

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES  
AVANZADOS, S.C.  
EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL  
MAYORITARIA CENTRO PÚBLICO DE  
INVESTIGACIÓN  
ESTADOS FINANCIEROS POR LOS AÑOS  
QUE TERMINARON EL 31 DE DICIEMBRE  
DE 2020 Y 2019, E INFORME DE LOS  
AUDITORES INDEPENDIENTE**

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C.  
Empresa de Participación Estatal Mayoritaria  
Centro Público de Investigación

Estados financieros por los años que terminaron el 31 de  
diciembre de 2020 y 2019, e informe de los auditores independientes

Índice

---

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Informe de los auditores independientes	3 y 4
Estados financieros:	
Estado de actividades	5
Estado de situación financiera	6
Estado de cambios en la situación financiera	7
Estado de variaciones en la Hacienda Pública	8
Estado analítico del activo	9
Estado analítico de la deuda y otros pasivos	10
Estado de flujos de efectivo	11
Reporte de patrimonio	12
Conciliación Contable-Presupuestaria	13
Informe sobre pasivos contingentes	14
Notas a los estados financieros	15 a 28

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 2020 y 2019, 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.

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  
16 de marzo de 2021

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado de actividades  
Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2020 y 2019  
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	2020	2019	Concepto	2020	2019
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>23.251.680</b>	<b>31.312.653</b>	<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>199.415.906</b>	<b>199.317.942</b>
Impuestos	0	0	Servicios Personales	158.012.820	148.769.059
Cuotas v Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales v Suministros	7.716.984	11.824.869
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	33.686.102	38.724.014
Derechos	0	0	<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios v Otras Ayudas</b>	<b>1.692.545</b>	<b>9.400.572</b>
Productos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas v Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes v Servicios	23.251.680	31.312.653	Subsidios v Subvenciones	1.692.545	2.375.892
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Paso	0	0	Ayudas Sociales	0	0
<b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios v Otras Ayudas</b>	<b>189.334.602</b>	<b>183.970.716</b>	Pensiones v Jubilaciones	0	0
Participaciones v Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos v Contratos Análogos	0	7.024.680
Transferencias, Asignaciones, Subsidios v Otras ayudas	189.334.602	183.970.716	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
<b>Otros Ingresos v Beneficios</b>	<b>5.286.978</b>	<b>4.205.169</b>	Donativos	0	0
Ingresos Financieros	265.412	61.371	Transferencias al Exterior	0	0
Incremento por Variación de Inventarios				0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia			<b>Participaciones v Aportaciones</b>	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones			Participaciones	0	0
Otros Ingresos v Beneficios Varios	5.021.566	4.143.798	Aportaciones	0	0
<b>Total de Ingresos v Otros Beneficios</b>	<b>217.873.260</b>	<b>219.488.538</b>	Convenios	0	0
				0	0
			<b>Intereses, Comisiones v Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	0	0
			Intereses de la Deuda Pública	0	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0	0
			Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Anovos Financieros	0	0
			<b>Otros Gastos v Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>50.320.510</b>	<b>55.329.526</b>
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros,		
			Obsolescencia v Amortizaciones	45.560.545	52.577.067
			Provisiones	4.759.965	5.752.459
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro v Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	0	0
			<b>Inversión Pública</b>	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			<b>Total de Gastos v Otras Pérdidas</b>	<b>251.428.961</b>	<b>267.048.040</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>(33,555,701)</b>	<b>(47,559,502)</b>

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

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

Elaboro: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado de situación financiera  
al 31 de diciembre de 2020 y 2019  
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Notas	2020	2019	Concepto	Notas	2020	2019
<b>ACTIVO</b>				<b>PASIVO</b>			
<b>Activo Circulante</b>				<b>Pasivo Circulante</b>			
Efectivo y Equivalentes	1	\$ 74,908,526	\$ 59,084,950	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	6	10,457,069	\$ 9,143,240
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3	6,176,930	8,251,745	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		21,743,849	23,907,512
Estimaciones por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	3	-1,098,532	-1,098,532	Provisiones a Corto Plazo			
Otros Activos Circulantes	2	21,917,224	23,182,942	Otros Pasivos Corto Plazo		102,550	587,363
<b>Total de Activos Circulantes</b>		<b>101,904,148</b>	<b>89,421,105</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>		<b>32,303,468</b>	<b>33,638,115</b>
<b>Activo No Circulante</b>				<b>Pasivo No Circulante</b>			
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo				Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo		22,875,023	33,105,592
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	5	256,422,937	256,422,937	Provisiones a Largo Plazo	7	35,514,828	32,397,070
Bienes Muebles	5	676,198,695	655,276,141	<b>Total de Pasivo No Circulante</b>		<b>58,389,851</b>	<b>65,502,662</b>
Activos Intangibles				<b>TOTAL DE PASIVO</b>		<b>90,693,319</b>	<b>99,140,777</b>
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	5	-677,860,876	-632,868,732	<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>			
Otros Activos no Circulantes	4	22,875,022	33,105,592	<b>Patrimonio Contribuido</b>		<b>858,973,284</b>	<b>838,003,064</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>		<b>277,635,778</b>	<b>311,935,938</b>	Aportaciones	10-a	210,535,538	210,535,538
<b>Total del Activo</b>		<b>\$ 379,539,926</b>	<b>\$ 401,357,043</b>	Donaciones de Capital	10-c	601,165,806	580,195,586
				Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio		47,271,940	47,271,940
				<b>Patrimonio Generado</b>		<b>-570,126,677</b>	<b>-535,786,798</b>
				Resultado del ejercicio		-33,555,701	-47,559,502
				Resultados de ejercicios Anteriores		-524,240,693	-476,681,191
				Reserva		-17,564,247	-16,259,335
				Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores		5,233,964	4,713,230
				<b>Total Hacienda Pública / Patrimonio</b>		<b>288,846,607</b>	<b>302,216,266</b>
				<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública / Patrimonio</b>		<b>\$ 379,539,926</b>	<b>\$ 401,357,043</b>

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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas



Centro de Investigación en Materiales Avanzadas, S.C.

Estado de cambios en la situación financiera  
Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2020  
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>58,263,247</b>	<b>36,746,130</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>3,340,534</b>	<b>15,823,576</b>
Efectivo y Equivalentes	0	15,823,576
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,074,816	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0
Otros Activos Circulantes	1,265,718	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>55,222,713</b>	<b>20,992,554</b>
Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes inmuebles, Infraestructura y Construcción en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	20,992,554
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	44,992,143	0
Otros Activos no Circulantes	10,230,570	0
<b>PASIVO</b>	<b>4,431,587</b>	<b>12,879,046</b>
<b>Pasivo Circulante</b>	<b>1,313,829</b>	<b>2,648,476</b>
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	1,313,829	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	2,163,663
Provisiones a Corto Plazo	0	484,813
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>3,117,758</b>	<b>10,230,570</b>
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	10,230,570
Provisiones a Largo Plazo	3,117,758	0
<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>	<b>35,494,754</b>	<b>48,864,411</b>
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	20,970,221	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado</b>	<b>14,524,532</b>	<b>48,864,412</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/desahorro)	14,003,799	0
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	47,559,500
Reservas	0	1,304,912
Rectificaciones de resultados de Ejercicios Anteriores	520,733	0
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora 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 2020  
(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
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019</b>	<b>838,003,064</b>	0	0	0	<b>838,003,064</b>
Aportaciones	210,535,538	0	0	0	210,535,538
Donaciones de Capital	580,195,586	0	0	0	580,195,586
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	47,271,940	0	0	0	47,271,940
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado de 2019</b>	0	<b>-488,227,296</b>	<b>-47,559,502</b>	0	<b>-535,786,798</b>
Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-47,559,502	0	-47,559,502
Resultado de Ejercicio Anteriores	0	-476,681,191	0	0	-476,681,191
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	-16,259,336	0	0	-16,259,336
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	4,713,230	0	0	4,713,230
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019</b>	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
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2019</b>	<b>838,003,064</b>	<b>-488,227,296</b>	<b>-47,559,502</b>	0	<b>302,216,266</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2020</b>	<b>20,970,221</b>	0	0	0	<b>20,970,221</b>
Aportaciones	0	0	0	0	0
Donaciones de Capital	20,970,221	0	0	0	20,970,221
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0	0	0	0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto 2020</b>	0	<b>-47,559,502</b>	<b>13,219,623</b>	0	<b>-34,339,879</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-33,555,701	0	-33,555,701
Resultados de Ejercicio Anteriores	0	-47,559,502	47,559,502	0	0
Revalúos	0	0	0	0	0
Reservas	0	0	-1,304,911	0	-1,304,911
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	0	0	520,733	0	520,733
<b>Cambios en el exceso o Insuficiencia en la actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020</b>	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
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2020</b>	<b>811,701,345</b>	<b>-488,514,859</b>	<b>-34,339,879</b>	0	<b>288,846,607</b>

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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas




Centro de investigación de Materiales Avanzados, S.C.

