



Tel.: +(55) 8503 4200  
Fax: +(55) 8503 4299  
[www.bdomexico.com](http://www.bdomexico.com)

Castillo Miranda y Compañía, S.C.  
Paseo de la Reforma 505-31  
Torre Mayor  
Colonia Cuauhtémoc  
Ciudad de México, México.  
C.P. 06500

A la Secretaría de la Función Pública  
Al H. Órgano de Gobierno del Centro de Investigación en  
Materiales Avanzados, S. C.  
Empresa de Participación Estatal Mayoritaria  
Centro Público de Investigación (CIMAV)

## Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C., Empresa de Participación Estatal Mayoritaria Centro Público de Investigación (la entidad), que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos, reporte del patrimonio e Informe de pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2017, y los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio, los estado de flujos de efectivo y los estado de cambios en la situación financiera, correspondientes al año terminado en esa fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

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 15 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, Consejo Nacional de Armonización Contable, así como al Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal.

## Fundamento de la opinión

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.

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

Llamamos la atención sobre la Nota 15 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.



## Otras cuestiones

Los estados financieros de la Entidad por el año que terminó el 31 de diciembre de 2016 que se presentan únicamente para efectos comparativos, fueron auditados por otros contadores públicos, quienes con fecha 16 de marzo de 2017, emitiendo su opinión no modificada sobre dichos estados financieros.

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

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 15 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.

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.

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre 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.

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.

- 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.

CASTILLO MIRANDA Y COMPAÑÍA, S.C.

C. P. C. Luis R. Michel Domínguez

Ciudad de México, a  
23 de marzo de 2017

# CUENTA PÚBLICA 2017

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

Ente Público:

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	2017		2016		Concepto
	2017	2016	2017	2016	
<b>ACTIVO</b>					
Activo Circulante					PASIVO
Efectivo y Equivalentes	50,029,174	69,758,603	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	13,803,254	15,480,014
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	9,502,565	7,440,480	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	1,822,858	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Títulos y Valores a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-808,532	-1,745,872	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	15,259,789	19,226,850	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	17,307,851	22,481,639
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>73,982,996</b>	<b>96,502,919</b>	Provisiones a Corto Plazo	0	5,974,012
Otros Pasivos a Corto Plazo			Otros Pasivos a Largo Plazo	89,990	7,759,311
<b>Total de Pasivos Circulantes</b>			Total de Pasivos Circulantes	31,201,095	51,694,976
Activo No Circulante			Pasivo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	346,154	346,154	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	256,422,337	256,271,280	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	610,356,676	562,762,810	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-531,694,114	-474,706,456	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	58,238,121	81,986,916
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	9,576,718	8,214,450
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	67,834,839	90,201,366
Otros Activos no Circulantes	58,238,121	81,986,916	<b>Total del Pasivo</b>	<b>99,015,934</b>	<b>141,896,342</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>393,669,174</b>	<b>426,660,704</b>	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	467,652,170	523,163,623	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	795,382,624	749,710,789
			Aportaciones	210,535,538	210,535,538
			Donaciones de Capital	537,575,146	491,903,311
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	47,271,940	47,271,940
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-426,746,388	-368,445,508
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-57,977,710	-47,018,355
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-368,133,478	-321,115,123
			Revaluos	0	0
			Reservas	-635,200	-310,030
			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
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>368,636,236</b>	<b>381,267,281</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>467,652,170</b>	<b>523,163,623</b>

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

  
Autorizó: Juan Manuel Nonell  
Director General

  
Elsaboró: Martín Audilio Sánchez Yelra  
Subdirector de Finanzas

# CUENTA PÚBLICA 2017

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

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	2017		2016	
	2017	2016	Concepto	2017
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>				
Ingresos de la Gestión	49,113,490	82,291,097	Gastos de Funcionamiento	199,398,812
Impuestos	0	0	Servicios Personales	139,742,080
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	12,735,018
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	46,921,714
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas	26,272,183
Productos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	49,113,490	82,291,097	Subsidios y Subvenciones	4,031,249
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	Ayudas Sociales	0
Participaciones y Aportaciones	173,865,369	193,989,619	Pensiones y Jubilaciones	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0
Otros Ingresos y Beneficios	173,865,369	193,989,619	Transferencias a la Seguridad Social	0
Ingresos Financieros	4,872,802	5,900,041	Donativos	0
Incremento por Variación de Inventarios	2,054,481	4,062,296	Transferencias al Exterior	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Participaciones y Aportaciones	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Participaciones	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2,818,321	1,837,745	Aportaciones	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	227,851,661	282,180,757	Convenios	0
			Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0
			Intereses de la Deuda Pública	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0
			Gastos de la Deuda Pública	0
			Costo por Coberturas	0
			Apoyos Financieros	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	0
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	57,339,985
			Provisiones	2,818,391
			Disminución de Inventarios	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0
			Otros Gastos	0
			Inversión Pública	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	285,829,371
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-57,977,710
				-47,018,355

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

Autorizo: Juan Méndez Nonell  
Director General

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yedra  
Subdirector de Finanzas

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA  
DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>					
Activo Circulante	106,256,401	50,744,948	PASIVO		1,362,268
Efectivo y Equivalentes	25,519,348	2,999,425	Pasivo Circulante		44,242,676
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	19,729,429	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo		20,493,881
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	2,062,085	Documentos por Pagar a Corto Plazo		1,677,676
Inventarios	1,822,858	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo		0
Almacenes	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo		0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo		0
Otros Activos Circulantes	3,967,061	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>80,737,053</b>	<b>47,745,523</b>	<b>Pasivo No Circulante</b>		<b>23,748,795</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo		0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo		0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	151,657	Deuda Pública a Largo Plazo		0
Bienes Muebles	0	47,593,866	Pasivos Diferidos a Largo Plazo		0
Activos Intangibles	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo		0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	56,988,258	0	Provisiones a Largo Plazo		23,748,795
Activos Diferidos	0	0	HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO		1,362,268
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido		45,671,835
Otros Activos no Circulantes	23,748,795	0	Aportaciones		45,671,835
			Donaciones de Capital		0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Hacienda Pública / Patrimonio Generado		0
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		58,302,880
			Resultados de Ejercicios Anteriores		0
			Revaluos		10,959,355
			Reservas		47,018,355
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio		0
			Resultado por Posición Monetaria		0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		0

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

  
Autorizo: Juan M. Nonell  
Director General

  
Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
Subdirector de Finanzas

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA  
DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
(PESOS)

Ente Público: \_\_\_\_\_ Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	Hacienda		Hacienda		Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
	Pública/Patrimonio Contribuido	Generado de Ejercicios Anteriores	Pública/Patrimonio Generado de Ejercicio	Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio		
<b>Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores</b>						
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	<b>749,710,789</b>	0	0	0	0	<b>749,710,789</b>
Aportaciones	210,535,538	0	0	0	0	210,535,538
Donaciones de Capital	491,903,311	0	0	0	0	491,903,311
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	47,271,940	0	0	0	0	47,271,940
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio</b>						
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	<b>0</b>	<b>-321,425,153</b>	<b>-47,018,355</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-368,443,508</b>
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	-321,115,123	0	0	-47,018,355
Revalúos	0	0	0	0	0	0
Reservas	0	-310,030	0	0	0	-310,030
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2016	<b>749,710,789</b>	<b>-321,425,153</b>	<b>-47,018,355</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>381,267,281</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2017</b>						
Aportaciones	<b>45,671,835</b>	0	0	0	0	<b>45,671,835</b>
Donaciones de Capital	45,671,835	0	0	0	0	45,671,835
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0	0	0	0	0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio</b>						
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	<b>0</b>	<b>-47,343,525</b>	<b>-57,977,710</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-105,321,235</b>
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	-57,977,710	0	0	-57,977,710
Revalúos	0	-47,018,355	0	0	0	-47,018,355
Reservas	0	-325,170	0	0	0	-325,170
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2017</b>	<b>795,382,624</b>	<b>-368,768,678</b>	<b>-57,977,710</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368,636,236</b>

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



Elaboro: Juan Méndez Nonell  
Director General

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

Página 1 de 1

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO  
 DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017  
 (PESOS)

Ente Público: \_\_\_\_\_

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
<b>ACTIVO</b>					
Activo Circulante	523,163,623	1,324,843,861	1,380,355,314	467,652,170	-55,511,453
Efectivo y Equivalentes	<b>96,502,919</b>	<b>1,149,652,875</b>	<b>1,172,172,798</b>	<b>73,982,996</b>	<b>-22,519,923</b>
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	69,758,603	802,367,308	822,096,737	50,029,174	-19,729,429
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	7,440,480	284,810,129	282,748,044	9,502,555	2,062,085
Inventarios	1,822,858	0	5,006,720	0	-1,822,858
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,745,872	1,745,872	808,532	-808,532	937,340
Otros Activos Circulantes	19,226,850	57,545,704	61,512,765	15,259,789	-3,967,061
<b>Activo No Circulante</b>	<b>426,660,704</b>	<b>175,190,986</b>	<b>208,182,516</b>	<b>393,669,174</b>	<b>-32,991,530</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	346,154	0	0	346,154	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	256,271,280	59,745,305	59,593,648	256,422,337	151,657
Bienes Muebles	562,762,810	50,202,934	2,609,068	610,356,676	47,593,866
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-474,706,456	786,209	57,774,467	-531,694,714	-56,988,258
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	81,986,916	64,456,538	88,205,333	58,238,121	-23,748,795

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

  
 Autorizó: Juan Méndez Nonell  
 Director General

  
 Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
 Subdirector de Finanzas

# CUENTA PÚBLICA 2017

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

Ente Público: \_\_\_\_\_ Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Período	Saldo Final del Período
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
Corto Plazo			0	0
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo			0	0
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			141.896,342	99.015,934
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>141.896,342</b>	<b>99.015,934</b>

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



Autorizó: Juan Méndez Nonell  
 Director General



Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
 Subdirector de Finanzas

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  
 DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016  
 (PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	2017	2016	Concepto		2017	2016
			Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación	Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	227,851,661	282,180,758	Origen	45,671,835	81,403,862	
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0	
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	0	0	
Derechos	0	0	Aplicación	45,671,835	81,403,862	
Productos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	47,745,523	89,187,554	
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	151,657	31,646,509	
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	49,113,490	82,291,098	Bienes Muebles	47,593,866	57,541,045	
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0	
Participaciones y Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-2,073,688	-7,783,692	
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	173,865,369	193,989,619	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento			
Otros Orígenes de Operación	4,872,302	5,900,041	Origen	0	0	
Aplicación	225,670,995	267,458,869	Endebutamiento Neto	0	0	
Servicios Personales	139,742,080	141,652,697	Interno	0	0	
Materiales y Suministros	12,735,018	19,834,293	Externo	0	0	
Servicios Generales	46,921,714	60,765,798	Otros Orígenes de Financiamiento	0	0	
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	19,836,407	0	
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0	
Subsidios y Subvenciones	4,031,249	4,710,879	Interno	0	0	
Ayudas Sociales	0	0	Externo	0	0	
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	19,836,407	0	
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	22,240,934	40,495,202	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-19,836,407	0	
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-19,729,429	6,938,197	
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	69,758,603	62,820,406	
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	50,029,174	69,758,603	
Participaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Operación	0	0	
Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	2,180,666	14,721,889	
Converios	0	0				
Otras Aplicaciones de Operación	0	0				

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

  
 Autorizó: Juan Méndez Nonell  
 Director General

  
 Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Cebra  
 Subdirector de Finanzas

## CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL  
(PESOS)

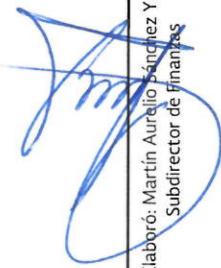
Ente Público: Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	368,636.236
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	97.68
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	360,083,875

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



Autorizó: Juan Méndez Nonell  
Director General

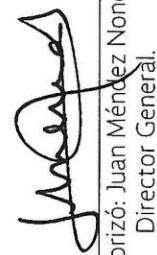


Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
Subdirector de Finanzas

## CUENTA PÚBLICA 2017

### CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC, No cuenta con pasivos contingentes que reportar.



Autorizó: Juan Méndez Nonell  
Director General.



