Tel.: +(55) 8503 4200
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

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 2019 y 2018, y los estados de actividades, los estados de variaciones en la Hacienda Pública, 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.

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.

Castillo Miranda y Compañía, S. C. (BDO en México) es una sociedad civil mexicana de contadores públicos y consultores de empresas, miembro de BDO International Limited, una compañía del Reino Unido limitada por garantía, y forma parte de la red internacional de firmas independientes de BDO.

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 adecuado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como la presentación, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluidas las revelaciones hechas por la administración de la entidad y si los estados financieros y notas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable de los estados financieros en su conjunto.

- 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. Carlos Enrique Chágarra Sánchez

Ciudad de México, a
13 de marzo de 2020

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado de actividades
Del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019 y 2018
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	2019	2018	Concepto	2019	2018
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			**GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS**		
Ingresos de la Gestión	**31,312,653**	**46,709,610**	**Gastos de Funcionamiento**	**199,317,942**	**199,490,089**
Impuestos	0	0	Servicios Personales	148,769,059	145,896,809
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	11,824,869	10,147,136
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	38,724,014	43,446,144
Derechos	0	0			
Productos de Tipo Corriente	0	0	**Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas**	**9,400,572**	**17,683,710**
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	31,312,653	46,709,610	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Subsidios y Subvenciones	2,375,892	2,466,298
			Ayudas Sociales	0	0
			Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones,			Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	7,024,680	15,217,412
Subsidios y Otras Ayudas	**183,970,716**	**172,668,899**	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Donativos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas	183,970,716	172,668,899	Transferencias al Exterior	0	0
				0	0
Otros Ingresos y Beneficios	**4,205,169**	**4,124,990**	**Participaciones y Aportaciones**	0	0
Ingresos Financieros	61,371	486,580	Participaciones	**0**	**0**
Incremento por Variación de Inventarios		0	Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia		0	Convenios	0	0
				0	0
Disminución del Exceso de Provisiones		0	**Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda**		
Otros Ingresos y Beneficios Varios	4,143,798	3,638,410	**Pública**	0	0
			Intereses de la Deuda Pública	**0**	**0**
Total de Ingresos y Otros Beneficios	**219,488,538**	**223,503,499**	Comisiones de la Deuda Pública	0	0
			Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	**55,329,526**	**56,899,703**
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	52,577,067	55,353,881
			Provisiones	5,752,459	1,545,822
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	0	0
			Inversión Pública	**0**	**0**
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	**267,048,040**	**274,073,502**
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	**(47,559,502)**	**(50,570,003)**

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado de situación financiera
al 31 de diciembre de 2019 y 2018
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Notas	2019	2018	Concepto	Notas	2019	2018
ACTIVO				**PASIVO**			
Activo Circulante				**Pasivo Circulante**			
Efectivo y Equivalentes	1	$ 59,084,950	$ 53,653,056	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	6	9,143,240	$ 10,107,662
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3	8,251,745	8,663,197	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		23,907,512	37,448,192
Estimaciones por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	3	-1,098,532	-808,532	Provisiones a Corto Plazo			
Otros Activos Circulantes	2	23,182,942	37,448,192	Otros Pasivos Corto Plazo		587,363	993,134
Total de Activos Circulantes		**89,421,105**	**98,955,913**	**Total de Pasivos Circulantes**		**33,638,115**	**48,548,988**
				Pasivo No Circulante			
				Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo		33,105,592	47,100,904
				Provisiones a Largo Plazo	7	32,397,070	14,803,195
Activo No Circulante							
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo				**Total de Pasivo No Circulante**		**65,502,662**	**61,904,099**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	5	256,422,937	256,422,937				
Bienes Muebles	5	655,276,141	635,097,478				
Activos Intangibles				**TOTAL DE PASIVO**		**99,140,777**	**110,453,087**
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	5	-632,868,732	-583,282,640				
Otros Activos no Circulantes	4	33,105,592	47,100,904	**HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO**			
				Patrimonio Contribuido		**838,003,064**	**820,123,425**
Total de Activos No Circulantes		**311,935,938**	**355,338,679**	Aportaciones	10-a	210,535,538	210,535,538
				Donaciones de Capital	10-c	580,195,586	562,315,947
				Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio		47,271,940	47,271,940
				Patrimonio Generado		**-535,786,798**	**-476,281,920**
				Resultado del ejercicio		-47,559,502	-50,570,003
				Resultados de ejercicios Anteriores		-476,681,191	-416,476,808
				Reserva		-16,259,336	-4,417,919
				Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores		4,713,230	-4,817,190
				Total Hacienda Pública / Patrimonio		**302,216,266**	**343,841,505**
Total del Activo		**$ 401,357,043**	**$ 454,294,592**	**Total del Pasivo y Hacienda Pública /Patrimonio**		**$ 401,357,043**	**$ 454,294,592**

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzadas, S.C.

Estado de cambios en la situación financiera
Del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	**75,548,106**	**25,610,557**
Activo Circulante	**14,966,702**	**5,431,894**
Efectivo y Equivalentes		5,431,894
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	411,452	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	290,000	0
Otros Activos Circulantes	14,265,250	0
Activo No Circulante	**63,581,404**	**20,178,663**
Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes inmuebles, Infraestructura y Construcción en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	20,178,663
Activos Intangibles		0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	49,586,092	0
		0
Otros Activos no Circulantes	13,995,312	0
PASIVO	**17,593,875**	**28,906,185**
Pasivo Circulante	**0**	**14,910,873**
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	964,422
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	13,540,680
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo		405,771
Pasivo No Circulante	**17,593,875**	**13,995,312**
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	13,995,312
Provisiones a Largo Plazo	17,593,875	0
HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	**30,420,560**	**72,045,799**
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	**17,879,639**	**0**
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	17,879,639	0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado	12,540,921	72,045,799
Resultados del Ejercicio (Ahorro/desahorro)	3,010,501	0
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	60,204,383
Reservas	0	11,841,416
Rectificaciones de resultados de Ejercicios Anteriores	9,530,420	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Publica/Patrimonio	0	0
Resultado por Posición Monetaria	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de Investigación de Materiales Avanzados, S.C.

Estado de variación en la Hacienda Pública
del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio generado de ejercicios anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	Total
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018	**820,123,425**	0	0	0	**820,123,425**
Aportaciones	210,535,538	0	0	0	210,535,538
Donaciones de Capital	562,315,947	0	0	0	562,315,947
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	47,271,940	0	0	0	47,271,940
Hacienda Pública / Patrimonio Generado de 2018	0	**-425,711,917**	**-50,570,003**	0	**-476,281,920**
Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-50,570,003	0	-50,570,003
Resultado de Ejercicio Anteriores	0	416,476,808	0	0	416,476,808
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	-4,417,919	0	0	-4,417,919
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-4,817,190	0	0	-4,817,190
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda	0	0	0	0	0
Pública / Patrimonio Neto de 2018	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Resultado por Posición Monetaria	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2018	**820,123,425**	**-425,711,917**	**-50,570,003**	**0**	**343,841,505**
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2019	**17,879,639**	0	**0**	**0**	**17,879,639**
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	17,879,639	0	0	0	17,879,639
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado	0	0	0	0	0
Neto 2019	**0**	**-60,204,383**	**699,505**	**0**	**-59,504,878**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	47,559,502	0	-47,559,502
Resultados de Ejercicio Anteriores	0	-60,204,383	50,570,003	0	-9,634,380
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	-11,841,416	0	-11,841,416
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	0	0	9,530,420	0	9,530,420
Cambios en el exceso o Insuficiencia en la actualización de la	0	0	0	0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Resultado por posición Monetaria	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Resultado por tenencia de Activos no Monetarios	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2019	**838,003,064**	**-485,916,300**	**-49,870,498**	**0**	**302,216,266**

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de investigación de Materiales Avanzados, S.C.

Estado Analítico del Activo
del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Saldo inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del periodo
ACTIVO	**454,294,592**	**963,524,008**	**1,016,461,557**	**401,357,043**	**-52,937,549**
Activo Circulante	**98,955,913**	**880,221,174**	**889,755,982**	**89,421,105**	**-9,534,808**
Efectivo y Equivalentes	53,653,056	609,794,618	604,362,724	59,084,950	5,431,894
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	8,663,197	245,113,643	245,525,095	8,251,745	-411,452
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos	-808,532	0	290,000	-1,098,532	-290,000
Otros Activos Circulantes	37,448,192	25,312,913	39,578,163	23,182,942	-14,265,250
Activo No Circulante	**355,338,679**	**83,302,834**	**126,705,575**	**311,935,938**	**-43,402,741**
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	256,422,937	0	0	256,422,937	0
Bienes Muebles	635,097,478	22,905,547	2,726,884	655,276,141	20,178,663
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-583,282,640	2,721,846	52,307,938	-632,868,732	-49,586,092
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	47,100,904	57,675,441	71,670,753	33,105,592	-13,995,312

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado analítico de la deuda y otros pasivos
Del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Moneda de Contratación	Institución país acreedor	Saldo inicial del período	Saldo final del período
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Institución de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			**0**	**0**
Largo Plazo				
Deuda Interna			**0**	**0**
Instituciones de Crédito			**0**	0
Títulos y Valores			**0**	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			**0**	**0**
Organismos Financieros Internacionales			**0**	0
Deuda Bilateral			**0**	0
Títulos y Valores			**0**	0
Arrendamientos Financieros			**0**	0
Subtotal Largo Plazo			**0**	**0**
Otros Pasivos			**110,453,087**	**99,140,777**
Total Deuda y otros Pasivos			**110,453,087**	**99,140,777**

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado de Flujo de Efectivo
Del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019

