros gastos		301,517
Otros gastos contables no presupuestarios		0
4. Total de gasto contable (4 = 1 - 2 + 3)		258,711,398

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: MA. ANGELICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Integración otros ingresos contables no presupuestarios		
Cuenta	Descripción	Importe
4393	DIFERENCIAS POR TIPO DE CAMBIO A FAVOR EN EFE	272,365.17
4395.02.02	DONATIVOS EN ESPECIE	47,404.00
Total		319,769.17

Integración otros gastos contables no presupuestarios		
Cuenta	Descripción	Importe
5594.01	DIFERENCIA POR TIPO DE CAMBIO NEGATIVAS	301,517.19
Total		301,517.19

Cuenta Pública 2018

Apéndices "2"

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO) 1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	ASIGNACIONES / (REPLAZACIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBSIDIARIO (2)
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	227,045,018	9,167,859	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926
Total del Gasto	227,045,018	9,167,859	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926

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. MARIA ANGÉLICA BAEZA ROCHA
JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2018

Apéndices "3"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO) 1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	ADAPTACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUPERECCION
	1	2 - (6+7)	3	4	5	6 = (4-5)
Gasto Corriente	194,390,918	9,167,859	203,558,777	203,262,851	203,262,851	295,926
Gasto De Capital	32,654,100		32,654,100	32,654,100	32,654,100	
Total del Gasto	227,045,018	9,167,859	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926

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 2018

Apéndices "4"

CUENTA PÚBLICA 2018
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO) 1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBTOTAL (4+5-6)
Servicios personales	151,679,033	2,343,271	154,022,304	154,021,296	154,021,296	1,008
Remuneraciones al personal de carácter permanente	61,363,678	-2,673,278	58,690,400	58,606,154	58,606,154	84,246
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	686,529		686,529	478,856	478,856	207,673
Remuneraciones adicionales y especiales	31,551,070	1,614,877	33,165,947	32,985,689	32,985,689	180,258
Seguridad social	22,070,624	-2,348,562	19,722,062	20,702,281	20,702,281	-980,219
Otras prestaciones sociales y económicas	15,989,959	1,806,472	17,796,431	17,978,307	17,978,307	-181,876
Pago de estímulos a servidores públicos	20,017,173	3,943,762	23,960,935	23,270,009	23,270,009	690,926
Materiales y suministros	11,449,740	6,100,781	17,550,521	19,142,421	19,142,421	-1,591,900
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,328,434	-522,136	1,806,298	1,818,874	1,818,874	-12,576
Alimentos y utensilios	915,700	-118,873	796,827	639,585	639,585	157,242
Materias primas y materiales de producción y comercialización	2,660,000	7,956,726	10,616,726	12,712,739	12,712,739	-2,096,013
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,028,900	-640,488	388,412	373,007	373,007	15,405
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	3,316,400	-1,266,825	2,049,575	1,624,817	1,624,817	424,758
Combustibles, lubricantes y aditivos	281,059		281,059	367,042	367,042	-85,983
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	112,201	4,949	117,150	114,498	114,498	2,652
Herramientas, refacciones y accesorios menores	807,046	687,428	1,494,474	1,491,859	1,491,859	2,615
Servicios generales	28,516,165	-845,175	27,670,990	26,768,213	26,768,213	902,777
Servicios básicos	2,689,079	-31,293	2,657,786	4,072,361	4,072,361	-1,414,575
Servicios de arrendamiento	2,174,021	-310,227	1,863,794	1,695,886	1,695,886	167,908
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,713,812	495,925	8,209,737	6,835,382	6,835,382	1,374,355
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,051,050	108,389	1,159,439	1,008,896	1,008,896	150,543
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,719,304	806,857	4,526,161	5,535,673	5,535,673	-1,009,512
Servicios de traslado y viáticos	2,614,167		2,614,167	2,371,495	2,371,495	242,672
Servicios oficiales	1,017,709	265,583	1,283,292	946,014	946,014	337,278
Otros servicios generales	7,537,023	-2,180,409	5,356,614	4,302,506	4,302,506	1,054,108
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,745,980	1,568,982	4,314,962	3,330,921	3,330,921	984,041
Subsidios y subvenciones	2,229,469	-31,018	2,198,451	1,368,025	1,368,025	830,426
Ayudas sociales	516,511		516,511	362,896	362,896	153,615
Transferencias a fiducisarios, mandatos y otros análogos	32,654,100	1,600,000	34,254,100	1,600,000	1,600,000	
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	32,654,100		32,654,100	32,654,100	32,654,100	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio			32,654,100	32,654,100	32,654,100	
Total del Gasto	227,045,018	9,167,859	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926

Cuenta Pública 2018

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

2/ Corresponde a las Egresos Recaudatorios.

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 2018

Apéndices "5"

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	SUBTOTAL (D)
	1	2 = (B) - (A)	3	4	5	6 = (B) + (C) + (D)
Gobierno	1,466,653	-15,164	1,451,489	1,451,489	1,451,489	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,466,653	-15,164	1,451,489	1,451,489	1,451,489	
Desarrollo Económico	225,578,365	9,183,023	234,761,388	234,465,462	234,465,462	295,926
Ciencia, Tecnología e Innovación	225,578,365	9,183,023	234,761,388	234,465,462	234,465,462	295,926
Total del Gasto	227,045,018	9,167,859	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926

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

2/ Corresponde a las Egresos Programados.