Estado Analítico del Activo  
del 1° de enero al 31 de diciembre de 2020  
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Saldo inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del periodo
<b>ACTIVO</b>	<b>401,357,043</b>	<b>1,152,140,520</b>	<b>1,173,957,637</b>	<b>379,539,926</b>	<b>-21,817,117</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>89,421,106</b>	<b>1,113,666,454</b>	<b>1,101,183,412</b>	<b>101,904,147</b>	<b>12,483,042</b>
Efectivo y Equivalentes	59,084,950	798,294,190	782,470,614	74,908,526	15,823,576
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	8,251,745	267,572,353	269,647,169	6,176,929	-2,074,816
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	1,217,298	1,217,298	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos	-1,098,532	0	0	-1,098,532	0
Otros Activos Circulantes	23,182,942	46,582,613	47,848,331	21,917,224	-1,265,718
<b>Activo No Circulante</b>	<b>311,935,938</b>	<b>38,474,066</b>	<b>72,774,225</b>	<b>277,635,779</b>	<b>-34,400,159</b>
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	655,276,141	20,970,221	47,667	676,198,695	20,922,554
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-632,868,732	608,971	45,601,115	-677,860,875	-44,992,143
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	33,105,592	16,894,875	27,125,444	22,875,022	-10,230,570

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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas


Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado analítico de la deuda y otros pasivos  
Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2020  
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	Moneda de Contratación	Institución país acreedor	Saldo inicial del período	Saldo final del período
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Institución de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Corto Plazo</b>			0	0
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Largo Plazo</b>			0	0
<b>Otros Pasivos</b>			99,140,777	90,693,318
<b>Total Deuda y otros Pasivos</b>			99,140,777	90,693,318

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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Estado de Flujo de Efectivo  
Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	2020	2019
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>		
<b>Origen</b>	<b>217,490,419</b>	<b>219,488,538</b>
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	23,251,680	31,312,653
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	189,334,602	183,970,716
Otros Orígenes de Operación	4,904,137	4,205,169
<b>Aplicación</b>	<b>201,108,451</b>	<b>208,718,514</b>
Servicios Personales	158,012,820	148,769,059
Materiales y Suministros	7,716,984	11,824,869
Servicios Generales	33,686,102	38,724,014
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		
Transferencias al resto del Sector Público		
Subsidios y Subvenciones	1,692,545	2,375,892
Ayudas Sociales		
Pensiones y Jubilaciones		
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	7,024,680
Transferencias a la Seguridad Social		
Donativos		
Transferencias al Exterior		
Participaciones		
Aportaciones		
Convenios		
Otras Aplicaciones de Operación		
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>16,381,968</b>	<b>10,770,024</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>22,235,939</b>	<b>34,443,914</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		
Bienes Muebles	20,970,221	20,178,664
Otros Orígenes de Inversión	1,265,718	14,265,250
<b>Aplicación</b>	<b>24,882,673</b>	<b>40,708,606</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	20,922,554	17,879,639
Bienes Muebles		22,828,967
Otras Aplicaciones de Inversión	3,960,119	0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>-2,646,734</b>	<b>-6,264,692</b>
<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>Origen</b>	<b>2,088,342</b>	<b>926,562</b>
Endeudamiento Neto		
Interno	0	0
Externo	0	0
Otros orígenes de financiamiento	2,088,342	926,562
<b>Aplicación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Servicios de la Deuda		
Interno	0	0
Externo		
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	
<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>2,088,342</b>	<b>926,562</b>
<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>15,823,576</b>	<b>5,431,894</b>
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	59,084,950	53,653,056
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>74,908,526</b>	<b>59,084,950</b>

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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas

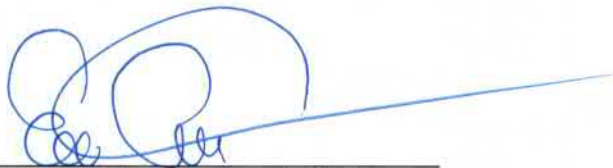
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Reporte de Patrimonio  
Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2020  
(Cifras expresadas en pesos)

---

<u>Concepto</u>	<u>Monto</u>
Total, del patrimonio del ente público	\$ 288,846,608
% del Patrimonio del ente público	97.52%
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	<u>\$ 281,683,212</u>

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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Conciliación Contable-Presupuestaria  
Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2020  
(Cifras expresadas en pesos)

Concepto	2020
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Ingresos presupuestarios</b>	<b>\$ 217,490,419</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>	<b>382,841</b>
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	382,841
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>	<b>0</b>
Productos de capital	0
Aprovechamientos capital	0
Ingresos derivados de financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
<b>4. Ingresos contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>217,873,260</b>
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de egresos presupuestarios</b>	<b>203,346,016</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>	<b>2,237,565</b>
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
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	2,237,565
<b>3. Más gastos contables no presupuestarios</b>	<b>50,320,510</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	45,560,545
Provisiones	4,759,965
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de gasto contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>251,428,961</b>

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

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

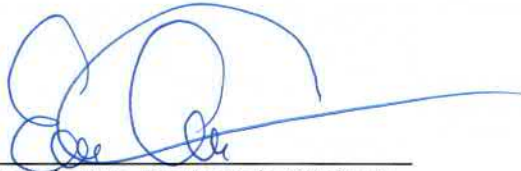
Elaboró: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas

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: Maria Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas

Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.

Notas a los estados financieros  
Del 1º. de enero al 31 de diciembre de 2020 y 2019

**ACTIVO**

**1. Efectivo y equivalentes**

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, esta cuenta se integra como sigue:

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2020, 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	2020	2019
Bancos	\$ 13,401,596	\$ 1,538,138
Inversiones	\$ 61,506,930	\$ 57,546,812
<b>Total</b>	<b>\$ 74,908,526</b>	<b>\$ 59,084,950</b>

**2. Otros activos circulantes**

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el saldo que representa los fondos en administración se muestra como sigue:

Concepto	2020	2019
Fondos en administración	\$ 21,917,224	\$ 23,182,942

Estos recursos son para el desarrollo de proyectos de investigación financiados por diversas instituciones de fomento a la ciencia, al 31 de diciembre de 2020 se tenían en operación 34 proyectos y en el ejercicio 2019 se operaron 35 proyectos 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 2020 y 2019 se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Cuentas por cobrar	\$ 6,176,930	\$ 8,251,745
Estimación de cuentas incobrables	-1,098,532	-1,098,532
<b>Total</b>	<b>\$ 5,078,398</b>	<b>\$ 7,153,213</b>

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 en 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 de 2020, 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 de 2019.

Concepto	2020	2019
Fideicomisos y mandatos análogos	\$ 22,875,022	\$ 33,105,592
<b>Total</b>	<b>\$ 22,875,022</b>	<b>\$ 33,105,592</b>

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

Al 31 de diciembre del 2020 Los activos fijos del Centro se integran de la siguiente forma

Inmuebles propiedad de la Entidad.

Concepto	2020 costo histórico	Actualización	Valor Actualizado	Depreciación Acumulada	Activo fijo neto actualizado
Terrenos	5,506,086	4,080,200	9,586,287		9,586,287
Edificio	231,379,285	15,457,364	246,836,650	111,347,834	135,488,815
<b>Total</b>	<b>236,885,372</b>	<b>19,537,564</b>	<b>256,422,937</b>	<b>111,347,834</b>	<b>145,075,102</b>



Bienes muebles propiedad de la entidad.

Concepto	2020 costo histórico	Actualización	Valor Actualizado	Depreciación Acumulada	Activo fijo neto actualizado
Mobiliario de oficina y estantería	12,729,933	2,200,186.	14,930,119	10,968,391	3,689,553
Bienes Informáticos	30,778,761	6,704,671	37,483,432	34,016,121	3,963,798
Otros mobiliarios y equipo de Admón.	8,954,617	1,481,916	10,436,533	6,702,828	3,953,958
Equipo y aparatos audiovisuales	502,633		502,633	232,858	282,351
Cámaras fotográficas y de video	19,045		19,045	4,201	13,891
Otro equipo educacional y recreativo	2,258,317	332,798	2,591,116	2,067,266	471,102
Equipo médico y de laboratorio	502,710,816	57,034,898	559,745,714	497,915,526	85,502,627
Vehículos y equipo de transporte	4,753,565	1,990,787	6,744,353	5,635,729	1,108,623
Maquinaria y equipo industrial	460,693	7,255,506	7,716,200	0	7,716,200
Sistemas de refrigeración y aire.	120,591		120,591	112,678	7,912
Equipos y aparatos de telecomunicación.	4,115,308	848,877	4,964,186	3,454,080	1,354,219
Equipo electrónico y electrónico	1,753,516		1,753,516	109,663	1,556,176
Herramientas y maquinas herramientas	7,859,586	1,114,273	8,973,859	8,574,061	399,797
<b>Total</b>	<b>577,017,387</b>	<b>78,963,915</b>	<b>655,981,303</b>	<b>569,793,409</b>	<b>110,020,212</b>

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	2020	2019
Impuesto sobre la renta sobre sueldos	\$ 4,018,176	\$ 2,982,647
Cuotas al INFONAVIT	954,266	924,419
Seguro de Ahorro para el Retiro	381,706	369,768
Cuotas al IMSS	1,548,852	1,582,646
Impuesto estatal sobre nómina	451,252	395,414
Impuesto al valor agregado	1,188,829	1,170,529
Otras retenciones	971,213	863,046
ISR por remanente distribuible	853,060	854,771
<b>Totales</b>	<b>\$ 10,367,354</b>	<b>\$ 9,143,240</b>

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 laboral 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 en la cuenta concentradora de \$ 89,714 y otras cuentas por pagar de \$ 102,550.