Concepto	2019	2018
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	**219,488,538**	**223,503,499**
Impuestos		
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		
Contribuciones de mejoras		
Derechos		
Productos de Tipo Corriente		
Aprovechamientos de Tipo Corriente		
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	31,312,653	46,709,610
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago		
Participaciones y Aportaciones		
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas	183,970,716	172,668,899
Otros Orígenes de Operación	4,205,169	4,124,990
Aplicación	**208,718,514**	**219,163,380**
Servicios Personales	148,769,059	145,896,809
Materiales y Suministros	11,824,869	10,147,136
Servicios Generales	38,724,014	43,446,144
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		
Transferencias al resto del Sector Público		
Subsidios y Subvenciones	2,375,892	2,466,298
Ayudas Sociales		
Pensiones y Jubilaciones		
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	7,024,680	15,217,412
Transferencias a la Seguridad Social		
Donativos		
Transferencias al Exterior		
Participaciones		
Aportaciones		
Convenios		
Otras Aplicaciones de Operación		1,989,581
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	**10,770,024**	**4,340,119**
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	**34,443,914**	**-35,445,833**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		
Bienes Muebles	20,178,664	-24,740,801
Otros Orígenes de Inversión	14,265,250	-10,705,032
Aplicación	**40,708,606**	**0**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	17,879,639	
Bienes Muebles	22,828,967	0
Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	**-6,264,692**	**-35,445,833**
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	**926,562**	**34,729,596**
Endeudamiento Neto		
Interno	**0**	**0**
Externo	0	0
Otros orígenes de financiamiento	926,562	34,729,596
Aplicación	**0**	**0**
Servicios de la Deuda		0
Interno	0	0
Externo		0
Otras Aplicaciones de Financiamiento		0
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	**926,562**	**34,729,596**
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**5,431,894**	**3,623,882**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	53,653,056	50,029,174
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**59,084,950**	**53,653,056**

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Reporte de Patrimonio
Del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Monto
Total, del patrimonio del ente público	**$ 302,216,266**
% del Patrimonio del ente público	99.34%
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	**$ 300,221,639**

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Conciliación Contable-Presupuestaria
Del 1°. de enero al 31 de diciembre de 2019
(Cifras expresadas en pesos)

	Concepto	2019
	Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1.	**Ingresos presupuestarios**	**$ 4,770,310**
2.	**Más ingresos contables no presupuestarios**	**220,629,051**
	lncremento por variación de inventarios	0
	Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
	Disminución del exceso de provisiones	0
	Otros ingresos y beneficios varios	219,488,538
	Otros ingresos contables no presupuestarios	1,140,513
3.	**Menos ingresos presupuestarios no contables**	**5,910,823**
	Productos de capital	0
	Aprovechamientos capital	0
	lngresos derivados de financiamientos	0
	Otros ingresos presupuestarios no contables	5,910,823
4.	**Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)**	**219,488,538**
	Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1.	**Total de egresos presupuestarios**	**212,578,000**
2.	**Menos egresos presupuestarios no contables**	**8,859,486**
	Mobiliario y equipo de administración	36,849
	Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
	Equipo e instrumental médico y de laboratorio	4,963,151
	Vehículos y equipo de transporte	0
	Equipo de defensa y seguridad	0
	Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
	Cámaras fotográficas	0
	Bienes inmuebles	0
	Activos intangibles	0
	Obra pública en bienes propios	0
	Acciones y participaciones de capital	0
	Compra de títulos y valores	0
	Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
	Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
	Amortización de la deuda pública	0
	Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
	Otros egresos presupuestarios no contables	3,859,486
3.	**Más gastos contables no presupuestarios**	**63,329,526**
	Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	58,329,526
	Provisiones	0
	Disminución de inventarlos	
	Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
	Aumento por insuficiencia de provisiones	0
	Otros gastos	5,000,000
	Otros gastos contables no presupuestarios	
4.	**Total de gasto contable (4 = I - 2 + 3)**	**267,048,040**

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

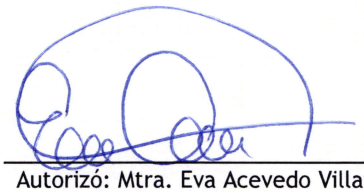
Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

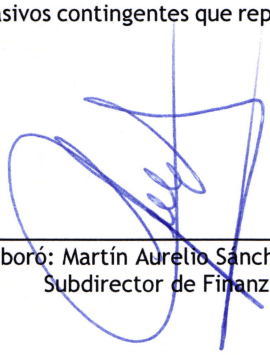
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Informe sobre pasivos contingentes

El Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C., no cuenta con pasivos contingentes que reportar durante el ejercicio.



Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas



Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

ACTIVO

1. Efectivo y equivalentes

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, esta cuenta se integra como sigue:

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2019, representa los recursos con los que el Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV), 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	2019	2018
Bancos	$ 1,538,138	$ 8,416,354
Inversiones	$ 57,546,812	$ 45,236,702
Total	**$ 59,084,950**	**$ 53,653,056**

2. Otros activos circulantes

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el saldo que representa los fondos en administración se muestra como sigue:

Concepto	2019	2018
Fondos en administración	$ 23,182,942	$ 37,448,192

Estos recursos son para el desarrollo de proyectos de investigación financiados por diversas instituciones de fomento a la ciencia, en el ejercicio 2019 se operaron 35 proyectos s financiados con fondos Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Sectoriales y Fondos Mixtos.

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

El saldo de este apartado al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se integra como sigue:

Concepto	2019	2018
Cuentas por cobrar	$ 8,251,745	$ 8,663,197
Estimación de cuentas incobrables	-1,098,532	-808,532
Total	**$ 7,153,213**	**$ 7,854,665**

Las cuentas por cobrar son los saldos pendientes de recuperar por la venta de servicios que proporciona el CIMAV, 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 (NIF) y Normas de información financiera para el sector paraestatal.

El CIMAV, no tiene contribuciones por recuperar.

Las inversiones temporales que están a nombre del CIMAV son de disposición inmediata, no están establecidas a plazos y al 31 de diciembre del 2019, no cuenta con bienes y servicios a recibir.

4. **Inversiones financieras**

El saldo en este apartado refleja el valor del Fideicomiso del 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. En el ejercicio 2019 se realizó una aportación al patrimonio del Fondo por $ 7,024,680.2 pesos, provenientes de recursos propios, la aportación fue aprobada por el Órgano de Gobierno del CIMAV mediante el acuerdo CA-II-19-09S, de la segunda sesión ordinaria del celebrada el 22 de octubre del 2019

Concepto	2019	2018
Fideicomisos y mandatos análogos	$ 33,105,592	$ 47,100,904
Total	**$ 33,105,592**	**$ 47,100,904**

5. **Bienes Muebles, Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso**

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

Concepto	2019				
	Costo histórico	Actualización	Valor Actualizado	Depreciación acumulada	Activo fijo neto actualizado
Terrenos	$ 5,506,087	$ 4,080,200	$ 9,586,287	$ 0	$ 9,586,287
Edificio	231,379,286	15,457,364	246,836,650	99,778,870	147,057,780
Mobiliario y equipo	55,290,976	10,719,573	66,010,549	51,925,519	14,085,030
Equipo de transporte	4,753,566	1,990,788	6,744,354	5,635,729	1,108,625
Maquinaria y equipo	6,450,110	8,104,384	14,554,494	4,277,658	10,276,836
Equipo médico y de laboratorio	501,957,988	57,034,898	558,992,886	462,682,449	96,310,437
Herramientas y Maquinas	7,859,585	1,114,273	8,973,858	8,568,507	405,351
Totales	**$813,197,598**	**$ 98,501,480**	**$911,699,078**	**$632,868,732**	**$278,830,346**

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 CIMAV como parte de su programa permanente de control interno.

Este rubro se encuentra valuado al costo de adquisición, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), el cual se aplica a gastos vía depreciación por no ser acreditable para el CIMAV, más una actualización con base en factores derivados del Índice Nacional del Precio al Consumidor (INPC), cabe señalar que la última actualización realizada por el CIMAV fue al 31 de diciembre de 2007, en virtud de que de acuerdo a lo previsto en la NIFGG SP04.

PASIVO

6. **Cuentas por pagar a corto plazo**

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

Concepto	2019	2018
Impuesto sobre la renta sobre sueldos	$ 2,982,647	$ 3,073,256
Cuotas al INFONAVIT	924,419	917,007
Seguro de Ahorro para el Retiro	369,768	366,803
Cuotas al IMSS	1,582,646	1,573,866
Impuesto estatal sobre nómina	395,414	419,897
Impuesto al valor agregado	1,170,529	1,998,908
Otras retenciones	863,046	876,378
ISR por remanente distribuible	854,771	881,547
Totales	**$ 9,143,240**	**$ 10,107,662**

Las cifras expresadas en este análisis son las correctas y en el renglón de otras retenciones se agrupan los conceptos de; retenciones de Impuesto Sobre la Renta (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. A efecto de conservar la simetría fiscal con las obligaciones derivadas de la relación labora determina el ISR por aquellos gastos no operativos de acuerdo a la actividad sustantiva de la institución, esto conforme al artículo 28 de la Ley del ISR. Además de las obligaciones y retenciones, se tiene un saldo e otras cuentas por pagar de $ 587,363.85 pesos por el reconocimiento del ajuste salarial determinado en el oficio 307-A-2975 del 26 de noviembre del 2019 emitido por la Subsecretaria de Egresos.

El pasivo del CIMAV está conformado por las obligaciones por pagar en su carácter de retenedor, los fondos de administración para proyectos de investigación y el pasivo contingente derivado de la aplicación de la NIF D-3, no tiene cuentas por pagar con vencimiento mayores a 30 días.

7. Provisiones a largo plazo derivadas de las obligaciones laborales

De la certificación actuarial realizada en los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se obtuvieron los resultados siguientes:

Resultados de la valuación por prima de antigüedad, gratificación por jubilación y pago por defunción.

Concepto	2019	2018
Obligaciones por beneficios definidos al inicio del ejercicio	3,766,173	2,210,150
Obligaciones por beneficios definidos al final del ejercicio	18,719,266	6,383,353
Exceso en OBD	-1,593,568	
Activos del plan al inicio del ejercicio	0	0
Activos del plan al final del plan	0	0
Costo del servicio al 31 de diciembre	1,495,011	190,009
Interés neto al final al 31 de diciembre	569,471	158,026
Efectos al 31 de diciembre	-256,900	-2,653
Costo neto del período al 31 de diciembre	2,321,382	345,382
Exceso en costo neto de período	-1,934,012	
Otro resultado integral al 31 de diciembre	10,014,531	3,766,173
Tasa de descuento	7.00%	9.00%
Tasa de incremento salarial	5.00%	5.00%

Resultados de la valuación al término de la relación laboral y retiro voluntario.

