

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN
MATERIALES AVANZADOS, S.C.**

Estados financieros por los años terminados el
31 de diciembre de 2022 y 2021

Informe de los Auditores Independientes

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

ESTADOS FINANCIEROS CONTABLES DICTAMINADOS:

Estado de actividades

Estado de situación financiera

Estado de cambios en la situación financiera

Estado de variación en la Hacienda Pública

Estado analítico del activo

Estado analítico de la deuda y otros pasivos

Estado de flujos de efectivo

Conciliación contable – presupuestaria

Reporte de patrimonio

Informe sobre pasivos contingentes

Notas a los estados financieros

Informe de los Auditores Independientes

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

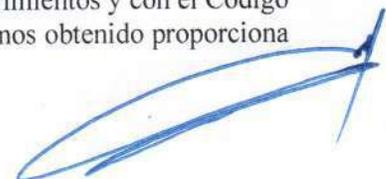
Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los estados de resultados (o de actividades), los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Exportadora de Sal, S.A. de C.V., 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 (NIA). Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México por el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (Código de Ética del IMCP) y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA. 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

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.

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

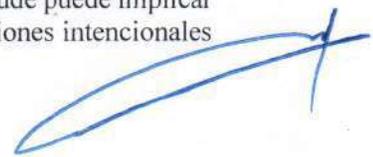
Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados 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.



- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

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

RSM MÉXICO BOGARÍN, S.C.



C.P.C. RAYMUNDO RAÚL VELARDE MILLER
Socio de Auditoría
Mazatlán, Sinaloa, México
15 de marzo de 2023

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

	2022	2021		2022	2021
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	27,405,972	29,920,112	Gastos de Funcionamiento	224,132,092	218,830,850
Impuestos	0	0	Servicios Personales	165,832,103	166,048,609
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	11,201,746	14,501,636
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	47,098,243	38,280,605
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	4,311,879	2,321,738
Productos	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	27,405,972	29,920,112	Subsidios y Subvenciones	4,311,879	2,321,738
			Ayudas Sociales	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	208,397,644	205,105,380	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	208,397,644	205,105,380	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
			Donativos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	8,464,277	3,086,813	Transferencias al Exterior	0	0
Ingresos Financieros	157,563	197,157	Participaciones y Aportaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Convenios	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	8,306,714	2,889,656	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	244,267,893	238,112,305	Intereses de la Deuda Pública	0	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0	0
			Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	39,362,355	46,092,837
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	32,755,410	39,820,325
			Provisiones	6,606,945	6,272,512
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	0	0
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	267,806,326	267,245,425
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-23,538,433	-29,133,120

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

MIGUEL DE LA CRUZ MORALES
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

EDUARDO C. P. JOEL RAMONDO ARAZÁ RECO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

	2022	2021		2022	2021
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	126,545,045	105,043,783	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	9,888,402	10,538,080
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3,437,762	9,673,557	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-290,000	-290,000	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	13,906,501	16,996,825
Otros Activos Circulantes	13,777,166	16,871,937	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	143,469,973	131,299,277	Otros Pasivos a Corto Plazo	197,053	110,277
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	23,991,956	27,645,182
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	256,422,937	256,422,937	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	693,158,322	684,423,035	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-746,534,773	-718,089,378	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	35,961,481	33,750,659
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	35,961,481	33,750,659
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	59,953,437	61,395,841
Total de Activos No Circulantes	203,046,486	222,756,594	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	346,516,459	354,055,871	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	896,928,447	883,883,146
			Aportaciones	226,820,704	226,820,704
			Donaciones de Capital	622,835,803	609,790,502
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	47,271,940	47,271,940
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-610,365,425	-591,223,116
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-23,538,433	-29,133,120
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-586,929,513	-557,796,393
			Revalúos	0	0
			Reservas	-5,131,442	-9,527,566
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	5,233,963	5,233,963
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	286,563,022	292,660,030
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	346,516,459	354,055,871

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

Antonio de María Osipario Sánchez Olivas
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Eduardo C.F. Ichi Jiménez Araza Bico
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	37,775,961	30,236,549	PASIVO	2,297,598	3,740,002
Activo Circulante	9,330,566	21,501,262	Pasivo Circulante	86,776	3,740,002
Efectivo y Equivalentes	0	21,501,262	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	649,678
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,235,795	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	3,090,324
Otros Activos Circulantes	3,094,771	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	28,445,395	8,735,287	Otros Pasivos a Corto Plazo	86,776	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante	2,210,822	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	8,735,287	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	28,445,395	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	2,210,822	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	23,036,112	29,133,120
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	13,045,301	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	13,045,301	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	9,990,811	29,133,120
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	5,594,687	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	29,133,120
			Revalúos	0	0
			Reservas	4,396,124	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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

Antonio K. MARIA AMPARO MANCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Laboró: C.P. JOEL YERMINANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

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

Concepto	Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	883,883,146				883,883,146
Aportaciones	226,820,704				226,820,704
Donaciones de Capital	609,790,502				609,790,502
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	47,271,940				47,271,940
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		-562,089,996	-29,133,120		-591,223,116
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-29,133,120		-29,133,120
Resultados de Ejercicios Anteriores		-557,796,393			-557,796,393
Revalúos		0			0
Reservas		-9,527,566			-9,527,566
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		5,233,963			5,233,963
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	883,883,146	-562,089,996	-29,133,120	0	292,660,030
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022	13,045,301				13,045,301
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	13,045,301				13,045,301
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022		-29,133,120	9,990,811		-19,142,309
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-23,538,433		-23,538,433
Resultados de Ejercicios Anteriores		-29,133,120	29,133,120		0
Revalúos			0		0
Reservas			4,396,124		4,396,124
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022	896,928,447	-591,223,116	-19,142,309	0	286,563,022

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


 Autorizó: LIC. MARIA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


 Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
 SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

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

Concepto	Saldo Inicial	Cargas del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	354,055,871	1,254,763,759	1,262,303,171	346,516,459	7,539,412
Activo Circulante	131,299,277	1,237,408,476	1,225,237,780	143,469,973	12,170,696
Efectivo y Equivalentes	105,043,783	906,138,978	884,637,716	126,545,045	21,501,262
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	9,673,557	287,607,476	293,843,271	3,437,762	-6,235,795
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-290,000	0	0	-290,000	0
Otros Activos Circulantes	16,871,937	43,662,022	46,756,793	13,777,166	3,094,771
Activo No Circulante	222,756,594	17,355,283	37,065,391	203,046,486	-19,710,108
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o 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	684,423,035	13,045,301	4,310,014	693,158,322	8,735,287
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-718,089,378	4,309,982	32,755,377	-746,534,773	-28,445,395
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	0	0	0	0	0

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


Autorizó: LIC. MARIA AMPARO SANCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

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

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Período	Saldo Final del Período
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			61,395,841	59,953,437
Total Deuda y Otros Pasivos			61,395,841	59,953,437

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


Autoprobó: LIC. MARIA AMPARO SANCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

	Concepto	2022	2021		Concepto	2022	2021
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación				Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión			
Origen		244,267,893	238,112,305	Origen		0	21,714,391
Impuestos		0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		0	0	Bienes Muebles		0	8,624,696
Contribuciones de Mejoras		0	0	Otros Orígenes de Inversión		0	13,089,695
Derechos		0	0	Aplicación		0	28,538,703
Productos		0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		0	0
Aprovechamientos		0	0	Bienes Muebles		0	8,224,340
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios		27,405,972	29,920,112	Otras Aplicaciones de Inversión		0	20,314,363
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones		0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión		0	-6,824,312
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones		208,397,644	205,105,380	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento			
Otros Orígenes de Operación		8,464,277	3,086,813	Origen		6,327,017	19,999,852
Aplicación		228,443,970	221,152,588	Endeudamiento Neto		86,776	16,285,166
Servicios Personales		165,832,103	166,048,609	Interno		0	16,285,166
Materiales y Suministros		11,201,746	14,501,636	Externo		86,776	0
Servicios Generales		47,098,242	38,280,605	Otros Orígenes de Financiamiento		6,240,241	3,714,686
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		0	0	Aplicación		649,678	0
Transferencias al Resto del Sector Público		0	0	Servicios de la Deuda		48,883	0
Subsidios y Subvenciones		4,311,879	2,321,738	Interno		48,883	0
Ayudas Sociales		0	0	Externo		0	0
Pensiones y Jubilaciones		0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento		600,795	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos		0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento		5,677,339	19,999,852
Transferencias a la Seguridad Social		0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo		21,501,262	30,135,257
Donativos		0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio		105,043,783	74,908,526
Transferencias al Exterior		0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio		126,545,045	105,043,783
Participaciones		0	0				
Aportaciones		0	0				
Convenios		0	0				
Otras Aplicaciones de Operación		0	0				
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación		15,823,923	16,959,717				

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


 MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


 JOSÉ ARMANDO ARAIZA RICO
 SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

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

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	244,267,893
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	0
Ingresos Financieros	0
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	0
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	0
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	244,267,893
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	223,370,539
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	0
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
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
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

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

Concepto	2022
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	0
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	44,435,787
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	32,755,410
Provisiones	6,606,945
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	5,073,432
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	267,806,326

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


Autorizó: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
(PESOS)

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

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	286,563,022
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	96.78
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	277,335,693

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


Autorizó: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2022

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES

TIPO DE JUICIO	CANTIDAD	NÚMERO DE JUICIOS		IMPORTE	
		SIN MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA
ADMINISTRATIVOS					
FISCALES					
CIVILES					
MERCANTILES					
LABORALES	2		2	12,132,931.6	
AGRARIOS					
OTROS (INDIQUE)					
TOTAL	2		2	12,132,931.6	


Autorizó: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

ACTIVO

I. EFECTIVO Y EQUIVALENTES.

Al 31 de diciembre del 2022 y 31 de diciembre del 2021, esta cuenta se integra como sigue:

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre del 2022, representa los recursos para cubrir los compromisos de pago, 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	2022	2021
Efectivo y equivalentes	14,342,141.2	23,222,490.2
Inversiones	112,202,904.1	81,821,292.7
Total	126,545,045.2	105,043,782.9

II. OTROS ACTIVOS CIRCULANTES.

Al 31 de diciembre del 2022 y 31 de diciembre del 2021, el saldo que representa los fondos en administración se muestra como sigue:

Concepto	2022	2021
Fondos en administración	13,777,166.5	16,871,937.2

Estos recursos son para el desarrollo de proyectos de investigación financiados por diversas instituciones de fomento a la ciencia. Al 31 de diciembre del 2022 se tienen en operación 34 proyectos y en el ejercicio 2021 se operaron 35 proyectos financiados con fondos Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Sectoriales y Fondos Mixtos.

CUENTA PÚBLICA 2022

III. DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO Y EQUIVALENTES Y BIENES O SERVICIOS A RECIBIR.

El saldo de este apartado al 31 de diciembre del 2022 y 31 de diciembre del 2021 se integra como sigue:

Concepto	2022	2021
Cuentas por cobrar	3,437,762.3	9,673,556.7
Estimación de cuentas incobrables	-290,000.0	-290,000.0
Total	3,147,762.3	9,383,556.7

Las cuentas por cobrar son los saldos pendientes de recuperar por la venta de servicios que proporciona el Centro, al cierre del ejercicio no se tienen 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. La integración de las cuentas por cobrar por los servicios y proyectos comercializados al sector productivo se integra de la siguiente forma:

31 de diciembre del 2022			Al 31 de diciembre del 2021			Variaciones		
Vencimiento	Importe	%	Vencimiento	Importe	%	Importe	%	
Por vencer	30,055.0	1.1%	Por vencer	45,387.1	1.3%	-	15,331.5	-33.78%
a 30 días	751,031.3	28.2%	a 30 días	751,567.3	22.3%	-	535.6	-0.07%
a 60 días	901,896.3	33.8%	a 60 días	1,088,259.0	32.3%	-	186,362.5	-17.12%
a más de 60 días	984,658.3	36.9%	a más de 60 días	1,485,981.1	44.1%	-	501,322.7	-33.74%
Total	2,667,640.9	100.0%	Total	3,371,194.5	100.0%	-	703,552.2	-20.87%

El Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV), no tiene contribuciones por recuperar.

Las inversiones temporales que están a nombre del CIMAV son de disposición inmediata, no están establecidas a plazos y al 31 de diciembre del 2022, no cuenta con bienes y servicios a recibir.

IV. INVERSIONES FINANCIERAS.

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 los ejercicios 2021 y 2022 no se realizaron aportaciones al patrimonio del Fondo, esto debido a la extinción de los fideicomisos por parte del

CUENTA PÚBLICA 2022

Gobierno Federal. Se solicitó la extinción del Fideicomiso del CIMAV el día 15 de febrero de 2021, mediante el oficio No. CTF-002/2021. Mismo que fue extinto el día 09 de marzo de 2021 conforme al Convenio de Reversión Total y Extinción del Fideicomiso Número 024009-0. Así como también se llevó a cabo la baja en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH). Derivado de la extinción de los Fideicomisos en el decreto del 6 de noviembre 2021 En el transitorio No. 7. Estos pasaron a las tesorerías de los Centros Públicos.

V. BIENES MUEBLES, INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO.

31 de diciembre del 2022. Los activos fijos del Centro se integran de la siguiente forma

Inmuebles propiedad de la Entidad.

Concepto	2022 costo histórico	Actualización	Valor Actualizado	Depreciación Acumulada	Activo fijo neto actualizado
Terrenos	5,506,086.7	4,080,200.3	9,586,287.1		9,586,287.1
Edificio	231,379,285.8	15,457,364.4	246,836,650.2	134,485,763.4	112,350,886.8
Total	236,885,372.5	19,537,564.7	256,422,937.2	134,485,763.4	121,937,173.9

El saldo del valor histórico de los bienes inmuebles, no incluye la reexpresión por un monto de \$19,537,564.7, la cual si se ve reflejada en el monto total de bienes inmuebles del Estado de Situación Financiera por \$ 256,422,937.2, y se desglosa de la siguiente manera:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	2021
Terrenos	5,506,086.7	5,506,086.7
Reexpresión Terrenos	4,080,200.3	4,080,200.3
Total Terrenos	9,586,287.1	9,586,287.0
Edificios	231,379,285.8	231,379,285.8
Reexpresión Edificios	15,457,364.4	15,457,364.4
Total Edificios	246,836,650.2	246,836,650.2
Totales	256,422,937.2	256,422,937.2

CUENTA PÚBLICA 2022

Bienes muebles propiedad de la entidad.