Elaboro: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
Subdirector de Finanzas..

# CUENTA PÚBLICA 2017

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

### Activo

#### Nota 1. Efectivo y equivalentes.

Al 31 de diciembre de 2017 y de 2016, esta cuenta se integra como sigue:

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2017, representa los recursos con los que el centro cuenta para cubrir los compromisos de pago al cierre preliminar del ejercicio como lo son impuestos y derechos por pagar. Esta cuenta está dividida en la subcuenta de inversiones (Fondo de inversión) donde se depositan los recursos con el fin de obtener productos financieros.

Concepto	2017	2016
Bancos	5,648,512	26,326,380
Inversiones	44,380,662	43,432,223
Total	50,029,174	69,758,603

#### Nota 2. Otros activos circulantes.

Al 31 de diciembre del 2017 y de 2016, el saldo que representa los fondos en administración se muestra como sigue:

Concepto	2017	2016
Fondos en administración	15,259,789	19,226,850

Estos recursos son para el desarrollo de proyectos de investigación financiados por diversas instituciones de fomento a la ciencia.

#### Nota 3. Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir.

El saldo de este apartado al 31 de diciembre del 2017 y 2016 se integra como sigue:

Concepto	2017	2016
Cuentas por cobrar	9,502,565	7,440,480
Estimación de cuentas incobrables	-808,532	-1,745,872

## CUENTA PÚBLICA 2017

Anticipo a proveedores de bienes y servicios	0	1,822,858
Total	8,694,033	7,517,466

Las cuentas por cobrar son los saldos pendientes de recuperar por la venta de servicios que proporciona el Centro, al cierre del ejercicio no se tenían bienes por recibir y en el caso de la provisión de cuentas incobrables su cálculo se realizó considerando lo establecido den las Normas de información financiera y Normas de información financiera para el sector paraestatal.

### Nota 4. Inversiones financieras.

El saldo en este apartado refleja el valor del Fideicomiso CiMAV, creado en el marco de la Ley de Ciencia y Tecnología, con el número de registro 200033890E0116, los recursos disponibles son destinados al financiamiento de proyectos de acuerdo a las Reglas de Operación que rigen la operación del fondo. Asimismo, se realizó una aportación con el objeto de establecer la Unidad de Vinculación de Transferencia de Conocimiento. La aportación fue realizada el 27 de enero del 2014.

Concepto	2017	2016
Fideicomisos y mandatos análogos	58,238,121	81,986,916
Derechos a recibir a largo plazo	346,154	346,154
Total	58,584,275	82,333,070

### Nota 5. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles.

Los activos fijos del Centro se integran de la siguiente forma:

Concepto	Costo histórico	Actualización	Valor Actualizado	Depreciación acumulada	Activo fijo neto actualizado
Terrenos	5,506,087	4,080,200	9,586,287	-	9,586,287
Edificio	231,379,286	15,457,364	246,836,650	76,640,942	170,195,708
Mobiliario y equipo	55,024,984	10,719,573	65,744,557	43,438,982	22,305,574
Equipo de transporte	4,753,565	1,990,788	6,744,353	5,080,307	1,664,046
Maquinaria y equipo	4,523,946	8,104,384	12,628,330	6,808,331	5,820,000
Equipo médico y de laboratorio	459,122,966	57,034,898	516,157,864	391,201,754	124,956,110
Herramientas y Maquinas	7,967,298	1,114,273	9,081,571	8,524,398	557,173
Totales	768,228,132	98,501,480	866,779,613	531,694,714	335,084,898

# CUENTA PÚBLICA 2017

El valor expresado en el análisis previo está debidamente conciliado con el departamento de control Patrimonial, esta conciliación se le da seguimiento trimestral y se realiza a través del sistema administrativo que utiliza el CIMAIV como parte de su programa permanente de control interno.

Este rubro se encuentra valuado al costo de adquisición, incluyendo el impuesto al valor agregado, el cual se aplica a gastos vía depreciación por no ser acreditable para la entidad, más una actualización con base en factores derivados del INPC, cabe señalar que la última actualización realizada por la entidad fue al 31 de diciembre del 2007, en virtud de que de acuerdo a lo previsto en la NIFGG SP04.

## Pasivo

### Nota 6. Cuentas por pagar a Corto Plazo.

El saldo representa las retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo se integra como sigue:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2017	Al 31 de diciembre del 2016
Impuesto sobre la renta sobre sueldos	7,097.183	6,636,085
Cuotas al INFONAVIT	889.462	844,159
Seguro de Ahorro para el Retiro	355,785	337,664
Cuotas al IMSS	1,530,304	1,436,028
Impuesto estatal sobre nómina	706,506	641,226
Impuesto al valor agregado	1,604,602	3,790,648
Otras retenciones	745,305	888,460
ISR. por remanente distribuible	874,106	905,743
Totales	13,803,254	15,480,013

Las cifras expresadas en este análisis son las correctas y en el renglón de otras retenciones se agrupan los conceptos de; retenciones de ISR e IVA, 5 al millar por concepto de obras públicas, retenciones por amortización de créditos de INFONAVIT y otras retenciones de IVA por concepto de actividades de transporte.

### 7. Provisiones a largo plazo derivadas de las obligaciones laborales.

Concepto	Prima de Antigüedad al 31 de diciembre del 2017	Prima por Indemnización al 31 de diciembre del 2017	Total

## CUENTA PÚBLICA 2017

Obligaciones por beneficios actuales. 1,990,410 6,224,040 8,214,450  
 Obligaciones por beneficios proyectados. 2,210,149 7,041,398 9,251,547

### **Monto de los activos del plan.**

Remediciones netas en ORI 44,391 280,780 325,171  
 Obligación transitoria no amortizada 2,254,540 7,322,178 9,576,718

### **Pasivo neto proyectado**

Pasivo adicional

Costo neto del período 264,130 1,098,138 1,362,268

### **Período de amortización de la obligación transitoria**

Tasas utilizadas para el cálculo de las obligaciones por beneficios proyectados y rendimientos de los activos del plan:

Tasa de descuento 7% 7%

Tasa de incremento de sueldo 5% 5%

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos No Aplicable No Aplicable

Para obtener el costo de la provisión de los pasivos contingentes, se atendió lo dispuesto en la norma NIF D-3, que pretende alcanzar la convergencia con la NIC-19, en el análisis previo se observa el monto obtenido por remediciones de Otros Resultados Integrables (O.R.I.), mismas que de acuerdo a la nueva disposición de la NIF D-3, se debe de registrar en una cuenta de patrimonio, atendiendo la conclusión del despacho que emite el estudio actuarial, la entidad la registró en la cuenta 3.2.4.3 Reservas por Contingencias, hasta en tanto la CONAC no emita una disposición para tal efecto.

Concepto	Prima de Anticigidad al 31 de diciembre del 2016	Prima por Indemnización al 31 de diciembre del 2016	Futuras
Obligaciones por beneficios actuales.	1,817,579	5,176,405	6,993,984
Obligaciones por beneficios proyectados.	1,986,286	5,918,133	7,904,419

## CUENTA PÚBLICA 2017

Monto de los activos del plan.	
Remediciones netas en ORI	4,124
Obligación transitoria no amortizada	1,990,410
<b>Pasivo neto proyectado</b>	<b>6,224,040</b>

Costo neto del período **8,214,450**

Pasivo adicional

Costo neto del período **1,346,625**

Tasa de descuento **1,079,769**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

### Monto de los activos del plan.

Remediciones netas en ORI

Obligación transitoria no amortizada **1,990,410**

**Pasivo neto proyectado**

Pasivo adicional

Costo neto del período **8,214,450**

Costo neto del período **1,346,625**

Tasa de descuento **1,079,769**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **266,856**

Tasa de descuento **266,856**

Tasa de incremento de sueldo **266,856**

### Periodo de amortización de la obligación transitoria

Tasas utilizadas para el cálculo de las obligaciones por beneficios proyectados y rendimientos de los activos del plan:

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

Tasa de descuento **6%**

Tasa de incremento de sueldo **4%**

Tasa estimada a largo plazo de los rendimientos de los activos **No Aplicable**

### Nota 8. Ingresos para la operación de la Entidad.

La integración de los ingresos de gestión se detalla a continuación

Concepto	2017	2016
Ingresos provenientes de la vinculación con el sector productivo	49,113,490	82,291,098
Ingresos financieros y otros ingresos	4,872,802	5,900,041
Ingresos por subsidio para operación	173,865,369	193,989,619
Total	227,851,661	282,180,758

Los ingresos derivados de la vinculación con el sector productivo incluyen servicios a la industria, la formación de recursos humanos y proyectos de innovación en el marco del programa de estímulos a la innovación, en tanto los ingresos financieros y otros se derivan del manejo de inversiones realizadas a corto plazo con los recursos generados y los ingresos por subsidio son las asignaciones presupuestales para la Entidad. En el ejercicio no se obtuvieron ingresos para inversión física, en tanto los ingresos por subsidio para operación incluyen todas las adecuaciones aplicables para gasto de operación y servicios personales.

# CUENTA PÚBLICA 2017

## Gastos y otras pérdidas.

### Nota 9. Gastos de operación.

Derivado de las actividades adjetivas y sustantivas, la entidad tuvo las erogaciones siguientes:

Concepto	2017	2016
Servicios personales	139,742,080	141,652,697
Materiales y suministros	12,735,018	19,834,293
Servicios generales	46,921,714	60,765,798
Subsidios y becas	4,031,249	4,710,879
Transferencias al fideicomiso CIMAV	22,240,934	40,495,202
Total	225,670,995	267,458,869

Adicionalmente en el ejercicio se reconocieron otros gastos que no requirieron la utilización de efectivo como las depreciaciones, estimación de cuentas incobrables y el costo del reconocimiento del pasivo laboral.

### Nota 10. Patrimonio y hacienda pública.

- a) Patrimonio Social – El capital social del Centro a valor histórico, al 31 de diciembre de 2017 es de 174,781,231.0 pesos, íntegramente suscrito y pagado distribuido en las partes sociales siguientes:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2017	Al 31 de diciembre del 2016
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	195,717,530	159,963,224
Secretaría de Educación Pública	7,500,000	7,500,000
Cámaras Nacionales de la Industria de la Transformación Delegación Chihuahua	3,241,032	3,241,032
Gobierno del Estado de Chihuahua	2,326,975	2,326,975
Promotora de la Industria Chihuahuense	1,750,000	1,750,000

## CUENTA PÚBLICA 2017

Total 210,535,537 174,781,231

b) Aportaciones del Gobierno Federal - El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2017 y de 2016, está representado por aportaciones de capital del Gobierno Federal pendientes de formalizar por la Asamblea General de Socios. Asimismo, se destaca que durante el ejercicio no se recibieron recursos fiscales para el rubro de inversión.

c) Aportaciones para proyectos - El importe de esta cuenta al 31 de diciembre de 2017 y de 2016, está representado por las adquisiciones de activos fijos realizadas con recursos provenientes de los proyectos de investigación científica auspiciados por diversas instituciones, y que, en los términos de los convenios celebrados al efecto, al término de los mismos pasan a formar parte del activo fijo del Centro y se integran como sigue:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2017	Al 31 de diciembre del 2016
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	4,224,418,829	385,764,916
Sistema de Investigación Francisco Villa	1,382,624	1,382,624
Fideicomiso Institucional de Estudios Superiores	1,195,995	1,195,995
Fideicomiso CIMAV	109,342,591	103,541,669
Gobierno del estado de Durango	18,107	18,107
Aportaciones INFOTEC	1,217,000	
Totales	537,575,146	491,903,311

En el ejercicio el INFOTEC, donó al Centro equipo de Videoconferencia para el soporte de las actividades que realiza la Institución.