Concepto	2019	2018
Obligaciones por beneficios definidos al inicio del ejercicio	651,745	7,041,398
Obligaciones por beneficios definidos al final del ejercicio	15,271,372	8,419,843
Activos del plan al inicio del ejercicio	0	0
Activos del plan al final del plan	0	0
Costo del servicio al 31 de diciembre	1,095,263	666,822
Interés neto al final al 31 de diciembre	1,034,219	496,468
Efectos al 31 de diciembre	-83,546	1,655
Costo neto del periodo al 31 de diciembre	5,365,089	1,164,945
Otro resultado integral al 31 de diciembre	1,486,440	651,745
Tasa de descuento	7.00%	9.00%
Tasa de incremento salarial	5.00%	5.00%

Para obtener el costo de la provisión de los pasivos contingentes, se atendió lo dispuesto en la 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 (ORI), 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, el CIMAV la registro en la cuenta 3.2.4.3 Reservas por Contingencias, hasta en tanto el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) no emita una disposición para tal efecto.

Asimismo, en la valuación actuarial se determinaron los beneficios por Gratificación por jubilación y defunción, mismos que se otorgaran en función de las prestaciones autorizadas al personal con plaza presupuestal.

8. Ingresos para la operación del CIMAV

La integración de los ingresos de gestión se detalla a continuación

Concepto	2019	2018
Ingresos provenientes de la vinculación con el sector productivo	$ 31,312,653	$ 46,709,610
Ingresos financieros y otros ingresos	4,205,169	4,124,990
Ingresos por subsidio para operación	183,970,716	172,668,899
Total	**$ 219,488,538**	**$ 223,503,499**

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 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 el CIMAV para el gasto de operación. 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.

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

9. Gastos de operación

Derivado de las actividades adjetivas y sustantivas, el CIMAV tuvo las erogaciones siguientes:

Concepto	2019	2018
Servicios personales	$ 148,769,059	$ 145,896,809
Materiales y suministros	11,824,869	10,147,136
Servicios generales	38,724,014	43,446,144
Subsidios y becas	2,375,892	2,466,298
Transferencias al fideicomiso CIMAV	7,024,680	15,217,412
Total	**$ 208,718,514**	**$ 217,173,799**

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 por un monto $ 52,577,067.

10. Patrimonio y hacienda pública

a. Patrimonio Social - El capital social del CIMAV a valor histórico, al 31 de diciembre de 2019 es de $ 210,535,538 pesos, íntegramente suscrito y pagado distribuido en las partes sociales siguientes:

Concepto	2019	2018
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	$ 195,717,530	$ 195,717,530
Secretaría de Educación Pública	7,500,000	7,500,000
Cámara Nacional de la Industria de la Transformación Delegación Chihuahua	3,241,032	3,241,032
Gobierno del Estado de Chihuahua	2,326,976	2,326,976
Promotora de la Industria Chihuahuense	1,750,000	1,750,000
Totales	**$ 210,535,538**	**$ 210,535,538**

b. Aportaciones del Gobierno Federal - El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 2019 y 2018, 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 CIMAV y se integran como sigue:

Concepto	2019	2018
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	$ 457,997,416	$ 442,767,735
Sistema de Investigación Francisco Villa	1,382,624	1,382,624
Fideicomiso Institucional de Estudios Superiores	1,195,995	1,195,995
Fideicomiso CIMAV	118,384,444	115,734,486
Gobierno del estado de Durango	18,107	18,107
Aportaciones INFOTEC	1,217,000	1,217,000
Totales	**$ 580,195,586**	**$ 562,315,947**

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

11. Efectivo y equivalentes

Concepto	2019	2018
Bancos	$ 1,538,138	$ 8,416,354
Inversiones	57,546,811	45,236,702
Fondos en Administración	23,182,942	37,448,192
Total	**$ 82,267,891**	**$ 91,101,248**

El efectivo disponible para la operación del CIMAV incluye los recursos para la ejecución de proyectos de investigación financiados por diversos fondos de fomento a la ciencia.

Conciliación de flujos de efectivo

Conciliación de flujos de efectivo y ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios (Pesos)		
Concepto	2019	2018
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	(47,559,502)	(50,570,003)
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:		
Depreciaciones	52,577,067	55,353,881
Otras provisiones	5,752,459	1,545,822
Otras aplicaciones de operación		1,989,581
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	10,770,024	4,340,119

Equipos Adquiridos durante el ejercicio.

Concepto	Importe
Escritorio de metal	$ 4,164
Escritorio de metal	4,164
Escritorio de metal	4,164
Escritorio de metal	4,164
Escritorio de metal	4,164
Escritorio de metal	4,164
Librero	4,061
Librero	4,060
Librero	4,060
Librero	4,060
Librero	4,060
Librero	4,060
Mobiliario - Sillón	1,740
Mobiliario - Sillón	1,740
Mobiliario - Sillón	1,740
Mobiliario - Sillón	1,740
Mobiliario - Sillón	1,740
Mobiliario - Sillón	1,740
Unidad de refrigeración	8,221
Unidad de refrigeración	15,362
Equipo para video conferencia	53,136
Fuente de poder	28,419
Fuente de poder	28,419
Impresora	11,463
Impresora	4,754
Agitador magnético	11,354
Agitador magnético	11,832
Agitador magnético	31,664
Analizador de gases	915,232
Cromatógrafo	2,991,078
Evaporador rotatorio	63,531
Homogeneizador (ultrasonido)	45,943
Unidad de refrigeración	25,399
Unidad de refrigeración	25,399
Unidad de refrigeración	11,993
Unidad de refrigeración	11,993
Bomba de vacío	56,981
Bomba de vacío	17,017
Medidor de flujo	61,458
Medidor de flujo	179,220

Concepto	Importe
Microscopios	$ 30,001
Microscopios	80,000
Microscopios	128,000
Balanza científica	26,912
Multímetro	17,458
Aparato para medir PH de soluciones	29,788
Aparato para medir PH de soluciones	51,694
Aparato de despliegue de datos para lectura de medidores	146,280
Equipo de pruebas de voltametría o análisis de impedancia	365,400
Equipo para pruebas de abrasión o desgaste	12,000
Cámara de temperatura y humedad para calibrar higrómetros	353,189
Cámara de temperatura y humedad para calibrar higrómetros	696,267
Cámara de temperatura y humedad para calibrar higrómetros	440,039
Cámara de temperatura y humedad para calibrar higrómetros	1,313,814
Analizador de espectros por rayo laser	2,956,119
Bomba peristáltica	34,707
Bomba peristáltica	68,776
Banco laboratorio	3,453
Banco laboratorio	3,453
Banco laboratorio	3,453
Banco laboratorio	3,453
Banco laboratorio	3,453
Banco laboratorio	3,453
Banco laboratorio	3,453
Banco laboratorio	3,453
Equipo para tomografía	1,024,431
Equipo para tomografía	1,024,431
Fuente de poder	308,546
Fuente de poder	30,286
Fuente de poder	30,286
Fuente de poder	30,286
Fuente de poder	30,286
Fuente de poder	30,286
Fuente de poder	12,802
Fuente de poder	12,802
Horno de secado y esterilización	10,189
Incubadora	85,376
Cámara fotográfica	30,402
Micro-computadora	54,868
Micro-computadora	54,868
Lavaojos para pared, pedestal o portátil con/sin tina	28,216

Concepto	Importe
Lavaojos para pared, pedestal o portátil con/sin tina	$ 28,216
Bomba hidráulica	57,544
Mufla	26,445
Mufla	372,697
Filtros y purificadores de agua	22,388
Perforadora para barrenar	3,010
Máquina para agitar o mezclar soluciones en un medio acuoso	42,266
Controlador de flujo masivo para gases	50,000
Controlador de flujo masivo para gases	50,000
Controlador de flujo masivo para gases	50,000
Controlador de flujo masivo para gases	84,309
Controlador de flujo masivo para gases	84,309
Estante	12,832
Estante	12,832
Estante	12,832
Mesa de trabajo	43,422
Mesa de trabajo	43,422
Mesa de trabajo	31,229
Mesa de trabajo	31,229
Mesa de trabajo	17,714
Mesa de trabajo	17,714
Mesa de trabajo	17,714
Mesa de trabajo	27,667
Mesa de trabajo	27,667
Mesa de trabajo	27,667
Mesa de trabajo	31,229
Campana extracción	127,975
Campana extracción	127,975
Campana extracción	224,824
Cámara fotográfica digital	13,267
Aparato de recirculación de refrigerante	98,338
Generador corriente alterna	1,655,178
Espectrómetro	5,159,647
Total	**$ 22,879,640**

Conciliación entre los ingresos presupuestales y contables

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 2019		
Concepto		**Monto**
Ingresos presupuestarios		$ 4,770,310
Más ingresos no presupuestarios		220,629,051
Otros ingresos y beneficios varios	$ 219,488,538	
Otros ingresos contables no presupuestarios	1,140,513	
Menos ingresos presupuestarios no contables		5,910,823
Otros ingresos presupuestarios no contables	5,910,823	
Total de ingresos contables		**$ 219,488,538**

Los otros ingresos y beneficios varios se integran como sigue:

Concepto	Monto
Subsidios y transferencias	$ 183,970,716
Ingresos por la venta de servicios	31,312,653
Ingresos financieros	4,068,248
Otros ingresos diversos	136,921
Total	**$ 219,488,538**

Conciliación entre los egresos presupuestales y contables

Instituto Federal de Telecomunicaciones Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019		
Concepto		**Monto**
1. Egresos presupuestarios		$ 212,578,000
2. Menos egresos presupuestarios		8,859,486
Mobiliario y equipo de administración	$ 36,849	
Equipo instrumental médico y de laboratorio	4,963,151	
Otros egresos presupuestales no contables (operaciones ajenas)	3,859,486	
3. Más gastos contables no presupuestarios		63,329,526
Depreciaciones	52,577,067	
Otras provisiones	5,572,459	
Otros gastos	5,000,000	
Total de gasto contable		**$ 267,048,040**

Memorias de las cuentas de orden

Las cuentas presupuestales que son utilizadas por el CIMAV 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	Modificaciones al presupuesto 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. (proyectos externos)
9150	Concentradora (almacén stock)
9160	Almacén de stock (costeo por partida)
9179	Control de gastos de no deducibles

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

12. Introducción

El CIMAV, alineado al Programa Especia de Ciencia y Tecnología e Innovación (PECITI), 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 CIMAV 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 CIMAV. 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 CIMAV 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 CIMAV, 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 CIMAV 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 CIMAV para apuntalar el desarrollo de actividades sustantivas y de apoyo.