Concepto	2022 costo histórico	Actualización	Valor Actualizado	Depreciación Acumulada	Activo fijo neto actualizado
Mobiliario de oficina y estantería	12,688,869.6	2,200,186.0	14,889,055.6	12,149,280.0	2,739,775.6
Bienes Informáticos	31,018,567.5	6,704,671.8	37,723,239.3	32,841,907.3	4,881,332.0
Otros mobiliarios y equipo de Admón.	9,224,567.7	1,481,916.4	10,706,484.0	7,890,008.4	2,816,475.7
Equipo y aparatos audiovisuales	521,970.9	0.0	521,970.9	344,013.6	177,957.3
Cámaras fotográficas y de video	131,600.1	0.0	131,600.1	9,901.2	121,698.9
Otro equipo educacional y recreativo	2,235,362.5	332,798.7	2,568,161.2	2,239,762.8	328,398.4
Equipo médico y de laboratorio	539,942,931.5	57,034,898.0	596,977,829.5	537,925,847.4	59,051,982.1
Vehículos y equipo de transporte	4,520,365.5	1,990,787.5	6,511,153.0	5,402,529.4	1,108,623.6
Maquinaria y equipo industrial	459,062.6	7,255,506.6	7,714,569.2	451,113.3	7,263,455.9
Sistemas de refrigeración y aire.	120,591.3	0.0	120,591.3	52,254.8	68,336.5
Equipos y aparatos de telecomunicación.	3,867,749.6	848,877.7	4,716,627.3	3,820,306.7	896,320.7
Equipo electrónico y electrónico	1,805,983.0	0.0	1,805,983.0	550,825.9	1,255,157.1
Herramientas y maquinas herramientas	7,656,784.4	1,114,273.0	8,771,057.4	8,371,259.4	399,797.9
Total	614,194,406.1	78,963,915.6	693,158,321.7	612,049,010.1	81,109,311.6

El saldo del valor histórico de los bienes muebles, no incluye el valor de la reexpresión de \$ 78,963,915.6, la cual se ve reflejada en el monto total de bienes muebles del Estado de Situación Financiera por \$ 693,158,321.7 y se desglosa de la siguiente manera:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Mobiliario de oficina y estantería	12,688,869.6	12,729,644.8
Reexpresión Mobiliario de Oficina y Estantería	2,200,186.0	2,200,186.0
Bienes Informáticos	31,018,567.5	32,076,718.3
Reexpresión Bienes Informáticos	6,704,671.8	6,704,671.8
Otros mobiliarios y equipo de Admón.	9,224,567.7	9,198,072.4

CUENTA PÚBLICA 2022

Reexpresión Otros mobiliarios y equipo de Admón.	1,481,916.4	1,481,916.4
Equipo y aparatos audiovisuales	521,970.9	521,970.9
Reexpresión Equipo y Aparatos Audiovisuales	0.0	0.0
Cámaras fotográficas y de video	131,600.1	19,045.3
Reexpresión Cámaras Fotográficas y de Video	0.0	0.0
Otro equipo educacional y recreativo	2,235,362.5	2,248,109.8
Reexpresión Otro Equipo Educacional y Recreativo	332,798.7	332,798.7
Equipo médico y de laboratorio	539,942,931.5	529,602,296.4
Reexpresión Equipo Médico y de Laboratorio	57,034,898.0	57,034,898.0
Vehículos y equipo de transporte	4,520,365.5	4,753,565.5
Reexpresión Vehículos y Equipo de Transporte	1,990,787.5	1,990,787.5
Maquinaria y equipo industrial	459,062.6	460,693.6
Reexpresión Maquinaria y Equipo Industrial	7,255,506.6	7,255,506.6
Sistemas de refrigeración y aire.	120,591.3	120,591.3
Reexpresión Sistemas de Refrigeración y Aire	0.0	0.0
Equipos y aparatos de telecomunicación.	3,867,749.6	4,115,308.6
Reexpresión Equipos y Aparatos de Telecomunicación	848,877.7	848,877.7
Equipo eléctrico y electrónico	1,805,983.0	1,753,516.2
Reexpresión Equipo Eléctrico y Electrónico	0.0	0.0
Herramientas y maquinas herramientas	7,656,784.4	7,859,586.8
Reexpresión Herramientas y Maquinas Herramientas	1,114,273.0	1,114,273.0
Total	693,158,321.7	684,423,035.4

El análisis comparativo del inventario de los bienes propiedad del Centro al 31 de diciembre del ejercicio 2022, se muestra a continuación, las cifras están expresados a valor de adquisición.

CUENTA PÚBLICA 2022

A efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el Centro realiza trimestralmente inventario físico de los bienes propiedad de la Institución, esto además de cumplir con el mandato señalado forma parte del programa de trabajo de Control Interno de la Entidad, a continuación, se muestra el resumen:

Comparativo de activos fijos al 31 de diciembre del 2022.

Unidad Monetaria (pesos mexicanos)

Fuente / GRP.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE BIENES	CONTABILIDAD	INVENTARIO	DIFERENCIA
MOBILIARIO DE OFICINA Y ESTANTERIA	3,553	12,688,869.6	12,688,869.6	-
BIENES INFORMATICOS	1,286	31,018,567.5	31,018,567.5	-
OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPO DE ADMON	509	9,224,567.7	9,224,567.7	-
EQUIPO Y APARATOS AUDIOVISUALES	13	521,970.9	521,970.9	-
CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO	5	131,600.1	131,600.1	-
OTRO EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT	139	2,235,362.5	2,235,362.5	-
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	2,778	539,942,931.5	539,942,931.5	-
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	22	4,520,365.5	4,520,365.5	-
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	24	459,062.6	459,062.6	-
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, REFRI, CALEF	6	120,591.3	120,591.3	-
EQ. Y APARATOS DE COMUNICACION Y TELECOM	420	3,867,749.6	3,867,749.6	-
EQUIPOS DE GENER ELEC APARATOS Y ACCESORIOS E	7	1,805,983.0	1,805,983.0	-
HERRAMIENTAS Y MAQ HERRAMIENTAS	220	7,656,784.4	7,656,784.4	-
TOTALES	8,982	614,194,406.1	614,194,406.1	-

El valor expresado en el análisis previo está debidamente conciliado con el área de Control Patrimonial, esta conciliación se le da seguimiento mensual 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 la entidad, más una actualización con base en factores derivados del Índice Nacional del Precio al Consumidor (INPC), cabe señalar que la última actualización realizada por la entidad fue al 31 de diciembre de 2007, de acuerdo a lo previsto en la NIFGG SP04.

CUENTA PÚBLICA 2022

Al 31 de diciembre solo se adquirieron los siguientes equipos:

FECHA	CVE. INTERNA	DESCRIPCIÓN	FACTURA	COSTO	PROYECTO
05/10/2022	I060200030 50004	ANALIZADOR DE GASES TESTO 350	A18246	\$ 498,018.9	30212
19/12/2022	I060200170 10006	NITROGEN DRY-BOX (CAJA DE GUANTES)	VCL223855	\$ 309,493.8	30214
01/03/2022	I060200172 10014	CENTRIFUGA COLE PARMER C2006	P11452	\$ 120,424.2	30209
22/03/2022	I060200172 10015	CENTRIFUGA OHAUS MULTI FC5916	P10522	\$ 204,263.5	30197
29/04/2022	I060200194 50004	CROMATOGRAFO DE GASES CLARUS 590 C/ACCS	L1809	\$ 1,349,914.3	30210
19/12/2022	I060200344 10002	LIOFILIZADORA FREEZONE 4.5L -50GRADOS	VCL223860	\$ 311,331.2	30214
29/04/2022	I060200470 10003	PROCESADOR ULTRASONICO QSONICA Q55	P11321	\$ 104,169.8	30209
29/04/2022	I060200490 10054	BOMBA DE VACIO EDWARDS RV12	P11321	\$ 159,822.3	30209
25/11/2022	I060200490 10055	BOMBA DE VACIO ROCKER 300C	A9009	\$ 17,063.5	39999
19/12/2022	I060200490 10056	BOMBA DE VACIO PARA LIOFILIZADORA	VCL223860	\$ 136,257.7	30214
29/04/2022	I060400428 10040	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO DC4-456H	P11321	\$ 37,678.5	30209
03/11/2022	I060400428 50009	MICROSCOPIO TRINOCULAR OPTIKA B-510BF	VCL219540	\$ 39,153.1	30214
30/06/2022	I060600032 80001	ANEMOMETRO EXTECH AN200 211021531	A1540	\$ 8,224.4	40056
01/09/2022	I060600042 50015	BALANZA ANALITICA SARTORIUS	A8798	\$ 54,708.4	30214
01/09/2022	I060600042 50016	BALANZA ANALITICA SARTORIUS	A8798	\$ 54,708.4	30214
07/11/2022	I060600326 10005	10KV AMPLIFIER (TREK 609B) RADIANT HVA10-0110	845	\$ 118,774.2	30214
07/11/2022	I060600326 10005A	10KV AMPLIFIER (TREK 609B) RADIANT HVA10-0110 (COMPLEMENTO)	900	\$ 118,774.2	30214
03/10/2022	I060600326 50002	MEDIDOR DE LCR PORTATIL BK PRECISION 879B	A3060	\$ 9,433.6	30214
01/03/2022	I060600636 10046	HORNO NABERTHERM LT3/11	P11452	\$ 84,297.0	30209
29/04/2022	I060600636 10047	HORNO NABERTHERM 100° A 1100°C	P11321	\$ 112,384.7	30209
01/09/2022	I060600636 50018	HORNO SECADO AL VACIO BINDER	A8781	\$ 198,919.1	30214
29/08/2022	I060600676 10004	CAMARA SALINA Q-FOG	XIS9422	\$ 1,133,081.0	30212
18/11/2022	I060600678 50009	MEDIDOR DE ESPESOR ULTRASONICO GAUGE	10575	\$ 10,208.0	30214
29/04/2022	I060600774 10022	MEDIDOR OAKTON PH700	P11321	\$ 23,508.4	30209
26/10/2022	I060600774 10023	MEDIDOR MULTI HANNA HI-9829	VCH30450	\$ 56,097.6	39999
18/11/2022	I060600904 50002	INTERFACE 1010E GAMRY	F151	\$ 355,518.8	30214
07/09/2022	I060600934 50007	BAÑO RECIRCULADOR CON ENFRIAMIENTO LAUDA	A8803	\$ 112,059.5	30214

CUENTA PÚBLICA 2022

04/11/2022	1060600938 10006	BENCH-TOP SEMI-AUTOMATIC SCREEN PRINTING MTI SPC3050	A13738	\$	366,776.1	30214
09/12/2022	1060600938 10007	DESKTOP DIP COATER VTC-100PA	A13854	\$	66,246.0	30214
09/12/2022	1060600938 10008	PROGRAMABLE HI-SPEED SPIN COATER	A13854	\$	185,563.0	30214
01/03/2022	1060600951 10001	BOMBA PERISTALTICA C/CONTROLADOR Y CABEZAL MULTICANAL	P11566	\$	89,255.7	30193
03/10/2022	1060600956 10007	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO MODULAR ADMIRAL INSTRUMENTS (LAPTOP+4 MÓDULOS	1380	\$	902,851.2	30214
06/06/2022	1090000234 10091	NO BREAK APC SRT1500	4309	\$	25,392.4	30193
02/09/2022	1090000234 10092	NO BREAK APC BR1100	3954	\$	5,544.8	30193
02/09/2022	1090000234 10093	NO BREAK APC BR1100	3954	\$	5,544.8	30193
07/11/2022	1090000234 10094	BUNDLE CURRENT SOURCE CS-2.5 / COIL RADIANT	845	\$	280,127.8	30214
07/11/2022	1090000234 10094A	BUNDLE CURRENT SOURCE CS-2.5 / COIL RADIANT (COMPLEMENTO)	900	\$	280,127.8	30214
17/11/2022	1090000234 50041	FUENTE DE PODER TRIPLE KEITHLEY	A3098	\$	32,515.3	30214
30/11/2022	1090000384 10011	REFRIGERADOR 2 PTAS CRISTAL IMBERA VR26	AD10616	\$	36,150.2	39999
07/11/2022	1180000042 10013	10KV INTERFACE RADIANT HVI-SC	845	\$	90,537.3	30214
07/11/2022	1180000042 10013A	10KV INTERFACE RADIANT HVI-SC (COMPLEMENTO)	900	\$	90,537.3	30214
01/03/2022	1180000064 11044	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 34FNR93	FAC/2021/6249	\$	25,399.0	30213
01/03/2022	1180000064 11045	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 34FNR93	FAC/2021/6249	\$	25,399.0	30213
01/03/2022	1180000064 11046	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 F3FNR93	FAC/2021/6249	\$	25,399.0	30213
01/03/2022	1180000064 11047	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 1DMGP93	FAC/2021/6249	\$	23,490.0	30213
01/03/2022	1180000064 11048	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 4BMGP93	FAC/2021/6249	\$	23,490.0	30213
01/03/2022	1180000064 11049	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 CCMGP93	FAC/2021/6249	\$	23,490.0	30213
01/03/2022	1180000064 11050	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 JCMGP93	FAC/2021/6249	\$	23,490.0	30213
01/03/2022	1180000064 11051	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 2CMGP93	FAC/2021/6249	\$	23,490.0	30213
01/03/2022	1180000064 11052	LAPTOP DELL LATITUDE 3520 GCMGP93	FAC/2021/6249	\$	23,490.0	30213
01/03/2022	1180000064 11053	IMAC 24" APPLE C02FX5BAQ6W2	FAC/2021/6249	\$	46,388.4	30213
01/03/2022	1180000064 11054	IMAC 24" APPLE C02FX2HTQ6W2	FAC/2021/6249	\$	46,388.4	30213
01/03/2022	1180000064 11055	IMAC 24" APPLE C02H20ZJQ6X3	FAC/2021/6249	\$	72,094.0	30213
11/11/2022	1180000064 11056	TABLET IPAD WI-FI 64GB R7K2QHR2V0	FAC/2022/8658	\$	10,150.0	39999
30/11/2022	1180000064 11057	LAPTOP MACBOOK AIR 13.6" PGFVVVXVHV	FAC/2022/9282	\$	33,164.4	39999
06/12/2022	1180000064 11058	SUPERWORKSTATION SUPERMICRO	1199	\$	406,938.9	30215

CUENTA PÚBLICA 2022

20/12/2022	1180000064 11058A	MONITOR PLANO 27" ASUS	1199	\$	-	30215
20/12/2022	1180000064 11058B	MONITOR PLANO 27" ASUS	1199	\$	-	30215
30/06/2022	1210000030 80001	INVERNADERO ARMABLE - DESARMABLE	INV25	\$	58,392.0	40056
06/07/2022	1420400526 10004	MEDIDOR DE AREA SUPERFICIAL BET - 3P-	B296 B297	\$	1,749,300.0	30210
03/10/2022	1420800354 10016	MOLINO SPEX MIXER MILL 8000M 10945	MEX39593	\$	207,519.6	30214
29/04/2022	1421400174 10028	BAÑO ULTRASONICO COLE PARMER-ELMA P60H	P11321	\$	53,353.1	30209
18/11/2022	1421400174 50015	BAÑO ULTRASONIDO DIGITAL 6L SCIENTZ	10575	\$	24,348.4	30214
30/11/2022	1421400176 10002	MAQUINA DE PRUEBA UNIVERSAL INSTRON 34TM-50	100071952	\$	1,796,128.9	30212
30/06/2022	1422000002 80004	JUEGO DE MOTO-VENTILADORES DE AIRE 6 PZAS	A1540	\$	14,256.4	40056
30/06/2022	1422000002 80005	MOTO-VENTILADOR CON TOLVA	A1540	\$	1,728.4	40056
20/12/2022	1480200050 10002	DRON AUTEL EVO II PRO V2 RUGGED	393	\$	88,542.8	30216
20/12/2022	1480200050 10002A	CAMARA MAPIR SURVEY 3 OCN	393	\$	12,006.0	30216
20/12/2022	1480200050 10002B	CAMARA MAPIR SURVEY 3 RGN	393	\$	12,006.0	30216
TOTAL ALTAS 2022				\$	13,045,300.5	

Al 31 de diciembre del ejercicio 2022 se reportan las siguientes bajas de activo fijo.