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 2020 y 2019 se obtuvieron los resultados siguientes:

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

Concepto	2020	2019
Obligaciones por beneficios definidos al inicio del ejercicio	18,719,266	3,766,173
Obligaciones por beneficios definidos al final del ejercicio	18,398,511	18,719,266
Exceso en OBD	0	-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	1,103,777	1,495,011
Interés neto al final al 31 de diciembre	1,220,413	569,471
Efectos al 31 de diciembre	962,817	-256,900
Costo neto del período al 31 de diciembre	3,287,007	2,321,382
Exceso en costo neto de período	0	-1,934,012
Otro resultado integral al 31 de diciembre	12,822,398	10,014,531
Tasa de descuento	6.55%	7.00%
Tasa de incremento salarial	5.00%	5.00%

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

Concepto	2020	2019
Obligaciones por beneficios definidos al inicio del ejercicio	15,271,372	651,745
Obligaciones por beneficios definidos al final del ejercicio	17,116,317	15,271,372
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	316,728	1,095,263
Interés neto al final al 31 de diciembre	1,006,872	1,034,219
Efectos al 31 de diciembre	149,388	-83,546
Costo neto del periodo al 31 de diciembre	1,472,988	5,365,089
Otro resultado integral al 31 de diciembre	4,741,849	1,486,440
Tasa de descuento	6.55%	7.00%
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 remediones 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	2020	2019
Ingresos provenientes de la vinculación con el sector productivo	\$ 23,251,680	\$ 31,312,653
Ingresos financieros y otros ingresos	5,286,978	4,205,169
Ingresos por subsidio para operación	189,334,602	183,970,716
<b>Total</b>	<b>\$ 217,873,260</b>	<b>\$ 219,488,538</b>

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	2020	2019
Servicios personales	\$ 158,012,820	\$ 148,769,059
Materiales y suministros	7,716,984	11,824,869
Servicios generales	33,686,102	38,724,014
Subsidios y becas	1,692,545	2,375,892
Transferencias al fideicomiso CIMAV	0	7,024,680
<b>Total</b>	<b>\$ 201,108,451</b>	<b>\$ 208,718,514</b>

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 \$ 45,560,545.

## 10. Patrimonio y hacienda pública

- a. Patrimonio Social - El capital social del CIMAV a valor histórico, al 31 de diciembre de 2020 es de \$ 210,535,538 pesos, íntegramente suscrito y pagado distribuido en las partes sociales siguientes:

Concepto	2020	2019
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
<b>Totales</b>	<b>\$ 210,535,538</b>	<b>\$ 210,535,538</b>

- b. Aportaciones del Gobierno Federal - El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, 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	2020	2019
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	\$ 468,257,788	\$ 457,997,416
Sistema de Investigación Francisco Villa	1,382,624	1,382,624
Fideicomiso Institucional de Estudios Superiores	1,195,995	1,195,995
Fideicomiso CIMAV	129,094,292	118,384,444
Gobierno del estado de Durango	18,107	18,107
Aportaciones INFOTEC	1,217,000	1,217,000
<b>Totales</b>	<b>\$ 601,165,806</b>	<b>\$ 580,195,586</b>

## ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

### 11. Efectivo y equivalentes

Concepto	2020	2019
Bancos	\$ 13,401,596	\$ 1,538,138
Inversiones	61,506,930	57,546,811
Fondos en Administración	21,917,224	23,182,942
<b>Total</b>	<b>\$ 96,825,750</b>	<b>\$ 82,267,891</b>

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	2020	2019
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	(33,555,701)	(47,559,502)
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:		
Depreciaciones	45,560,545	52,577,067
Otras provisiones	4,759,965	5,752,459
Otras aplicaciones de operación		
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	16,764,809	10,770,024

#### a) Otros ingresos no presupuestarios.

Concepto	Monto
Amortización de la reserva de provisión de pasivos laborales	382,841.0
Total	382,841.0

La cuenta de otros ingresos diversos para el ejercicio 2020 incluye el resultado del estudio actuarial realizado en base a la norma de información financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados", dejando como saldo un monto \$4,759,965.00 en otras provisiones.

## Equipos Adquiridos durante el ejercicio.

Concepto	Importe
HPLC-MS	\$ 8,851,311
FLEX AUTOPLANT	7,161,339
FLEX AUTOPLANT (COMPLEMENTO)	1,233,348
PAQUETE IZMIR	675,414
MUFLA 1700° C TERLAB M40ATAC 201009	435,100
IMPRESORA PROTOTIPOS HYDRA16AS	400,771
ESPECTROSCOPIO PARA EFECTO HALL LINSEIS HCS1 (COMPLEMENTO)	248,513
ESPECTROSCOPIO PARA EFECTO HALL LINSEIS HCS1	235,913
ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS	184,772
UPS PARA XPS 20000VA 1800W	159,994
AUTOCLAVE VERTICAL ECOSHEL 75L	104,568
UPS PARA DRX 10000VA 9000W	91,634
KIT SENSOR EXTERNO PARA FOX 200 (TERMOCOPLES)	80,934
LIMPIADOR DE OZONO UV OSSILA	78,564
UPS	72,021
UPS	72,021
UPS	72,021
KIT MEDICION PRESION Y TEMPERATURA (2 TRANSD 5 SENSORES)	40,536
BANO ULTRASONICO BRANSON 2800	32,918
COMPUTADORA DELL INSPIRON 5490 AIO	31,169
MINISPLIT 3 TONS	25,850
MINISPLIT 3 TONS	25,850
MINISPLIT 3 TONS	25,850
LAPTOP DELL LATITUDE 5410 PROCESADOR CORE I 5	24,034
LAPTOP DELL LATITUDE 5410 PROCESADOR CORE I 5	24,034
LAPTOP DELL LATITUDE 5410 PROCESADOR CORE I 5	24,034
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
DESKTOP DELL OPTIPLEX X	23,523
LICUADORA INDUSTRIAL DE VOLTEO DE PISO	21,866
COMPUTADORA ENSAMBLADA TRUEBASIX IRON	20,764
COLORIMETRO 3NH NR200 2004165	20,648
MINISPLIT LENNOX INVERTER 2 TR F/C	16,384
MINISPLIT LENNOX INVERTER 2 TR F/C	16,384
MINISPLIT LENNOX INVERTER 2 TR F/C	16,384
MINISPLIT LENNOX INVERTER 2 TR F/C	16,384
MEDIDOR ACTIVIDAD DE AGUA EN ALIMENTOS WA-60A	16,008
MINISPLIT 2 TON	15,590
MEDIDOR DE HUMEDAD MA DHS-50-1	15,196
MINISPLIT 1.5 TON	11,990
MINISPLIT 1.5 TON	11,990
MINISPLIT 1.5 TON	11,990
MINISPLIT 1.5 TON	11,990
MINISPLIT 1.5 TON	11,990
MINISPLIT 1.5 TON	11,990
A la hoja siguiente	20,895,291

Concepto	Importe
A la hoja siguiente	\$ 20,895,291
MINISPLIT 1.5 TON	11,990
MONITOR LED SAMSUNG 32"	9,669
MONITOR LED SAMSUNG 32"	9,669
MINISPLIT LENNOX INVERTER 1 TR F/C	8,960
MINISPLIT LENNOX INVERTER 1 TR F/C	8,960
PENETROMETRO DIGITAL FIRMEZA FRUTAS EY-15	4,540
CIRCUITO DE TV C/DVR DAHUA	3,318
CIRCUITO DE TV C/DVR DAHUA	3,318
CIRCUITO DE TV C/DVR DAHUA	3,318
CIRCUITO DE TV C/DVR DAHUA	3,318
CONTROLADOR DE CARGA PANEL SOLAR	2,378
CONTROLADOR DE CARGA PANEL SOLAR	2,378
REFRACTOMETRO DE BRUX ATC	1,508
CELDA DE CARGA 20KG RANMEX SENSOR HX711	535
CELDA DE CARGA 20KG RANMEX SENSOR HX711	535
CELDA DE CARGA 20KG RANMEX SENSOR HX711	535
<b>Total</b>	<b>\$ 20,970,221</b>