13. Panorama económico y financiero

Para el desarrollo de las actividades sustantivas el CIMAV mantuvo el plan de trabajo alineado al PECITI 2012-2018, referido al plan nacional de desarrollo por el mismo periodo, esto en virtud de que a la fecha de este informe el nuevo programa especial de Ciencia y Tecnología para el periodo actual (2018-2024), no ha sido publicado.

El CIMAV se apegó a las disposiciones de racionalidad 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.

La inflación en el 2019 respecto al 2018 creció el 2.83%

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 del CIMAV: 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 (CANACINTRA) 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.

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 LGCG.

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 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 (SHCP) 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 de 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 de 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.

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 secretaria 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 CIMAV, 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 CONAC, los lineamientos de la estrategia de armonización emitidos por la SHCP y los artículos transitorios del presupuesto de egresos de la federación 2011 y 2012, el periodo de transición concluyó el 31 de diciembre de 2011 por lo que a partir de 2012 el CIMAV 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 - el CIMAV 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 SHCP 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 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 1° de enero de 2008 CIMAV 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 26.0% (promedio anual de 8.0%).

Ya que el porcentaje de inflación acumulado en los tres ejercicios anteriores no rebasa el 26.0%, no se considera que en el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019 haya un entorno económico inflacionario, por lo cual CIMAV 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 de 2019 de dólar estadounidense a un tipo de cambio de 18.8727 pesos por 1.0 dólar.

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

Concepto	Saldo al 31-Dic-19	
Activo a Corto Plazo	USD	28,822
Pasivo a Corto Plazo		0
Posición Neta Activa (Pasiva)		28,822
Equivalente en Pesos Mexicanos	MX	543,947

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 estas cuentas se ajustan en forma constante.

En el ejercicio no se realizó ninguna afectación para la provisión de cuentas incobrables, en virtud de que no se detectaron riesgos de cobranza.

Bienes inmuebles, muebles y construcciones en proceso - este rubro se encuentra valuado al costo de adquisición, incluyendo el IVA, el cual se aplica a gastos vía depreciación por no ser acreditable para el CIMAV, más una actualización con base en factores derivados del INPC, mismos que fueron aplicados hasta el 31 de diciembre de 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 del CIMAV. Las tasas aplicadas fueron las siguientes:

Edificios	5.00%
Mobiliario y equipo de oficina	10.00%
Equipo de transporte	25.00%
Equipo de cómputo	33.34%
Equipo médico y de laboratorio	20.00%
Herramientas	35.00%

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 estuvieran valuados 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 CONACYT 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 CIMAV.

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.

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".

Asimismo, dentro del estudio actuarial y observado lo dispuesto en la NIFGG 06, se incluyó los beneficios que pueden otorgarse a los empleados de la institución por Jubilación o pensión y defunción, su base se calculara conforme a las prestaciones reguladas por la SHCP y estén establecidas dentro de su contrato de trabajo.

Compromisos - se revelan en estas notas cuando su naturaleza lo hace necesario, en los términos de la NIFG 019, denominado provisiones, pasivos y activos, en el caso específico del CIMAV, en el ejercicio 2019 y el previo no se presentaron eventos que caigan dentro de los supuestos establecidos en la norma.

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 LGCG, cuando se observa la probabilidad de que se materialicen.

Información por segmentos - de conformidad con la NIF B-5, información financiera por segmentos, el CIMAV no se encuentra obligada a incluir este tipo de información en sus notas a los estados financieros, el registro de las operaciones contables/presupuestal se realiza en base a proyectos e identifica por fuentes de financiamiento.

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 CIMAV registra y controla a través de cuentas de orden el total del presupuesto de ingresos y egresos autorizado, ejercido y por ejercer.

17. Traspasos al fideicomiso CIMAV

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 el propio CIMAV 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 $ 7.0 millones de pesos en el ejercicio 2019, esto CA-O-II-12S, adoptado en la segunda sesión ordinaria del Consejo de Administración del CIMAV celebrada el 22 de octubre 2019 en la Ciudad de México.

Concepto	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
Gasto contable en inversión financiera (Fideicomiso)	$ 7,024,680	$ 15,217,412
Gasto presupuestal en inversión financiera (Fideicomiso)	$ 7,024,680	$ 15,217,412

18. Entorno fiscal

Impuesto Sobre la Renta

El CIMAV no es contribuyente de este impuesto de acuerdo a lo dispuesto por artículo 95 fracción XI de la Ley del ISR, 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 2019, deberá aplicar la tasa que dicha ley señale y pagar el impuesto. Asimismo, el CIMAV en base a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley del ISR, calcula el impuesto correspondiente por aquellas erogaciones que no cumplen con los requisitos de Ley.

Impuesto al Valor Agregado ("IVA")

Los ingresos percibidos por el CIMAV no se encuentran gravados por el IVA, excepto los obtenidos por servicios de laboratorio.

El CIMAV no determina el IVA que le trasladan y que pudiera resultar acreditable en los términos del artículo 4 de la Ley del IVA.

Recaudación. Aun cuando no existe la obligación de informar en este apartado en virtud de que los ingresos con los que opera el CIMAV provienen de las transferencias del Gobierno Federal autorizadas en el presupuesto de egresos de la federación y los ingresos propios generados por las actividades asociadas a sus objetivos estratégicos, a manera de información se muestra el comportamiento de los ingresos generados por la actividad propia durante los últimos 5 ejercicio, estas cifras están expresadas a pesos constantes.

Concepto	2019	2018	2017	2016	2015
Ingresos propios de la actividad	$ 31,312,653	$ 46,709,610	$ 49,113,490	$ 82,291,097	$ 72,459,483
Otros ingresos	4,205,169	4,124,990	4,872,802	5,900,041	2,267,542
Total de ingresos propios del estado de actividades	35,517,822	50,834,600	53,986,292	88,191,138	74,727,025
Ingresos para el desarrollo de proyectos	17,782,877	62,324,400	46,336,300	82,349,800	71,044,400
Total de ingresos recaudados	**53,300,699**	**113,159,000**	**100,322,592**	**170,540,938**	**145,771,425**

Apartados en los que CIMAV no revela información

Debido a la naturaleza del CIMAV 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 el CIMAV se apega a los Manuales de Aplicación General y para el registro de sus operaciones dispone de un sistema administrativo GRP, esto permite al CIMAV 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 CIMAV 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 CIMAV informará 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: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Elaboró: Lic. Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

Tel.: +(55) 8503 4200
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 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 2019, 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.

Castillo Miranda y Compañía, S. C. (BDO en México) es una sociedad civil mexicana de contadores públicos y consultores de empresas, miembro de BDO International Limited, una compañía del Reino Unido limitada por garantía, y forma parte de la red internacional de firmas independientes de BDO.

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 2019 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 13 de marzo del 2020, 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 2019 para las entidades productivas del estado que conforman el Sector Paraestatal Federal", emitidos mediante oficio 309-A-006/2020 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 presupuestarios.

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 la presentación, la estructura y el contenido de los estados financieros presupuestales, incluidas en las revelaciones hechas por la administración de la entidad y si los estados financieros presupuestales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable de los estados financieros presupuestales en su conjunto.

- 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. Carlos Enrique Chárraga Sánchez

Ciudad de México, a
13 de marzo de 2020

CUENTA PÚBLICA 2019
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

Rubro De Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Venta De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	50,000,000	0	50,000,000	3,484,958	35,517,822	-14,482,178
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	182,009,605	1,961,111	183,970,716	1,285,352	183,970,716	1,961,111
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**4,770,310**	**219,488,538**	
				Ingresos Excedentes		**-12,521,067**

Estado Analítico De Ingresos Por Fuente De Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	(6 = 5 - 1)
Ingresos Del Poder Ejecutivo Federal O Estatal Y De Los Municipios	**182,009,605**	**1,961,111**	**183,970,716**	**1,285,352**	**183,970,716**	**1,961,111**
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones De Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados De La Colaboración Fiscal Y Fondos Distintos De Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	182,009,605	1,961,111	183,970,716	1,285,352	183,970,716	1,961,111
Ingresos De Los Entes Públicos De Los Poderes Legislativo Y Judicial, De Los Órganos Autónomos Y Del Sector Paraestatal O Paramunicipal, Así Como De Las Empresas Productivas Del Estado	**50,000,000**	**0**	**50,000,000**	**3,484,958**	**35,517,822**	**-14,482,178**
Cuotas Y Aportaciones De Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos Por Ventas De Bienes, Prestación De Servicios Y Otros Ingresos	50,000,000	0	50,000,000	3,484,958	35,517,822	-14,482,178
Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Subvenciones, Y Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados De Financiamiento	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Ingresos Derivados De Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total[1/]	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**4,770,310**	**219,488,538**	
				Ingresos Excedentes		**-12,521,067**

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

CUENTA PÚBLICA 2019
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS[1/]	**232,009,605**	**233,970,716**	**273,342,123**
DISPONIBILIDAD INICIAL	**0**	**0**	**53,853,585**
CORRIENTES Y DE CAPITAL	**50,000,000**	**50,000,000**	**35,517,822**
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	48,250,000	48,250,000	31,312,653
INTERNAS	48,250,000	48,250,000	31,312,653
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	1,750,000	1,750,000	4,205,169
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	1,750,000	1,750,000	4,205,169
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	**0**	**0**	**0**
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	**182,009,605**	**183,970,716**	**183,970,716**
SUBSIDIOS	1,752,896	1,752,896	1,752,896
CORRIENTES	1,752,896	1,752,896	1,752,896
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	180,256,709	182,217,820	182,217,820
CORRIENTES	180,256,709	182,217,820	182,217,820
SERVICIOS PERSONALES	140,181,019	145,176,761	145,176,761
OTROS	40,075,690	37,041,059	37,041,059
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	**232,009,605**	**233,970,716**	**219,488,538**
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	**0**	**0**	**0**
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS[1/]	**232,009,605**	**233,970,716**	**273,342,123**
GASTO CORRIENTE	**227,009,605**	**228,970,716**	**208,718,513**
SERVICIOS PERSONALES	145,788,460	150,784,202	148,769,059
DE OPERACIÓN	78,468,249	68,408,938	50,548,882
SUBSIDIOS	2,752,896	2,752,896	2,375,892
OTRAS EROGACIONES	0	7,024,680	7,024,680
PENSIONES Y JUBILACIONES	**0**	**0**	**0**
INVERSIÓN FÍSICA	**5,000,000**	**5,000,000**	**5,000,000**
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	5,000,000	5,000,000	5,000,000
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	**0**	**0**	**0**
COSTO FINANCIERO	**0**	**0**	**0**
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	**0**	**0**	**-1,140,513**
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-3,358,405
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	2,217,892
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	**232,009,605**	**233,970,716**	**212,578,000**
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	**0**	**0**	**0**
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	**0**	**0**	**60,764,123**
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