### Estado de flujo de efectivo

#### Nota 11. Efectivo y equivalentes.

Concepto	2017	2016
Bancos	5,648,512	26,326,380

## CUENTA PÚBLICA 2017

Inversiones	44,380,662	43,432,223
Total	50,029,174	69,758,603

### Detalle de adquisiciones de bienes muebles

	Concepto	Importe
Filabot BOEX		58,782
EV BeaC		7,126
House MST T962		6,796
Amscope SW-3T24Z		952
Horno		10,231
Equipo lab. Hornos		44,948
Recipiente de combustión		92,800
Campana de seguridad		190,936
Molino de bolas		47,361
Agitador eléctrico		28,039
Molino de bolas		140,976
Sistema de celdas		86,782
Incubadora de agitación		72,255
Molino planetario		249,055
Total		1,037,040

Conciliación entre los ingresos presupuestales y contables.

## CUENTA PÚBLICA 2017

Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.		
Conciliación entre los ingresos Presupuestarios y Contables		
Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017		
Concepto	2016	Monto
Ingresos presupuestarios		222,978,859
Más ingresos no presupuestarios		4,872,802
Otros ingresos y beneficios varios		4,872,802
Menos ingresos presupuestarios		
Otros ingresos presupuestarios no contables		
Total de ingresos contables		227,851,661
Los otros ingresos y beneficios varios se integran como sigue:		

Otros ingresos y beneficios varios

Menos ingresos presupuestarios

Otros ingresos presupuestarios no contables

Total de ingresos contables

Los otros ingresos y beneficios varios se integran como sigue:

Concepto	Monto
Ingresos financieros	2,054,481
Otros ingresos	2,818,321
Total	4,872,802

Conciliación entre los egresos presupuestales y contables.

Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.		
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables		
Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017		
Concepto	2016	Monto
Egresos presupuestarios		226,708,035
Menos egresos presupuestarios		1,037,040
Mobiliario y equipo de administración		
Equipo de laboratorio		1,037,040
3. Más gastos contables no presupuestarios		60,158,376
Depreciaciones		57,339,985

Mobiliario y equipo de administración

Equipo de laboratorio

60,158,376

57,339,985

## CUENTA PÚBLICA 2017

Provisión para pasivos laboriales	2,818,391
Total de gasto contable	285,829,371

### Memorias de las cuentas de orden.

Las cuentas presupuestales que son utilizadas por la entidad son las siguientes:

#### Cuentas presupuestales de egresos

- 8211 Presupuesto de egresos aprobado
- 8221 Presupuesto de egresos por ejercer
- 8231 Presupuesto de egresos modificado
- 8241 Presupuesto de egresos comprometido
- 8251 Presupuesto de egresos devengado
- 8261 Presupuesto de egresos ejercido
- 8271 Presupuesto de egresos pagado

#### Cuentas presupuestales de ingresos

- 8311 Presupuesto de ingresos aprobado
- 8321 Presupuesto de ingresos por ejecutar
- 8331 Modif. al pto de ingresos aprobado
- 8351 Presupuesto de ingresos cobrado

### Cuentas de Orden contables

Concepto	Concepto
9110 Transferencias de proyectos (acreedora)	
9120 Transferencias de proyectos (deudora)	
9130 Control deudores proyectos externos	
9140 Concentradora d. d. (proj. ext.)	

# CUENTA PÚBLICA 2017

- 9150 Concentradora (almacén stock)
- 9160 Almacén de stock (costeo por partida)
- 9179 Control de gastos de no deducibles

## Gestión administrativa.

### Nota 12. Introducción.

El CIMAV, alienado al Programa Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación, para el logro de sus objetivos tiene establecidos tres objetivos estratégicos:

#### ❖ Investigación científica

Generar conocimiento científico y tecnológico pertinente y de calidad, para su aprovechamiento por los sectores productivo, académico y social. Este objetivo se compone de tres estrategias: Incrementar la calidad y originalidad de los productos de la investigación científica, impulsar la participación del Centro en el ámbito científico tecnológico internacional y, Focalizar los esfuerzos de investigación hacia los temas de conocimiento científico de frontera en áreas estratégicas para México.

#### ❖ Formación de recursos humanos

Formar recursos humanos de excelencia, en las áreas de Materiales, Energía y Medio Ambiente, a través de los programas de posgrado del Centro. Este objetivo se compone de 5 estrategias: Promover el prestigio de los programas del posgrado, Mejorar los niveles de eficiencia de los programas del posgrado, Fortalecer el posgrado del CIMAV en infraestructura e instalaciones, becas y apoyos extraordinarios a estudiantes y Promover las vocaciones científico-tecnológicas entre estudiantes preuniversitarios y de licenciatura

#### ❖ Transferencia de conocimiento, innovación y vinculación

Transferir el conocimiento generado en los ámbitos de competencia del Centro a los sectores productivo, académico y social. Las estrategias que conforman este objetivo son: Contar con instalaciones apropiadas para la vinculación y transferencia de conocimiento del Centro, Incrementar el número y monto de los proyectos convenidos con el sector productivo, gubernamental, académico o social, Impulsar la operación de la UVTC del CIMAV, Fomento de la cultura de la Propiedad Intelectual, Asegurar la calidad y confiabilidad de la oferta tecnológica del Centro a través del Sistema de Gestión de la Calidad, Promover la apropiación social de la ciencia y la tecnología, y por último, Incrementar el nivel de auto sostenibilidad económica del Centro para apuntalar el desarrollo de actividades sustantivas y de apoyo.

# CUENTA PÚBLICA 2017

## Nota 13. Panorama económico y financiero.

El centro se apega a las disposiciones de razonabilidad y austeridad y transparencia del gasto emitidas por el Gobierno Federal, las adecuaciones presupuestales que se realizaron durante el ejercicio con recursos fiscales fue para cubrir esencialmente la política salarial, la conversión de plazas de personal científico y tecnológico, actualización de prestaciones socioeconómicas y cubrir las necesidades mínimas para el fortalecimiento de la infraestructura física de la institución.

En cuanto a la captación de recursos propios la volatilidad del recorte presupuestal en el programa de estímulos a la innovación repercutió sustancialmente en la generación de ingresos propios en virtud de que solo se alcanzó el 85.83% respecto al presupuesto comprometido en el ejercicio 2017.

## Nota 14. Constitución y actividades de la sociedad

El Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. es una empresa paraestatal del Gobierno Federal constituida en la ciudad de Chihuahua, el 25 de octubre de 1994 como Sociedad Civil, con personalidad y patrimonio propios y con autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, de conformidad con la Ley de Ciencia y Tecnología, constituyendo una entidad Paraestatal asimilada al régimen de empresas de participación estatal mayoritaria a que se refieren la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, teniendo el carácter de Centro Público de Investigación, de acuerdo a lo dispuesto por la Ley de Ciencia y Tecnología.

Son socios de la entidad: el Gobierno Federal, representado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, la Secretaría de Educación Pública; el Gobierno del Estado de Chihuahua; Promotora de la Industria Chihuahuense; y la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CÁNACINTRA) Delegación Chihuahua.

La Sociedad tiene por objeto: a) la generación de conocimientos científicos y tecnológicos mediante la investigación básica orientada y aplicada hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales en los ámbitos de la ciencia de los materiales, de la tecnología ambiental y disciplinas afines; b) transferir los conocimientos generados a los sectores productivo, académico y social; c) formar recursos humanos con preparación y habilidades en dichas áreas, entre otros. 5.

## Nota 15 Bases de Preparación de los Estados Financieros

En Observación de la Normatividad Emitida por el CONAC, CIMAV formula sus estados financieros cumpliendo con el Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental, acuerdo publicado en el diario oficial de la federación (DOF) el 20 de agosto de 2009.

A la fecha el CONAC ha emitido diversa reglamentación que regula el registro contable y presupuestal de las operaciones de las entidades en los tres ámbitos de gobierno con un enfoque progresivo de aplicabilidad, y de la cual se encuentra en proceso de aplicación el CIMAV.

El Marco Conceptual y los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental aprobados durante 2009 entraron en vigor el 30 de abril de 2010, con la finalidad de que los entes públicos establezcan un proceso ordenado de adecuación en su organización interna, así como de capacitación sobre las características del sistema de contabilidad que les permita cumplir con el sistema de contabilidad establecido en la LGC.

El CIMAV, se encuentra obligado, a partir del 1 de enero de 2012, a elaborar registros contables con base acumulativa y en apego al Marco Conceptual, Postulados Básicos, Normas y Metodologías que establezcan los momentos contables, Clasificadores y Manuales de Contabilidad Gubernamental armonizados y de acuerdo

# CUENTA PÚBLICA 2017

con las respectivas matrices de conversión con las características señaladas en los artículos 40 y 41 de la Ley de Contabilidad. Así mismo, a partir de la fecha señalada deberán emitir información contable, presupuestaria y programática sobre la base técnica prevista en los documentos técnicos contables referidos.

El 29 de julio de 2011 la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Subsecretaría de Egresos, Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, emitió los "Lineamientos de la Estrategia de Armonización para la Administración Pública Federal Paraestatal a efecto de dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental"; con base a estos lineamientos se emitió el Manual Único de Contabilidad Gubernamental para los Centros Públicos de Investigación mismo que fue aprobado el 15 de diciembre del 2011 incluyendo los siguientes aspectos; Plan de cuentas, Instructivo de Manejo de Cuentas, Modelo de Asientos para el registro Contable y Guías Contabilizadoras. A partir del 1 de enero de 2013 dicha Unidad emitió el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal en cumplimiento a la ley antes mencionada e incluyéndose los mismos aspectos que el Manual predecesor bajo la dinámica evolutiva de los documentos normativos que lo fundamentan.

En febrero de 2014, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental se emite "El Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal", a fin de establecer la adecuada armonización en los registros contables para los entes públicos de dicho Sector.

Para dar cumplimiento a los lineamientos emitidos por el CONAC, CIMAV apegó sus operaciones e informes a la normativa con base devengado, así mismo durante el ejercicio del 2015, se adoptaron algunas nuevas políticas de reconocimiento de la información financiera con la ayuda de la nueva herramienta informática que se implementó, la cual permite la separación de las transacciones por tipo de recurso, dando lugar al manejo contable de los Fondos en Administración.

## Nota 16. Políticas contables significativas

Declaración general - los estados financieros a que se refieren estas notas fueron formulados de acuerdo con la normatividad contable gubernamental emitida por la unidad de contabilidad gubernamental e informes de la gestión pública de la secretaría de hacienda y crédito público y, de forma supletoria, por las normas de información financiera aplicables en México, con el propósito de cumplir con las disposiciones legales que regulan la información financiera del centro, así como para su presentación en la asamblea de socios de la entidad.

El 31 de diciembre de 2008 fue publicada en el diario oficial de la federación la ley general de contabilidad gubernamental, la cual entró en vigor a partir del 1 de enero de 2009, y cuya finalidad consiste en establecer los criterios que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos. De conformidad con dicha ley, el acuerdo de interpretación emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), los lineamientos de la estrategia de armonización emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y los artículos transitorios del presupuesto de egresos de la federación 2011 y 2012, el período de transición concluyó el 31 de diciembre de 2011 por lo que a partir de 2012 la entidad emite y publica la información contable con base en estas disposiciones a fin de lograr una adecuada armonización, y así facilitar a los entes públicos el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y gastos y, en general, contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingreso público.

Reconocimiento de los efectos de la inflación - la entidad aplicó hasta el 31 de diciembre de 2008 en los estados financieros los efectos de la inflación de acuerdo con los lineamientos establecidos en la circular técnica NIF-06-bis "a" apartado d, emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de la Función Pública, la cual establecía que las entidades que no tienen propósitos de lucro, únicamente actualizarán los activos no monetarios, propiedades, mobiliario y

## Cuenta Pública 2017

equipo y su correspondiente depreciación acumulada y del ejercicio, mediante la aplicación de factores derivados del índice nacional de precios al consumidor, publicado por el Banco de México, a partir del 1º de enero de 2008 la entidad adoptó las disposiciones de la NIF-B-2 “flujos de efectivo”.