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 2020		
Concepto	Parcial	Monto
Ingresos no presupuestarios		\$
Más ingresos presupuestarios		217,873,260
Subsidios y transferencias	\$ 189,334,602	
Provenientes de la vinculación	23,251,680	
Otros ingresos	5,286,978	
Menos ingresos presupuestarios no contables		
<b>Total de ingresos contables</b>		<b>\$ 217,873,260</b>

Los otros ingresos y beneficios varios se integran como sigue:

Concepto	Monto
Subsidios y transferencias	\$ 189,334,602
Ingresos por la venta de servicios	23,251,680
Ingresos financieros	265,412
Otros ingresos diversos	5,021,566
<b>Total</b>	<b>\$ 217,873,260</b>

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 2020		
Concepto		Monto
1. Egresos presupuestarios		\$ 201,108,451
2. Menos egresos presupuestarios no contables		
Equipo instrumental médico y de laboratorio		
Otros egresos presupuestales no contables (operaciones ajenas)		
3. Más gastos contables no presupuestarios		50,320,510
Egresos virtuales	50,320,510	
Equipo instrumental médico y de laboratorio		<b>\$ 251,428,961</b>

## 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	
8111	Presupuesto de ingresos aprobado
8121	Presupuesto de ingresos por ejecutar
8131	Modificaciones al presupuesto de ingresos aprobado
8151	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 Especial 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 Centro mensualmente informa sobre el cumplimiento de la Ley de Austeridad Republicana y el Decreto presidencial del 23 de abril de 2020, las adecuaciones presupuestales que se realizaron durante el ejercicio estuvieron encaminadas a cubrir las necesidades de operación del CIMAV.

El CIMAV se apego 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 2020 respecto al 2019 creció el 3.15%

### **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 1º 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 2020 de dólar estadounidense a un tipo de cambio de 19.9087 pesos por 1.0 dólar.

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

Concepto	Saldo al 31-Dic-20	
Activo a Corto Plazo	USD	53,451
Pasivo a Corto Plazo		0
Posición Neta Activa (Pasiva)		53,451
Equivalente en Pesos Mexicanos	MX	1,064,140

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.

Al 31 de diciembre de 2020, no se ha realizado transferencias al Fideicomiso CIMAV.

Concepto	Al 31 de diciembre de 2020	Al 31 de diciembre de 2019
Gasto contable en inversión financiera (Fideicomiso)	\$	\$ 7,024,680
Gasto presupuestal en inversión financiera (Fideicomiso)	\$	\$ 7,024,680

## 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 2020, 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	2020	2019	2018	2017	2016
Ingresos propios de la actividad	23,251,679	31,312,653	46,709,610	49,113,490	82,291,097
Otros ingresos	5,286,978	4,205,169	4,124,990	4,872,802	5,900,041
Total de ingresos propios del estado de actividades	28,538,657	35,517,822	50,834,600	53,986,292	88,191,138
Ingresos para el desarrollo de proyectos	44,760,232	17,782,877	62,324,400	46,336,300	82,349,800
Total de ingresos recaudados	73,298,889	53,300,699	113,159,000	100,322,592	170,540,938

### 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

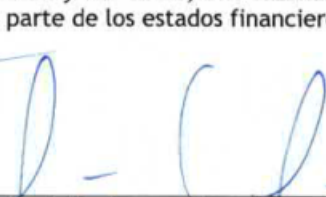
En el programa de seguimiento a los hallazgos y rechazos que fueron informados por el Auditor Externo, el CIMAV informará a las instancias correspondientes sobre el cumplimiento de los compromisos, medidas adoptadas y la forma en que fueron atendidas estas áreas de oportunidad.

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: María Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES  
AVANZADOS, S.C.  
EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL  
MAYORITARIA CENTRO PÚBLICO DE  
INVESTIGACIÓN DICTAMEN  
PRESUPUESTAL EJERCICIO 2020**

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C.  
Empresa de Participación Estatal Mayoritaria  
Centro Público de Investigación

Estados financieros Presupuestales por el año que terminó el 31 de  
diciembre de 2020, e informe de los auditores independientes

Índice

---

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Informe de los auditores independientes	3 a 5
Estados financieros presupuestales:	
Estado analítico del ejercicio de ingresos	6 y 7
Estado de Ingresos de flujo de efectivo	8
Estado Analítico de Egresos de flujo de efectivo	9
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa	10
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado)	11
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto	12 y 13
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado)	14
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en Clasificación por objeto del gasto (armonizado)	15
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado)	16
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática	17 a 22
Notas a los estados financieros	23 a 32

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 2020, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C., mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

## Fundamento de la opinión

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

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

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

## Otras cuestiones

La administración de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2020 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 16 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 2020 para las entidades productivas del estado que conforman el Sector Paraestatal Federal", emitidos mediante oficio 309-A-002/2021 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

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

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

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debido a fraude o error.

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

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

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

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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados presupuestarios, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

CASTILLO MIRANDA Y COMPAÑÍA, S.C.

C.P.C. Carlos Enrique Chárraga Sánchez

Ciudad de México, a  
16 de marzo de 2020



ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DE INGRESOS  
DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	ESTIMADO ( 1 )	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES ( 2 )	MODIFICADO ( 3 = 1 + 2 )	DEVENGADO ( 4 )	RECAUDADO ( 5 )	DIFERENCIA ( 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	40,000,000	0	40,000,000	28,155,817	24,586,256	-15,413,744
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	188,723,816	610,791	189,334,607	189,334,602	189,334,602	610,786
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
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
<b>TOTAL</b>	<b>228,723,816</b>	<b>610,791</b>	<b>229,334,607</b>	<b>217,490,419</b>	<b>213,920,858</b>	

<b>INGRESOS EXCEDENTES</b>	<b>-14,802,958</b>
----------------------------	--------------------

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

  
 Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas


ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DE INGRESOS (continuación)  
DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO					
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	DIFERENCIA
	( 1 )	( 2 )	( 3 = 1 + 2 )	( 4 )	( 5 )	( 6 = 5 - 1 )
<b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b>	<b>188,723,816</b>	<b>610,791</b>	<b>189,334,607</b>	<b>189,334,602</b>	<b>189,334,602</b>	<b>610,786</b>
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	0	0	0	0	0	0
Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	188,723,816	610,791	189,334,607	189,334,602	189,334,602	610,786
<b>Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Organos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b>	<b>40,000,000</b>	<b>0</b>	<b>40,000,000</b>	<b>28,155,817</b>	<b>24,586,256</b>	<b>-15,413,744</b>
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	40,000,000	0	40,000,000	28,155,817	24,586,256	-15,413,744
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
<b>Ingresos Derivados de Financiamiento</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>228,723,816</b>	<b>610,791</b>	<b>229,334,607</b>	<b>217,490,419</b>	<b>213,920,858</b>	

**INGRESOS EXCEDENTES** **-14,802,958**

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

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

  
Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
Subdirector de Finanzas

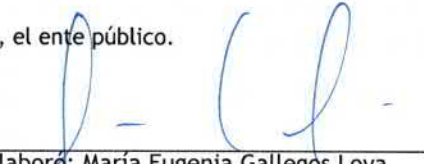
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>228,723,816</b>	<b>229,334,607</b>	<b>278,254,542</b>
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	0	60,764,123
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>40,000,000</b>	<b>40,000,000</b>	<b>28,155,817</b>
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	39,800,000	39,800,000	23,242,380
INTERNAS	39,800,000	39,800,000	23,242,380
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	200,000	200,000	4,913,437
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	200,000	200,000	4,913,437
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	<b>188,723,816</b>	<b>189,334,607</b>	<b>189,334,602</b>
SUBSIDIOS	1,752,896	1,476,791	1,476,791
CORRIENTES	1,752,896	1,476,791	1,476,791
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	186,970,920	187,857,816	187,857,811
CORRIENTES	186,970,920	187,857,816	187,857,811
SERVICIOS PERSONALES	151,799,910	154,389,198	154,389,193
OTROS	35,171,010	33,468,618	33,468,618
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
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>228,723,816</b>	<b>229,334,607</b>	<b>217,490,419</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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 Administración y Finanzas