FECHA	CVE. INTERNA	DESCRIPCIÓN	FACTURA	COSTO
21/12/2022	C030000194 10008	CABLES	6454	3,270.0
21/12/2022	C030000212 10001	SEGURO DE SOBRECARGA PARA PLASTOGRAFO	20159	400.2
21/12/2022	C030000214 10001	SEGURO DE SOBREPRESION (EVITA PRESION EXCESIVA DENTRO DEL EX	20159	4,455.1
21/12/2022	C390000266 10001	PORTATOALLAS	11	575.0
21/12/2022	C390000266 10002	PORTATOALLAS	11	575.0
21/12/2022	C390000612 10008	PARRILLA ELECTRICA	21410	5,727.0
21/12/2022	C420000082 10001	JABONERA	11	258.8
21/12/2022	C870000036 10001	TODO TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	59	56,000.0
21/12/2022	C870000036 10040	TODO TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	1995	4,206.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	C870000036 10041	TODOS TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	562	7,570.0
21/12/2022	C870000036 10054	TODOS TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	L18E-01	204,377.0
21/12/2022	C870000036 10055	TODOS TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	5636	60,000.0
21/12/2022	C870000036 10062	TODOS TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	149	141,424.9
21/12/2022	C870000036 10072	TODOS TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	5125	18,811.8
21/12/2022	C870000036 10075	TODOS TIPO DE SOFTWARE (PAQUETERIA)	788	13,282.5
21/12/2022	C870000106 10005	UNIDAD LECTORA Y/O GRABADORA DE DISCO COMPACTO PARA MICROCOM	3053	0.0
21/12/2022	I060200030 10018C	ANALIZADOR GAS	MTY41840	0.0
21/12/2022	I060200194 10002	CROMATOGRAFO	LA98003	280,989.5
21/12/2022	I060200460 10003	TRANSDUCTOR	10239	20,238.6
21/12/2022	I060200468 10007	UNIDAD REFRIGERACION	2000	24,368.0
21/12/2022	I060200468 10030	UNIDAD REFRIGERACION	40993	7,599.4
21/12/2022	I060200490 10007	BOMBA DE VACIO	41089	3,530.6
21/12/2022	I060200490 10008	BOMBA DE VACIO	41089	3,530.6
21/12/2022	I060200516 10015	PULIDORA	.	15.3
21/12/2022	I060400258 10004	EQUIPO ELECTRODOS	18609BC	3,543.8
21/12/2022	I060400258 10007	EQUIPO ELECTRODOS	18609BC	4,075.3
21/12/2022	I060400258 10013	EQUIPO ELECTRODOS	25467	2,722.8
21/12/2022	I060400258 10014	EQUIPO ELECTRODOS	25467	4,084.2
21/12/2022	I060400258 10015	EQUIPO ELECTRODOS	25467	4,084.2
21/12/2022	I060400258 10016	EQUIPO ELECTRODOS	25467	4,084.2
21/12/2022	I060400258 10018	EQUIPO ELECTRODOS	60021	9,799.1
21/12/2022	I060400258 10019	EQUIPO ELECTRODOS	60021	0.0
21/12/2022	I060600042 10013	BALANZA (CIENTIFICO)	10533	5,352.0
21/12/2022	I060600042 10027	BALANZA (CIENTIFICO)	28882	2,850.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	I060600042 10041	BALANZA (CIENTIFICO)	49791	39,054.4
21/12/2022	I060600044 10001	BAROMETRO	6818	3,360.0
21/12/2022	I060600126 10002	DECADA CONDENSADORES Y RESISTENCIAS	31350	0.0
21/12/2022	I060600190 10001	ESPECTRO-FOTOMETRO	19244	179,951.0
21/12/2022	I060600388 10017	MULTIMETRO	92283	4,161.6
21/12/2022	I060600538 10001	TERMOMETRO	2094	1,169.1
21/12/2022	I060600774 10011	APARATO PARA MEDIR PH DE SOLUCIONES (PH METRO)	52904	11,486.0
21/12/2022	I060600892 10001	LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA	2701	1,357.0
21/12/2022	I090000054 10001	BANCO LABORATORIO	2499	0.0
21/12/2022	I090000054 10004	BANCO LABORATORIO	2499	0.0
21/12/2022	I090000054 10017	BANCO LABORATORIO	2499	1,500.0
21/12/2022	I090000054 10041	BANCO LABORATORIO	729/730	745.0
21/12/2022	I090000054 10043	BANCO LABORATORIO	729/730	745.0
21/12/2022	I090000054 10048	BANCO LABORATORIO	729/730	745.0
21/12/2022	I090000054 10053	BANCO LABORATORIO	729/730	745.0
21/12/2022	I090000054 10056	BANCO LABORATORIO	729/730	745.0
21/12/2022	I090000054 10059	BANCO LABORATORIO	729/730	745.0
21/12/2022	I090000054 10061	BANCO LABORATORIO	1312,13	560.0
21/12/2022	I090000054 10137	BANCO LABORATORIO	151067	1,020.8
21/12/2022	I090000054 10139	BANCO LABORATORIO	151067	1,020.8
21/12/2022	I090000054 10159	BANCO LABORATORIO	151067	1,020.8
21/12/2022	I090000054 10161	BANCO LABORATORIO	151067	1,020.8
21/12/2022	I090000054 10164	BANCO LABORATORIO	151067	1,020.8
21/12/2022	I090000076 10002	BOTIQUIN	762	152.0
21/12/2022	I090000234 10015	FUENTE PODER	1685	134,429.9

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	1090000234 10016	FUENTE PODER	584	39,100.0
21/12/2022	1090000234 10020	FUENTE PODER	1748	805.0
21/12/2022	1090000234 10023	FUENTE PODER	1748	805.0
21/12/2022	1090000234 10041	FUENTE PODER	4	1,725.0
21/12/2022	1090000234 10057	FUENTE PODER	35668	481.7
21/12/2022	1090000234 10059	FUENTE PODER	35668	439.6
21/12/2022	1090000234 10060	FUENTE PODER	35668	439.6
21/12/2022	1090000252 10006	INCUBADORA	13416	5,343.6
21/12/2022	1090000252 10007	INCUBADORA	7564	59,693.1
21/12/2022	1150200082 10013	CAMARA FOTOGRAFICA	A131062	6,657.4
21/12/2022	1150200232 10001	MONITOR	5191	9,924.4
21/12/2022	1150200232 10017	MONITOR	11857	0.0
21/12/2022	1150200232 10056	MONITOR	7312	0.0
21/12/2022	1150200232 10064	MONITOR	7312	0.0
21/12/2022	1150200232 10137	MONITOR	325	0.0
21/12/2022	1150200232 10261	MONITOR	204	0.0
21/12/2022	1150200296 10002	PROYECTOR TRANSPARENCIAS	8575	8,380.0
21/12/2022	1150200328 10007	RETROPROYECTOR	45014	3,945.0
21/12/2022	1150200358 10177	TELEFONO INTERSECRETARIAL	176	0.0
21/12/2022	1150200358 80001	TELEFONO INTERSECRETARIAL	176	12,106.6
21/12/2022	1150200358 80002	TELEFONO INTERSECRETARIAL	351	1,012.7
21/12/2022	1150200392 10004	VIDEOGRABADORA	4691	2,640.0
21/12/2022	1150200406 10016	TARJETA ELECTRONICA	2565	40,969.0
21/12/2022	1150200406 10017	TARJETA ELECTRONICA	307	788.9
21/12/2022	1150200638 10014	TRANSMISOR DE SENAL	A3973	0.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	1150200638 10017	TRANSMISOR DE SENAL	A3973	0.0
21/12/2022	1150200638 10020	TRANSMISOR DE SENAL	A3973	0.0
21/12/2022	1150200638 10021	TRANSMISOR DE SENAL	A3973	0.0
21/12/2022	1150400086 10001	EQUIPO PARA VIDEO CONFERENCIA	3727	234,439.7
21/12/2022	1180000004 10028	CONCENTRADORES	114	2,323.0
21/12/2022	1180000034 10015	IMPRESORA	40935	0.0
21/12/2022	1180000034 10024	IMPRESORA	131	5,621.2
21/12/2022	1180000034 10032	IMPRESORA	1748	57,247.8
21/12/2022	1180000034 10034	IMPRESORA	59	3,227.0
21/12/2022	1180000034 10036	IMPRESORA	2118	0.0
21/12/2022	1180000034 10043	IMPRESORA	291	0.0
21/12/2022	1180000034 10045	IMPRESORA	A114550	4,830.0
21/12/2022	1180000034 10047	IMPRESORA	6472	18,965.0
21/12/2022	1180000034 10054	IMPRESORA	1785	13,800.0
21/12/2022	1180000034 10055	IMPRESORA	3053	0.0
21/12/2022	1180000034 10063	IMPRESORA	7302	0.0
21/12/2022	1180000034 10069	IMPRESORA	7374	3,495.0
21/12/2022	1180000034 10082	IMPRESORA	151505	2,990.0
21/12/2022	1180000034 10083	IMPRESORA	407	27,945.0
21/12/2022	1180000034 10109	IMPRESORA	FH1527	5,570.3
21/12/2022	1180000042 10005	INTERFASES O ACOPLADORES	307	428.3
21/12/2022	1180000056 10001	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CANON)	4287	37,363.0
21/12/2022	1180000064 10016	MICRO-COMPUTADORA	24	28,000.0
21/12/2022	1180000064 10090	MICRO-COMPUTADORA	DONATIV	9,939.0
21/12/2022	1180000064 10114	MICRO-COMPUTADORA	5081	9,728.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	1180000064 10121	MICRO-COMPUTADORA	5081	9,728.0
21/12/2022	1180000064 10131	MICRO-COMPUTADORA	6190	11,495.0
21/12/2022	1180000064 10158	MICRO-COMPUTADORA	6190	11,495.0
21/12/2022	1180000064 10191	MICRO-COMPUTADORA	7264	10,629.0
21/12/2022	1180000064 10196	MICRO-COMPUTADORA	7264	10,629.0
21/12/2022	1180000064 10207	MICRO-COMPUTADORA	7264	0.0
21/12/2022	1180000064 10220	MICRO-COMPUTADORA	3822	31,738.2
21/12/2022	1180000064 10232	MICRO-COMPUTADORA	10937/7	10,567.0
21/12/2022	1180000064 10281	MICRO-COMPUTADORA	19	9,155.0
21/12/2022	1180000064 10286	MICRO-COMPUTADORA	19	9,155.0
21/12/2022	1180000064 10301	MICRO-COMPUTADORA	7186	37,464.0
21/12/2022	1180000064 10381	MICRO-COMPUTADORA	1902	12,012.0
21/12/2022	1180000064 10393	MICRO-COMPUTADORA	5784	54,808.4
21/12/2022	1180000064 10416	MICRO-COMPUTADORA	55528	268.0
21/12/2022	1180000064 10430	MICRO-COMPUTADORA	.	36,719.2
21/12/2022	1180000064 10432	MICRO-COMPUTADORA	.	36,719.1
21/12/2022	1180000064 10433	MICRO-COMPUTADORA	.	39,787.7
21/12/2022	1180000064 10449	MICRO-COMPUTADORA	578806	14,443.1
21/12/2022	1180000064 10452	MICRO-COMPUTADORA	412149	36,057.5
21/12/2022	1180000064 10457	MICRO-COMPUTADORA	.	22,744.0
21/12/2022	1180000064 10480	MICRO-COMPUTADORA	7312	10,300.0
21/12/2022	1180000064 10490	MICRO-COMPUTADORA	271058310	0.0
21/12/2022	1180000064 10493	MICRO-COMPUTADORA	64770-64991- 65417	0.0
21/12/2022	1180000064 10519	MICRO-COMPUTADORA	904650	20,579.7
21/12/2022	1180000064 10530	MICRO-COMPUTADORA	4474	11,970.9