Como consecuencia de la entrada en vigor de la NIFG.SP 04 “re expresión”, en la cual se define que las entidades, independientemente del apartado en que se encuentren, para llevar a cabo la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros, atenderán lo señalado en la citada norma, siempre y cuando exista un entorno económico no inflacionario, es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% (promedio anual de 8%).

Ya que el porcentaje de inflación acumulado en los tres ejercicios anteriores no rebasa el 26%, no se considera que en el periodo del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2017 hay un entorno económico inflacionario, por lo cual la entidad no tiene la obligación de revaluar los estados financieros por dicho periodo.

Equivalentes de efectivo - estas inversiones son instrumentos financieros a corto plazo, fácilmente convertibles en efectivo, por lo que se encuentran valuados a su costo más los rendimientos devengados, lo que lo asemeja a su valor de mercado.

Operaciones en Moneda Extranjera: Las operaciones denominadas en moneda extranjera son registradas de conformidad con el tipo de cambio vigente del día de la operación. Los activos y pasivos denominados en moneda extranjera se ajustan con el tipo de cambio del día hábil de la fecha de valuación por cierre, publicado por el Banco de México. Las diferencias en cambio incurridas en relación a los activos y pasivos contratados en moneda extranjera son reconocidas en los resultados del ejercicio y convertidas al tipo de cambio al 31 de diciembre del 2017 de dólar estadounidense a un tipo de cambio de \$19.7354 pesos por \$1.00 dólar.

Al cierre del ejercicio la posición en moneda extranjera es como sigue:

Cierre		Sistema DREI
Activo a Corto Plazo		US\$19,062
Pasivo a Corto Plazo		0
Posición Neta Activa (Pasiva)		19,062
Equivaleente en Pesos Mexicanos		376,192

Cuentas por cobrar - se efectúan estudios periódicos encaminados a determinar la incobrabilidad de saldos para, en su caso, establecer o incrementar la estimación de cuentas de cobro dudoso correspondiente, de modo que los riesgos de crédito de estos cuentas se ajustan en forma constante.

## CUENTA PÚBLICA 2017

Bienes inmuebles, muebles y construcciones en proceso - este rubro se encuentra valuado al costo de adquisición, incluyendo el impuesto al valor agregado, el cual se aplica a gastos vía depreciación por no ser acreditable para la entidad, más una actualización con base en factores derivados del INPC, mismos que fueron aplicados hasta el 31 de diciembre del 2007.

Depreciación - la depreciación se aplica en función de la vida útil de los activos, sobre la base del valor actualizado al cierre del ejercicio. la depreciación del ejercicio sobre el valor histórico original se lleva a los resultados; y la que corresponde a la parte revaluada de los activos fijos, en su caso, se lleva directamente al patrimonio, a la cuenta de superávit por reevaluación.

La estimación de las vidas útiles que sirvieron de base para este cálculo fue hecha por la administración de la entidad. Las tasas aplicadas fueron las siguientes:

Edificios	5.00%
Mobiliario y equipo de oficina	10.00%
Equipo de transporte	25.00%
Equipo de cómpupto	33.34%
Equipo médico y de laboratorio	20.00%

Valor de los activos de larga duración y su disposición - de conformidad con lo establecido en el boletín C-15, deterioro en el valor de los activos larga duración y su disposición, se hizo una apreciación de los activos referidos, sin encontrar signos de deterioro que indicaran que fuera necesario ajustarlos porque estuvieranvaluados a importes mayores que su precio neto de venta o su valor de uso.

Otros activos no circulantes (fondos en administración) - estos fondos se encuentran valuados a su costo más los intereses devengados hasta la fecha de los estados financieros y representan el monto por ejercer de diversos proyectos de investigación financiados en su mayoría por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y en menor importe por otras instituciones, los cuales no son reintegrados a la tesorería de la federación, por tratarse de recursos destinados a la realización de proyectos de investigación específicos, sujetos a las disposiciones y condiciones pactadas en los convenios celebrados para el efecto.

Los activos fijos adquiridos con los recursos destinados a proyectos de investigación, se consideran como aportaciones patrimoniales, ya que a la conclusión de los proyectos dichos activos son cedidos a favor del Centro.

Los costos corrientes incurridos en las fases de investigación y desarrollo de los proyectos se controlan a través de una cuenta puente que queda saldada a la conclusión de los mismos, ya que son las instituciones patrocinadoras de los proyectos, quienes, en los términos de los convenios celebrados, obtienen los derechos de propiedad industrial sobre los resultados obtenidos.

# CUENTA PÚBLICA 2017

Resultado integral de financiamiento – este rubro, que normalmente aparece en el estado de resultados, y que se forma de los intereses, las fluctuaciones cambiarias y los cambios en el valor razonable de activos y pasivos financieros, no fue materia de capitalización en cuentas de activos pues las adquisiciones relativas, sean inventarios o activos fijos, no corresponden a activos calificables, de conformidad con la NIF D-6 “capitalización del resultado integral de financiamiento”

Compensaciones laborales - de conformidad con la ley federal del trabajo, los trabajadores tienen derecho, en el caso de despido o renuncia, a ciertos pagos basados en sus años de servicios, se tiene registrada una provisión para prima de antigüedad e indemnización hasta el 31 de diciembre de 2016, determinada conforme a cálculo actuarial, de conformidad con la NIFGG SP 06 “obligaciones laborales” que nos remite al cálculo de acuerdo a la NIF D-3 “beneficios a los empleados”. De acuerdo al resultado de la valuación actuarial y derivado de las modificaciones a la NIF D-3, a efecto de alcanzar la convergencia con la NIC-19, se determinaron partidas recibibles “Otros resultados integrales” ORI, para ser reconocidos en una cuenta de capital, los montos determinados son para la prima de antigüedad \$ 44,391 y para término de relaciones laborales \$ 280,780

Compromisos - se revelan en estas notas cuando su naturaleza lo hace necesario, en los términos de la NIFG 019, denominado provisiones, pasivos y activos.

Contingencias - en forma similar a los compromisos mencionados en el inciso anterior, se revelan las contingencias conforme a lo prescrito por la NIFG 019 y Art. 49 fracciones VI de la LGCC, cuando se observa la probabilidad de que se materialicen.

Información por segmentos - de conformidad con la NIF B-5, información financiera por segmentos, la entidad no se encuentra obligada a incluir este tipo de información en sus notas a los estados financieros.

Reconocimiento de ingresos - 1) los ingresos por subsidios del gobierno federal se registran cuando se reciben las ministraciones de recursos de acuerdo al presupuesto y calendario autorizados, 2) los ingresos por proyectos se registran conforme al avance de los mismos, 3) los ingresos por servicios se registran cuando se presta el servicio, independientemente de cuando se cobran y 4) los ingresos por colegiaturas e inscripciones se registran cuando se cobran.

Egresos - los gastos se registran en el momento que se devengan, considerándose devengados en el momento que se formaliza la operación, independientemente de la forma o documentación que ampare ese acuerdo.

Independientemente de lo señalado en el párrafo anterior, el Centro registra y controla a través de cuentas de orden el total del presupuesto de ingresos y egresos autorizado, ejercido y por ejercer.

**Nota 17. Traspasos al fideicomiso CIMAV.**

# CUENTA PÚBLICA 2017

La Institución tiene celebrado en calidad de fideicomitente y fideicomisario un contrato de fideicomiso con el Banco Mercantil del Norte, S.A. (BANORTE) cuyo patrimonio fideicomiso se forma por las cantidades que la propia entidad aporta, proveniente de los remanentes de sus recursos auto generados por la prestación de servicios de asesoría y transferencia de conocimientos técnicos, uso de patentes y otros servicios técnicos, científicos y académicos. Dicho fideicomiso tiene como fin utilizar los recursos transferidos para financiamiento de proyectos específicos de investigación autorizados por el Comité Técnico del Fideicomiso, incluyendo la adquisición, equipamiento y mantenimiento de instalaciones de investigación, incentivos extraordinarios a investigadores y otras erogaciones relacionadas con los proyectos autorizados.

El Estado de Resultados muestra transferencias a este fideicomiso por la cantidad de \$ 22.2 millones de pesos en el ejercicio 2017.

La conciliación entre registros contables y presupuestales de esta partida es como sigue:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2017	Al 31 de diciembre del 2016
Gasto contable en inversión financiera (Fideicomiso)	22,240,934	40,495,202
Más cancelación de facturas de ejercicios anteriores		
Gasto presupuestal en inversión financiera (Fideicomiso)	22,240,934	40,495,202

## Nota 18. Entorno fiscal

### Impuesto Sobre la Renta

El Centro no es contribuyente de este impuesto de acuerdo a lo dispuesto por artículo 95 fracción XI de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, por tratarse de una sociedad dedicada a la investigación científica y tecnológica inscrita en el Registro Nacional de Instituciones Científicas Y Tecnológicas. Sin embargo, en caso que determine remanente distribuible de conformidad a lo establecido en el Título III de la Ley del ISR vigentes hasta el 31 de diciembre de 2017, deberá aplicar la tasa que dicha ley señale y pagar el impuesto.

### Impuesto al Valor Agregado.

Los ingresos percibidos por el centro no se encuentran gravados por el impuesto al valor agregado, excepto los obtenidos por servicios de laboratorio.

El Centro no determina el impuesto al valor agregado que le trastadañ y que pudiera resultar acreditable en los términos del artículo 4 de la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

# CUENTA PÚBLICA 2017

Apartados en los que la entidad no revela información.

Debido a la naturaleza de la entidad no se revela información en los renglones de reporte de recaudación, indicadores de deuda y reporte analíticos de deuda con respecto al PIB e instrumentos financieros u valores gubernamentales, certificaciones otorgadas, información por segmentos y partes relacionadas. Procesos de mejora.

Por la relevancia e impacto la entidad se apega a los Manuales de Aplicación General y para el registro de sus operaciones dispone de un sistema administrativo GRP, esto permite a la entidad operar bajo tres elementos básicos de control como son; eficacia y eficiencia de las operaciones, fiabilidad de la información financiera y cumplimiento de leyes, políticas y normas que son aplicables. Asimismo, el CIMAV, da cumplimiento al programa de control interno institucional y administración de riesgos.

En cuanto a las medidas de desempeño financiero, metas y alcance, el Centro se apega al Sistema de Evaluación del Desempeño (SED), y sus resultados se evalúan en las sesiones del Consejo de Administración del CIMAV.

Eventos posteriores al cierre.

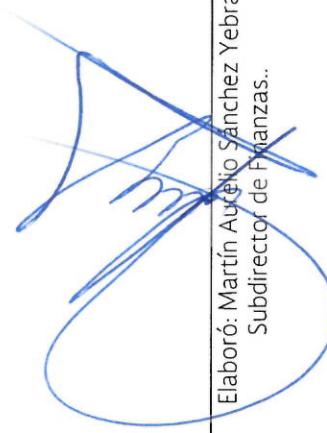
En el programa de seguimiento a los hallazgos y rechazos que fueron informados por el Auditor Externo, el centro informara a las instancias correspondientes sobre el cumplimiento de los compromisos, medidas adoptadas y la forma en que fueron atendidas estas áreas de oportunidad.

Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de la Información Contable.

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correcto y son responsabilidad del emisor, y que estas notas forman parte de los estados financieros.



Autorizó: Juan Méndez Nonell  
Director General.