  
Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
Subdirector de Finanzas



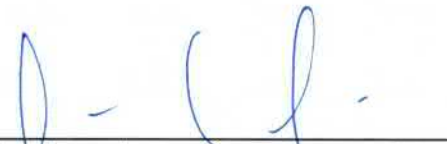
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>228,723,816</b>	<b>229,334,607</b>	<b>278,254,542</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>228,723,816</b>	<b>229,334,607</b>	<b>201,108,451</b>
SERVICIOS PERSONALES	157,407,351	159,996,639	158,012,820
DE OPERACIÓN	68,531,569	66,829,177	41,403,086
SUBSIDIOS	2,784,896	2,508,791	1,692,545
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,237,565</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	2,405,230
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	-167,665
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>228,723,816</b>	<b>229,334,607</b>	<b>203,346,016</b>
<b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74,908,526</b>
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 Administración y Finanzas

  
Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
Subdirector de Finanzas

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

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	228,723,816	229,334,607	203,346,016	203,346,016	25,988,591

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 Administración y Finanzas

Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas

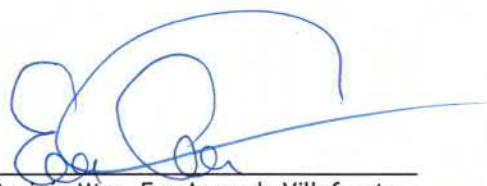
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	228,723,816	610,791	229,334,607	203,346,016	203,346,016	25,988,591
<b>Total del Gasto</b>	<b>228,723,816</b>	<b>610,791</b>	<b>229,334,607</b>	<b>203,346,016</b>	<b>203,346,016</b>	<b>25,988,591</b>

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 Administración y Finanzas



Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas

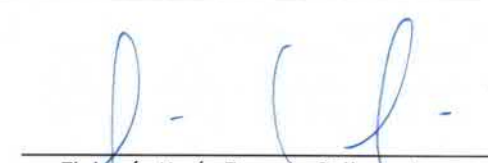


ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO"  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 (PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>228,723,816</b>	<b>229,334,607</b>	<b>203,346,016</b>	<b>203,346,016</b>	<b>25,988,591</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>228,723,816</b>	<b>229,334,607</b>	<b>203,513,681</b>	<b>203,513,681</b>	<b>25,820,926</b>
Servicios Personales	157,407,351	159,996,639	158,012,820	158,012,820	1,983,819
1000 Servicios personales	157,407,351	159,996,639	158,012,820	158,012,820	1,983,819
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	61,558,434	62,615,622	61,153,906	61,153,906	1,461,716
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,201,285	1,201,285	1,704,579	1,704,579	-503,294
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	31,599,460	32,676,416	34,724,342	34,724,342	-2,047,926
1400 Seguridad social	20,766,151	21,066,247	20,255,852	20,255,852	810,395
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	22,985,408	23,140,456	18,828,211	18,828,211	4,312,245
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	19,296,613	19,296,613	21,345,930	21,345,930	-2,049,317
Gasto De Operación	68,531,569	66,829,177	41,403,086	41,403,086	25,426,091
2000 Materiales y suministros	13,340,036	11,825,626	7,717,063	7,717,063	4,108,563
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,766,798	1,951,586	1,221,277	1,221,277	730,309
2200 Alimentos y utensilios	1,175,084	874,370	402,024	402,024	472,346
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,302,504	1,450,213	523,179	523,179	927,034
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	6,164,906	5,933,713	4,501,833	4,501,833	1,431,880
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	870,026	350,026	296,945	296,945	53,081
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	332,857	432,857	323,911	323,911	108,946
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	727,861	832,861	447,894	447,894	384,967



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



Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas

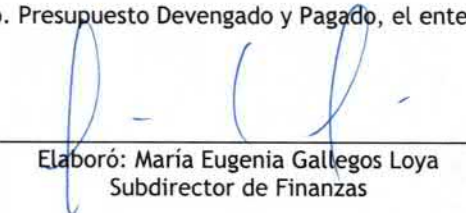
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO (Continuación)  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 (PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA		APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
OBJETO DEL GASTO	DENOMINACIÓN					
3000	Servicios generales	55,191,533	55,003,551	33,686,023	33,686,023	21,317,528
3100	Servicios básicos	8,433,445	8,152,445	8,483,929	8,483,929	-331,484
3200	Servicios de arrendamiento	3,605,000	4,076,000	3,189,150	3,189,150	886,850
3300	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	21,604,138	22,259,223	7,583,787	7,583,787	14,675,436
3400	Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,330,000	2,551,000	2,536,656	2,536,656	14,344
3500	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	8,055,286	8,602,317	6,071,827	6,071,827	2,530,490
3700	Servicios de traslado y viáticos	3,832,666	3,282,666	635,738	635,738	2,646,928
3800	Servicios oficiales	700,000	500,000	13,876	13,876	486,124
3900	Otros servicios generales	5,630,998	5,579,900	5,171,060	5,171,060	408,840
Subsidios		2,784,896	2,508,791	1,692,545	1,692,545	816,246
4000	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,784,896	2,508,791	1,692,545	1,692,545	816,246
4300	Subsidios y subvenciones	2,784,896	2,508,791	1,692,545	1,692,545	816,246
Otros De Corriente				2,405,230	2,405,230	-2,405,230
3000	Servicios generales			2,405,230	2,405,230	-2,405,230
3900	Otros servicios generales			2,405,230	2,405,230	-2,405,230
<b>Pensiones Y Jubilaciones</b>						
<b>Gasto De Inversión</b>				-167,665	-167,665	167,665
Otros De Inversión				-167,665	-167,665	167,665
3000	Servicios generales			-167,665	-167,665	167,665
3900	Otros servicios generales			-167,665	-167,665	167,665

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 Administración y Finanzas

  
 Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas

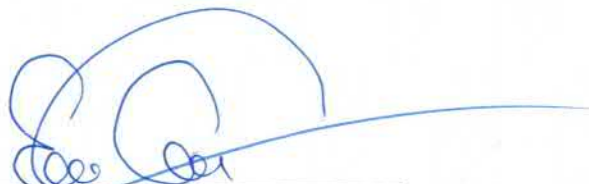
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	228,723,816	610,791	229,334,607	205,360,108	205,360,108	23,610,608
Gasto De Capital				-167,665	-167,665	-167,665
<b>Total del Gasto</b>	228,723,816	610,791	229,334,607	203,346,016	203,346,016	25,988,591

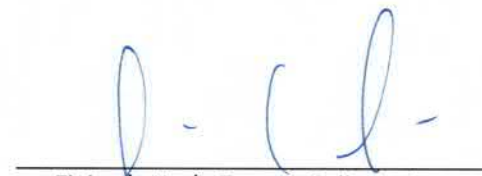
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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 Administración y Finanzas



Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas



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

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Servicios personales</b>	<b>157,407,351</b>	<b>2,589,288</b>	<b>159,996,639</b>	<b>158,012,820</b>	<b>158,012,820</b>	<b>1,983,819</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	61,558,434	1,057,188	62,615,622	61,153,906	61,153,906	1,461,716
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,201,285		1,201,285	1,704,579	1,704,579	-503,294
Remuneraciones adicionales y especiales	31,599,460	1,076,956	32,676,416	34,724,342	34,724,342	-2,047,926
Seguridad social	20,766,151	300,096	21,066,247	20,255,852	20,255,852	810,395
Otras prestaciones sociales y económicas	22,985,408	155,048	23,140,456	18,828,211	18,828,211	4,312,245
Pago de estímulos a servidores públicos	19,296,613		19,296,613	21,345,930	21,345,930	-2,049,317
<b>Materiales y suministros</b>	<b>13,340,036</b>	<b>-1,514,410</b>	<b>11,825,626</b>	<b>7,717,063</b>	<b>7,717,063</b>	<b>4,108,563</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,766,798	-815,212	1,951,586	1,221,277	1,221,277	730,309
Alimentos y utensilios	1,175,084	-300,714	874,370	402,024	402,024	472,346
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,302,504	147,709	1,450,213	523,179	523,179	927,034
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	6,164,906	-231,193	5,933,713	4,501,833	4,501,833	1,431,880
Combustibles, lubricantes y aditivos	870,026	-520,000	350,026	296,945	296,945	53,081
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	332,857	100,000	432,857	323,911	323,911	108,946
Herramientas, refacciones y accesorios menores	727,861	105,000	832,861	447,894	447,894	384,967
<b>Servicios generales</b>	<b>55,191,533</b>	<b>-187,982</b>	<b>55,003,551</b>	<b>35,923,588</b>	<b>35,923,588</b>	<b>19,079,963</b>
Servicios básicos	8,433,445	-281,000	8,152,445	8,483,929	8,483,929	-331,484
Servicios de arrendamiento	3,605,000	471,000	4,076,000	3,189,150	3,189,150	886,850
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	21,604,138	655,085	22,259,223	7,583,787	7,583,787	14,675,436
Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,330,000	-779,000	2,551,000	2,536,656	2,536,656	14,344
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	8,055,286	547,031	8,602,317	6,071,827	6,071,827	2,530,490
Servicios de traslado y viáticos	3,832,666	-550,000	3,282,666	635,738	635,738	2,646,928
Servicios oficiales	700,000	-200,000	500,000	13,876	13,876	486,124
Otros servicios generales	5,630,998	-51,098	5,579,900	7,408,625	7,408,625	-1,828,725
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	<b>2,784,896</b>	<b>-276,105</b>	<b>2,508,791</b>	<b>1,692,545</b>	<b>1,692,545</b>	<b>816,246</b>
Subsidios y subvenciones	2,784,896	-276,105	2,508,791	1,692,545	1,692,545	816,246
<b>Total del Gasto</b>	<b>228,723,816</b>	<b>610,791</b>	<b>229,334,607</b>	<b>203,346,016</b>	<b>203,346,016</b>	<b>25,988,591</b>