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

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

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

Apéndices "6"

CUENTA PÚBLICA 2018

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

Cuenta Pública 2018

CUENTA PÚBLICA 2018
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN				SUBPROGRAMA			CATEGORÍA PROGRAMÁTICA				SUBCATEGORÍA			TOTAL			TOTAL		
UNIDAD	CLASIFICACIÓN	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBJETIVO	INDICADOR	UNIDAD	CLASIFICACIÓN	PROYECTO	ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	CLASIFICACIÓN	PROYECTO	ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	CLASIFICACIÓN	PROYECTO	
1	3		Modificado	18,430,282	239,991						18,670,273				18,670,273	1000			
1	3		Dispersión	18,430,282	239,991						18,670,273				18,670,273	1000			
1	3		Pagos	18,430,282	239,991						18,670,273				18,670,273	1000			
1	3		Percepción Pag/Rech	917	1000						918				918	1000			
1	3		Percepción Pag/Rech	1000	1000						1000				1000	1000			
1	3	M	Asignación de recursos presupuestales y para mejoras																
1	3	M	Asignación de recursos presupuestales y para mejoras	18,221,960	217,518						18,439,478				18,439,478	1000			
1	3	M	Asignación de recursos presupuestales y para mejoras	17,001,266	217,518						17,218,784				17,218,784	1000			
1	3	M	Dispersión	17,001,266	217,518						17,218,784				17,218,784	1000			
1	3	M	Pagos	17,001,266	217,518						17,218,784				17,218,784	1000			
1	3	M	Percepción Pag/Rech	913	1000						914				914	1000			
1	3	M	Percepción Pag/Rech	1000	1000						1000				1000	1000			
1	3	M	Actividades de apoyo administrativo																
1	3	M	Actividades de apoyo administrativo	18,221,960	217,518						18,439,478				18,439,478	1000			
1	3	M	Actividades de apoyo administrativo	17,001,266	217,518						17,218,784				17,218,784	1000			
1	3	M	Dispersión	17,001,266	217,518						17,218,784				17,218,784	1000			
1	3	M	Pagos	17,001,266	217,518						17,218,784				17,218,784	1000			
1	3	M	Percepción Pag/Rech	913	1000						914				914	1000			
1	3	M	Percepción Pag/Rech	1000	1000						1000				1000	1000			
1	3	O	Asignación de recursos presupuestales y para mejoras																
1	3	O	Asignación de recursos presupuestales y para mejoras	1,444,180	22,473						1,466,653				1,466,653	1000			
1	3	O	Asignación de recursos presupuestales y para mejoras	1,429,016	22,473						1,451,489				1,451,489	1000			
1	3	O	Dispersión	1,429,016	22,473						1,451,489				1,451,489	1000			
1	3	O	Pagos	1,429,016	22,473						1,451,489				1,451,489	1000			
1	3	O	Percepción Pag/Rech	989	1000						990				990	1000			
1	3	O	Percepción Pag/Rech	1000	1000						1000				1000	1000			
1	3	O	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno																
1	3	O	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,444,180	22,473						1,466,653				1,466,653	1000			
1	3	O	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,429,016	22,473						1,451,489				1,451,489	1000			
1	3	O	Dispersión	1,429,016	22,473						1,451,489				1,451,489	1000			
1	3	O	Pagos	1,429,016	22,473						1,451,489				1,451,489	1000			
1	3	O	Percepción Pag/Rech	989	1000						990				990	1000			
1	3	O	Percepción Pag/Rech	1000	1000						1000				1000	1000			

1/ Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido a redondeos. 2/ Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido a redondeos. 3/ Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido a redondeos. Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, Sistema de Información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto de Egresos y Pagos, y Cuenta Pública.

LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

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

Cuenta Pública 2018

Apéndices "7"

CUENTA PÚBLICA 2018
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO) 1/
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMBIENTACIONES/ (REELICACIONES)	MODIFICADO	DERENGADO	PAGADO	SUB-TOTAL (67)
Programas Federales		2 = (3) + (4)	3	4	5	6 = (3) + (5)
Desempeño de las funciones	227,045,018	9,167,859	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926
Prestación de Servicios Públicos	207,138,887	10,403,717	217,542,604	217,246,678	217,246,678	295,926
Proyectos de Inversión	174,484,787	10,403,717	184,888,504	184,592,578	184,592,578	295,926
Administrativos y de Apoyo	32,654,100		32,654,100	32,654,100	32,654,100	
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	19,906,131	-1,235,858	18,670,273	18,670,273	18,670,273	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	18,439,478	-1,220,694	17,218,784	17,218,784	17,218,784	
	1,466,653	-15,164	1,451,489	1,451,489	1,451,489	
Total del Gasto	227,045,018	9,167,859	236,212,877	235,916,951	235,916,951	295,926

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestadas.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Derengado 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