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	1180000064 10540	MICRO-COMPUTADORA	4474	13,603.4
21/12/2022	1180000064 10557	MICRO-COMPUTADORA	7735	12,535.0
21/12/2022	1180000064 10558	MICRO-COMPUTADORA	7735	12,535.0
21/12/2022	1180000064 10575	MICRO-COMPUTADORA	335	11,733.3
21/12/2022	1180000064 10576	MICRO-COMPUTADORA	292	25,989.0
21/12/2022	1180000064 10577	MICRO-COMPUTADORA	292	22,588.9
21/12/2022	1180000064 10592	MICRO-COMPUTADORA	326	108,673.9
21/12/2022	1180000064 10615	MICRO-COMPUTADORA	3604092	0.0
21/12/2022	1180000064 10708	MICRO-COMPUTADORA	CU3930	11,594.2
21/12/2022	1180000064 10716	MICRO-COMPUTADORA	1517	0.0
21/12/2022	1180000064 10722	MICRO-COMPUTADORA	FA 9879145040	22,377.0
21/12/2022	1180000064 10743	MICRO-COMPUTADORA	3.23211E+14	13,582.8
21/12/2022	1180000064 10744	MICRO-COMPUTADORA	3.23211E+14	13,582.8
21/12/2022	1180000064 10791	MICRO-COMPUTADORA	ISI-102165	23,999.0
21/12/2022	1180000064 10815	MICRO-COMPUTADORA	235	14,732.0
21/12/2022	1180000064 10821	MICRO-COMPUTADORA	22401	29,997.6
21/12/2022	1180000064 10842	MICRO-COMPUTADORA	28737	20,999.0
21/12/2022	1180000064 10852	MICRO-COMPUTADORA	3.23211E+14	25,949.3
21/12/2022	1180000064 10917	MICRO-COMPUTADORA	CH6840	19,293.1
21/12/2022	1180000064 10922	MICRO-COMPUTADORA	.	25,448.1
21/12/2022	1180000064 10995	MICRO-COMPUTADORA	691	20,874.2
21/12/2022	1180000064 355A	MICRO-COMPUTADORA	1902	12,012.0
21/12/2022	1180000116 10014	SERVIDOR DE RED	0977 0882	69,063.1
21/12/2022	1180000138 10011	SCANNER	98618	1,826.2
21/12/2022	1180000138 10038	SCANNER	530	7,540.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	1180000162 10003	IMPRESORA LASSER	7688	16,439.1
21/12/2022	1180000162 10007	IMPRESORA LASSER	282	8,484.0
21/12/2022	1210000072 10001	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10002	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10003	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10004	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10005	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10006	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10007	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10008	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10009	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10010	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10011	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1210000072 10012	EXTINGUIDOR	3509	1,171.0
21/12/2022	1330000100 10017	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	2154	270.0
21/12/2022	1330000100 10034	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10044	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10055	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10059	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10084	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10091	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10093	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10094	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10096	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0
21/12/2022	1330000100 10118	REGULADOR CORRIENTE, VOLTAJE Y DE TENSION	7264	160.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	I420600020 10016	MUFLA	M729792	12,634.0
21/12/2022	I420800256 10002	FILTRO INDUSTRIAL	53736	6,174.4
21/12/2022	I421400058 10001	MARTILLO ELECTRICO	22294	7,615.0
21/12/2022	I421600004 10003	MOTOR ELECTRICO	A11521	440.4
21/12/2022	I450220000 10003	PIZARRONES	51559 B	667.0
21/12/2022	I450220000 10004	PIZARRONES	40676	627.0
21/12/2022	I450220000 10009	PIZARRONES	40676	627.0
21/12/2022	I450220000 10020	PIZARRONES	40677	627.0
21/12/2022	I450220000 10052	PIZARRONES	43388	627.0
21/12/2022	I450220000 10059	PIZARRONES	762	553.0
21/12/2022	I450220000 10086	PIZARRONES	1791	817.0
21/12/2022	I450220000 10110	PIZARRONES	2419	742.0
21/12/2022	I450220000 10111	PIZARRONES	2419	742.0
21/12/2022	I450220000 10125	PIZARRONES	3736	870.0
21/12/2022	I450400010 10007	HORNO DE MICROONDAS	105 - 177	0.0
21/12/2022	I450400016 10091	ARCHIVERO DE METAL	499/500	1,268.0
21/12/2022	I450400076 10033	CESTO BASURA DE METAL	1259	35.0
21/12/2022	I450400076 10048	CESTO BASURA DE METAL	1258	55.0
21/12/2022	I450400108 10006	ENFRIADOR Y CALENTADOR AGUA (PARA OFICINA)	3725	2,049.0
21/12/2022	I450400108 10007	ENFRIADOR Y CALENTADOR AGUA (PARA OFICINA)	3725	2,049.0
21/12/2022	I450400120 10034	ESCRITORIO	246743	0.0
21/12/2022	I450400120 10035	ESCRITORIO	246743	0.0
21/12/2022	I450400120 10036	ESCRITORIO	246743	0.0
21/12/2022	I450400120 10037	ESCRITORIO	246743	0.0
21/12/2022	I450400132 10001	EXTRACTOR AIRE	729/730	6,480.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	I450400132 10002	EXTRACTOR AIRE	729/730	6,480.0
21/12/2022	I450400146 10002	GABINETE UNIVERSAL	1259	570.0
21/12/2022	I450400180 10003	MAQUINA CALCULADORA ELECTRICA	5142	400.0
21/12/2022	I450400206 10017	MAQUINA ESCRIBIR ELECTRONICA	3736	1,935.0
21/12/2022	I450400314 10184	SILLA	2120-83	1,748.0
21/12/2022	I450400314 10196	SILLA	2120-83	1,748.0
21/12/2022	I450400314 10198	SILLA	2120-83	1,748.0
21/12/2022	I450400314 10200	SILLA	2120-83	1,748.0
21/12/2022	I450400314 80007	SILLA	1260	259.0
21/12/2022	I450400314 80026	SILLA	3788	253.0
21/12/2022	I450400318 10028	SILLA DE METAL	86	303.0
21/12/2022	I450400318 10093	SILLA DE METAL	1403	389.0
21/12/2022	I450400320 10046	SILLON	11360	1,028.0
21/12/2022	I450400320 10058	SILLON	11360	1,028.0
21/12/2022	I450400320 10106	SILLON	12794	1,130.0
21/12/2022	I450400320 10141	SILLON	6221	944.0
21/12/2022	I450400320 10151	SILLON	6221	944.0
21/12/2022	I450400320 10201	SILLON	1403	1,089.0
21/12/2022	I450400320 10210	SILLON	1403	1,089.0
21/12/2022	I450400320 10260	SILLON	1961	1,065.0
21/12/2022	I450400320 10264	SILLON	1961	1,065.0
21/12/2022	I450400320 10284	SILLON	2419	1,038.0
21/12/2022	I450400320 10293	SILLON	2419	1,038.0
21/12/2022	I450400320 10412	SILLON	5560	0.0
21/12/2022	I450400320 10438	SILLON	5560	1,014.0

CUENTA PÚBLICA 2022

21/12/2022	1450400320 10451	SILLON	5560	1,014.0
21/12/2022	1450400320 10592	SILLON	151067	939.6
21/12/2022	1450400320 10601	SILLON	151067	939.6
21/12/2022	1450400320 80013	SILLON	1461	1,089.0
21/12/2022	1450600052 10007	CAFETERA	105 - 177	0.0
21/12/2022	1450600052 10008	CAFETERA	105 - 177	0.0
21/12/2022	1450600336 10006	MUEBLE PARA COCINA TIPO COCINETA CON 1 TARJA	105 - 177	0.0
23/08/2022	1480800000 50004	TRANSPORTE, VEHICULOS Y EQUIPO AUTOMOTRIZ	5558	233,200.0
21/12/2022	SC0000002002 198	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	201250-	44,825.0
21/12/2022	SC0000002002 200	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	52541	188,806.0
21/12/2022	SC0000002002 219	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	IV99-1442	58,346.0
21/12/2022	SC0000002002 365	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	7781	5,459.6
21/12/2022	SC0000002002 366	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	8022	5,459.7
21/12/2022	SC0000002002 404	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	800908	65,685.0
21/12/2022	SC0000002002 406	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	525	27,571.0
21/12/2022	SC0000002002 460	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	903	260,865.0
21/12/2022	SC0000002003 012	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	1748	3,450.0
21/12/2022	SC0000002006 001	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	.	357,050.0
TOTAL BAJAS 2022				4,310,014.2

Las bajas del cuadro anterior están integradas por \$4,076,781.7 por obsolescencia, para realizar la baja por obsolescencia se llevó a cabo el proceso administrativo correspondiente y se dio seguimiento al Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles por lo que dio lugar a la décima sesión ordinaria celebrada el 05 de noviembre del 2021 del Comité de Enajenación de Bienes Muebles, de los cuales desprendieron varios acuerdos para la baja, estos acuerdos fueron debidamente aprobados en el ejercicio 2022.

Otra baja integrante de la tabla anterior es un vehículo por un valor en libros de \$233,200.0 pesos mexicanos, por un siniestro del cual se cobró la indemnización correspondiente.

❖ PASIVO

VI. CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO.

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

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Impuesto sobre la renta sobre sueldos	3,562,184.1	3,836,240.4
Cuotas al INFONAVIT (Aportaciones)	1,007,549.0	989,674.2
Seguro de Ahorro para el Retiro (Aportaciones)	403,019.5	395,869.6
Cuotas al IMSS	1,870,858.5	1,734,493.0
Impuesto estatal sobre nómina	560,535.0	449,336.1
Impuesto al valor agregado	746,766.8	1,231,300.7
Otras retenciones	767,473.6	930,360.3
I.S.R. por remanente distribuible	940,050.4	882,497.2
Totales	9,858,436.9	10,449,771.4

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 y la compra de residuos industriales.

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. Dando como resultado un total de \$9,858,436.9 en cuentas por Pagar a Corto Plazo, expresado en el Estado de Situación Financiera más otras cuentas por pagar a corto plazo por \$29,965.4 conformado por proveedores. El saldo en otros pasivos a corto plazo de \$197,053.4, está integrado por la cuenta de Acreedores Diversos.

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 se tiene cuentas por pagar con vencimiento mayores a 30 días.

CUENTA PÚBLICA 2022

Concepto	Parcial	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Total Cuentas Por Pagar a Corto Plazo		9,888,402.3	10,538,080.5
Total Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto plazo		13,906,500.6	16,996,824.7
Proyectos de Investigación	13,906,500.6		
Total Otros Pasivos a Corto Plazo		197,053.5	110,276.7
Acreeedores Diversos	197,053.5		
Provisiones a Largo Plazo		35,961,481.8	33,750,659.3
Reservas Prima de Antigüedad	20,065,268.7		
Reservas Plan de Retiro	15,896,213.1		
Totales		59,953,437.4	61,395,841.1

Las cifras expresadas en este análisis son las correctas y están actualizadas al 31 de diciembre 2022. Provisiones a largo plazo derivadas de las obligaciones laborales.

Al 31 de diciembre se realizó el estudio actuarial del ejercicio 2022 conforme al boletín D-3 y en consecuencia se realizaron las provisiones correspondientes al resultado del estudio actuarial.

Para hacer una estimación confiable de la Obligación por Beneficios Definidos (OBD) a cargo del Centro por el beneficio que los empleados tienen, el Centro adquiere los servicios de un actuario autorizado, el cual debe utilizar técnicas actuariales mediante el Método del Crédito Unitario Proyectado (MCUP). En cumplimiento de sus funciones, el actuario autorizado determina la cuantía de los beneficios que resultan atribuibles al periodo actual y a los anteriores, y realiza las estimaciones (hipótesis actuariales) respecto a las variables demográficas (tales como rotación de los empleados, mortalidad, etc.) y financieras (tales como incrementos futuros en los salarios, en los costos de asistencia médica, etc.), que influyen en el costo de los beneficios.

Al 31 de diciembre del ejercicio 2022.

Concepto	Prima de Antigüedad 2022	Indemnizaciones 2022	Al 31 de diciembre de 2022	Prima de Antigüedad 2021	Indemnizaciones 2021	Al 31 de diciembre de 2021
Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) al 1 de enero	19,036,325.3	14,714,335.7	33,750,661.0	18,398,510.8	17,116,317.0	35,514,827.8
Mas(menos):						

CUENTA PÚBLICA 2022

Costo laboral del periodo	5,162,135.7	1,444,809.0	6,606,944.7	3,962,191.8	2,310,320.1	6,272,511.9
Pagos esperados	-	-	-	-	-	-
Costo derivado de extinción de obligaciones	-	-	-	-	-	-
Perdidas (ganancias) actuariales	-3,473,406.7	-260,878.1	-3,734,284.8	-2,437,978.1	-3,763,932.1	-6,201,910.2
Amortizaciones	-659,785.6	-2,052.5	-661,838.1	-886,399.2	-948,370.3	-1,834,769.5
Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) al 31 de diciembre	20,065,268.7	15,896,213.1	35,961,481.8	19,036,325.3	14,714,335.7	33,750,661.0

A continuación, se muestra una conciliación entre el valor presente de la OBD y del valor razonable de los Activos del Plan (AP), y el Pasivo Neto Proyectado (PNF) reconocido en el balance general:

Concepto	Prima de Antigüedad 2022	Indemnizaciones 2022	Total 2022	Prima de Antigüedad 2021	Indemnizaciones 2021	Total 2021
Pasivo (activo) neto por beneficios definidos (PNBD)						
PNBD al inicio del ejercicio	19,036,325.3	14,714,334.7	33,750,660.0	18,398,510.7	17,116,316.6	35,514,827.3
Costo laboral del servicio actual	3,068,438.3	438,391.2	3,506,829.5	1,875,010.0	368,818.8	2,243,828.7
Interés neto sobre el pasivo neto por beneficios definidos	1,433,911.9	1,004,365.4	2,438,277.3	1,200,782.3	993,131.4	2,193,913.6
Beneficios pagados	-	-	-	-	-	-
Remediciones del periodo	-3,473,406.8	-260,878.2	-3,734,285.0	-2,437,978.3	-3,763,932.0	-6,201,910.3
Costo laboral del servicio pasado	-	-	-	-	-	-
PNBD al 31 de diciembre	20,065,268.7	15,896,213.1	35,961,481.8	19,036,324.6	14,714,334.7	33,750,659.3

(1) Las remediciones del Pasivo Neto por Beneficios Definidos (PNBD) o del Activo Neto por Beneficios Definidos (ANBD) reconocidas en ORI posteriormente deben reciclarse al resultado del periodo tomando como base la Vida Laboral Remanente Promedio (VLRP) de los empleados en que se espera reciban los beneficios del plan vigente al inicio de cada periodo.

También se recicla al resultado del periodo la parte proporcional de ORI relacionado con las Modificaciones al Plan (MP), Reducción de personal (RP) y la ganancia o pérdida por una Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO).

El costo neto del periodo se integra como se muestra a continuación:

CUENTA PÚBLICA 2022

Concepto	Prima de Antigüedad 2022	Indemnizaciones 2022	Total 2022	Prima de Antigüedad 2021	Indemnizaciones 2021	Total 2021
Costo financiero	1,433,911.9	1,004,365.5	2,438,277.3	1,200,782.4	993,131.5	2,193,913.9
Pasivo neto de transición	3,068,438.2	438,391.0	3,506,829.3	1,875,010.0	368,818.8	2,243,828.8
Perdidas (ganancias) actuariales	659,785.6	2,052.5	661,838.1	886,399.4	948,369.8	1,834,769.2
Costo por servicios pasados	-	-	-	-	-	-
Costo por liquidación anticipada de obligaciones (I)	-	-	-	-	-	-
Remediones del PNBD o ANBD	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-
Costo neto del periodo al 31 de diciembre	5,162,135.7	1,444,809.0	6,606,944.7	3,962,191.8	2,310,320.1	6,272,511.9

❖ HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO

VII. PATRIMONIO SOCIAL.

El capital social del Centro a valor histórico, al 31 de diciembre del 2022 es de \$ 226,820,703.7 pesos, íntegramente suscrito y pagado distribuido en las partes sociales siguientes:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	159,963,223.5	159,963,223.5
Secretaría de Educación Pública	7,500,000.0	7,500,000.0
Cámara Nacional de la Industria de la Transformación Delegación Chihuahua	3,241,032.0	3,241,032.0
Gobierno del Estado de Chihuahua	2,326,975.0	2,326,975.0
Promotora de la Industria Chihuahuense	1,750,000.0	1,750,000.0
Aportaciones del Gobierno Federal de Años Anteriores	35,754,307.0	35,754,307.0
Aportación de Inversión	16,285,166.2	16,285,166.2

CUENTA PÚBLICA 2022

Totales	226,820,703.7	226,820,703.7
----------------	----------------------	----------------------

- a. Aportaciones del Gobierno Federal. - El saldo de esta cuenta Al 31 de diciembre del 2022 y 31 de diciembre del 2021, está representado por aportaciones de capital del Gobierno Federal pendientes de formalizar por la Asamblea General de Socios. Asimismo, se destaca que durante el periodo no se asignaron recursos presupuestales para gasto de inversión.
- b. Aportaciones de inversión. En el ejercicio 2021 se realizó la aportación de inversión derivada de la extinción de los Fideicomisos por parte del Gobierno Federal, en base al decreto del 6 de noviembre de 2021 En el transitorio No. 7, que indica que se deben transferir los recursos a las tesorerías de los Centros.
- c. Aportaciones Para Proyectos. – El importe de esta cuenta al 31 de diciembre del 2022 y 31 de diciembre del 2021, está representado por las adquisiciones de activos fijos realizadas con recursos provenientes de los proyectos de investigación científica auspiciados por diversas instituciones, y que, en los términos de los convenios celebrados al efecto, al término de los mismos pasan a formar parte del activo fijo del Centro y se integran como sigue:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	486,680,106.0	473,634,805.5
Sistema de Investigación Francisco Villa	1,382,624.4	1,382,624.0
Fideicomiso Institucional de Estudios Superiores	1,195,995.0	1,195,995.0
Aportaciones Fondos Diversos	132,341,970.8	132,341,970.8
Gobierno del estado de Durango	18,106.7	18,107.0
Aportaciones INFOTEC	1,217,000.0	1,217,000.0
Totales	622,835,802.8	609,790,502.2

❖ INGRESOS

VIII. INGRESOS PARA LA OPERACIÓN DE LA ENTIDAD

La integración de los ingresos de gestión se detalla a continuación:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
----------	-----------------------------	-----------------------------

CUENTA PÚBLICA 2022

Ingresos provenientes de la vinculación	27,405,972.0	29,920,112.4
Ingresos financieros y otros ingresos	8,464,277.3	3,086,813.2
Ingresos por subsidio para operación	208,397,644.1	205,105,379.7
Total	244,267,893.4	238,112,305.3

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 gasto de operación. En el ejercicio no se obtuvieron ingresos para Capítulo 5000, en tanto los ingresos por subsidio para operación incluyen todas las adecuaciones aplicables para gasto de operación y servicios personales. Los ingresos obtenidos por la Entidad son generados por las tres sedes (Chihuahua, Monterrey y Durango).