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 Administración y Finanzas

Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas

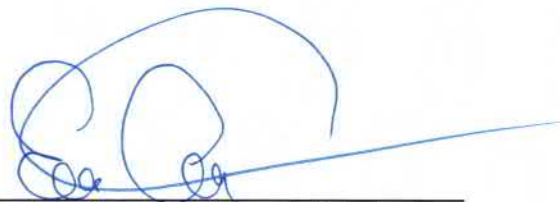
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Gobierno</b>	<b>3,168,763</b>	<b>-1,134,293</b>	<b>2,034,470</b>	<b>1,679,444</b>	<b>1,679,444</b>	<b>355,026</b>
Coordinación de la Política de Gobierno	3,168,763	-1,134,293	2,034,470	1,679,444	1,679,444	355,026
<b>Desarrollo Económico</b>	<b>225,555,053</b>	<b>1,745,084</b>	<b>227,300,137</b>	<b>201,666,572</b>	<b>201,666,572</b>	<b>25,633,565</b>
Ciencia, Tecnología e Innovación	225,555,053	1,745,084	227,300,137	201,666,572	201,666,572	25,633,565
<b>Total del Gasto</b>	<b>228,723,816</b>	<b>610,791</b>	<b>229,334,607</b>	<b>203,346,016</b>	<b>203,346,016</b>	<b>25,988,591</b>

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 Administración y Finanzas



Elaboró: María Eugenia Gallegos Loya  
 Subdirector de Finanzas



ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA"

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	157,407,351	68,531,569	2,784,896		228,723,816						228,723,816	100		
						TOTAL MODIFICADO	159,996,639	66,829,177	2,508,791		229,334,607						229,334,607	100		
						TOTAL DEVENGADO	158,012,820	41,403,086	1,692,545	2,405,230	203,513,681				-167,665	-	203,346,016	100.1		-0-
						TOTAL PAGADO	158,012,820	41,403,086	1,692,545	2,405,230	203,513,681				-167,665	-	203,346,016	100.1		-0-
						Porcentaje Pag/Aprob	100.4	60.4	60.8		89						88.9			
						Porcentaje Pag/Modif	98.8	62	67.5		88.7						88.7			
1						Gobierno														
1						Aprobado	2,809,763	359,000			3,168,763						3,168,763	100		
1						Modificado	1,675,470	359,000			2,034,470						2,034,470	100		
1						Devengado	1,675,470	3,974			1,679,444						1,679,444	100		
1						Pagado	1,675,470	3,974			1,679,444						1,679,444	100		
1						Porcentaje Pag/Aprob	59.6	1.1			53						53			
1						Porcentaje Pag/Modif	100	1.1			82.5						82.5			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	2,809,763	359,000			3,168,763						3,168,763	100		
1	3					Modificado	1,675,470	359,000			2,034,470						2,034,470	100		
1	3					Devengado	1,675,470	3,974			1,679,444						1,679,444	100		
1	3					Pagado	1,675,470	3,974			1,679,444						1,679,444	100		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	59.6	1.1			53						53			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100	1.1			82.5						82.5			
1	3	4				Función Pública														
1	3	4				Aprobado	2,809,763	359,000			3,168,763						3,168,763	100		
1	3	4				Modificado	1,675,470	359,000			2,034,470						2,034,470	100		
1	3	4				Devengado	1,675,470	3,974			1,679,444						1,679,444	100		
1	3	4				Pagado	1,675,470	3,974			1,679,444						1,679,444	100		
1	3	4				Porcentaje Pag/Aprob	59.6	1.1			53						53			
1	3	4				Porcentaje Pag/Modif	100	1.1			82.5						82.5			
1	3	4	1			Función pública y buen gobierno														

1	3	4	1		Aprobado	2,809,763	359,000			3,168,763			3,168,763	100		
1	3	4	1		Modificado	1,675,470	359,000			2,034,470			2,034,470	100		
1	3	4	1		Devengado	1,675,470	3,974			1,679,444			1,679,444	100		
1	3	4	1		Pagado	1,675,470	3,974			1,679,444			1,679,444	100		
1	3	4	1		Porcentaje Pag/Aprob	59.6	1.1			53			53			
1	3	4	1		Porcentaje Pag/Modif	100	1.1			82.5			82.5			
1	3	4	1	0001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno											
1	3	4	1	0001	Aprobado	2,809,763	359,000			3,168,763			3,168,763	100		
1	3	4	1	0001	Modificado	1,675,470	359,000			2,034,470			2,034,470	100		
1	3	4	1	0001	Devengado	1,675,470	3,974			1,679,444			1,679,444	100		
1	3	4	1	0001	Pagado	1,675,470	3,974			1,679,444			1,679,444	100		
1	3	4	1	0001	Porcentaje Pag/Aprob	59.6	1.1			53			53			
1	3	4	1	0001	Porcentaje Pag/Modif	100	1.1			82.5			82.5			
1	3	4	1	0001	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.											
1	3	4	1	0001	90E Aprobado	2,809,763	359,000			3,168,763			3,168,763	100		
1	3	4	1	0001	90E Modificado	1,675,470	359,000			2,034,470			2,034,470	100		
1	3	4	1	0001	90E Devengado	1,675,470	3,974			1,679,444			1,679,444	100		
1	3	4	1	0001	90E Pagado	1,675,470	3,974			1,679,444			1,679,444	100		
1	3	4	1	0001	90E Porcentaje Pag/Aprob	59.6	1.1			53			53			
1	3	4	1	0001	90E Porcentaje Pag/Modif	100	1.1			82.5			82.5			
3					Desarrollo Económico											
3					Aprobado	154,597,588	68,172,569	2,784,896		225,555,053			225,555,053	100		
3					Modificado	158,321,169	66,470,177	2,508,791		227,300,137			227,300,137	100		
3					Devengado	156,337,350	41,399,112	1,692,545	2,405,230	201,834,237	-167,665	-	201,666,572	100.1		-0-
3					Pagado	156,337,350	41,399,112	1,692,545	2,405,230	201,834,237	-167,665	167,665	201,666,572	100.1		-0-
3					Porcentaje Pag/Aprob	101.1	60.7	60.8		89.5			89.4			
3					Porcentaje Pag/Modif	98.7	62.3	67.5		88.8			88.7			
3	8				Ciencia, Tecnología e Innovación											
3	8				Aprobado	154,597,588	68,172,569	2,784,896		225,555,053			225,555,053	100		
3	8				Modificado	158,321,169	66,470,177	2,508,791		227,300,137			227,300,137	100		
3	8				Devengado	156,337,350	41,399,112	1,692,545	2,405,230	201,834,237	-167,665	167,665	201,666,572	100.1		-0-
3	8				Pagado	156,337,350	41,399,112	1,692,545	2,405,230	201,834,237	-167,665	167,665	201,666,572	100.1		-0-









**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 2020  
(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 2020
- Decreto del Presupuestos de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020
- 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.
- Ley Federal de Austeridad Republicana.



### **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 Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los cuales han sido preparados sobre la base de los valores históricos conforme a lo siguiente:

- a. Incluyen únicamente operaciones que afectan el flujo de efectivo de la entidad.
- b. Presentan los ingresos y gastos en forma acumulativa anual, reconociendo además las obligaciones por gastos devengados pendientes de pago y los compromisos con cargo al presupuesto de egresos que han cumplido con los requisitos de suscripción de contratos y pedidos en los términos de las disposiciones aplicables.
- c. Las partidas presupuestales clasificadas conforme al catálogo presupuestal y de acuerdo con el clasificador por el objeto del gasto, han sido conciliadas con la contabilidad financiera, eliminando las partidas que no representan flujo de efectivo.

### **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 \$ 60,764.1 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 e incluye las disponibilidades de ejercicios anteriores.