  
~~Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
Subdirector de Finanzas..~~

A la Secretaría de la Función Pública  
Al H. Órgano de Gobierno de la Entidad  
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

#### Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (la entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C., 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

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 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 nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

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

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 de 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

La administración de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2017 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada, con fecha 23 de marzo del 2018, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Respecto de los estados armonizados y del Gasto por Categoría Programática, los mismos se presentan para dar cumplimiento a los "Lineamientos específicos para la integración de la Cuenta Pública 2017 para las entidades productivas del estado que conforman el Sector Paraestatal Federal", emitidos mediante oficio 309-A-003/2018 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Nuestra auditoría no incluyó la evaluación cualitativa de los siguientes aspectos relativos a los estados presupuestarios:

1. Cumplimiento global de las metas programadas por la entidad (metas físicas y programáticas, calendarización presupuestal, etc.).
2. Variaciones entre las cifras presupuestadas y las reales obtenidas, que se muestran en los estados presupuestarios.
3. Cumplimiento de disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria.
4. Bases de preparación de las cifras presupuestarias que se muestran en las columnas de presupuesto aprobado, presupuesto modificado y presupuesto obtenido y/o pagado.

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

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 debido a fraude o error.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de preparación de los estados e información financiera presupuestaria de la entidad.

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados presupuestarios, 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.

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 presupuestarios, 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 adecuado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- 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.

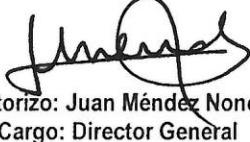
CASTILLO MIRANDA Y COMPAÑÍA, S.C.



C.P.C. Luis R. Michel Domínguez

Ciudad de México, a  
23 de marzo de 2018

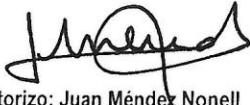
Centro de Investigación en Materiales Avanzados,S.C. Estado Analítico de Ingresos Al 31 de diciembre del 2017 ( pesos)						
Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia (6= 5 - 1 )
	Estimado 1	Ampliaciones 2	Modificado (3= 1 + 2)	Devengado 4	Recaudado 5	
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	62,900,000	-	62,900,000	4,751,222	49,235,071	- 13,664,929
Participaciones y Aportaciones						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y	169,545,838	4,319,531	173,865,369	1,043,824	172,821,545	3,275,707
Ingresos Derivados de Financiamientos						
<b>Total</b>	<b>232,445,838</b>	<b>4,319,531</b>	<b>236,765,369</b>	<b>5,795,046</b>	<b>222,056,616</b>	<b>- 10,389,222</b>
					<b>Ingresos excedentes</b>	<b>- 10,389,222</b>
Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia (6= 5 - 1 )
	Estimado 2	Ampliaciones 2	Modificado (3= 1 + 2)	Devengado 4	Recaudado 5	
Ingresos de Organismos y Empresas	232,445,838	4,319,531	236,765,369	5,795,046	222,056,616	- 10,389,222
Cuotas y Aportaciones de						
Ingresos por Ventas de Bienes	62,900,000	-	62,900,000	4,751,222	49,235,071	- 13,664,929
Transferencias, Asignaciones,	169,545,838	4,319,531	173,865,369	1,043,824	172,821,545	3,275,707
Ingresos derivados de financiamiento						
Ingresos Derivados de						
<b>Total</b>	<b>232,445,838</b>	<b>4,319,531</b>	<b>236,765,369</b>	<b>5,795,046</b>	<b>222,056,616</b>	<b>253,850,987</b>
					<b>Ingresos excedentes</b>	<b>21,405,149</b>

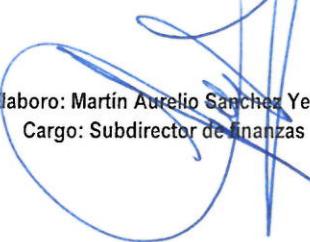
  
 Autorizo: Juan Méndez Nonell  
 Cargo: Director General

  
 Elaboro: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
 Cargo: Subdirector de finanzas

**Centro de Investigación en Materiales Avanzados,S.C.**  
**Ingresos de Flujo de Efectivo productoras de bienes y servicios**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2017**  
**( Pesos )**

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>232,445,838</b>	<b>236,765,369</b>	<b>222,056,616</b>
CORRIENTES Y DE CAPITAL	62,900,000	62,900,000	49,235,071
VENTA DE SERVICIOS	62,900,000	62,900,000	44,362,268
Internas	62,900,000	62,900,000	44,362,268
Externas			
INGRESOS DIVERSOS			4,872,803
Productos financieros			2,818,322
Otros			2,054,481
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	169,545,838	173,865,369	172,821,545
Subsidios	2,027,824	2,027,824	2,027,824
Corrientes			
De Capital			
APOYOS FISCALES	167,518,014	171,837,545	170,793,721
CORRIENTES	167,518,014	171,837,545	170,793,721
Servicios personales	127,956,175	132,275,706	131,231,882
De Operación	39,561,839	39,561,839	39,561,839
Inversión física			
<b>TOTAL DE INGRESOS EN EL AÑO</b>	<b>232,445,838</b>	<b>236,765,369</b>	<b>222,056,616</b>

  
 Autorizo: Juan Méndez Nonell  
 Cargo: Director General

  
 Elaboro: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
 Cargo: Subdirector de finanzas

**Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.**  
**Estado Analítico de Egresos de Flujo de Efectivo**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2017(pesos)**

Concepto	Aprobado	Modificado	Pagado
Gasto corriente	232,445,838	226,433,956	222,008,223
Servicios Personales	135,511,362	139,830,893	136,924,563
Gasto de operación	90,906,652	58,334,305	58,811,477
Subsidios	6,027,824	6,027,824	4,031,249
Otras erogaciones	0	22,240,934	22,240,934
<b>Inversión física</b>	<b>0</b>	<b>10,331,413</b>	<b>1,037,040</b>
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0	10,331,413	1,037,040
Obra publica			
<b>Total del Gasto</b>	<b>232,445,838</b>	<b>236,765,369</b>	<b>223,045,263</b>



Autorizo: Juan Méndez Nonell  
Cargo: Director General



Elaboro: Martín Aurelio Sanchez Yebra  
Cargo: Subdirector de finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
Clasificación Administrativa

Del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2017 (pesos)

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2 )	4	5	
Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No	232,445,838	4,319,531	236,765,369	226,708,034	223,045,263	10,057,335
Instituciones Públicas de la Seguridad Social						
Entidades Paraestatales Empresariales No Financieras con Participación Estatal Mayoritaria						
Fideicomisos Empresariales No Financieros con Participación Estatal Mayoritaria						
Total del Gasto	232,445,838	4,319,531	236,765,369	226,708,034	223,045,263	10,057,335



Autorizo: Juan Méndez Nonell  
Cargo: Director General



Elaboro: Martín Aurelio Sanchez Yebra  
Cargo: Subdirector de finanzas

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEFICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-2)
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	232,445,838	4,319,531	236,765,369	230,189,926	223,100,440	6,576,343
<b>Total del Gasto</b>	<b>232,445,838</b>	<b>4,319,531</b>	<b>236,765,369</b>	<b>230,189,926</b>	<b>223,100,440</b>	<b>6,576,343</b>

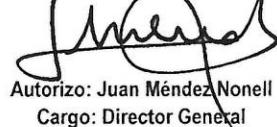
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Correspondiente a las Económicas Presupuestarias.

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

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2017 (pesos)

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
Gasto Corriente	232,445,838	4,319,531	226,433,956	225,670,994	222,008,223	762,962
Gasto de Capital	0	10,331,413	10,331,413	1,037,040	1,037,040	9,294,373
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos						
Total del Gasto	232,445,838	14,650,944	236,765,369	226,708,034	223,045,263	10,057,335



Autorizo: Juan Méndez Nonell  
 Cargo: Director General

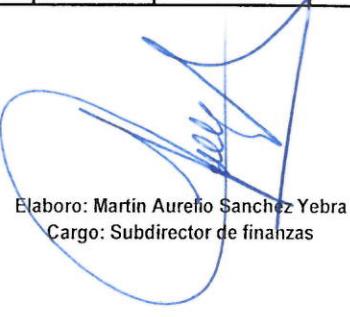


Elaboro: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
 Cargo: Subdirector de finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2017(pesos)

Concepto	Egresos					Subejercicio 6 = (3 - 4)
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	
Servicios Personales	135,511,362	4,319,531	139,830,893	2,817,517	136,924,563	88,814
Remuneraciones al Personal de	55,614,744	1,759,683	57,374,427		56,526,475	847,952
Remuneraciones al Personal de	1,302,066		1,302,066		1,772,658	-(470,592)
Remuneraciones Adicionales y	21,214,423	634,066	21,848,489	2,817,517	25,802,573	-(6,771,601)
Seguridad Social	18,039,368	516,843	18,556,211		21,317,958	-(2,761,747)
Otras Prestaciones Sociales y	18,682,016	1,408,939	20,090,955		16,713,408	3,377,547
Previsiones	0		0			0
Pago de Estímulos a Servidores	20,658,745		20,658,745		14,791,491	5,867,254
Materiales y Suministros	16,918,313	-(3,310,000)	13,608,313	0	12,735,018	873,295
Materiales de Administración, Emisión	2,842,500	-(500,000)	2,342,500		1,683,747	658,753
Alimentos y Utensilios	865,000		865,000		1,324,821	-(459,821)
Materias Primas y Materiales de						
Materiales y Artículos de Construcción y	1,366,000	-(100,000)	1,266,000		1,049,310	216,690
Productos Químicos, Farmacéuticos y	9,944,813	-(2,100,000)	7,844,813		7,410,010	434,803
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	600,000	-(260,000)	340,000		345,240	-(5,240)
Vestuario, Blancos, Prendas de	680,000	-(350,000)	330,000		398,740	-(68,740)
Materiales y Suministros Para Seguridad						
Herramientas, Refacciones y Accesorios	620,000		620,000		523,150	96,850
Servicios Generales	73,988,339	-(29,262,347)	44,725,992	845,255	46,076,459	-(2,195,722)
Servicios Básicos	8,460,000	-(1,460,000)	7,000,000		8,194,850	-(1,194,850)
Servicios de Arrendamiento	5,200,000	-(2,215,000)	2,985,000		2,212,229	772,771
Servicios Profesionales, Científicos,	38,788,439	-(23,547,347)	15,241,092		12,940,579	2,300,513
Servicios Financieros, Bancarios y	2,250,000	200,000	2,450,000		5,400,207	-(2,950,207)
Servicios de Instalación, Reparación,	9,950,000	-(2,515,771)	7,434,229		6,229,880	1,204,349
Servicios de Comunicación Social y						
Servicios de Traslado y Viáticos	3,950,000		3,950,000		5,361,739	-(1,411,739)
Servicios Oficiales	950,000	-(250,000)	700,000		679,365	20,635
Otros Servicios Generales	4,439,900	525,771	4,965,671	845,255	5,057,610	-(937,194)
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras	6,027,824	22,240,934	28,268,758	0	26,272,183	1,996,575
Transferencias Internas y Asignaciones						
Transferencias al Resto del Sector						
Subsidios y Subvenciones	6,027,824		6,027,824		4,031,249	1,996,575
Ayudas Sociales						
Pensiones y Jubilaciones						
Transferencias a Fideicomisos,	0	22,240,934	22,240,934		22,240,934	0
Transferencias a la Seguridad Social						
Donativos						
Transferencias al Exterior						
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0	10,331,413	10,331,413	0	1,037,040	9,294,373
Mobiliario y Equipo de Administración		0			0	0
Mobiliario y Equipo Educativo y		0			0	0
Equipo e Instrumental Médico y de						
Vehículos y Equipo de Transporte	10,331,413	10,331,413			1,037,040	9,294,373
Equipo de Defensa y Seguridad						
Maquinaria, Otros Equipos y					0	0
Activos Biológicos						
Bienes Inmuebles						
Activos Intangibles						
Total del Gasto	232,445,838	4,319,531	236,765,369	3,662,772	223,045,263	10,057,335

  
 Autorizo: Juan Méndez Nonell  
 Cargo: Director General

  
 Elaboro: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
 Cargo: Subdirector de finanzas

## CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO ANALÍTICO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEFICIO <sup>2/</sup>
	1	2 (3.1)	3	4	5	6 (3.1)
Gasto Corriente	232,445,838	-6,011,882	226,433,956	229,106,629	223,263,400	-2,672,673
Gasto De Capital		30,331,413	10,331,413	1,082,337	-162,960	9,249,016
Total del Gasto	232,445,838	4,319,531	236,765,369	230,189,026	223,100,440	6,576,343

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

2/ Corresponde a las Economas Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas Globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, cliente público.