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

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	232,009,605	233,970,716	212,578,000	212,578,000	21,392,716

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

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

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

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO[2/]
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	232,009,605	1,961,111	233,970,716	212,578,000	212,578,000	21,392,716
Total del Gasto	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**212,578,000**	**212,578,000**	**21,392,716**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

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

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	**232,009,605**	**233,970,716**	**212,578,000**	**212,578,000**	**21,392,716**
Gasto Corriente	**227,009,605**	**228,970,716**	**205,360,108**	**205,360,108**	**23,610,608**
Servicios Personales	145,788,460	150,784,202	148,769,059	148,769,059	2,015,143
1000 Servicios personales	145,788,460	150,784,202	148,769,059	148,769,059	2,015,143
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	58,400,464	60,489,474	60,053,472	60,053,472	436,002
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,201,285	1,201,285	1,316,002	1,316,002	-114,717
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	28,886,712	29,931,385	30,344,404	30,344,404	-413,019
1400 Seguridad social	19,929,064	20,292,522	20,304,500	20,304,500	-11,978
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	18,281,523	19,780,124	18,382,306	18,382,306	1,397,818
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	19,089,412	19,089,412	18,368,375	18,368,375	721,037
Gasto De Operación	78,468,249	68,408,938	50,548,882	50,548,882	17,860,056
2000 Materiales y suministros	14,346,573	14,533,753	11,824,868	11,824,868	2,708,885
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,955,608	3,950,694	3,017,599	3,017,599	933,095
2200 Alimentos y utensilios	1,140,122	1,240,122	807,000	807,000	433,122
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,390,304	1,450,304	1,072,536	1,072,536	377,768
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	7,164,591	6,164,906	5,786,985	5,786,985	377,921
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	625,765	547,544	333,035	333,035	214,509
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	355,153	405,153	279,538	279,538	125,615
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	715,030	775,030	528,175	528,175	246,855
3000 Servicios generales	64,121,676	53,875,185	38,724,014	38,724,014	15,151,171
3100 Servicios básicos	8,438,350	7,934,915	8,696,223	8,696,223	-761,308
3200 Servicios de arrendamiento	4,138,482	3,833,200	2,709,307	2,709,307	1,123,893
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	30,555,261	22,104,714	9,246,447	9,246,447	12,858,267
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,403,657	2,133,657	2,127,978	2,127,978	5,679
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	8,056,628	8,240,952	4,741,393	4,741,393	3,499,559
3700 Servicios de traslado y viáticos	4,123,274	3,377,142	2,570,241	2,570,241	806,901
3800 Servicios oficiales	950,838	675,419	394,084	394,084	281,335
3900 Otros servicios generales	5,455,186	5,575,186	8,238,341	8,238,341	-2,663,155

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Subsidios	2,752,896	2,752,896	2,375,892	2,375,892	377,004
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,752,896	2,752,896	2,375,892	2,375,892	377,004
4300 Subsidios y subvenciones	2,752,896	2,752,896	2,375,892	2,375,892	377,004
Otros De Corriente		7,024,680	3,666,275	3,666,275	3,358,405
3000 Servicios generales			-3,358,405	-3,358,405	3,358,405
3900 Otros servicios generales			-3,358,405	-3,358,405	3,358,405
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		7,024,680	7,024,680	7,024,680	
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		7,024,680	7,024,680	7,024,680	
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	**5,000,000**	**5,000,000**	**7,217,892**	**7,217,892**	**-2,217,892**
Inversión Fisica	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	
Otros De Inversión			2,217,892	2,217,892	-2,217,892
3000 Servicios generales			2,217,892	2,217,892	-2,217,892
3900 Otros servicios generales			2,217,892	2,217,892	-2,217,892

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martin Abrelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

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

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO[2/]
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	227,009,605	1,961,111	228,970,716	205,360,108	205,360,108	23,610,608
Gasto De Capital	5,000,000		5,000,000	7,217,892	7,217,892	-2,217,892
Total del Gasto	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**212,578,000**	**212,578,000**	**21,392,716**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

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

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO[2]
	1	2 = (3 - 1)	3	4	5	6 = (3 - 4)
Servicios personales	**145,788,460**	**4,995,742**	**150,784,202**	**148,769,059**	**148,769,059**	**2,015,143**
Remuneraciones al personal de carácter permanente	58,400,464	2,089,010	60,489,474	60,053,472	60,053,472	436,002
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,201,285		1,201,285	1,316,002	1,316,002	-114,717
Remuneraciones adicionales y especiales	28,886,712	1,044,673	29,931,385	30,344,404	30,344,404	-413,019
Seguridad social	19,929,064	363,458	20,292,522	20,304,500	20,304,500	-11,978
Otras prestaciones sociales y económicas	18,281,523	1,498,601	19,780,124	18,382,306	18,382,306	1,397,818
Pago de estímulos a servidores públicos	19,089,412		19,089,412	18,368,375	18,368,375	721,037
Materiales y suministros	**14,346,573**	**187,180**	**14,533,753**	**11,824,868**	**11,824,868**	**2,708,885**
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,956,606	995,080	3,950,694	3,017,599	3,017,599	933,096
Alimentos y utensilios	1,140,122	100,000	1,240,122	807,000	807,000	433,122
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,390,304	60,000	1,450,304	1,072,536	1,072,536	377,768
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	7,164,591	-999,685	6,164,906	5,786,985	5,786,985	377,921
Combustibles, lubricantes y aditivos	625,765	-78,221	547,544	333,035	333,035	214,509
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	355,153	50,000	405,153	279,538	279,538	125,615
Herramientas, refacciones y accesorios menores	715,030	60,000	775,030	528,175	528,175	246,855
Servicios generales	**84,121,676**	**-10,246,491**	**53,875,185**	**37,583,501**	**37,583,501**	**16,291,684**
Servicios básicos	8,438,350	-503,435	7,934,915	8,696,223	8,696,223	-761,308
Servicios de arrendamiento	4,138,482	-305,282	3,833,200	2,709,307	2,709,307	1,123,893
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	30,555,261	-8,450,547	22,104,714	9,246,447	9,246,447	12,858,267
Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,403,657	-270,000	2,133,657	2,127,978	2,127,978	5,679
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	8,056,628	184,324	8,240,952	4,741,393	4,741,393	3,499,559
Servicios de traslado y viáticos	4,123,274	-746,132	3,377,142	2,570,241	2,570,241	806,901
Servicios oficiales	950,838	-275,419	675,419	394,084	394,084	281,335
Otros servicios generales	5,455,186	120,000	5,575,186	7,097,828	7,097,828	-1,522,642
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	**2,752,896**	**7,024,680**	**9,777,576**	**9,400,572**	**9,400,572**	**377,004**
Subsidios y subvenciones	2,752,896		2,752,896	2,375,892	2,375,892	377,004
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		7,024,680	7,024,680	7,024,680	7,024,680	
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	**5,000,000**		**5,000,000**	**5,000,000**	**5,000,000**	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,000,000		5,000,000	5,000,000	5,000,000	
Total del Gasto	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**212,578,000**	**212,578,000**	**21,392,716**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

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

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO[2]
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	**2,840,814**	**181,475**	**3,022,289**	**1,938,397**	**1,938,397**	**1,083,892**
Coordinación de la Política de Gobierno	2,840,814	181,475	3,022,289	1,938,397	1,938,397	1,083,892
Desarrollo Económico	**229,168,791**	**1,779,636**	**230,948,427**	**210,639,603**	**210,639,603**	**20,308,824**
Ciencia, Tecnología e Innovación	229,168,791	1,779,636	230,948,427	210,639,603	210,639,603	20,308,824
Total del Gasto	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**212,578,000**	**212,578,000**	**21,392,716**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martin Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PUBLICA 2019

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

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S C

(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE CAPITAL				EJERCICIO		
FI	SF	SSF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTOS DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	PAGADO	PENDIENTE DE PAGO	EJERCIDO
						TOTAL APROBADO	145,788,409	78,468,249	2,752,896		227,009,605		5,000,000			5,000,000	232,009,605	97.8		2.2
						TOTAL MODIFICADO	150,784,202	68,408,938	2,752,896	7,024,680	228,970,716		5,000,000			5,000,000	233,970,716	97.9		2.1
						TOTAL DEVENGADO	148,769,069	50,548,882	2,375,892	3,606,275	205,300,108		5,000,000		2,217,892	7,217,892	212,518,000	96.6		3.4
						TOTAL PAGADO	148,769,069	50,548,882	2,375,892	3,606,275	205,300,108		5,000,000		2,217,892	7,217,892	212,518,000	96.6		3.4
						Porcentaje Pag/Aprob	102.0	64.4	86.3		90.5		100.0			144.4	91.6			
						Porcentaje Pag/Modif	98.7	73.9	86.3	52.2	89.7		100.0			144.4	90.5			
1						Gobierno														
1						Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1						Modificado	2,672,286	350,000			3,022,286						3,022,286	100.0		
1						Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1						Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1						Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1	3					Modificado	2,672,289	350,000			3,022,289						3,022,289	100.0		
1	3					Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3					Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1	3	04				Modificado	2,672,289	350,000			3,022,289						3,022,289	100.0		
1	3	04				Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04				Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1	3	04	001			Modificado	2,672,289	350,000			3,022,289						3,022,289	100.0		
1	3	04	001			Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04	001			Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
1	3	04	001	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	O001		Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1	3	04	001	O001		Modificado	2,672,289	350,000			3,022,289						3,022,289	100.0		
1	3	04	001	O001		Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04	001	O001		Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
1	3	04	001	O001	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.														
1	3	04	001	O001	90E	Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1	3	04	001	O001	90E	Modificado	2,672,289	350,000			3,022,289						3,022,289	100.0		
1	3	04	001	O001	90E	Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04	001	O001	90E	Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	04	001	O001	90E	Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1	3	04	001	O001	90E	Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	143,297,846	78,118,249	2,752,896		224,168,791		5,000,000			5,000,000	229,168,791	97.8		2.2
3						Modificado	148,111,913	68,058,938	2,752,896	7,024,680	225,948,427		5,000,000			5,000,000	230,948,427	97.8		2.2