Los ingresos se desglosan de la siguiente manera:

Concepto	Subtotal	Total
Total ingresos Provenientes de la Vinculación		27,405,972.0
Ingresos por Servicios	25,243,122.5	
Ingresos por Proyectos	1,864,249.5	
Ingresos por Posgrado	298,600.0	
Total Ingresos por Subsidio para Operación		208,397,644.1
Ministraciones Capitulo 1000	160,873,354.1	
Ministraciones Capitulo 2000	9,607,102.0	
Ministraciones Capitulo 3000	35,805,306.0	
Ministraciones Capitulo 4000	2,111,882.0	
Total de Ingresos Financieros y Otros Ingresos		8,464,277.3
Productos Financieros y Diferencia Cambiaria	157,563.0	
Otros Ingresos Exentos	788,188.6	
Ingresos Por Rendimientos y Otros Ingresos Diversos	7,518,525.6	
Total		244,267,893.4

Las cifras expresadas en este análisis son las correctas al 31 de diciembre de 2022, los renglones de Ingresos por Servicios e Ingresos por Proyectos, incluyen los conceptos de Ingresos Gravados, Ingresos Exentos e Ingresos Tasa 0.

❖ GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

IX. GASTOS DE OPERACIÓN

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

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Servicios personales	165,832,103.1	166,048,609.1
Materiales y suministros	11,201,745.9	14,501,636.4
Servicios generales	47,098,242.5	38,280,604.5
Subsidios y becas	4,311,879.3	2,321,738.3
Total	228,443,970.9	221,152,588.4

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2022 se reconocieron otros gastos que no requirieron la utilización de efectivo como las depreciaciones y las estimaciones por \$ 39,362,355.5.

❖ ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

X. EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Efectivo y equivalentes	14,342,141.2	23,222,490.2
Inversiones	112,202,904.1	81,821,292.7
Total Efectivo y Equivalentes	126,545,045.2	105,043,782.9
Fondos en administración	13,777,166.5	16,871,937.2

CUENTA PÚBLICA 2022

Totales	140,322,211.8	121,915,720.1
----------------	----------------------	----------------------

El efectivo disponible para la operación del Centro incluye los recursos para la ejecución de proyectos de investigación financiados por diversos fondos de fomento a la ciencia, así como los recursos con los que cuenta el centro y sus inversiones.

Conciliación de flujos de efectivo y ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios.

Concepto	Al 31 de diciembre del 2022	Al 31 de diciembre del 2021
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	- 23,538,432.9	- 29,133,120.3
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:		
Depreciaciones	32,755,410.5	39,820,325.6
Otras provisiones	6,606,945.0	6,272,511.6
Otras aplicaciones de operación		
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	15,823,922.5	16,959,716.9

El flujo de efectivo se desglosa de la siguiente manera: El Desahorro proviene del resultado de los ingresos y los gastos que se tuvieron del ejercicio, integrados en puntos anteriores, las depreciaciones fueron el saldo acumulado de las realizadas al 31 de diciembre de 2022 y expresadas en el Estado de Actividades y las otras provisiones se deben al estudio actuarial realizado.

- a) Otros ingresos Contables No Presupuestarios, a la fecha no se cuenta con otros ingresos contables no presupuestarios.
- b) Otros ingresos Presupuestarios No Contables, a la fecha no se cuenta con otros ingresos presupuestarios no contables.
- c) Otros Egresos Contables No Presupuestarios,

Concepto	Monto
Neto de operaciones ajenas con terceros	5,073,432.0
Total	5,073,432.0

- d) Otros Egresos Presupuestarios No Contables. a la fecha no se cuenta con otros egresos presupuestarios no contables.

CUENTA PÚBLICA 2022

Conciliación entre los ingresos presupuestales y contables.

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables		
Concepto	Parcial	Monto
Ingresos no presupuestarios		-
Más ingresos presupuestarios		\$ 35,870,249.3
Provenientes de la vinculación	\$ 27,405,972.0	
Otros ingresos	\$ 8,464,277.3	
Menos ingresos presupuestarios no contables		-
Otros ingresos presupuestarios no contables		-
Total de ingresos contables		\$ 35,870,249.3

Los ingresos propios, otros ingresos y beneficios varios se integran como sigue:

Concepto	Monto
Ingresos por la venta de servicios	27,405,972.0
Ingresos financieros	157,563.0
Otros ingresos diversos	8,306,714.3
Total	\$ 35,870,249.3

Desglose de los ingresos propios, ingresos fiscales y otros ingresos beneficios varios:

Concepto	Subtotal	Total
Total ingresos Provenientes de la Vinculación		27,405,972.0
Ingresos por Servicios	25,243,122.5	
Ingresos por Proyectos	1,864,249.5	
Ingresos por Posgrado	298,600.0	
Total Ingresos por Subsidio para Operación		208,397,644.1

CUENTA PÚBLICA 2022

Ministraciones Capitulo 1000	160,873,354.1	
Ministraciones Capitulo 2000	9,607,102.0	
Ministraciones Capitulo 3000	35,805,306.0	
Ministraciones Capitulo 4000	2,111,882.0	
Total de Ingresos Financieros y Otros Ingresos		8,464,277.2
Productos Financieros y Diferencia Cambiaria	157,563.0	
Otros Ingresos Exentos	788,188.6	
Ingresos Por Rendimientos y Otros Ingresos Diversos	7,518,525.6	
Total		244,267,893.3

Conciliación entre los egresos presupuestales y contables.

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables		
Concepto	Parcial	Monto
1. Egresos presupuestarios		223,370,540.0
2. Menos egresos presupuestarios no contables		-
3. Más egresos contables no presupuestarios		44,435,786.4
Depreciaciones	32,755,410.4	
Provisiones (estudio actuarial)	6,606,945.0	
Operaciones Ajenas	5,073,432.0	
Total de egresos del estado de resultados		267,806,326.4

Integración de los conceptos de la conciliación de Egresos Presupuestarios y Contables

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables		
Concepto	Parcial	Monto
Egresos presupuestarios		223,370,540.0

CUENTA PÚBLICA 2022

Servicios personales	165,832,103.1	
Materiales y Suministros	11,201,745.9	
Servicios Generales	42,024,812.0	
Subsidios y Subvenciones	4,311,879.0	
Gastos Contables no Presupuestarios		44,435,786.4
Depreciaciones	32,755,410.4	
Previsión de Pasivos a Largo Plazo	6,606,945.0	
Operaciones Ajenas	5,073,431.0	
Total de egresos del estado de resultados		267,806,326.4

NOTAS DE MEMORIA

XI. CUENTAS DE ORDEN

Las cuentas de orden se utilizan para registrar los movimientos de valores que no afecten o modifiquen el estado de situación financiera del CIMAV, sin embargo, su incorporación en los registros es necesaria con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien, para consignar en su caso sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan, o no, presentarse en el futuro, al 31 de diciembre del 2022 las cuentas de orden que se utilizaron fueron las que se detallan.

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

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

Cuentas presupuestales de ingresos	
8111	Presupuesto de ingresos aprobado

CUENTA PÚBLICA 2022

8121	Presupuesto de ingresos por ejecutar
8131	Modif. al ppto de ingresos aprobado
8141	Presupuesto de ingresos devengado
8151	Presupuesto de ingresos cobrado

Cuentas de orden contables.

Cuenta	Concepto
9110	Transferencias de proyectos (acreedora)
9120	Transferencias de proyectos (deudora)
9130	Control deudores proyectos externos
9140	Concentradora d.d. (proy. ext.)
9150	Concentradora (almacén stock)
9160	Almacén de stock (costeo por partida)
9179	Control de gastos de no deducibles

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

XII. INTRODUCCIÓN

Al 31 de diciembre del 2022 el plan de trabajo que sigue el CIMAV está alineado al Programa Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación, para el logro de sus objetivos tiene establecidos tres objetivos estratégicos.

❖ Investigación científica

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

❖ Formación de recursos humanos

Formar recursos humanos de excelencia, en las áreas de Materiales, Energía y Medio Ambiente, a través de los programas de posgrado del Centro. Este objetivo se compone de 5 estrategias: Promover el prestigio de los programas del posgrado, mejorar los niveles de eficiencia de los

CUENTA PÚBLICA 2022

programas del posgrado, fortalecer el posgrado del CIMAV en infraestructura e instalaciones, becas y apoyos extraordinarios a estudiantes y Promover las vocaciones científico- tecnológicas entre estudiantes preuniversitarios y de licenciatura.

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

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

❖ **Medidas de gestión administrativa en cobranza con clientes morosos**

Se realiza el seguimiento de cobranza por medio de llamadas telefónicas, por correo, así mismo se siguen elaborando y enviando oficios a clientes, de facturas en cartera vencida con antigüedad a 30 días, después de cumplido los términos de pago expresados en su orden de compra, esto a dirección fiscal proporcionada por el área de Vinculación, mediante esta medida adoptada se ha logrado la recuperación de cartera de clientes vencida de ejercicios anteriores, cabe mencionar que se recuperó factura por un monto de \$14,285.40 pesos netos correspondiente a servicio prestado en el año 2021.

La gestión de cobranza inicia al envío de la factura, el mismo día de elaboración.

Se incluyó información bancaria en el cuerpo de la factura para depósitos. Así como también se procede con el envío de los archivos XML y PDF de las facturas generadas a los correos proporcionados por el área de vinculación de los clientes para que así se proceda a la carga de estos archivos en las distintas plataformas para cobranzas, según sea el caso.

❖ **Cédula de cuentas por cobrar de ejercicios anteriores.**

Fecha	Año 2015	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	suma
Saldo al 31 Diciembre 2019	\$697,010.0	\$481,035.0	\$4,469,673.0	N/A	N/A	N/A	\$5,647,718.0
Saldo al 31 Diciembre 2020	\$697,010.0	\$474,335.0	\$61,984.0	\$3,659,560.0	N/A	N/A	\$4,892,889.0
Saldo al 31 de diciembre 2021	\$ -	\$205,123.0	\$0.0	\$49,850.0	\$2,443,963.7	N/A	\$2,698,936.7
Saldo al 31 de diciembre 2022	\$ -	\$205,123.0	\$0.0	\$40,350.0	\$0.0	\$1,849,554.7	\$2,095,027.7

Nota: En estos importes no se agrega el Impuesto al Valor Agregado.

Como se puede observar en esta cédula comparativa, como resultado de un mayor seguimiento a las cuentas por cobrar, implementando diversas acciones de cobranza, se ha logrado recuperar saldos de años anteriores, se redujo significativamente las facturas por cobrar del año inmediato anterior y así mismo del año vigente. Estas acciones se efectúan de manera periódica, para que, en la medida de lo posible, no existan saldos por recuperar con una antigüedad mayor a 90 días, después del plazo de vencimiento para cada factura.

❖ Resultados alcanzados durante el ejercicio 2022.

De acuerdo con los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR), para este rubro se cuenta con dos indicadores que son:

- Generación de conocimiento de calidad
- Proyectos externos por investigador

Para el primero, se estableció una meta para el ejercicio fiscal 2022, de 158 publicaciones, lo que da una tasa de 3.16 publicaciones por investigador en promedio, mientras que, para el indicador de proyectos externos por investigador, la meta para el 2022 fue de 20 proyectos externos, con una tasa de 0.4 proyectos externos por investigador para el año mencionado.

En materia de resultados, sobre el indicador "Generación de Conocimiento de Calidad", se obtuvieron 331 publicaciones en total, lo que da una proporción de 6.6 publicaciones por investigador en promedio, hecho que permitió obtener un avance final del 209%, con respecto de la meta inicial planteada.

En 2022 se desarrollaron 47 proyectos de investigación externos, de los cuales 17 fueron financiados con fondos Conacyt, 13 mixtos, 4 sectoriales y 13 vinculados con empresas. De esta forma, el índice de proyectos por investigador para el 2022, fue de 0.9, es decir más del doble de meta que se había establecido. Sobre este mismo, el monto total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos externos, fue de \$71,886,790, contra \$32,000,000, que era la meta inicial, que representa un 235% de la meta inicial.

Al cierre del ejercicio fiscal 2022, la planta laboral del centro, se encuentra integrada por 190 personas, de las cuales, 28 se encuentran en la categoría de personal administrativo y de apoyo, 7 personas contratadas por honorarios, 145 personas en la categoría de personal científico y tecnológico (50, cuentan con plaza de investigador, y 95 de técnico académico) además de 10 personas con plaza de mando medio.

Del personal científico y tecnológico del CIMAV, 67 de ellos (sin contar al personal de Cátedras), se encuentran actualmente adscritos al Sistema Nacional de Investigadores. Una de ellas, con nivel de Candidato, 35 en el nivel I, 24 en el nivel 2, y 7 más, en el nivel III, del Sistema Nacional de Investigadores. Esto representa que el 96% de los investigadores forman parte del S.N.I.

Cabe mencionar que durante el 2022 el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, resolvió otorgar la máxima distinción a tres investigadores del CIMAV, como Investigadores Nacionales Eméritos (este reconocimiento tendrá vigencia a partir del 1 de enero del 2023). Esta distinción se otorga a investigadores con trayectoria sobresaliente en el área de su especialización, donde han realizado contribuciones fundamentales a la generación de nuevo conocimiento científico, que les ha permitido alcanzar el reconocimiento y prestigio nacional e internacional

De los cinco programas de formación de la comunidad científica con que cuenta el Centro, tres de ellos lograron alcanzar la máxima calificación en el sistema de evaluación del Padrón Nacional de Posgrado, que corresponde a Competencia Internacional, y que son la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental, la Maestría en Ciencia de Materiales y el Doctorado en Ciencia de Materiales, siendo programas ya consolidados en el norte de México. Los dos restantes, el Doctorado en Nanociencias y Nanotecnología, y el de Ciencia y Tecnología Ambiental, alcanzaron la modalidad de "En desarrollo"

Actualmente, lo que se conocía como Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, se encuentra en un proceso de transición hacia el Sistema Nacional de Posgrados (SNP), mismo que forma parte de la política pública de fomento a la calidad de los posgrados nacionales y que aunque se había mencionado que sería coordinado por la Secretaría de Educación Pública, en el 2022 se requirió al CIMAV que se cargara la información del Doctorado en Ciencia de Materiales, en una plataforma coordinada todavía por CONACYT..