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

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

	<b>Importe</b>
Asignados originalmente, mediante oficio de autorización.	<b>\$ 188'723,816</b>
Ampliaciones ( reducciones) de Recursos Fiscales autorizadas por la SHCP	
Servicios personales	2'589,283
Materiales y Suministros	(1'514,410)
Servicios Generales	(187,982)
Subsidios	(276,105)
<b>Total Presupuesto de Recursos Fiscales</b>	<b>610,786</b>
	<b>\$ 189'334,602</b>

**Venta de servicios, bienes e ingresos diversos.**

	<b>Importe</b>
Ingresos por servicios proporcionados a la industria.	<b>\$ 16'437,569</b>
Ingresos por proyectos a la industria	1'732,350
Ingresos por posgrado	1'422,201
Otros ingresos diversos	1'893,181
Diferencias en tipo de cambio	254,539
Productos financieros	10,872
Rendimiento de inversiones	2'745,545
Ingresos propios presupuestales	<b>24'496,257</b>
Más:	
Ingresos por servicios pendientes de recuperar 2020	3'659,560
Ingresos contables no presupuestales	382,841
<b>Total de ingresos Propios del ejercicio 2020</b>	<b>\$ 28'538658</b>

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

Durante el ejercicio 2020, se llevaron a cabo dos reintegros por concepto de economías de recursos fiscales a la TESOFE.

Reintegro de Servicios Personales por disponible en Modalidad 0001 \$ 1'136,693.

Reintegro de Subsidios por disponible en Modalidad E003 \$ 276,105.

Para el ejercicio 2020 se aprobó un presupuesto original de \$ 188,723.8 miles de pesos y derivado de diversos movimientos presupuestales se obtuvo un presupuesto modificado de recursos fiscales de \$ 189,334.6 miles de pesos. El presupuesto autorizado modificado de recursos fiscales contempla ya una reducción al presupuesto derivado de los reintegros de recursos.

Los ingresos provenientes por la actividad sustantiva ascendieron a \$ 23,251.6 miles de pesos, en tanto los ingresos diversos fueron \$ 5,287.0 miles de pesos, logrando ingresos propios de 28,538,6 miles de pesos, logrando un ingreso menor respecto a la meta modificada de 11,461.4 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:

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 (Pesos)		
Concepto		Importe
Ingresos del estado de resultados		217,873,260
Por transferencias	189,334,602	
Ingresos por servicios a la industria	20,097,129	
Ingresos por proyectos a la industria	1,732,350	
Ingresos por posgrado	1,422,201	
Otros ingresos diversos	1,893,181	
Diferencias en tipo de cambio	254,539	
Productos financieros	10,872	
Rendimiento de inversiones	2,745,545	
Ingreso contable no presupuestal	<u>382,841</u>	
Menos		
Transferencias por recibir		
Ingresos propios por recuperar		<u>3,659,560</u>
<b>Ingresos captados en el ejercicio</b>		<b><u>214,213,700</u></b>

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 \$ 1,233,328 pesos.



**Conciliación entre los Gastos Presupuestarios y Contables  
Correspondiente del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020  
(Pesos)**

	Gasto presupuestario del ejercicio	201,108,451
Mas		
	Gasto no programable	50,320,510
	Depreciaciones	45,560,545
	Amortización de previsión de pasivos	4,759,965
Menos	Gasto de inversión	
	Gasto del estado de resultados	251,428,961
Menos		
	Gasto pendiente de pago	3,931,953
	Gasto no programable	50,320,510
	Depreciaciones	45,560,545
	Amortización de previsión de pasivos	4,759,965
Mas	Gasto de Inversión	
	Gasto efectivamente erogado del ejercicio	197,176,498
	Neto de operaciones ajenas	2' 237,565
	Devengado no pagado del ejercicio	3' 931,953
	Gasto efectivamente erogado del ejercicio	203' 346,016

**7. Conciliación global entre cifras financieras y presupuestales**

Las conciliaciones reflejadas 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.

En relación a la Conciliación Contable-Presupuestal de Cuenta Pública:

a) Otros Ingresos Contables no presupuestarios

Concepto	Monto
Amortización de la reserva de provisión de pasivos laborales	382,841

b) Otros Egresos presupuestarios no contables

Concepto	Monto
Neto de operaciones ajenas con terceros y recuperables	2'237,565

Las operaciones ajenas representan el ingreso y egreso de flujo de efectivo, que no forman parte de la operación del Centro y no implican un ingreso o gasto presupuestal y/o contable

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 230 artículos científicos: 168 en revistas indizadas, 8 en revistas con arbitraje, 34 en memorias en congresos y 20 capítulos de libro; lo que representó un decremento 16% en publicaciones arbitradas respecto al año anterior, en términos porcentuales, la tendencia a la baja se refleja principalmente en artículos en revistas arbitradas, aunque en términos absolutos la mayor tendencia se observa en artículos en revistas indizadas.

En 2020 el 100% de los investigadores (48) se encuentran adscritos al S.N.I., de los cuales 7 cuentan con nivel III, 21 nivel II y 20 nivel I. Es importante mencionar que durante 2020, el 56% de los Investigadores se encuentran en el Nivel II y III y 17 Técnicos se encuentran en el SIN, a saber: 1 Nivel II, 14 Nivel II y 2 como Candidato. Hubo una disminución del 42% en la participación de Proyectos de Investigación, principalmente en Proyectos de Vinculación.

El CIMAV tiene una amplia experiencia en la participación, organización o coordinación de redes, entre las cuales se puede enunciar a la **Red Temática de Nanociencias y Nanotecnología**, **Red Temática Nacional de Aeronáutica y Socio-ecosistemas y Sustentabilidad**, por citar solo alguna de ellas. Durante este periodo 80 técnicos e investigadores del CIMAV participaron en 10 redes temáticas de CONACYT.

El personal científico del CIMAV participó en más de 7 congresos internacionales: **Microscopy & Microanalysis 4 al 8 de agosto**, **Solar Power Chemical Energy Systems 28 de septiembre al 2 de octubre**, **XX International Congress of the Mexican Hydrogen Society 23 al 25 de septiembre**, entre otros. Es importante mencionar que debido a la situación de la Pandemia, en todos los eventos se tuvo participación virtual, con lo cual se evitó realizar gastos administrativos.

El CIMAV organizó 3 congresos: **Escuela de Microscopia**, con la participación de 100 alumnos; **XIII International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum**, 290 Trabajos Presentados y el **3er Taller de Invierno en películas delgadas**, con la participación de 30 alumnos de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

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 Pontificia Bolivariana, Universidad de la Islas Baleares y Queen Mary (Universidad de Londres)



**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 (1 en Proceso), Universidad de las Islas Baleares (1 en Proceso) y Universidad Tecnológica Chalmers (1 en Proceso) 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.

Durante el 2020 la Matrícula de PNPC creció 7.3% respecto a 2019, siendo la Maestría en Ciencia de Materiales y Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental las que presentaron mayor dinamismo, con una productividad de 4 alumnos por investigador.

No obstante, lo anterior, se observó una disminución en el Personal Graduado del orden del 56%, situación que obedece a las consecuencias de la Pandemia.

Es importante mencionar que aún y con la problemática sanitaria presentada y restricciones presupuestales, se logró mantener en el extranjero a 5 estudiantes a Nivel de doctorado (1 en la Universidad Toyohashi, 1 estudiante en la Universidad Di Trento, 1 estudiante en la Universidad Case Western Reserve y 2 estudiantes en la Universidad de Barcelona)

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 2020, situación que trajo como consecuencia una desviación negativa, ya que se graduaron 33 alumnos de los 51 alumnos programados.

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

Durante 2020 se estableció la meta de atención de 36 Proyectos Interinstitucionales y 51 de Investigación, presentándose un importante rezago de alrededor del 46%, siendo la principal causal la presentada en los Proyectos Interinstitucionales.

En el acumulado, se tienen 57 solicitudes de Patente en trámites nacionales e internacionales y 54 títulos vigentes en México y 10 en el Extranjero. Los resultados para 2020 en este campo fueron 10 solicitudes de patente ante el IMPI y 5 títulos de patente; de la actividad desarrollada por el centro se obtuvieron ingresos propios del orden de \$ 28.2 millones, disminuyendo 21% respecto a lo generado en 2019 siendo los Ingresos por servicios los que mayor participación tuvieron con un 71%. Cabe destacar que los recursos autogenerados crecieron 37% respecto a 2019, siendo los provenientes de Fondos CONACyT los que mayor dinámica presentaron con un crecimiento del 151%

**IV. Difusión y Divulgación**

Se realizaron 144 actividades de divulgación al Público en General con una participación de 140 persona del ámbito de ciencia y tecnología.