CATEGORIAS PROGRAMATICAS						DENOMINACION	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSION				TOTAL			
							SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACION	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSION FISICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSION	SUMA		CORRIENTE	PATRIMONIO Y PENSIONES	DEFICIT
3						Devengado	147,131,619	50,247,925	2,375,892	3,666,275	203,421,711		5,000,000		2,217,892	7,217,892	210,639,603	96.6		3.4
3						Pagado	147,131,619	50,247,925	2,375,892	3,666,275	203,421,711		5,000,000		2,217,892	7,217,892	210,639,603	96.6		3.4
3						Porcentaje Pag/Aprob	102.7	64.3	86.3		90.7		100.0			144.4	91.9			
3						Porcentaje Pag/Modif	99.3	73.8	86.3	52.2	90.6		100.0			144.4	91.2			
3	8					Ciencia, Tecnologia e Innovación														
3	8					Aprobado	143,297,640	78,118,249	2,752,896		224,168,791		5,000,000			5,000,000	229,168,791	97.8		2.2
3	8					Modificado	148,111,913	68,058,938	2,752,896	7,024,680	225,948,427		5,000,000			5,000,000	230,948,427	97.8		2.2
3	8					Devengado	147,131,619	50,247,925	2,375,892	3,666,275	203,421,711		5,000,000		2,217,892	7,217,892	210,639,603	96.6		3.4
3	8					Pagado	147,131,619	50,247,925	2,375,892	3,666,275	203,421,711		5,000,000		2,217,892	7,217,892	210,639,603	96.6		3.4
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	102.7	64.3	86.3		90.7		100.0			144.4	91.9			
3	8					Porcentaje Pag/Modif	99.3	73.8	86.3	52.2	90.6		100.0			144.4	91.2			
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	143,297,640	78,118,249	2,752,896		224,168,791		5,000,000			5,000,000	229,168,791	97.8		2.2
3	8	01				Modificado	148,111,913	68,058,938	2,752,896	7,024,680	225,948,427		5,000,000			5,000,000	230,948,427	97.8		2.2
3	8	01				Devengado	147,131,619	50,247,925	2,375,892	7,024,680	206,780,116		5,000,000			5,000,000	211,780,116	97.6		2.4
3	8	01				Pagado	147,131,619	50,247,925	2,375,892	7,024,680	206,780,116		5,000,000			5,000,000	211,780,116	97.6		2.4
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	102.7	64.3	86.3		92.2		100.0			100.0	92.4			
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	99.3	73.8	86.3	100.0	91.5		100.0			100.0	91.7			
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	20,006,788				20,006,788						20,006,788	100.0		
3	8	01	002			Modificado	20,662,384				20,662,384						20,662,384	100.0		
3	8	01	002			Devengado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
3	8	01	002			Pagado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	104.0				104.0						104.0			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	100.7				100.7						100.7			
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	20,006,788				20,006,788						20,006,788	100.0		
3	8	01	002	M001		Modificado	20,662,384				20,662,384						20,662,384	100.0		
3	8	01	002	M001		Devengado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
3	8	01	002	M001		Pagado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	104.0				104.0						104.0			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.7				100.7						100.7			
3	8	01	002	M001	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.														
3	8	01	002	M001	90E	Aprobado	20,006,788				20,006,788						20,006,788	100.0		
3	8	01	002	M001	90E	Modificado	20,662,384				20,662,384						20,662,384	100.0		
3	8	01	002	M001	90E	Devengado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
3	8	01	002	M001	90E	Pagado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
3	8	01	002	M001	90E	Porcentaje Pag/Aprob	104.0				104.0						104.0			
3	8	01	002	M001	90E	Porcentaje Pag/Modif	100.7				100.7						100.7			
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados														
3	8	01	003			Aprobado	123,290,858	78,118,249	2,752,896		204,162,003		5,000,000			5,000,000	209,162,003	97.6		2.4
3	8	01	003			Modificado	127,449,529	68,058,938	2,752,896	7,024,680	205,286,043		5,000,000			5,000,000	210,286,043	97.6		2.4
3	8	01	003			Devengado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246		5,000,000			5,000,000	190,977,246	97.4		2.6
3	8	01	003			Pagado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246		5,000,000			5,000,000	190,977,246	97.4		2.6
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	102.5	64.3	86.3		91.1		100.0			100.0	91.3			
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	99.1	73.8	86.3	100.0	90.6		100.0			100.0	90.8			
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	01	003	E003		Aprobado	123,290,858	78,118,249	2,752,896		204,162,003						204,162,003	100.0		
3	8	01	003	E003		Modificado	127,449,529	68,058,938	2,752,896	7,024,680	205,286,043						205,286,043	100.0		
3	8	01	003	E003		Devengado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
3	8	01	003	E003		Pagado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	102.5	64.3	86.3		91.1						91.1			
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	99.1	73.8	86.3	100.0	90.6						90.6			
3	8	01	003	E003	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.														

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
																		PARTICIPACIÓN		
FU	SUF	SF	AI	PE	LUR		SERVICIOS PERSONALES	COSTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FISICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	01	003	E003	90E	Aprobado	123,290,868	78,118,249	2,752,890		204,162,003						204,162,003	100.0		
3	8	01	003	E003	90E	Modificado	127,449,579	68,058,938	2,752,890	7,024,680	205,286,043						205,286,043	100.0		
3	8	01	003	E003	90E	Devengado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
3	8	01	003	E003	90F	Pagado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
3	8	01	003	E003	90E	Porcentaje Pag/Aprob	102.5	64.3	86.3		91.1						91.1			
3	8	01	003	E003	90E	Porcentaje Pag/Modif	99.1	73.8	86.3	100.0	90.6						90.6			
3	8	01	003	K010		Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología														
3	8	01	003	K010		Aprobado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010		Modificado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010		Devengado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010		Pagado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010		Porcentaje Pag/Aprob							100.0			100.0	100.0			
3	8	01	003	K010		Porcentaje Pag/Modif							100.0			100.0	100.0			
3	8	01	003	K010	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.														
3	8	01	003	K010	90E	Aprobado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010	90E	Modificado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010	90E	Devengado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010	90E	Pagado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
3	8	01	003	K010	90E	Porcentaje Pag/Aprob							100.0			100.0	100.0			
3	8	01	003	K010	90E	Porcentaje Pag/Modif							100.0			100.0	100.0			
3	8	02				Desarrollo tecnológico														
3	8	02				Aprobado														
3	8	02				Modificado														
3	8	02				Devengado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02				Pagado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02				Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	02				Porcentaje Pag/Modif														
3	8	02	009			Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación														
3	8	02	009			Aprobado														
3	8	02	009			Modificado														
3	8	02	009			Devengado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02	009			Pagado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02	009			Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	02	009			Porcentaje Pag/Modif														
3	8	02	009	W001		Operaciones Aereas														
3	8	02	009	W001		Aprobado														
3	8	02	009	W001		Modificado														
3	8	02	009	W001		Devengado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02	009	W001		Pagado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02	009	W001		Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	02	009	W001		Porcentaje Pag/Modif														
3	8	02	009	W001	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.														
3	8	02	009	W001	90E	Aprobado														
3	8	02	009	W001	90E	Modificado														
3	8	02	009	W001	90E	Devengado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02	009	W001	90E	Pagado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-0-
3	8	02	009	W001	90E	Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	02	009	W001	90E	Porcentaje Pag/Modif														

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado: cifras globalizadoras de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado: el ente público.

CUENTA PUBLICA 2019
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL: CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	145,788,460	78,468,249	2,752,896		227,009,605		5,000,000			5,000,000	232,009,605	97.8		2.2
				TOTAL MODIFICADO	150,784,202	68,408,938	2,752,896	7,024,680	228,970,716		5,000,000			5,000,000	233,970,716	97.9		2.1
				TOTAL DEVENGADO	148,769,059	50,548,882	2,375,892	3,666,275	205,360,108		5,000,000		2,217,892	7,217,892	212,578,000	96.6		3.4
				TOTAL PAGADO	148,769,059	50,548,882	2,375,892	3,666,275	205,360,108		5,000,000		2,217,892	7,217,892	212,578,000	96.6		3.4
				Porcentaje Pag/Aprob	102.0	64.4	86.3		90.5		100.0			144.4	91.6			
				Porcentaje Pag/Modif	98.7	73.9	86.3	52.2	89.7		100.0			144.4	90.9			
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	123,290,858	78,118,249	2,752,896		204,162,003		5,000,000			5,000,000	209,162,003	97.6		2.4
1	2			Modificado	127,449,529	68,058,938	2,752,896	7,024,680	205,286,043		5,000,000			5,000,000	210,286,043	97.6		2.4
1	2			Devengado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246		5,000,000			5,000,000	190,977,246	97.4		2.6
1	2			Pagado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246		5,000,000			5,000,000	190,977,246	97.4		2.6
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	102.5	64.3	86.3		91.1		100.0			100.0	91.3			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	99.1	73.8	86.3	100.0	90.6		100.0			100.0	90.8			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	123,290,858	78,118,249	2,752,896		204,162,003						204,162,003	100.0		
1	2	E		Modificado	127,449,529	68,058,938	2,752,896	7,024,680	205,286,043						205,286,043	100.0		
1	2	E		Devengado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
1	2	E		Pagado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	102.5	64.3	86.3		91.1						91.1			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	99.1	73.8	86.3	100.0	90.6						90.6			
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	123,290,858	78,118,249	2,752,896		204,162,003						204,162,003	100.0		
1	2	E	003	Modificado	127,449,529	68,058,938	2,752,896	7,024,680	205,286,043						205,286,043	100.0		
1	2	E	003	Devengado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
1	2	E	003	Pagado	126,328,749	50,247,925	2,375,892	7,024,680	185,977,246						185,977,246	100.0		
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	102.5	64.3	86.3		91.1						91.1			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	99.1	73.8	86.3	100.0	90.6						90.6			
1	2	K		Proyectos de Inversión														
1	2	K		Aprobado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K		Modificado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K		Devengado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K		Pagado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K		Porcentaje Pag/Aprob							100.0			100.0	100.0			
1	2	K		Porcentaje Pag/Modif							100.0			100.0	100.0			
1	2	K	010	Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología														
1	2	K	010	Aprobado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K	010	Modificado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K	010	Devengado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K	010	Pagado							5,000,000			5,000,000	5,000,000			100.0
1	2	K	010	Porcentaje Pag/Aprob							100.0			100.0	100.0			
1	2	K	010	Porcentaje Pag/Modif							100.0			100.0	100.0			
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	22,497,602	350,000			22,847,602						22,847,602	100.0		
1	3			Modificado	23,334,673	350,000			23,684,673						23,684,673	100.0		
1	3			Devengado	22,440,310	300,957		-3,358,405	19,382,862				2,217,892	2,217,892	21,600,754	89.7		10.3
1	3			Pagado	22,440,310	300,957		-3,358,405	19,382,862				2,217,892	2,217,892	21,600,754	89.7		10.3
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	99.7	86.0			84.8						94.5			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	96.2	86.0			81.8						91.2			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	20,006,788				20,006,788						20,006,788	100.0		
1	3	M		Modificado	20,662,384				20,662,384						20,662,384	100.0		
1	3	M		Devengado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
1	3	M		Pagado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	104.0				104.0						104.0			