Para el 2022, se estableció una meta de ofrecer al menos 120 servicios a empresas de manera mensual. Al término del año, fue posible confirmar que se ofrecieron 144 servicios en promedio al mes a la industria, por lo que la meta en este sentido fue superada. La expectativa para el corto y mediano plazo es que estos resultados puedan mantener está pendiente de crecimiento.

Adicionalmente, se estableció la meta de incrementar el número de empresas a las que se prestan servicios y acrecentar, también, el número de clientes nuevos. En ese sentido, la meta era ofrecer servicios a la industria para al menos 525 empresas, alcanzándose finalmente un total de 583 empresas atendidas durante el periodo, lo que representa un 10 % más de lo planteado originalmente.

Además, se trabajó en la evaluación del portafolio tecnológico del CIMAV, meta que se alcanzó al cien por ciento, lo que da un acumulado de 65 solicitudes de propiedad industrial en trámites en México y en el extranjero. Se dio contestación a 43 requisitos relacionados a ingresos de años

anteriores y, se otorgaron 4 patentes por parte del IMPI con lo que la cantidad asciende a 58 en México y 10 en el extranjero, 4 de ellas, en proceso de negociación para procesos de transferencia, licenciamiento comercial y/o, escalamiento a nivel de producción.

Además, de acuerdo con los indicadores CAR, se planteó la meta de 8 solicitudes de patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, misma que se alcanzó al final del periodo establecido.

En el 2022, se obtuvo el registro de 10 expedientes de cursos para certificación, ante la Secretaría de Educación Pública y/o la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

El indicador "actividades de divulgación" refleja el promedio per cápita de las acciones que lleva a cabo el personal académico del CIMAV para dar a conocer el conocimiento generado a través de conferencias, videoconferencias, presentaciones, cápsulas de radio y televisión, acciones en internet y visitas guiadas, entre otras.

Como se mencionó previamente, este indicador fue ampliamente superado, pues alcanzó el 227% con respecto de la meta anual total, siendo éste, el indicador más alto de todos los presentados en este informe.

Por lo anterior, se llevó a cabo un análisis que permitió identificar una nueva perspectiva del indicador para el año 2023, mismo que fue aprobado ya, en el que se propuso un incremento del 72% con respecto de la meta establecida para el ejercicio 2022. De esta manera, se atiende a lo planteado en el sentido de permitir que los indicadores representen un reto institucional y un proceso constante de mejora.

XIII. PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO.

El CIMAV se prepara con adecuaciones presupuestales durante el ejercicio para cubrir las necesidades de operación, así como también se adapta a los procesos de adquisiciones sometiéndose a licitaciones nacionales, compras consolidadas de la SHCP; contratos marco y todos aquellos requerimientos por parte del Gobierno Federal.

El CIMAV 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 Centro se apegó a las disposiciones de racionalidad y austeridad y transparencia del gasto emitidas por el Gobierno Federal, las adecuaciones presupuestales que se realizaron durante el ejercicio con recursos fiscales fueron 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.

XIV. CONSTITUCIÓN Y ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD

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

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

XV. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

En Observación de la Normatividad Emitida por el CONAC, el 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 LGCC.

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, el 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.

XVI. 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 centro, así como para su presentación en la asamblea de socios de la entidad.

El 31 de diciembre de 2008 fue publicada en el diario oficial de la federación la ley general de contabilidad gubernamental, la cual entró en vigor a partir del 1 de enero de 2009, y cuya finalidad consiste en establecer los criterios que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos. De conformidad con dicha ley, el acuerdo de interpretación emitido por el 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 la entidad emite y publica la información contable con base en estas disposiciones a fin de lograr una adecuada armonización, y así facilitar a los entes públicos el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y gastos y, en general, contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingreso público.

Reconocimiento de los efectos de la inflación - la entidad aplicó hasta el 31 de diciembre de 2008 en los estados financieros los efectos de la inflación de acuerdo con los lineamientos establecidos en la circular técnica NIF-06-bis "a" apartado d, emitida por la 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 la entidad adoptó las disposiciones de la NIF-B-2 "flujos de efectivo".

Como consecuencia de la entrada en vigor de la NIFG.SP 04 "re expresión", en la cual se define que las entidades, independientemente del apartado en que se encuentren, para llevar a cabo la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros, atenderán lo señalado en la citada norma, siempre y cuando exista un entorno económico no inflacionario, es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26.0% (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 del 2021 del ejercicio anterior, haya un entorno económico inflacionario, por lo cual la entidad no tiene la obligación de reexpresar los estados financieros por dicho periodo.

Concepto	Tasa Porcentual
Tasa Inflacionaria 2019	2.83%
Tasa Inflacionaria 2020	3.15%
Tasa Inflacionaria 2021	7.36%
Total	13.34%

CUENTA PÚBLICA 2022

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

Operaciones en Moneda Extranjera: Las operaciones denominadas en moneda extranjera son registradas de conformidad con el tipo de cambio vigente del día de la operación. Los activos y pasivos denominados en moneda extranjera se ajustan con el tipo de cambio del día hábil de la fecha de valuación por cierre, publicado por el Banco de México. Las diferencias en cambio incurridas en relación a los activos y pasivos contratados en moneda extranjera son reconocidas en los resultados del ejercicio y convertidas al tipo de cambio al 31 de diciembre del 2022 el dólar estadounidense a un tipo de cambio de 19.4715 pesos por 1.0 dólar.

Al 31 de diciembre de 2022 la posición en moneda extranjera es como sigue:

Concepto	31 de diciembre 2022
Activo a Corto Plazo	96,772.2
Pasivo a Corto Plazo	0.0
Posición Neta Activa (Pasiva)	96,772.2
Equivalente en Pesos Mexicanos	1,884,300.5

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 periodo 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 la entidad, 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 revaluación.

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

Edificios	5.0%
Mobiliario y equipo de oficina	10.0%

CUENTA PÚBLICA 2022

Equipo de transporte	25.0%
Equipo de cómputo	33.3%
Equipo médico y de laboratorio	20.0%
Herramientas	35.0%

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 Centro.

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

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".

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 Centro, en el periodo 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, la entidad 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:

CUENTA PÚBLICA 2022

1. Los ingresos por subsidios del gobierno federal se registran cuando se reciben las ministraciones de recursos de acuerdo al presupuesto 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. Indistintamente de lo señalado en el párrafo anterior, el Centro registra y controla a través de cuentas de orden el total del presupuesto de ingresos y egresos autorizado, ejercido y por ejercer.

XVII. ENTORNO FISCAL

Impuesto Sobre la Renta

El Centro no es contribuyente de este impuesto de acuerdo a lo dispuesto por artículo 79 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 2022, deberá aplicar la tasa que dicha ley señale y pagar el impuesto. Asimismo, el Centro 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 centro no se encuentran gravados por el IVA, excepto los obtenidos por servicios de laboratorio.

El Centro 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 Centro provienen de las transferencias del Gobierno Federal autorizados en el presupuesto de egresos de la federación y los ingresos propios generados por las actividades asociadas a sus objetivos estratégicos, a continuación se desglosan los ingresos autogenerados en los últimos 4 ejercicios y al 31 de diciembre del 2022, los ingresos que son obtenidos por convocatorias de CONACYT no son ingresos presupuestales sin embargo estos recursos son canalizados para el desarrollo de proyectos de investigación que de los resultados obtenidos constituyen sustancialmente al cumplimiento de los indicadores de establecidos en el anexo III del CAR.

Concepto	2022	2021	2020	2019	2018
Ingresos propios de la actividad	27,405,972.0	29,920,112.4	23,251,679.6	31,312,653.0	46,709,610.0
Otros ingresos	8,464,277.3	3,086,813.2	5,286,978.1	4,205,169.0	4,124,990.0
Total de ingresos propios del estado de actividades	35,870,249.3	33,006,925.6	28,538,657.7	35,517,822.0	50,834,600.0

CUENTA PÚBLICA 2022

Ingresos para el desarrollo de proyectos	36,016,541.2	19,295,911.4	44,760,232.1	17,782,877.0	62,324,400.0
Total de ingresos recaudados	71,886,790.5	52,302,837.0	73,298,889.8	53,300,699.0	113,159,000.0

Apartados en los que la entidad no revela información

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

Procesos de mejora.

Por la relevancia e impacto la entidad se apeg a los Manuales de Aplicación General y para el registro de sus operaciones dispone de un sistema administrativo GRP, esto permite a la entidad operar bajo tres elementos básicos de control como son; eficacia y eficiencia de las operaciones, fiabilidad de la información financiera y cumplimiento de leyes, políticas y normas que son aplicables. En el ejercicio 2022 se realizó una actualización del sistema administrativo GRP, dicha actualización presento mejoras administrativas, operativas y de cumplimiento a la normativa aplicable. Asimismo, el CIMAV, da cumplimiento al programa de control interno institucional y administración de riesgos.

En cuanto a las medidas de desempeño financiero, metas y alcance, el Centro se apeg a 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.

Al 31 de diciembre de 2022, no se cuenta con seguimiento de hallazgos y rechazos por parte del Auditor Externo, el centro informará a las instancias correspondientes sobre el cumplimiento de los compromisos, medidas adoptadas y la forma en que serán 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: Lic. María Amparo Sánchez Olivas.
Directora de Administración y Finanzas.



Elaboró: C.P. Joel Armando Araiza Rico.
Subdirector de Finanzas.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN
MATERIALES AVANZADOS, S.C.**

Estados e información financiera
presupuestaria por los años terminados el 31
de diciembre de 2022 y 2021

Informe de los Auditores Independientes

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

ESTADOS FINANCIEROS PRESUPUESTARIOS DICTAMINADOS:

Estado analítico de ingresos

Ingresos de flujo de efectivo

Egresos de flujo de efectivo

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto de gasto

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto de gasto (armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado)

Gasto por categoría programática

Gasto por categoría programática (armonizado)

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables

Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables

Notas a los estados financieros presupuestales

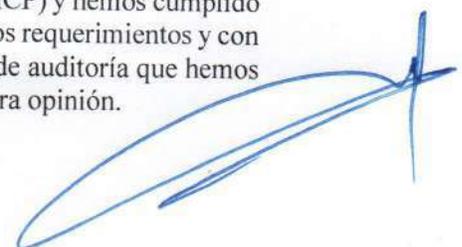
Informe de los Auditores Independientes**A la Secretaría de la Función Pública
Al Órgano de Gobierno de Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C****Opinión**

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, 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 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 (NIA). Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México por el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (Código de Ética del IMCP) y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA. 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; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Otra cuestión

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión favorable, con fecha 15 de marzo de 2023, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

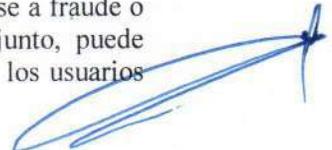
Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria

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 debida a fraude o error.

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

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

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



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

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

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.

RSM MÉXICO BOGARÍN, S.C.



C.P.C. RAYMUNDO RAÚL VELARDE MILLER
Socio de Auditoría
Mazatlán, Sinaloa, México
15 de marzo de 2023

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
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	25,056,659	0	25,056,659	35,870,249	36,474,159	11,417,500
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,032,969	5,364,675	208,397,644	208,397,644	208,397,644	5,364,675
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	228,089,628	5,364,675	233,454,303	244,267,893	244,871,803	16,782,175
Ingresos Excedentes						16,782,175

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	203,032,969	5,364,675	208,397,644	208,397,644	208,397,644	5,364,675
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,032,969	5,364,675	208,397,644	208,397,644	208,397,644	5,364,675
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	25,056,659	0	25,056,659	35,870,249	36,474,159	11,417,500
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	25,056,659	0	25,056,659	35,870,249	36,474,159	11,417,500
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	228,089,628	5,364,675	233,454,303	244,267,893	244,871,803	16,782,175
Ingresos Excedentes						16,782,175

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

Autorizó: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	228,089,628	233,454,302	349,915,584
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	0	105,043,783
CORRIENTES Y DE CAPITAL	25,056,659	25,056,659	36,474,158
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	25,056,659	25,056,659	28,009,881
INTERNAS	25,056,659	25,056,659	28,009,881
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	0	0	8,464,277
INGRESOS DE FIDEICÓMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	8,464,277
OTROS	0	0	0
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	203,032,969	208,397,643	208,397,643
SUBSIDIOS	2,111,882	2,111,882	2,111,882
CORRIENTES	2,111,882	2,111,882	2,111,882
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	200,921,087	206,285,761	206,285,761
CORRIENTES	200,921,087	206,285,761	206,285,761
SERVICIOS PERSONALES	158,547,195	160,873,353	160,873,353
OTROS	42,373,892	45,412,408	45,412,408
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	228,089,628	233,454,302	244,871,801
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
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: LIC. MARIA AMPARO SANCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	228,089,628	233,454,302	349,915,584
GASTO CORRIENTE	228,089,628	233,454,302	228,443,970
SERVICIOS PERSONALES	163,505,944	165,832,102	165,832,102
DE OPERACIÓN	60,671,802	63,290,318	58,299,989
SUBSIDIOS	3,911,882	4,331,882	4,311,879
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	-5,073,431
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	433,409
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	-5,506,840
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	228,089,628	233,454,302	223,370,539
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	126,545,045
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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	228,089,628	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763

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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODELADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3 - 1)	3	4	5	6 = (5 - 4)
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763
Total del Gasto	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763