**9. Variaciones en el ejercicio presupuestal (Ingresos)**

Ingresos	Subsidio del Gobierno Federal	Venta de Servicios y Diversos	Total
Original	\$ 188,723,816	\$ 40,000,000	\$ 228,723,816
Modificado	189,334,602	40,000,000	229,334,602
Ejercido / Devengado	189,334,602	28,155,817	217,490,419
Original Variación	610,786	-11,844,183	-11,233,397
% de variación	1.003%	-29.61%	-4.91%
Modificado variación	0	-11,844,183	-11,844,183
% de variación	0.00%	-29.61%	-5.16%

**Presupuesto Aprobado y sus modificaciones.**

En el ejercicio 2020 en la estructura financiera del presupuesto original aprobado para el Centro de Investigación en Materiales Avanzados fue de la siguiente forma, Recursos fiscales \$ 188,723,816 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 2020 fue de \$ 189,334,602, en los movimientos presupuestales del ejercicio se incluye la reducción al gasto de operación por \$ 3.4 millones de pesos, esto derivado de una reducción líquida para el Ramo 38 relativa a las medidas de austeridad que se establecen en el Decreto.

De recursos propios se estimó un ingreso de \$ 40, 000,000., de los cuales solo se captó el 70%, esto derivado de la cancelación del presupuesto al programa de estímulos a la innovación, así como a las restricciones generadas a partir del COVID 19 en la industria.

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

En 2020 el presupuesto devengado del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV) fue de \$ 217,490,419 miles de pesos, un 5.16% 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 30% obtenido durante el ejercicio.

**GASTO CORRIENTE**

En Servicios Personales se registró un gasto menor al programado por 1.24%, en relación con el presupuesto aprobado modificado, cabe mencionar que esta variación corresponde a recursos propios. Esto debido a que el gasto programado a financiarse con recursos propios no se aplicó al 100% ya que no se tuvo la captación de ingresos esperada.

Se llevó a cabo un Reintegro de recursos en el rubro de Servicios Personales por un disponible en Modalidad O001 \$ 1'136,693. Este reintegro está reflejado en el presupuesto modificado de recursos fiscales.

### **Gasto de operación. -**

En este rubro se registró un gasto menor al programado por 38.04%, en relación con el presupuesto aprobado modificado, el ejercicio del presupuesto alcanzó un 62%; esto debido a que el gasto programado a financiarse con recursos propios no se aplicó al 100% ya que no se tuvo la captación de ingresos esperada.

La variación más significativa se observa en servicios generales donde se tuvo un gasto menor al programado por un del 39%. Cabe mencionar que esta variación corresponde a recursos propios.

Es importante considerar el efecto de las restricciones por los planes de contingencia hacia el interior y exterior del Centro, por el efecto del virus SARS-CoV2 (COVID-19), SE contrajeron las actividades y operaciones, originando una considerable reducción e impacto tanto en el ejercicio del gasto como en la generación de ingresos.

### **Transferencias y subsidios. -**

En el ejercicio se observa un gasto menor del 32.54% respecto a lo programado modificado, esta variación se origina por el gasto financiado con recursos propios; las restricciones de acceso al Centro por motivo de la contingencia del COVID 19, no permitieron al alumnado el acceso a las instalaciones, motivo por el que podemos apreciar una contracción considerable en el ejercicio presupuestal de este rubro.

Se llevó a cabo un Reintegro de recursos en este rubro por un disponible en Modalidad E003 de un monto de \$ 276,105. Este reintegro está reflejado en el presupuesto modificado de recursos fiscales. Cabe hacer mención sobre las restricciones de acceso al Centro para el alumnado como medida de contingencia ante el riesgo de contagio del COVID 19, una de las razones que generó esta economía; así como el recurso en reserva de los meses de abril a junio, lo que retardó el avance en el ejercicio presupuestal de este rubro

### **GASTO DE INVERSIÓN**

En el ejercicio 2020, no se contaba con presupuesto asignado a este rubro, razón por la cual tampoco se ejerció recurso en inversión.

## **2. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA**

Durante 2020 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 99.1% Mediante esta función la actividad del CIMAV se ha fortalecido como un detonante 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 la innovación, se ha mantenido en la línea de formación de recursos humanos especializados de alto nivel académico y soporte a las actividades sustantivas. Cabe hacer mención que se llevó a cabo un reintegro de recursos ligado a esta finalidad y correspondiente al programa presupuestario E003 por un monto de \$276,105, aplicable al rubro de subsidios. la adecuación presupuestal concerniente a este reintegro ya está comprendida en el presupuesto autorizado modificado de recursos fiscales.

La finalidad Gobierno representó el 0.9% del presupuesto pagado del Centro. Cabe hacer mención que se llevó a cabo un reintegro de recursos ligado a esta finalidad y correspondiente al programa presupuestario O001 por un monto de \$1'136,693. La adecuación presupuestal concerniente a este reintegro ya está comprendida en el presupuesto autorizado modificado de recursos fiscales.



En el programa presupuestario M001 Actividades de apoyo administrativo el gasto aplicado es del 11%, respecto al gasto devengado por la entidad.

Fuente. Modulo cuenta pública 2020.

#### 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:

El 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 todos los capítulos del gasto, en la aplicación de recursos propios, se aplicó una reducción presupuestal al gasto de operación como medida de austeridad de acuerdo al oficio de adecuación 2020-38-90A-127 por un monto de \$ 3,364,104 pesos. Se llevaron a cabo dos Reintegros de recursos por un monto de \$ 1'412,798 pesos. Se dio cumplimiento a las medidas de austeridad y disciplina presupuestal, Conforme a la Ley de Austeridad Republicana, el Decreto y sus Lineamientos emitidos en septiembre 2020 y con vigencia al 31 de diciembre de 2020; así como a las Disposiciones específicas para el cierre del ejercicio presupuestario emitidas el 5 de octubre 2020.

#### 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	189,335	190,620	1,285
Transferencias			
Venta Servicios	23,242	23,012	-229
Ingresos Financieros	4,913	4,913	0
Diversos			
Operaciones Ajenas	53,526	54,394	868
Terceros	51,260	52,127	868
Recuperables	2,266	2,266	0
Egresos:			
Servicios Personales	158,012	158,491	478
Materiales y Suministros	7,716	7,716	0
Servicios Generales	33,686	33,608	-77
Otras Erogaciones	1,692	1,692	0
Bienes Muebles	0	0	-
Obra publica	0	0	-
Operaciones Ajenas	55,764	54,696	-1,068
Terceros	53,665	52,597	-1,068
Recuperables	2,099	2,099	0

**Subsidios y transferencias.-** Esta diferencia refleja los recursos devengados del rubro de servicios personales del ejercicio 2019 que fueron captados en el ejercicio 2020.

**Venta de servicios .-** La variación se debe a la cobranza por recuperar que no se registra en el formato 112 y a la cobranza de ejercicios anteriores reflejados en el formato 112.

**Operaciones ajenas de terceros.-** La variación refleja los montos que corresponden a ejercicios anteriores y a los devengados no pagados

**Reintegros a la Tesorería de la Federación (TESOFE)** de ingresos excedentes al presupuesto modificado autorizado que al 31 de diciembre de 2020 no hayan sido devengados.

Durante el ejercicio 2020, el Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. No generó Ingresos excedentes al presupuesto modificado autorizado.

**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 y dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en especial por la Ley de Contabilidad Gubernamental, la Ley de Austeridad y demás disposiciones en vigor.

## 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 2020, 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 en base a los lineamientos para la preparación de la cuenta pública para el ejercicio 2020, de acuerdo a los informes presupuestales de ingresos de flujo de efectivo y el reporte analítico de ingresos (ACEP).

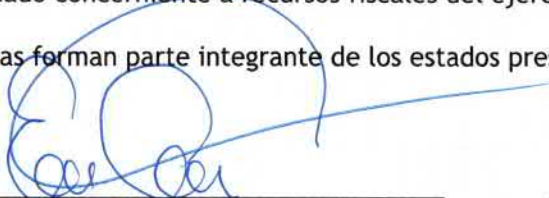
## 13. Se efectuaron los siguientes Reintegros de transferencias de recursos fiscales no devengadas al 31 de diciembre de 2020 a la TESOFE:

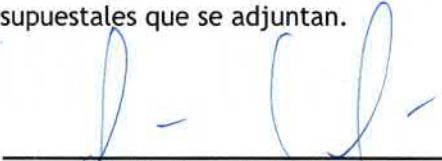
Reintegro de Servicios Personales por disponible en Modalidad O001 \$ 1'136,693.

Reintegro de Subsidios por disponible en Modalidad E003 \$ 276,105.

Es importante señalar que ambos reintegros aparecen ya aplicados en el presupuesto autorizado modificado concerniente a recursos fiscales del ejercicio 2020.

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

  
Mtra. Eva Acevedo Villafuerte  
Directora de Administración

  
María Eugenia Gallegos Loya  
Subdirectora de Finanzas