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	100.7				100.7						100.7			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	20,006,788				20,006,788						20,006,788	100.0		
1	3	M	001	Modificado	20,662,384				20,662,384						20,662,384	100.0		
1	3	M	001	Devengado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
1	3	M	001	Pagado	20,802,870				20,802,870						20,802,870	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	104.0				104.0						104.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	100.7				100.7						100.7			
1	3	O		Apoyo a la función publica y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1	3	O		Modificado	2,672,289	350,000			3,022,289						3,022,289	100.0		
1	3	O		Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	O		Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	2,490,814	350,000			2,840,814						2,840,814	100.0		
1	3	O	001	Modificado	2,672,289	350,000			3,022,289						3,022,289	100.0		
1	3	O	001	Devengado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	O	001	Pagado	1,637,440	300,957			1,938,397						1,938,397	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	65.7	86.0			68.2						68.2			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	61.3	86.0			64.1						64.1			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-o-
1	3	W		Pagado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-o-
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif						-								
1	3	W	001	Operaciones Ajenas														
1	3	W	001	Aprobado														
1	3	W	001	Modificado														
1	3	W	001	Devengado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-o-
1	3	W	001	Pagado				-3,358,405	-3,358,405				2,217,892	2,217,892	-1,140,513	294.5		-o-
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)[1/]

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

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

(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO[2/]
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**212,578,000**	**212,578,000**	**21,392,716**
Desempeño de las Funciones	**209,162,003**	**1,124,040**	**210,286,043**	**190,977,246**	**190,977,246**	**19,308,797**
Prestación de Servicios Públicos	204,162,003	1,124,040	205,286,043	185,977,246	185,977,246	19,308,797
Proyectos de Inversión	5,000,000		5,000,000	5,000,000	5,000,000	
Administrativos y de Apoyo	**22,847,602**	**837,071**	**23,684,673**	**21,600,754**	**21,600,754**	**2,083,919**
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	20,006,788	655,596	20,662,384	20,802,870	20,802,870	-140,486
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,840,814	181,475	3,022,289	1,938,397	1,938,397	1,083,892
Operaciones ajenas				-1,140,513	-1,140,513	1,140,513
Total del Gasto	**232,009,605**	**1,961,111**	**233,970,716**	**212,578,000**	**212,578,000**	**21,392,716**

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019

MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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

(PESOS)

Fecha: 11/03/2020 Hora: 12:46:12

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
TOTAL	**232,009,605**	**212,578,000**	**-8.4**	**100.0**
Gasto Corriente	**227,009,605**	**205,360,108**	**-9.5**	**96.6**
Servicios Personales	145,788,460	148,769,059	2.0	70.0
1000 Servicios personales	145,788,460	148,769,059	2.0	70.0
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	58,400,464	60,053,472	2.8	28.3
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,201,285	1,316,002	9.5	0.6
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	28,886,712	30,344,404	5.0	14.3
1400 Seguridad social	19,929,064	20,304,500	1.9	9.6
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	18,281,523	18,382,306	0.6	8.6
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	19,089,412	18,368,375	-3.8	8.6
Gasto De Operación	78,468,249	50,548,882	-35.6	23.8
2000 Materiales y suministros	14,346,573	11,824,868	-17.6	5.6
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,955,608	3,017,599	2.1	1.4
2200 Alimentos y utensilios	1,140,122	807,000	-29.2	0.4
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,390,304	1,072,536	-22.9	0.5
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	7,164,591	5,786,985	-19.2	2.7
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	625,765	333,035	-46.8	0.2
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	355,153	279,538	-21.3	0.1
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	715,030	528,175	-26.1	0.2
3000 Servicios generales	64,121,676	38,724,014	-39.6	18.2
3100 Servicios básicos	8,438,350	8,696,223	3.1	4.1
3200 Servicios de arrendamiento	4,138,482	2,709,307	-34.5	1.3
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	30,555,261	9,246,447	-69.7	4.3

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,403,657	2,127,978	-11.5	1.0
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	8,056,628	4,741,393	-41.1	2.2
3700 Servicios de traslado y viáticos	4,123,274	2,570,241	-37.7	1.2
3800 Servicios oficiales	950,838	394,084	-58.6	0.2
3900 Otros servicios generales	5,455,186	8,238,341	51.0	3.9
Subsidios	2,752,896	2,375,892	-13.7	1.1
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,752,896	2,375,892	-13.7	1.1
4300 Subsidios y subvenciones	2,752,896	2,375,892	-13.7	1.1
Otros De Corriente	0	3,666,275	0.0	1.7
3000 Servicios generales	0	-3,358,405	0.0	-1.6
3900 Otros servicios generales	0	-3,358,405	0.0	-1.6
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	0	7,024,680	0.0	3.3
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	0	7,024,680	0.0	3.3
Pensiones Y Jubilaciones	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
Gasto De Inversión	**5,000,000**	**7,217,892**	**44.4**	**3.4**
Inversión Física	5,000,000	5,000,000	0.0	2.4
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	5,000,000	5,000,000	0.0	2.4
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,000,000	5,000,000	0.0	2.4
Otros De Inversión	0	2,217,892	0.0	1.0
3000 Servicios generales	0	2,217,892	0.0	1.0
3900 Otros servicios generales	0	2,217,892	0.0	1.0

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2019
MEMORIA DE CÁLCULO PARA EL ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)
Fecha: 11/03/2020 Hora: 12:46:54

CATEGORÍA PROGRAMÁTICA		CONCEPTO	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
FI	FN					
1		**Gobierno**	**2,840,814**	**1,938,397**	**-31.8**	**0.9**
	3	Coordinación de la Política de Gobierno	2,840,814	1,938,397	-31.8	0.9
3		**Desarrollo Económico**	**229,168,791**	**210,639,603**	**-8.1**	**99.1**
	8	Ciencia, Tecnología e Innovación	229,168,791	210,639,603	-8.1	99.1
		Total del Gasto	**232,009,605**	**212,578,000**	**-8.4**	**100.0**

Autorizó: Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administracion y finanzas

Elaboró: Martin Aurelio Sánchez Yebra
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 2019
(Cifras en pesos)

---

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.

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 2019
- Decreto del Presupuestos de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019
- 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.

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.

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 Secretaria 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.

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 $ 55,064.5 miles de pesos, se compone exclusivamente de recursos fiscales y propios, mismos que fueron utilizados para cubrir los pasivos al 31 de diciembre de 2019, 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:

		Importe
Asignados originalmente, mediante oficio de autorización.		**$ 172,786,031**
Ampliaciones de Recursos Fiscales autorizadas por la SHCP		
Servicios personales	3,882,868	
Materiales y Suministros	3,250,000	
Servicios Generales	750,000	
Total Presupuesto de Recursos Fiscales		**-117,132**
		$ 172,668,899

Venta de servicios, bienes e ingresos diversos.

	Importe
Ingresos por servicios proporcionados a la industria.	**$ 46,258,798**
Otros ingresos diversos	4,196,716
Ingresos propios presupuestales	**50,455,514**
Menos:	
Cobranza de servicios de ejercicios anteriores	4,794,807
Ingresos contables no presupuestales	
Más:	
Ingresos pendientes de recuperar	5,173,893
Total de ingresos Propios del ejercicio 2018	**$ 50,834,600**

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

Durante el ejercicio 2019, 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 2019 se aprobó un presupuesto original de $ 172,786.0 miles de pesos y derivado de diversos movimientos presupuestales se obtuvo un presupuesto modificado de recursos fiscales de $ 172,668.8 miles de pesos.

Los ingresos provenientes por la actividad sustantiva ascendieron a $ 46,709.6 miles de pesos, en tanto los ingresos diversos fueron $ 4,124.9 miles de pesos, logrando ingresos propios de $ 50,834.6 miles de pesos, logrando un ingreso menor respecto a la meta modificada de $ 13,535.4 miles de pesos.

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		223,503,499
Por transferencias	172,668,899	
Ingresos por venta de bienes y servicios	46,709,610	
Ingresos financieros	486,580	
Otros ingresos y beneficios varios	3,638,410	
Menos		
Ingresos propios por recuperar		5,173,893
Ingresos captados en el ejercicio		**218,329,606**

Los ingresos propios por recuperar son los generados durante el ejercicio que se reporta, no incluye ingresos por recuperar de ejercicios anteriores por un monto de $ 719,425.89, pesos.

Conciliación de los egresos del estado de resultados.

	Gasto presupuestario del ejercicio		217,173,799
Mas			
	Gasto no programable		56,929,703
	Depreciaciones	55,383,881	
	Otras provisiones	1,545,822	
Menos	Gasto de inversión		-
	Gasto del estado de resultados		274,103,502
Menos			
	Gasto pendiente de pago		4,058,999
	Gasto no programable		56,899,703
	Depreciaciones	56,899,703	
	Otras provisiones		
	Gasto efectivamente erogado del ejercicio		213,114,800

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.

8. Cumplimiento global de metas por objetivo estratégico

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

Como resultado de los proyectos de investigación se publicaron 261 artículos científicos: 156 en revistas indizadas, 19 en revistas con arbitraje, 68 en memorias en congresos, 15 capítulos de libro y 3 libro; lo que representó un decremento del 5.1% en publicaciones arbitradas respecto al año anterior, la tendencia a la baja se refleja principalmente en las publicaciones en congreso, dando prioridad a las publicaciones en revistas indizadas.