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 ESTADO ANALÍTICO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEFERIENCIAS <sup>2/</sup>
	1	2 = (3+4)	3	4	5	6 = (3+2)
<b>Servicios personales</b>						
Remuneraciones al personal de carácter permanente	135,511,362	4,319,531	139,830,893	139,742,079	139,742,079	88,814
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	55,614,744	1,759,683	57,374,427	57,374,427		
Remuneraciones adicionales y especiales	1,302,066		1,302,066		1,302,066	
Seguridad social	21,214,423	634,066	21,848,489	21,848,489		21,848,489
Otras prestaciones sociales y económicas	18,039,368	516,843	18,556,211	18,556,211		18,556,211
Pago de estímulos a servidores públicos	18,682,016	1,406,939	20,090,955	20,090,955		20,090,955
Materiales y suministros	20,658,745		20,658,745	20,569,931	20,569,931	88,814
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	16,918,313	-3,310,000	13,608,313	12,735,018	12,735,018	873,295
Alimentos y utensilios	2,842,500	-500,000	2,342,500	2,028,273	2,028,273	314,227
Materiales y artículos de construcción y de reparación	865,000		865,000	780,114	780,114	84,886
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	1,366,000	-100,000	1,266,000	1,063,331	1,063,331	202,069
Combustibles, lubricantes y aditivos	9,944,813	-2,100,000	7,844,813	7,757,777	7,757,777	87,036
Vestuario, blancaz, prendas de protección y artículos deportivos	600,000	-260,000	340,000	340,000		
Herramientas, refacciones y accesorios menores	680,000	-350,000	330,000	195,650	195,650	134,350
Servicios generales	620,000		620,000	569,373	569,373	50,777
Servicios básicos	73,988,339	-29,262,347	44,725,992	43,314,120	43,314,120	5,676,714
Servicios de arrendamiento	8,460,000	-1,460,000	7,000,000	6,860,777	6,860,777	139,223
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	5,200,000	-2,215,000	2,985,000	2,696,555	2,696,555	288,845
Servicios financieros, bancarios y comerciales	38,786,439	-23,547,347	15,241,092	15,176,840	15,176,840	64,252
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	2,250,000	200,000	2,454,000	2,450,000	2,450,000	
Servicios de traslado y viáticos	9,950,000	-2,515,771	7,434,229	8,604,035	8,604,035	-1,169,806
Servicios oficiales	3,950,000		3,950,000	5,530,270	5,530,270	-1,580,270
Otras servicios Generales	950,000	-250,000	700,000	606,226	606,226	93,774
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	4,439,900	525,771	4,965,671	8,478,403	8,478,403	-3,512,732
Subsidios y subvenciones	6,027,824	22,240,934	28,268,758	26,272,183	26,272,183	1,996,575
Transferencias a fiduciarios, mandatos y otros análogos	6,027,824		6,027,824	4,031,249	4,031,249	1,996,575
Bienes muebles, inmuebles e intangibles			22,240,934	22,240,934	22,240,934	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio			10,331,413	10,331,413	10,331,413	1,037,040
<b>Total del Gasto</b>	<b>232,445,838</b>	<b>4,319,531</b>	<b>236,765,369</b>	<b>230,189,026</b>	<b>223,100,440</b>	<b>6,576,343</b>

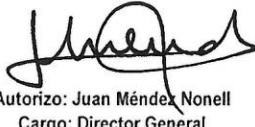
1/ Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economas Presupuestarias.

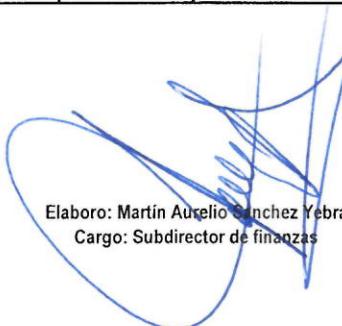
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.  
 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos  
 Clasificación Funcional (Finalidad y Función)  
 Del 01 de Enero al 31 de diciembre 2017 ( pesos )

Concepto	Egresos					Subejercicio 6 = ( 3 - 4 )
	Aprobado 1	Ampliaciones/ (Reducciones) 2	Modificado 3 = (1 + 2)	Devengado 4	Pagado 5	
<b>Gobierno</b>						
Legislación						
Justicia						
Coordinación de la Política de Gobierno	2,622,457			2,660,130	2,660,130	2,660,130
Relaciones Exteriores						0
Asuntos Financieros y Hacendarios						
Seguridad Nacional						
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior						
Otros Servicios Generales						
<b>Desarrollo Económico</b>						
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
Combustibles y Energía						
Minería, Manufacturas y Construcción						
Transporte						
Comunicaciones						
Turismo						
Ciencia, Tecnología e Innovación Científica	229,823,381	4,319,531	234,105,239	224,047,904	220,385,132	10,057,335
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos						
<b>Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores</b>						
Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda						
Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno						
Saneamiento del Sistema Financiero						
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores						
<b>Total del Gasto</b>	<b>232,445,838</b>	<b>4,319,531</b>	<b>236,765,369</b>	<b>226,708,034</b>	<b>223,045,262</b>	<b>10,057,335</b>



Autorizo: Juan Méndez Nonell  
Cargo: Director General



Elaboro: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
Cargo: Subdirector de finanzas

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEFICIO <sup>2/</sup>
	1	2 (3,4)	3	4	5	6 (7,8)
<b>Gobierno</b>						
Coordinación de la Política de Gobierno	2,622,457	37,673	2,660,130	2,660,130	2,660,130	2,660,130
Desarrollo Económico	2,622,457	37,673	2,660,130	2,660,130	2,660,130	2,660,130
Ciencia, Tecnología e Innovación	229,823,381	4,281,858	234,105,239	227,528,896	220,440,310	6,576,343
Total del Gasto	232,445,338	4,319,531	236,765,369	230,189,026	223,100,440	6,576,343

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

2/ Corresponde a las económias Presupuestarias.

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

CUENTA PÚBLICA 2017

**CUENTA PÚBLICA 2017  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>V</sup>**  
**38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)**

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
**GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>**  
**38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.**  
(PESOS)

PROGRAMA ESTRUCTURADO		DETALLE		GASTO CORRIENTE		GASTO DE INVERSIÓN		PENSIONES Y SUBSIDIOS		OTROS GASTOS		TOTAL	
Tipo	Categoría	Unidad	Unidad	Servicios profesionales	Otros servicios	Capital	Operación	Personal de servicios	Indirectos	Otros gastos	Corriente	Estructura porcentual	Total
1	3			Modificado									
1	1	3		Diciembre									
1	1	3		Pagado									
				Porcentaje Pdg/Aprob									
				Porcentaje Pdg/Must									
1	1	2	M										
1	1	2	M	Aprobado									
1	1	2	M	Modificado									
1	1	2	M	Derevenido									
1	1	2	M	Pagado									
1	1	2	M	Porcentaje Pdg/Aprob									
1	1	2	M	Porcentaje Pdg/Must									
1	1	3	M										
1	1	3	M	001									
1	1	3	M	Atención y apoyo administrativo									
1	1	3	M	001									
1	1	2	M	Aprobado									
1	1	2	M	Modificado									
1	1	2	M	Derevenido									
1	1	2	M	Pagado									
1	1	2	M	Porcentaje Pdg/Aprob									
1	1	2	M	Porcentaje Pdg/Must									
1	1	3	0										
1	1	3	0	001									
1	1	3	0	Actividades de apoyo a la función pública y bienes									
1	1	3	0	001									
1	1	3	0	Albergo									
1	1	3	0	001									
1	1	3	0	Aprobado									
1	1	3	0	Modificado									
1	1	3	0	Derevenido									
1	1	3	0	Pagado									
1	1	3	0	Porcentaje Pdg/Aprob									
1	1	3	0	Porcentaje Pdg/Must									
1	1	3	W										
1	1	3	W	Operaciones ejercidas									
1	1	3	W	001									
1	1	3	W	Aprobado									
1	1	3	W	Modificado									
1	1	3	W	Derevenido									
1	1	3	W	Pagado									
1	1	3	W	Porcentaje Pdg/Aprob									
1	1	3	W	Porcentaje Pdg/Must									
1	1	3	W	Operaciones ejercidas									
1	1	3	W	001									
1	1	3	W	Aprobado									
1	1	3	W	Modificado									

## CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>

3.8 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESETAS)

PROCEDENCIA INSTITUCIONAL		INSTITUCIÓN		ESTADO CORRIENTE		CANTIDAD		TIPO DE CAMBIO		VALOR		ESTRUCTURA DE GASTO		ESTRUCTURA DE INVERSIÓN		TOTAL	
PERI-	CATEGORÍA	PERIODICIDAD	GRANDEZA	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE	DETALLE
1	1	3	W	601	Derecho					3,435,635	3,435,635	45,357	45,357	3,430,921	3,430,921	1,3	
1	1	3	W	001	PAGO					-2,407,594	-2,407,594			-1,700,000	-1,700,000	66,7	
1	1	3	W	001	Porcentaje Pag./Aprob.												33,3
<i>1) Las sumas parciales y totales presentes corresponden a porcentajes redondeados al rededor del punto decimal. El límite de tolerancia es de 0,05% o mayorear a 500k.</i>																	
<i>2) Fuente: Presupuesto Aprobadas y Modificadas, sistemas elaborados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, respectivo (Verificación y Pago), el ente público.</i>																	

*1) Las sumas parciales y totales presentes corresponden a porcentajes redondeados al rededor del punto decimal. El límite de tolerancia es de 0,05% o mayorear a 500k.*

*2) Fuente: Presupuesto Aprobadas y Modificadas, sistemas elaborados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, respectivo (Verificación y Pago), el ente público.*

# CUENTA PÚBLICA 2017

CUENTA PÚBLICA 2017  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 (PESOS)

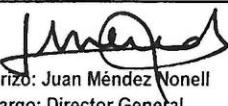
CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBJETIVIDAD <sup>2/</sup>
	1	2	3	4	5	6 (C.E.D.)
<b>Programas Federales</b>	<b>232,445,838</b>	<b>4,319,531</b>	<b>236,765,369</b>	<b>230,189,026</b>	<b>223,100,440</b>	<b>6,576,343</b>
Desempeño de las Funciones	212,171,132	3,807,010	215,978,142	205,920,807	205,920,807	10,057,335
Prestación de Servicios Públicos	212,171,132	-6,524,403	205,646,729	204,883,767	204,883,767	762,962
Proyectos de Inversión		-10,331,413	10,331,413	1,037,040	1,037,040	9,284,373
Administrativos y de Apoyo	20,274,706	512,521	20,787,227	24,268,219	17,179,633	-3,480,992
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	17,652,249	474,848	18,127,097	18,127,097	18,127,097	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,622,457	37,673	2,660,130	2,660,130	2,660,130	
Operaciones ajenas				3,480,992	-3,607,594	-3,480,992
<b>Total del Gasto</b>	<b>232,445,838</b>	<b>4,319,531</b>	<b>236,765,369</b>	<b>230,189,026</b>	<b>223,100,440</b>	<b>6,576,343</b>

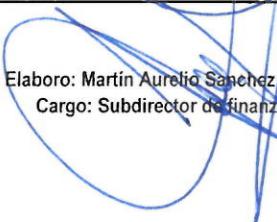
1/ Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Económicas Presupuestarias.