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: LIC. MARIA AMPARO SANCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	228,089,628	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763
Gasto Corriente	228,089,628	233,454,302	228,877,379	228,877,379	4,576,923
Servicios Personales	163,505,944	165,832,102	165,832,102	165,832,102	
1000 Servicios personales	163,505,944	165,832,102	165,832,102	165,832,102	
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	65,454,002	66,331,373	66,075,429	66,075,429	255,944
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,201,285	1,201,285	1,188,980	1,188,980	12,305
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	35,236,858	36,160,393	34,975,351	34,975,351	1,185,042
1400 Seguridad social	19,271,920	19,737,535	22,414,885	22,414,885	-2,677,350
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	21,654,479	18,966,116	18,902,201	18,902,201	63,915
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	20,687,400	23,435,400	22,275,256	22,275,256	1,160,144
Gasto De Operación	60,671,802	63,290,318	58,299,989	58,299,989	4,990,329
2000 Materiales y suministros	11,566,304	13,553,183	11,201,745	11,201,745	2,351,438
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,330,454	3,487,083	2,745,471	2,745,471	741,612
2200 Alimentos y utensilios	959,242	470,800	351,690	351,690	119,110
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,025,415	885,537	676,401	676,401	209,136
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	4,973,820	7,146,192	6,823,698	6,823,698	322,494
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	1,048,205	434,281	150,819	150,819	283,462
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	323,922	523,922	194,534	194,534	329,388
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	905,246	605,368	259,132	259,132	346,236
3000 Servicios generales	49,105,498	49,737,135	47,098,244	47,098,244	2,638,891
3100 Servicios básicos	8,916,483	5,242,692	7,315,185	7,315,185	-2,072,493
3200 Servicios de arrendamiento	3,218,129	2,554,934	1,656,521	1,656,521	898,413
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	9,441,457	12,455,364	11,906,775	11,906,775	548,589
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	4,681,970	2,839,531	2,816,020	2,816,020	23,511
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	12,910,420	14,147,797	11,491,044	11,491,044	2,656,753
3700 Servicios de traslado y viáticos	2,701,606	1,961,384	1,870,871	1,870,871	90,513
3800 Servicios oficiales	611,439	561,439	384,564	384,564	176,875
3900 Otros servicios generales	6,623,994	9,973,994	9,657,264	9,657,264	316,730
Subsidios	3,911,882	4,331,882	4,311,879	4,311,879	20,003
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,911,882	4,331,882	4,311,879	4,311,879	20,003
4300 Subsidios y subvenciones	3,911,882	4,331,882	4,311,879	4,311,879	20,003
Otros De Corriente			433,409	433,409	-433,409
3000 Servicios generales			433,409	433,409	-433,409

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
3900 Otros servicios generales			433,409	433,409	-433,409
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión			-5,506,840	-5,506,840	5,506,840
Otros De Inversión			-5,506,840	-5,506,840	5,506,840
3000 Servicios generales			-5,506,840	-5,506,840	5,506,840
3900 Otros servicios generales			-5,506,840	-5,506,840	5,506,840

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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C. P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	REASIGNACIONES / RETRACCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCIDO ^{2/}
Gasto Corriente	228,089,628	5,364,674	233,454,302	228,877,379	228,877,379	4,576,923
Gasto De Capital				-5,506,840	-5,506,840	5,506,840
Total del Gasto	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763

^{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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) ^{2/}	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBSCRIBIDO ^{3/}
	1	2	3	4	5	6+7+8
Servicios personales	163,505,944	2,326,158	165,832,102	165,832,102	165,832,102	
Remuneraciones al personal de carácter permanente	65,454,002	877,371	66,331,373	66,075,429	66,075,429	255,944
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	1,201,285		1,201,285	1,188,980	1,188,980	12,305
Remuneraciones adicionales y especiales	35,236,858	923,535	36,160,393	34,975,351	34,975,351	1,185,042
Seguridad social	19,271,920	-465,615	19,737,535	22,414,885	22,414,885	-2,677,350
Otras prestaciones sociales y económicas	21,654,479	-2,688,363	18,966,116	18,902,201	18,902,201	63,915
Pago de estímulos a servidores públicos	20,687,400	2,748,000	23,435,400	22,275,256	22,275,256	1,160,144
Materiales y suministros	11,566,304	1,986,879	13,553,183	11,201,745	11,201,745	2,351,438
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,330,454	1,156,629	3,487,083	2,745,471	2,745,471	741,612
Alimentos y utensilios	959,242	-488,442	470,800	351,690	351,690	119,110
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,025,415	-139,878	885,537	676,401	676,401	209,136
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	4,973,820	2,172,372	7,146,192	6,823,698	6,823,698	322,494
Combustibles, lubricantes y aditivos	1,048,205	-613,924	434,281	150,819	150,819	283,462
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	323,922	200,000	523,922	194,534	194,534	329,388
Herramientas, refacciones y accesorios menores	905,246	-299,878	605,368	259,132	259,132	346,236
Servicios generales	49,105,498	631,637	49,737,135	42,024,813	42,024,813	7,712,322
Servicios básicos	8,916,483	-3,673,791	5,242,692	7,315,185	7,315,185	-2,072,493
Servicios de arrendamiento	3,218,129	-663,195	2,554,934	1,656,521	1,656,521	898,413
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	9,441,457	3,013,907	12,455,364	11,906,775	11,906,775	548,589
Servicios financieros, bancarios y comerciales	4,681,970	-1,842,439	2,839,531	2,816,020	2,816,020	23,511
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	12,910,420	1,237,377	14,147,797	11,491,044	11,491,044	2,656,753
Servicios de traslado y viáticos	2,701,606	-740,222	1,961,384	1,870,871	1,870,871	90,513
Servicios oficiales	611,439	-50,000	561,439	384,564	384,564	176,875
Otros servicios generales	6,623,994	3,350,000	9,973,994	4,583,833	4,583,833	5,390,161
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,911,882	420,000	4,331,882	4,311,879	4,311,879	20,003
Subsidios y subvenciones	3,911,882	420,000	4,331,882	4,311,879	4,311,879	20,003
Total del Gasto	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763

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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CATEGORÍA PROGRAMÁTICA						SUBPROGRAMA					PROGRAMAS + SUBPROGRAMAS				TOTAL				
N	C	S	M	P	U	DESCRIPCIÓN	AJUSTES PRESUPUESTALES	CANTIDAD PRESUPUESTAL	VALORES	TIPO DE CANCELACIÓN	FINANCIAMIENTO	PROYECTO DE INICIATIVA	SUBPROYECTO	OTROS PROYECTOS	SUMA	TOTAL	ESTADO PRESUPUESTAL		
																	COMPLETOS	RECONCILIADOS	RESERVADOS
						TOTAL APROBADO	163,505,944	60,671,802	3,911,882		228,089,628					228,089,628	100.0		
						TOTAL MODIFICADO	165,832,102	63,290,318	4,331,882		233,454,302					233,454,302	100.0		
						TOTAL DEVENGADO	165,832,102	58,299,989	4,311,879	433,409	228,877,379			-5,506,840	-5,506,840	223,370,539	102.5		-0-
						TOTAL PAGADO	165,832,102	58,299,989	4,311,879	433,409	228,877,379			-5,506,840	-5,506,840	223,370,539	102.5		-0-
						Porcentaje Pag/Aprob	101.4	96.1	110.2		100.3					97.9			
						Porcentaje Pag/Modif	100.0	92.1	99.5		98.0					95.7			
1						Gobierno													
1						Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1						Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		
1						Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1						Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1						Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3					70.3			
1						Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9					87.9			
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno													
1	3					Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1	3					Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		
1	3					Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3					Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3					70.3			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9					87.9			
1	3					Función Pública													
1	3					Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1	3					Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		
1	3					Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3					Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3					70.3			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9					87.9			
1	3	04				Función pública y buen gobierno													
1	3	04				Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1	3	04				Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		
1	3	04				Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	04				Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3					70.3			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9					87.9			
1	3	04	001			Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001			Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1	3	04	001			Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		
1	3	04	001			Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	04	001			Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3					70.3			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9					87.9			
1	3	04	001	0001		90E Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.													
1	3	04	001	0001		Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1	3	04	001	0001		Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA						CLASIFICACIÓN					CÓDIGO DE EJERCICIO				TOTAL				
NIVEL	SUBNIVEL	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD PRESUPUESTAL	CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	MONTOS	COMPROBANTE	MONTOS	MONTOS	MONTOS	MONTOS	MONTOS	MONTOS	ESTRUCTURA POR EJERCICIO		
																	COMPROBANTE	FINANCIADO	CONTRIBUCIÓN
1	3	04	001	0001	90E	Devengado		1,988.651	18.030					2,006.681		2,006.681	100.0		
1	3	04	001	0001	90E	Pagado		1,988.651	18.030					2,006.681		2,006.681	100.0		
1	3	04	001	0001	90E	Porcentaje Pag/Aprob		73.5	12.2					70.3		70.3			
1	3	04	001	0001	90E	Porcentaje Pag/Modif		93.2	12.2					87.9		87.9			
3						Desarrollo Económico													
3						Aprobado		160,799,210	60,523,802	3,911,882				225,234,894		225,234,894	100.0		
3						Modificado		163,697,234	63,142,318	4,331,882				231,171,434		231,171,434	100.0		
3						Devengado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409		-5,506,840	-5,506,840	221,363,858		221,363,858	102.5	-0-
3						Pagado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409		-5,506,840	-5,506,840	221,363,858		221,363,858	102.5	-0-
3						Porcentaje Pag/Aprob		101.9	96.3	110.2				100.7		98.3			
3						Porcentaje Pag/Modif		100.1	92.3	99.5				98.1		95.8			
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación													
3	8					Aprobado		160,799,210	60,523,802	3,911,882				225,234,894		225,234,894	100.0		
3	8					Modificado		163,697,234	63,142,318	4,331,882				231,171,434		231,171,434	100.0		
3	8					Devengado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409		-5,506,840	-5,506,840	221,363,858		221,363,858	102.5	-0-
3	8					Pagado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409		-5,506,840	-5,506,840	221,363,858		221,363,858	102.5	-0-
3	8					Porcentaje Pag/Aprob		101.9	96.3	110.2				100.7		98.3			
3	8					Porcentaje Pag/Modif		100.1	92.3	99.5				98.1		95.8			
3	8	01				Investigación Científica													
3	8	01				Aprobado		160,799,210	60,523,802	3,911,882				225,234,894		225,234,894	100.0		
3	8	01				Modificado		163,697,234	63,142,318	4,331,882				231,171,434		231,171,434	100.0		
3	8	01				Devengado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409		-5,506,840	-5,506,840	221,363,858		221,363,858	102.5	-0-
3	8	01				Pagado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409		-5,506,840	-5,506,840	221,363,858		221,363,858	102.5	-0-
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob		101.9	96.3	110.2				100.7		98.3			
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif		100.1	92.3	99.5				98.1		95.8			
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo													
3	8	01	002			Aprobado		26,991,929						26,991,929		26,991,929	100.0		
3	8	01	002			Modificado		23,418,988						23,418,988		23,418,988	100.0		
3	8	01	002			Devengado		20,777,689						20,777,689		20,777,689	100.0		
3	8	01	002			Pagado		20,777,689						20,777,689		20,777,689	100.0		
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob		77.0						77.0		77.0			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif		88.7						88.7		88.7			
3	8	01	002	MOD1		Actividades de apoyo administrativo													
3	8	01	002	MOD1		Aprobado		26,991,929						26,991,929		26,991,929	100.0		
3	8	01	002	MOD1		Modificado		23,418,988						23,418,988		23,418,988	100.0		
3	8	01	002	MOD1		Devengado		20,777,689						20,777,689		20,777,689	100.0		
3	8	01	002	MOD1		Pagado		20,777,689						20,777,689		20,777,689	100.0		
3	8	01	002	MOD1		Porcentaje Pag/Aprob		77.0						77.0		77.0			
3	8	01	002	MOD1		Porcentaje Pag/Modif		88.7						88.7		88.7			
3	8	01	002	MOD1	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.													
3	8	01	002	MOD1	90E	Aprobado		26,991,929						26,991,929		26,991,929	100.0		
3	8	01	002	MOD1	90E	Modificado		23,418,988						23,418,988		23,418,988	100.0		
3	8	01	002	MOD1	90E	Devengado		20,777,689						20,777,689		20,777,689	100.0		
3	8	01	002	MOD1	90E	Pagado		20,777,689						20,777,689		20,777,689	100.0		

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
 (PESOS)

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA						PROGRAMACIÓN	DETALLE DE PROGRAMAS					PROYECTOS ASIGNADOS	DETALLE DE EJERCICIOS				TOTAL				
1	2	3	4	5	6		DIRECCIÓN PROGRAMÁTICA	CANTIDAD PRESUPUESTADA	PROYECTO	UNIDAD SUBORDINADA	CLASIFICACIÓN		INSTRUMENTOS	ACTIVIDADES	RECURSOS	2021	2022	TOTAL	CONCEPTO	PROYECTOS ASIGNADOS	ACTIVIDADES
3	8	01	009	W001	90E	Porcentaje Pag/Aprob															
3	8	01	009	W001	90E	Porcentaje Pag/Modif															

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



 Autorizó: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



 Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
 SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUPERAVANCE
	1	2 (+/-)	3	4	5	6 (+/-)
Gobierno	2,854,734	-571,866	2,282,868	2,006,681	2,006,681	276,187
Coordinación de la Política de Gobierno	2,854,734	-571,866	2,282,868	2,006,681	2,006,681	276,187
Desarrollo Económico	225,234,894	5,936,540	231,171,434	221,363,858	221,363,858	9,807,576
Ciencia, Tecnología e Innovación	225,234,894	5,936,540	231,171,434	221,363,858	221,363,858	9,807,576
Total del Gasto	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763

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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

RESERVA DE PARTICIPACIONES				PROGRAMAS FEDERALES	CATEGORÍA PROGRAMÁTICA					PROGRAMAS FEDERALES	CATEGORÍA DE INVERSIÓN				TOTAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	CONVENIO		APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	PERCENTAJE PAG/APROB		PERCENTAJE PAG/MODIF	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	PERCENTAJE PAG/APROB	PERCENTAJE PAG/MODIF
				Programas Federales													
				TOTAL APROBADO	163,505,944	60,671,802	3,911,882	228,089,628						228,089,628	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	165,832,102	63,290,318	4,331,882	233,454,302						233,454,302	100.0		
				TOTAL DEVENGADO	165,832,102	58,299,989	4,311,879	228,877,379	433,409				-5,506,840	-5,506,840	223,370,539	102.5	-0
				TOTAL PAGADO	165,832,102	58,299,989	4,311,879	228,877,379	433,409				-5,506,840	-5,506,840	223,370,539	102.5	-0
				Porcentaje Pag/Aprob	101.4	96.1	110.2	100.3						97.9			
				Porcentaje Pag/Modif	100.0	92.1	99.5	98.0						95.7			
1	2			Desempeño de las Funciones													
1	2			Aprobado	133,807,281	60,523,802	3,911,882	198,242,965						198,242,965	100.0		
1	2			Modificado	140,278,246	63,142,318	4,331,882	207,752,446						207,752,446	100.0		
1	2			Devengado	143,065,762	58,281,959	4,311,879	205,659,600						205,659,600	100.0		
1	2			Pagado	143,065,762	58,281,959	4,311,879	205,659,600						205,659,600	100.0		
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	106.9	96.3	110.2	103.7						103.7			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	102.0	92.3	99.5	99.0						99.0			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos													
1	2	E		Aprobado	133,807,281	60,523,802	3,911,882	198,242,965						198,242,965	100.0		
1	2	E		Modificado	140,278,246	63,142,318	4,331,882	207,752,446						207,752,446	100.0		
1	2	E		Devengado	143,065,762	58,281,959	4,311,879	205,659,600						205,659,600	100.0		
1	2	E		Pagado	143,065,762	58,281,959	4,311,879	205,659,600						205,659,600	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	106.9	96.3	110.2	103.7						103.7			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	102.0	92.3	99.5	99.0						99.0			
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación													
1	2	E	003	Aprobado	133,807,281	60,523,802	3,911,882	198,242,965						198,242,965	100.0		
1	2	E	003	Modificado	140,278,246	63,142,318	4,331,882	207,752,446						207,752,446	100.0		
1	2	E	003	Devengado	143,065,762	58,281,959	4,311,879	205,659,600						205,659,600	100.0		
1	2	E	003	Pagado	143,065,762	58,281,959	4,311,879	205,659,600						205,659,600	100.0		
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	106.9	96.3	110.2	103.7						103.7			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	102.0	92.3	99.5	99.0						99.0			
1	3			Administrativos y de Apoyo													
1	3			Aprobado	29,698,663	148,000		29,846,663						29,846,663	100.0		
1	3			Modificado	25,553,856	148,000		25,701,856						25,701,856	100.0		
1	3			Devengado	22,766,340	18,030		23,217,779	433,409			-5,506,840	-5,506,840	17,710,939	131.1	-0	
1	3			Pagado	22,766,340	18,030		23,217,779	433,409			-5,506,840	-5,506,840	17,710,939	131.1	-0	
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	76.7	12.2		77.8						59.3			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	89.1	12.2		90.3						68.9			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional													
1	3	M		Aprobado	26,991,929			26,991,929						26,991,929	100.0		
1	3	M		Modificado	23,418,988			23,418,988						23,418,988	100.0		
1	3	M		Devengado	20,777,689			20,777,689						20,777,689	100.0		
1	3	M		Pagado	20,777,689			20,777,689						20,777,689	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	77.0			77.0						77.0			
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	88.7			88.7						88.7			
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo													
1	3	M	001	Aprobado	26,991,929			26,991,929						26,991,929	100.0		