En 2019 el 100% de los investigadores (51) se encuentran adscritos al S.N.I., de los cuales 7 cuentan con nivel III, 19 nivel II y 25 nivel I. En 2018 se incrementó en 50% la proporción de investigadores niveles II y III, respecto al año 2017.La participación en convocatorias de fondos y programas de apoyo principalmente del CONACYT se ha incrementado año con año, en este periodo se sometieron 51 propuestas de las cuales se aprobaron 5, por un monto total de $ 8.5 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, CER, Consorcio del Agua y el Clúster BIOMIMIC. Durante este periodo 30 investigadores del CIMAV participaron en 6 redes temáticas de CONACYT.

El personal científico del CIMAV participó en más de 13 congresos internacionales lo que trajo como resultado 68 artículos publicados en las memorias de los mismos. Por otro lado, de los 156 artículos publicados en revistas indizadas 56 % se publicaron en revistas que se sitúan en los cuartiles 1 y 2.

El CIMAV participó como organizador de 4 congresos: XXVI International Materials Research Congress (IMRC 2018), XI International Conference on Surfaces Materials and Vacuum, XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana del Hidrógeno, XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, A.C.

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, la Universidad de Pernambuco y Universidad Pontificia Bolivariana.

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

Se mantiene la doble titulación con las siguientes instituciones: Universidad Nacional de Colombia, Universidad de las Islas Baleares, Universidad de Texas en Dallas y Universidad Tecnológica Chalmers.

Respecto a los programas de posgrado del Centro reconocidos en el PNPC, 3 cuentan con el nivel internacional: Maestría en Ciencia de Materiales, Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental y el Doctorado en Ciencia de Materiales. Dos se encuentran en desarrollo: Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambiental y Doctorado en Nanotecnología y uno de recientes creación: Maestría en Ciencia de Materiales (modalidad con la industria).

Durante el 2018 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 encuentra desempleado. Cabe señalar que el seguimiento se realiza cada dos años, por lo que estos resultados coinciden con los del año anterior.

La eficiencia terminal de los programas de maestría de la cohorte generacional 2016-2018 fue de 72%, al graduarse 28 de los 39 alumnos, con un tiempo promedio de graduación de 24.1 meses. La eficiencia terminal de los programas de doctorado de la cohorte generacional 2014-2018 fue del 54% al graduarse 7 de 13 alumnos. El tiempo promedio de graduación fue de 50.7 meses.

De los estudiantes matriculados en los programas del Centro 22 realizaron estancias de investigación con apoyo de becas mixtas, en las siguientes instituciones académicas: Centro de Nanotecnología de la Universidad de Purdue, Universidad Tecnológica Toyohashi, Universidad de las Islas Baleares, University of Texas at Dallas, Universidad Nacional de Colombia, University of Chalmers, University of West Bohemia, Universidad de Valencia, Universidad de Juárez Autónoma de Tabasco y Universidad de Salerno.

El Centro atrajo recursos de la Fundación del Empresariado Chihuahuense y del Foro Consultivo Científico y Tecnológico del CONACYT para financiar una nueva etapa del proyecto "Módulos del Mundo de los Materiales" en que se atendieron tres proyectos: el proyecto de capacitación docente para la implementar de la metodología del Mundo de los Materiales en los Subsistemas de Educación Media Superior Técnica de Chihuahua (CECYTECH, CONALEP y DGTI). Integración curricular de la metodología Mundo de los Materiales a los Subsistemas de Educación Media Superior y para la participación en la Vigésimo Quinta Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Se llevó a cabo el 14° Verano de Investigación del CIMAV, en esta ocasión participaron 45 estudiantes, provenientes de instituciones como: El Tecnológico de Monterrey, Universidad Autónoma de Chihuahua, Instituto Tecnológico de Chihuahua, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad de las Américas, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad La Salle Chihuahua, por mencionar sólo algunas.

Los dos indicadores asociados a este objetivo "Calidad de los Posgrados" y "Generación de Recursos Humanos Especializados" alcanzaron respectivamente 100% y 66% 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 2018, situación que trajo como consecuencia una desviación negativa, ya que se graduaron 43 alumnos de los 65 alumnos programados.

III. Transferir el conocimiento generado en los ámbitos de competencia del Centro a los sectores productivo, académico y social.

En el marco de la convocatoria 2019 del Programa de Estímulos a la Innovación, de 75 propuestas sometidas por las distintas empresas vinculadas con el CIMAV, se aprobó un total de 15 por un monto total de $ 16,635 miles de pesos, lo que representó una baja respecto al año anterior en el monto total de los recursos obtenidos en 19.4%, no obstante habernos aprobado el mismo número de proyectos del año anterior (15), Se registraron 15 solicitudes de patente ante el IMPI y se otorgaron al CIMAV 6 títulos de patente entre nacionales e internacionales.

En el acumulado, se tienen 65 solicitudes en trámites nacionales e internacionales. A la fecha el Centro cuenta con 53 títulos de patentes de los cuales 41, se otorgaron en México y 12, en el Extranjero y durante el año se atendieron un total de 530 empresas a las cuales se impartieron 21 cursos y asesorías, 1,461 análisis de laboratorios y 27 proyectos; lo que representó un ingreso total de $ 42.435 miles de pesos. De las 530 empresas atendidas, el 36% corresponden a micro y pequeñas industrias, el 19% a medianas empresas y el 45% a grandes. Adicionalmente, ingresaron al Centro $ 4.274 miles de por concepto de posgrados y $ 4,125 miles por concepto de otros ingresos financieros.

9. Variaciones en el ejercicio presupuestal (Ingresos)

Ingresos	Subsidio del Gobierno Federal	Venta de Servicios y Diversos	Total
Original	$ 172,786,031	$ 64,370,000	$ 237,156,031
Modificado	172,668,899	64,370,000	236,765,369
Ejercido	172,668,899	50,834,600	217,356,743
Original Variación	-117,132	-13,535,400	-19,799,288
% de variación	0.06%	21.0%	8.34%
Modificado Variación	00	-13,535,400	-19,408,626
% de variación	0.0%	21.0%	8.19%

Presupuesto Aprobado y sus modificaciones.

En el ejercicio 2019 en la estructura financiera del presupuesto original aprobado para el Centro de Investigación en Materiales Avanzados fue de la siguiente forma, Recursos fiscales $ 172,786,031 de recursos fiscales; derivado de la política salarial, conversión de plazas y reducción en gasto de operación el presupuesto modificado de recursos fiscales al 31 de diciembre del 2019 fue de $ 172,668,899.

De recursos propios se estimó un ingreso de $ 64,370,000., de los cuales solo se captó el 79%, esto derivado del ajuste del presupuesto al programa de estímulos a la innovación lo que disminuyo 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 2019 el presupuesto devengado del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV) fue de $ 217,356.7 miles de pesos, un 8.19% menor en relación con el presupuesto aprobado.

Este comportamiento se debió principalmente a los recursos propios que esperaban captarse y presentaron un déficit en relación a los recursos proyectados a captarse por un valor porcentual del 21% obtenido durante el ejercicio.

GASTO CORRIENTE

En Servicios Personales se registró un mayor gasto por 2.21%, en relación con el presupuesto aprobado original, esto como resultado de las ampliaciones presupuestales que se realizaron en el ejercicio por política salarial y conversión de plazas para el personal.

En el rubro de Gasto de Operación (capítulos 2000 y 3000) se registró un menor gasto devengado en 39.25%, en comparación con el presupuesto original, debido principalmente a la adecuación presupuestal para la transferencia de recursos al Fideicomiso y la reducción presupuestal de $ 3,000 miles a gasto de operación; no obstante la misma relación respecto al presupuesto aprobado modificado se observa un gasto menor del 22.33%.

En el rubro de Subsidios se observó un menor gasto devengado de 59.08% , 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 $ 15,217.4 y en la segunda sesión ordinaria del consejo de Administración del CIMAV.

GASTO DE INVERSIÓN

En Gasto de Inversión no se aplicaron recursos.
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

Durante 2019 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 98.5% Mediante esta función la actividad del CIMAV se ha fortalecido como un dinamitador de la innovación tecnológica en la región Norte, 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 1.4% 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 7.7%, respecto al gasto devengado por la entidad.

Fuente. Modulo cuenta pública 2019.

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.

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
Ingresos:			
Subsidios	172,668,899	172,668,899	-
Transferencias			
Venta Servicios	41,535,717	41,535,717	-
Ingresos Financieros	4,124,990	4,124,990	-
Diversos			
Operaciones Ajenas	61,337,330	61,337,330	-
Terceros	48,792,191	48,792,191	-
Recuperables	12,545,139	12,545,139	-
Egresos:			
Serv. Personales	143,092,665	143,092,665	-
Mat. y Suministros	10,147,136	10,147,136	-
Serv. Generales	42,191,289	42,191,289	-
Otras Erogaciones	17,683,710	17,683,710	-
Bienes Muebles	0	0	-
Obra publica	0	0	-
Operaciones Ajenas	67,763,013	67,763,013	-
Terceros	59,090,834	59,090,834	-
Recuperables	8,672,179	8,672,179	-

Reintegros a la Tesorería de la Federación (TESOFE) de ingresos excedentes al presupuesto modificado autorizado que al 31 de diciembre de 2019 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 no se muestran variaciones 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.

12. Bases de preparación

Los estados presupuestales anexos a las presentes notas fueron elaborados , en base a los lineamientos para la preparación de la cuenta pública para el ejercicio 2019, los informes presupuestales de egresos se generaron con al archivo analítico de claves programáticas (AC01), obtenido del sistema de integración de la cuenta pública (SICP), del resultado de la carga del analítico de claves se obtuvieron los formatos , estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos, por clasificación administrativa, clasificación administrativa armonizado, clasificación administrativa y por objeto del gasto, clasificación económica armonizado, clasificación funcional - programática, clasificación funcional armonizado, memoria de cálculo de clasificación económica y por objeto del gasto, gasto por categoría programática y gasto por categoría programática (armonizado).

Los informes presupuestales de los estados analíticos de Ingresos, se generan como resultado de la captura del estado analítico de ingresos que prepara el Centro de Investigación en Materiales Avanzados.

13. No se efectuaron Reintegros de transferencias de recursos fiscales no devengadas al 31 de diciembre de 2019 efectuados a la TESOFE.

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

Mtra. Eva Acevedo Villafuerte
Directora de Administración y Finanzas

Martín Aurelio Sánchez Yebra
Subdirector de Finanzas