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

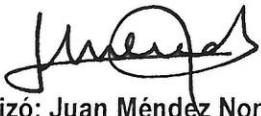
Centro de Investigación en Materiales Avanzados,S.C. Conciliacion entre los ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017	
Concepto	Importe
Ingresos del estado de resultados	227,851,662
Por transferencias	173,865,369
Ingresos por venta de bienes y servicios	49,113,490
Ingresos financieros	2,818,322
Otros ingresos y beneficios varios	2,054,481
Menos	
Ingresos propios por recuperar	5,795,046
<b>Ingresos captados en el ejercicio</b>	<b>222,056,616</b>

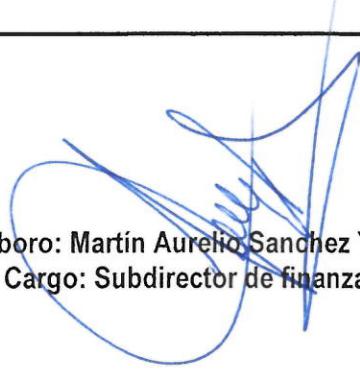
  
 Autorizo: Juan Méndez Nonell  
 Cargo: Director General

  
 Elaboro: Martín Aurelio Sánchez Yebra  
 Cargo: Subdirector de finanzas

**Centro de Investigación en Materiales Avanzados,S.C.**  
**Conciliación entre los egresos Presupuestarios y Contables**  
**Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017**  
**(Cifras en pesos)**

Gasto presupuestario del ejercicio	226,708,034
Gasto de operación	225,670,994
Gasto de inversion	1,037,040
Menos	
Gasto de inversion	1,037,040
Mas	
Depreciaciones	57,339,985
Provisión para pasivos laborales	2,818,391
Otras provisiones	
<b>Total del gasto del estado de resultados</b>	<b>285,829,370</b>
Menos	
Gasto pendiente de pago	3,662,772
Menos gasto no presupuestal	
Depreciaciones	54,729,637
Provisión para pasivos laborales	1,036,594
Otras provisiones	5,974,011
Mas	
Gasto de inversión	1,037,040
<b>Total del gasto pagado del ejercicio</b>	<b>221,463,396</b>

  
 Autorizó: Juan Méndez Nonell  
 Director General

  
 Elaboro: Martín Aurelio Sanchez Yebra  
 Cargo: Subdirector de finanzas

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.**  
(Centro Público de Investigación Científica)  
**NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES**  
**POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**  
(cifras en pesos)

**Nota 1. CONSTITUCIÓN Y OBJETO:**

El Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV), se constituyó en la ciudad de Chihuahua; el 25 de Octubre 1994 como Sociedad Civil con personalidad y patrimonio propios y con autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, de conformidad con la Ley de Ciencia y Tecnología, constituyendo una Entidad Paraestatal asimilada al régimen de empresas de participación estatal mayoritaria a que se refiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, teniendo el carácter de Centro Público de Investigación, de acuerdo a lo dispuesto por la Ley de Ciencia y Tecnología.

La sociedad tiene por objeto: a) la generación de conocimientos científicos y tecnológicos mediante la investigación básica orientada y aplicada a la solución de problemas nacionales, regionales y locales en los ámbitos de la ciencia de los materiales, de la tecnología ambiental y disciplinas afines; b) transferir los conocimientos generados a los sectores productivo, académico y social; c) formar recursos humanos con preparación y habilidades en dichas áreas, entre otros.

En su carácter de Organismo Público Descentralizado, el CIMAV está sujeto a la normatividad que establece la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, para registro y control de su presupuesto. En consecuencia, debe cumplir con las obligaciones relativas a la planeación, programación, registro, control y de emisión de información presupuestal que requiere dicho ordenamiento.

Las fuentes de recursos del CIMAV son, principalmente el subsidio que le otorga el Gobierno Federal para apoyar la operación e inversión física, los recursos que asigna el CONACYT para proyectos específicos y en menor medida los ingresos propios que genera por los servicios que presta.

**Nota 2. NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL**

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Federal de Entidades Paraestatales
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017
- Decreto del Presupuestos de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento
- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas y su Reglamento
- Ley General de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
- Ley General de Bienes Nacionales
- Marco Conceptual y Postulados Básicos de la Contabilidad Gubernamental.
- Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal
- Lineamientos del Sistema integral de Información de los Ingresos Y Gasto Público.
- Circulares y lineamientos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- Ley Federal de Acceso a la Información Pública.

- Ley General de Acceso a la Información Pública.

### Nota 3. POLÍTICAS DE REGISTRO Y CONTROL PRESUPUESTAL

Las principales políticas adoptadas por la entidad para el registro y control de las operaciones presupuestales, son las siguientes:

- a. El registro y control se realiza en forma simultánea a la contabilidad financiera, mediante acumulaciones o disminuciones directas a las partidas presupuestales asignadas al presupuesto por ejercer.
- b. El control del ejercicio presupuestal del Centro, se lleva a cabo a través del registro de sus erogaciones conforme al catálogo de cuentas autorizado y al clasificador por el objeto del gasto y en base en disposiciones que en la materia establecen la Ley General de Contabilidad Gubernamental, las Normas Generales y Específicas de Información Financiera Gubernamental emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes Sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y los lineamientos emitidos por las Secretarías de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y de la Función Pública.
- c. En el transcurso del año, la afectación del presupuesto se efectúa sobre la base de flujo de efectivo, una vez que son recibidos los recursos y se han devengado los bienes y servicios adquiridos. Asimismo, con el propósito de reconocer en el presupuesto todas las obligaciones correspondientes al periodo, a la fecha del cierre del mismo se registran las operaciones devengadas pendientes de pago y los compromisos por contratos y pedidos fincados, manteniendo los recursos presupuestales necesarios para cubrirlas.
- d. Adicionalmente, formando parte del sistema integral de contabilidad de la entidad se reconocen las depreciaciones, amortizaciones y la reevaluación de sus inversiones, las cuales no tienen efectos en la información presupuestal.
- e. 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.

### Nota 4. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS PRESUPUESTALES

Los estados presupuestales de los que forman parte estas notas, corresponden a los que se incluyeron a 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 los valores históricos conforme a lo siguiente:

- a. Incluyen únicamente operaciones que afectan el flujo de efectivo de la entidad.
- b. Presentan los ingresos y gastos en forma acumulativa anual, reconociendo además las obligaciones por gastos devengados pendientes de pago 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 el objeto del gasto, han sido conciliadas con la contabilidad financiera, eliminando las partidas que no representan flujo de efectivo.

#### **Nota 5. INTEGRACIÓN DE ALGUNOS RUBROS DE LOS ESTADOS PRESUPUESTALES**

A continuación, se muestra la integración de los principales rubros o conceptos de los estados presupuestales.

##### a. Disponibilidad Inicial

La disponibilidad inicial de \$ 62,820.3 miles, se compone exclusivamente de recursos fiscales y propios, mismos que fueron utilizados para cubrir los pasivos al 31 de diciembre de 2017, así como la operación de los proyectos comprometidos con la industria.

##### b. Presupuesto autorizado de egresos en recursos fiscales.

A continuación, se muestra la integración de los principales rubros o conceptos de los estados presupuestales:

Asignados originalmente, mediante oficio de autorización.	\$169,545,838
---	---------------

Ampliaciones de Recursos Fiscales autorizadas por la SHCP	
---	--

Servicios personales	4,319,531
----------------------	-----------

	<u>\$4,319,531</u>
--	--------------------

<b>Total Presupuesto de Recursos Fiscales</b>	<b><u>\$173,865,369</u></b>
---	-----------------------------

Venta de servicios, bienes e ingresos diversos.

	Importe
Ingresos por servicios proporcionados a la industria.	46,854,438
Otros ingresos diversos	<u>4,872,702</u>
Ingresos propios presupuestales.	51,727,140
Menos:	
Cobranza de servicios de ejercicios anteriores	2,492,069
Ingresos contables no presupuestales	
Más:	
Ingresos pendientes de recuperar	<u>4,751,222</u>
<b>Total de ingresos Propios del ejercicio 2017</b>	<b><u>\$53,986,293</u></b>

c. **Enteros a la Tesorería de la Federación (TESOFE)**

Durante el ejercicio 2017, no se llevaron a cabo reintegros por concepto de economías de recursos fiscales a la TESOFE, lo anterior en virtud de que la totalidad de los recursos autorizados por la SHCP fueron erogados. Para el ejercicio 2017 se aprobó un presupuesto original de \$ 185,765.2 miles de pesos y derivado de diversos movimientos presupuestales se obtuvo un presupuesto modificado de recursos fiscales de \$193,989.6 miles de pesos.

Los ingresos provenientes por la actividad sustantiva ascendieron a \$ 82,291.1 miles de pesos, en tanto los ingresos diversos fueron \$ 4,960.7 miles de pesos, logrando un ingresos propio de \$ 87,251.8 miles de pesos, logrando un ingreso mayor respecto a la meta modificada de \$ 26,664.4 miles de pesos.

**Nota 6. DATOS GENERALES DE LA CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTAL**

La conciliación de las cifras presupuestales con las del estado de resultados, incluye los conceptos siguientes:

Concepto	Importe
Ingresos del estado de resultados	227,851,661
Por transferencias	173,865,369
Ingresos por venta de bienes y servicios	49,113,490
Ingresos financieros	2,818,321
Otros ingresos y beneficios varios	2,054,481
Menos	
Ingresos propios por recuperar	5,795,046
<b>Ingresos captados en el ejercicio</b>	<b><u>222,056,615</u></b>

Conciliación de los egresos del estado de resultados.	
Depreciaciones	57,339,985
Provisión para pasivos laborales	2,818,391
Otras provisiones	
<b>Total del gasto del estado de resultados</b>	<b>285,829,370</b>

Menos	
Gasto pendiente de pago	3,662,772
Menos gasto no presupuestal	
Depreciaciones	54,729,637
Provisión para pasivos laborales	1,036,594
Otras provisiones	5,974,011
Mas	
Gasto de inversión	1,037,040
<b>Total del gasto pagado del ejercicio</b>	<b>221,463,396</b>

#### Nota 7. CONCILIACIÓN GLOBAL ENTRE CIFRAS FINANCIERAS Y PRESUPUESTALES

Las conciliaciones reflejadas en los anexos fueron preparados de acuerdo con las cifras presentadas en: flujo de efectivo, el presupuesto integral, el análisis programático devengable, las metas calendarizadas, el resumen programático económico y el presupuesto calendarizado; información que la entidad prepara y reporta en formatos específicos en el sistema integral de información; al respecto nos cercioramos que se incluyan todos los conceptos necesarios para la elaboración de dichas conciliaciones. Asimismo, se verificó la documentación soporte de todos los conceptos relativos a la integración de los presupuestos.

#### Nota 8. CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS POR PROGRAMA

- I Generar conocimiento científico y tecnológico pertinente y de calidad, para su aprovechamiento por los sectores productivo, académico y social.

Resultado de los proyectos de investigación se publicaron 299 artículos científicos: 144 en revistas indexadas, 35 en revistas con arbitraje, 114 en memorias en congresos, 5 capítulos de libro y 1 libro; lo que representó un incremento de 5% en publicaciones arbitradas respecto al año anterior.

En 2017, el 100% de los investigadores (51) estuvieron adscritos al S.N.I., de los cuales 6 cuentan con nivel III, 19 nivel II y 26 nivel I. En 2017, se incrementó de 45% en 2016, a 49% la proporción de

investigadores niveles II y III.

La participación en convocatorias de fondos y programas de apoyo principalmente del CONACYT se ha incrementado año con año, en este periodo se sometieron 71 propuestas de las cuales se aprobaron 4, por un monto total de \$7.3 millones de pesos.

El CIMAV es líder del Nodo Binacional de Innovación de la Región Norte. El Centro participó en 5 de las estrategias de Integración del Sistema de Centros Conacyt: Programa de Investigación de Largo Aliento (PILA) del Sector Energético y en 4 Consorcios: CIITA, CENTA, CERMA y el Clúster BIOMIMIC. Durante este periodo 39 investigadores del Cimav participaron en 11 redes temáticas de Conacyt.

Participación del personal científico en más de 20 congresos del ámbito internacional lo que trajo como resultado 90 artículos publicados en las memorias de dichos congresos. Por otro lado, de los 144 artículos publicados en revistas indizadas 65 % se publicaron en revistas que se sitúan en los cuartiles 1 y 2.

El Cimav participó como organizador de 3 congresos: Macromex 4to. Congreso Binacional en Polímeros, XXVI International Materials Research Congress (IMRC 2017) y, X International Conference on Surfaces, Materials y Vacuum.

Se mantienen la vigencia de convenios de colaboración académica con las siguientes instituciones internacionales: Toyohashi University of Technology, Universidad Nacional de Colombia, Universidad Tecnológica de Pereira, University of Houston, The University of Texas at Dallas, The University of Texas at Austin, Universidad de Santiago de Chile y la Universidad de Pernambuco

**II Formar recursos humanos de excelencia, en las áreas de Materiales, Energía y Medio Ambiente a través de los programas de posgrado.**

Se inició el proceso de firma de convenio específico de doble titulación para un estudiante de doctorado de la Universidad Nacional de Colombia. Adicionalmente, se conserva la vigencia de 4 grados duales con instituciones del ámbito internacional: Universidad de las Islas Baleares, Universidad de Texas en Dallas y Universidad Tecnológica Chalmers.

En este periodo, 2 programas de posgrado del Centro fueron promovidos en el PNPC, el doctorado en Ciencia de Materiales a nivel internacional y el doctorado en Nanotecnología pasó de reciente creación a programa en desarrollo.

Durante el 2017 se realizó el seguimiento de 724 egresados de los programas de posgrado del Centro, de los cuales 706 fueron localizados y ubicados, de éstos sólo el 3% se encontraba desempleado.

La eficiencia terminal de los programas de maestría de la cohorte generacional 2015-2017 fue de 88%, al graduarse 29 de los 33 alumnos, con un tiempo promedio de graduación de 26 meses. La eficiencia terminal de los programas de doctorado de la cohorte generacional 2013-2017 fue de 52% al graduarse 11 de 21 alumnos. El tiempo promedio de graduación fue de 49 meses.

De los estudiantes matriculados en los programas del Centro 12 realizaron estancias de investigación con apoyo de becas mixtas, en las siguientes instituciones académicas: Universidad de Milán, Centro de Nanotecnología de la Universidad de Purdue, Universidad de Liverpool, Universidad Tecnológica Toyohashi, Universidad de las Islas Baleares, Universidad de Lorraine, Universidad de PAU y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

El Centro atrajo Recursos de la International Youth Foundation para financiar una nueva etapa del proyecto "Módulos del Mundo de los Materiales". El objeto de este proyecto es integrar en los planes de estudio de los subsistemas de Educación Media superior Técnica de Chihuahua (CECYTECH, CONALEP y DGTI) un primer paquete de estos módulos, así como la capacitación de 120 docentes.

Se llevó a cabo el 13º Verano de Investigación del Cimav, en esta ocasión participaron 47 estudiantes nacionales y 3 extranjeros, provenientes de instituciones como: Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Universidad de Guanajuato, Universidad Pontificia Bolivariana y Universidad del Cauca, por mencionar sólo algunas.

Los dos indicadores asociados a este objetivo "Calidad de los Posgrados" y "Generación de Recursos Humanos Especializados" alcanzaron respectivamente 106% y 85% de avance en la meta anual programada. Cabe mencionar que para la composición del indicador de Generación de Recursos Humanos no se alcanzó el número graduados (numerador) ni el número de investigadores (denominador) que se proyectaron en el Plan Estratégico para el año 2017, situación que trajo como consecuencia una desviación negativa, ya que se graduaron 43 alumnos de los 72 alumnos graduados planeados Ambiente, a través de programas de posgrado.

#### Nota 9. VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL (Ingresos)

Ingresos	Subsidio del Gobierno Federal	Venta de Servicios y Diversos	Total
Original	\$169,545,838	\$62,900,000	\$232,445,838
Modificado	173,865,369	62,900,000	236,765,369
Ejercido	173,865,369	49,179,894	223,045,263
Original Variación	4,319,531	-13,720,106	-9,400,575
% de variación	102.55%	78.19%	95.96%
Modificado Variación	0	-13,720,106	-13,720,106
% de variación	100.00%	78.19%	94.21%

#### Presupuesto Aprobado y sus modificaciones.

En el ejercicio 2017 en la estructura financiera del presupuesto original aprobado para el Centro de Investigación en Materiales Avanzados fue de la siguiente forma, Recursos fiscales \$ 173, 865,369 de recursos fiscales derivado de la política salarial, conversión de plazas y modificación del factor de prima de antigüedad se obtuvo una ampliación de \$ 4, 319,531.

De recursos propios se estimó un ingreso de \$ 62, 900,000., de los cuales solo se captó el 85%, esto derivado del ajuste del presupuesto al programa de estímulos a la innovación lo que disminuyó el número de empresas beneficiadas en el marco del programa.

#### 1. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO

En 2017 el presupuesto devengado del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV) fue de 272,104.5 miles de pesos, un mayor 10.5 % en relación con el presupuesto aprobado.

Este comportamiento se debió principalmente a las adecuaciones presupuestales que se llevaron a cabo en el transcurso del ejercicio, para la transferencia de recursos al Fideicomiso en el cual derivado de movimientos compensados del gasto se programó una transferencia al Fondo de 28,642.7 y se

transfirieron 40,495.2 miles de pesos, esto como resultado de los recursos excedentes obtenidos durante el ejercicio.

### GASTO CORRIENTE

En Servicios Personales se registró un mayor gasto 7.6 %, en relación con el presupuesto aprobado original, esto como resultado de las ampliaciones presupuestales que se realizaron en el ejercicio por política salarial, conversión de plazas y modificación al factor de prima de antigüedad para el personal científico y tecnológico.

En el rubro de Gasto de Operación (capítulos 2000 y 3000) se registró un menor gasto devengado en 21.2 %, en comparación con el presupuesto original, debido principalmente a la adecuación presupuestal para la transferencia de recursos al Fideicomiso, no obstante la misma relación respecto al presupuesto aprobado modificado se observa un gasto mayor del 13.0 %.

En el rubro de Subsidios se observó un menor gasto devengado de 92.6 %, respecto al presupuesto aprobado, es debido a que en el Centro se utilizaron otras fuentes de financiamiento para sufragar este gasto, y se fortalecieron los programas de intercambio académico, logrando con ello una disminución en el gasto devengado respecto al aprobado.

Transferencias al Fideicomiso. Derivado de movimientos compensados se aprobó una transferencia al fondo de 28,642.7 y en la primera sesión extraordinaria del consejo de Administración del CIMAV como resultado de la captación de recursos excedentes se aprobó una transferencia adicional de 11,852.5, sin embargo aun cuando fue aprobado por el cuerpo colegiado del CIMAV el proceso de registro de acuerdo a la normatividad vigente no fue concluido.

### GASTO DE INVERSIÓN

En Gasto de Inversión se aprobó un presupuesto de 10,331, 413 miles de pesos, asociados al proyecto de inversión con número de registro 173890E0001

Del presupuesto aprobado se devengó un gasto de 1, 037,040 que representa un 10% respecto al presupuesto original aprobado, esto debido a que hasta el mes de agosto fue aprobada la cartera de inversión así mismo el efecto de que no se logró la meta de ingresos programada.

En Inversión Pública, no se aplicaron recursos.

En Otros de Inversión Física no se aplicaron recursos.

En Subsidios no se aplicaron recursos.

## 2. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA<sup>1</sup>

Durante 2017 el Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C., ejerció su presupuesto a través de dos finalidades: Gobierno y Desarrollo Económico. La primera comprende la función de Coordinación de la Política de Gobierno y la segunda considera la función de Ciencia, Tecnología e Innovación.

La finalidad Desarrollo Económico representó el 90.7% Mediante esta función la actividad del CIMAV se ha fortalecido como un dinamizador de la innovación tecnológica en la región Norte,

<sup>1</sup> La vinculación de los programas presupuestarios con las metas y objetivos de la planeación nacional se presenta en el Anexo denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

generando la brecha para potenciar la cultura de innovación en el sector empresarial, además de ser un constante promotor de los programas de apoyo a la innovación, se ha mantenido en la línea de formación de recursos humanos especializados de alto nivel académico y soporte a las actividades sustantivas.

La finalidad Gobierno representó el 1.2% del presupuesto pagado del Centro y no registró variaciones respecto al presupuesto aprobado.

En el programa presupuestario M001 Actividades de apoyo administrativo el gasto aplicado es del 8.1%, respecto al gasto devengado por la entidad.

Fuente. Modulo cuenta pública 2017.

#### **Nota 10. DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA**

Se ha dado cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación a través de Sistema Integral de Información, y del cual se hacen los comentarios siguientes:

En Centro llevó a cabo el ejercicio presupuestal de acuerdo a los montos programados en los diferentes capítulos del gasto. En este sentido, se obtuvieron subejercicios en servicios personales, materiales y suministros e inversión física, con lo que se dio cumplimiento a las medidas de austeridad y disciplina presupuestal.

En otros capítulos, la variación de recursos ejercida de más, obedece a la transferencia de recursos al Fideicomiso del CIMAV a través de este rubro.

#### **Nota 11. CIFRAS QUE SE INTEGRAN AL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN Y SU CONGRUENCIA CON LOS ESTADOS PRESUPUESTALES DE INGRESOS Y EGRESOS**

Las cifras reportadas al Sistema Integral de Información se encuentran conciliadas con las reportadas en el presente Dictamen (Analítico de Ingresos y Egresos) de acuerdo al siguiente cuadro comparativo:

Concepto	Edo. Presupuestal Ingreso/Egreso	E-112 Sistema Integral de Información	Diferencia
<b>Ingresos:</b>			
Subsidios	173,865	173,865	-
Transferencias			
Venta Servicios	49,113	49,113	
Ingresos Financieros	2,818	2,818	
Diversos	2,054	2,054	-
Operaciones Ajenas	10,152	10,152	-
Terceros	9,962	9,962	-

Recuperables	190	190
Egresos:		
Serv. Personales	136,924	136,924
Mat. y Suministros	12,735	12,735
Serv. Generales	46,076	46,076
Otras Erogaciones	26,272	26,272
Bienes Muebles	1,037	1,037
Obra publica	0	0
Operaciones Ajenas	13,531	13,531
Terceros	6,402	6,402
Recuperables	7,129	7,129

**Reintegros a la Tesorería de la Federación (TESOFE)** de ingresos excedentes al presupuesto modificado autorizado que al 31 de diciembre de 2017 no hayan sido devengados, de acuerdo con lo siguiente:

**Fiabilidad de la información.** Aun cuando la entidad cuenta con la capacidad técnica suficiente para dar cumplimiento a la normatividad contable presupuestal, en la conciliación contable presupuestal se muestran variaciones no significativas, sin embargo como medida de mejora continua y a efecto de que la información presupuestal guarde la consistencia en los momentos presupuestales es necesario que la operación del sistema administrativo que utiliza disponga de la flexibilidad adecuada para ajustarse a las necesidades del Centro.

No se efectuaron Reintegros de transferencias de recursos fiscales no devengadas al 31 de diciembre de 2017 efectuados a la TESOFE.

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

---

DR. JUAN MENDEZ NONELL  
DIRECTOR GENERAL

---

LIC. MARTIN AURELIO SANCHEZ YEBRA  
SUBDIRECTOR DE FINANZAS