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

PERSONAL POR PAGAR				DESCRIPCIÓN	CANTIDAD					PARCIALES Y CANCELACIONES	CANTIDAD RESUMIDA				TOTAL		
PROG	SECC	PROG LOCAL	PROG GLOBAL		PERSONAL PERSONALES	CANTIDAD OPERACION	SUBSECC	PARCIALES CANCELACIONES	SUMA		ESTADO FINANCIERO	COMPROBADO	PREVISTA EJECUCION	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	FINANCIAS LABORALES
1	3	M	001	Modificado	23,418,988				23,418,988					23,418,988	100.0		
1	3	M	001	Devengado	20,777,689				20,777,689					20,777,689	100.0		
1	3	M	001	Pagado	20,777,689				20,777,689					20,777,689	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	77.0				77.0					77.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	88.7				88.7					88.7			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión													
1	3	O		Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1	3	O		Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		
1	3	O		Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	O		Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3					70.3			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9					87.9			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	O	001	Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0		
1	3	O	001	Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0		
1	3	O	001	Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	O	001	Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681					2,006,681	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3					70.3			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9					87.9			
1	3	W		Operaciones ajenas													
1	3	W		Aprobado													
1	3	W		Modificado													
1	3	W		Devengado				433,409	433,409			-5,506,840	-5,506,840	-5,073,431	-0-		108.5
1	3	W		Pagado				433,409	433,409			-5,506,840	-5,506,840	-5,073,431	-0-		108.5
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob													
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif													
1	3	W	001	Operaciones Ajenas													
1	3	W	001	Aprobado													
1	3	W	001	Modificado													
1	3	W	001	Devengado				433,409	433,409			-5,506,840	-5,506,840	-5,073,431	-0-		108.5
1	3	W	001	Pagado				433,409	433,409			-5,506,840	-5,506,840	-5,073,431	-0-		108.5
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob													
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif													

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


Autorizó: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
(PESOS)

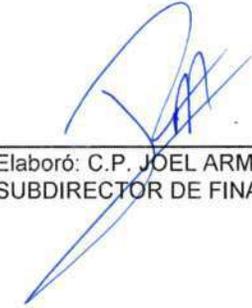
CONCEPTO	1 APROBADO	2 AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 SALDO
Programas Federales	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763
Desempeño de las Funciones	198,242,965	9,509,481	207,752,446	205,659,600	205,659,600	2,092,846
Prestación de Servicios Públicos	198,242,965	9,509,481	207,752,446	205,659,600	205,659,600	2,092,846
Administrativos y de Apoyo	29,846,663	-4,144,807	25,701,856	17,710,939	17,710,939	7,990,917
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	26,991,929	-3,572,941	23,418,988	20,777,689	20,777,689	2,641,299
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,854,734	-571,866	2,282,868	2,006,681	2,006,681	276,187
Operaciones ajenas				-5,073,431	-5,073,431	5,073,431
Total del Gasto	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763

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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


 Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
 SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

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

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	244,267,893
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	0
Ingresos Financieros	0
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	0
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	0
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	244,267,893
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	223,370,539
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	0
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
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
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

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

Concepto	2022
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	0
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	44,435,787
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	32,755,410
Provisiones	6,606,945
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	5,073,432
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	267,806,326

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


Autorizó: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


Elaboró: C.P. JOEL ARMANDO ARAIZA RICO
SUBDIRECTOR DE FINANZAS

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C.
Notas a los estados presupuestales
Por el año terminado al 31 de diciembre de 2022
(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 2022
- Decreto del Presupuestos de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022
- 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 \$ 105,043,783, se compone exclusivamente de recursos propios provenientes de la captación de ingresos de servicios y/o proyectos con la industria, así como de aquellos compromisos pendientes de pago al 31 de diciembre de 2021 de recursos fiscales.

b. Presupuesto autorizado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022.

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

FISCALES

Concepto	Importe
Asignados originalmente, mediante oficio de autorización.	\$ 203,032,969
AMPLIACIONES LÍQUIDAS de Recursos Fiscales autorizadas por la SHCP	
Servicios personales	\$ 5,011,429
Materiales y Suministros	\$ 1,508,464
Servicios Generales	\$ 1,530,052
Total de AMPLIACIONES LIQUIDAS	\$ 8,049,945
REINTEGRO CAPÍTULO SERVICIOS PERSONALES	-\$ 2,685,270
Total Presupuesto de Recursos Fiscales	\$ 208,397,644

INGRESOS POR VENTA DE BIENES, SERVICIOS Y RENDIMIENTOS

Concepto	
Ingresos por servicios proporcionados a la industria.	\$ 25,243,123
Ingresos por proyectos a la industria	\$ 1,864,249
Ingresos por posgrado	\$ 298,600
Otros ingresos diversos	\$ 788,189
Intereses Ganados	\$ 157,563
Rendimiento de inversiones	\$ 7,518,526
Ingresos propios presupuestales	\$ 35,870,250
Ingresos RECAUDADOS DEL EJERCICIO 2022	\$ 34,020,695
INGRESOS RECAUDADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	\$ 2,453,464
Total de ingresos RECAUDADOS de Propios del ejercicio 2022	\$ 36,474,159

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

Durante el ejercicio 2022, se llevó a cabo un reintegro por concepto de economías de recursos fiscales del rubro de servicios personales

- .Reintegro de Servicios Personales en Modalidad **M001** \$ 935,138
- .Reintegro de Servicios Personales en Modalidad **E003** \$ 1,080,139
- .Reintegro de Servicios Personales en Modalidad **O001** \$ 669,993

Para el ejercicio 2022 se aprobó un presupuesto original de Recursos Fiscales de \$ 203,032,969 pesos y derivado de ampliaciones líquidas como los incrementos salariales y la presión de gasto se obtuvo un presupuesto modificado de recursos fiscales de \$ 208,397,644 pesos., el presupuesto autorizado modificado de recursos fiscales contempla ya una reducción al presupuesto derivado de los reintegros de recursos del capítulo de servicios personales por la cantidad de \$2,685,270.

Los ingresos provenientes por la actividad sustantiva ascendieron a \$27,405,972 pesos, en tanto los ingresos diversos fueron \$8,464,277 pesos, logrando ingresos propios de 35,870,249 pesos, y de esta manera se obtuvo un ingreso mayor respecto a la meta de 25,056,659 pesos, cabe mencionar que el monto recaudado para el ejercicio fiscal 2022 es de \$36,474,159.00

d. Adecuaciones autorizadas

FISCALES:

Folio de adecuación 2022-38-90E-86	Transferencia compensada de partidas para regularizar el gasto en el capítulo 1000
Folio de adecuación 2022-38-90E-124	Transferencia compensada entre el capítulo 2000 y 3000 para regularizar el gasto
Folio de adecuación 2022-38-90E-147	Transferencia compensada entre el capítulo 2000 y 3000 para regularizar el gasto
Folio de adecuación 2022-38-90E-202	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90A-198	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90E-199	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90E-301	Transferencia compensada entre el capítulo 2000 y 3000 para regularizar el gasto
Folio de adecuación 2022-38-90A-461	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90E-464	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90A-445	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90G-576	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90A-581	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90E-616	Transferencia compensada de partidas para regularizar el gasto en el capítulo 1000
Folio de adecuación 2022-38-90E-620	presión del gasto

Folio de adecuación 2022-38-90C-642	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90G-627	Incrementos salariales
Folio de adecuación 2022-38-90E-665	Reintegro capítulo 1000

PROPIOS:

Folio de adecuación 2022-38-90E-6	Transferencia compensada de partidas para regularizar el gasto en el capítulo 1000
Folio de adecuación 2022-38-90E-8	Transferencia compensada entre el capítulo 2000, 3000 y 4000 para regularizar el gasto
Folio de adecuación 2022-38-90E-10	Transferencia compensada entre el capítulo 2000 y 3000 para regularizar el gasto
Folio de adecuación 2022-38-90E-11	Transferencia compensada entre el capítulo 3000 para regularizar el gasto
Folio de adecuación 2022-38-90E-14	Transferencia compensada entre el capítulo 3000 para regularizar el gasto

6. Datos generales de la conciliación contable presupuestal

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

Concepto	Importe
Ingresos del estado de resultados	\$ 244,267,893
Por Transferencias	\$ 208,397,644
Ingresos por servicios a la industria	\$ 25,243,123
Ingresos por proyectos a la industria	\$ 1,864,249
Ingresos por posgrado	\$ 298,600
Otros Ingresos diversos	\$ 788,189
Diferencias en tipo de cambio	\$ 157,563
Rendimientos de inversiones	\$ 7,518,525
Ingresos captados en el ejercicio	\$ 244,267,893

Conciliación de los egresos del estado de resultados.

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables		
Concepto	Parcial	Monto
1. Egresos presupuestarios		228,443,970.9
2. Menos egresos presupuestarios no contables		-
3. Más egresos contables no presupuestarios		39,362,355.5
Depreciaciones	32,755,410.5	
Provisiones (estudio actuarial)	6,606,945.0	
Total de egresos del estado de resultados		267,806,326.4

7. Conciliación global entre cifras financieras y presupuestales

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

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	0

b) Otros Egresos presupuestarios no contables

Concepto	Monto
Neto de operaciones ajenas con terceros y recuperables	-5,073,431

Las operaciones ajenas representan el ingreso y egreso de flujo de efectivo, que no representan 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.

De acuerdo con los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR), para este rubro se cuenta con dos indicadores que son:

- Generación de conocimiento de calidad
- Proyectos externos por investigador

Para el primero, se estableció una meta para el ejercicio fiscal 2022, de 158 publicaciones, lo que da una tasa de 3.16 publicaciones por investigador en promedio, mientras que, para el indicador de proyectos externos por investigador, la meta para el 2022 fue de 20 proyectos externos, con una tasa de 0.4 proyectos externos por investigador para el año mencionado.

En materia de resultados, sobre el indicador "Generación de Conocimiento de Calidad", se obtuvieron 331 publicaciones en total, lo que da una proporción de 6.6 publicaciones por investigador en promedio, hecho que permitió obtener un avance final del 209%, con respecto de la meta inicial planteada.

En 2022 se desarrollaron 47 proyectos de investigación externos, de los cuales 17 fueron financiados con fondos Conacyt, 13 mixtos, 4 sectoriales y 13 vinculados con empresas. De esta forma, el índice de proyectos por investigador para el 2022, fue de 0.9, es decir

más del doble de meta que se había establecido. Sobre este mismo, el monto total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos externos, fue de \$71,886,790, contra \$32,000,000, que era la meta inicial, que representa un 235% de la meta inicial.

Al cierre del ejercicio fiscal 2022, la planta laboral del centro, se encuentra integrada por 190 personas, de las cuales, 28 se encuentran en la categoría de personal administrativo y de apoyo, 7 personas contratadas por honorarios, 145 personas en la categoría de personal científico y tecnológico (50, cuentan con plaza de investigador, y 95 de técnico académico) además de 10 personas con plaza de mando medio.

Del personal científico y tecnológico del CIMAV, 67 de ellos (sin contar al personal de Cátedras), se encuentran actualmente adscritos al Sistema Nacional de Investigadores. Una de ellas, con nivel de Candidato, 35 en el nivel I, 24 en el nivel 2, y 7 más, en el nivel III, del Sistema Nacional de Investigadores. Esto representa que el 96% de los investigadores forman parte del S.N.I.

Cabe mencionar que durante el 2022 el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, resolvió otorgar la máxima distinción a tres investigadores del CIMAV, como Investigadores Nacionales Eméritos (este reconocimiento tendrá vigencia a partir del 1 de enero del 2023). Esta distinción se otorga a investigadores con trayectoria sobresaliente en el área de su especialización, donde han realizado contribuciones fundamentales a la generación de nuevo conocimiento científico, que les ha permitido alcanzar el reconocimiento y prestigio nacional e internacional".

Actualmente, lo que se conocía como Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, se encuentra en un proceso de transición hacia el Sistema Nacional de Posgrados (SNP), mismo que forma parte de la política pública de fomento a la calidad de los posgrados nacionales y que aunque se había mencionado que sería coordinado por la Secretaría de Educación Pública, en el 2022 se requirió al CIMAV que se cargara la información del Doctorado en Ciencia de Materiales, en una plataforma coordinada todavía por CONACyT.

Para el 2022, se estableció una meta de ofrecer al menos 120 servicios a empresas de manera mensual. Al término del año, fue posible confirmar que se ofrecieron 144 servicios en promedio al mes a la industria, por lo que la meta en este sentido fue superada. La expectativa para el corto y mediano plazo es que estos resultados puedan mantener está pendiente de crecimiento.

Adicionalmente, se estableció la meta de incrementar el número de empresas a las que se prestan servicios y acrecentar, también, el número de clientes nuevos. En ese sentido, la meta era ofrecer servicios a la industria para al menos 525 empresas, alcanzándose finalmente un total de 583 empresas atendidas durante el periodo, lo que representa un 10 % más de lo planteado originalmente.

Además, se trabajó en la evaluación del portafolio tecnológico del CIMAV, meta que se alcanzó al cien por ciento, lo que da un acumulado de 65 solicitudes de propiedad industrial en trámites en México y en el extranjero. Se dio contestación a 43 requisitos relacionados a ingresos de años anteriores y, se otorgaron 4 patentes por parte del IMPI con lo que la cantidad asciende a 58 en México y 10 en el extranjero, 4 de ellas, en proceso de negociación para procesos de transferencia, licenciamiento comercial y/o, escalamiento a nivel de producción.

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

De los cinco programas de formación de la comunidad científica con que cuenta el Centro, tres de ellos lograron alcanzar la máxima calificación en el sistema de evaluación del Padrón Nacional de Posgrado, que corresponde a Competencia Internacional, y que son la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental, la Maestría en Ciencia de Materiales y el Doctorado

en Ciencia de Materiales, siendo programas ya consolidados en el norte de México. Los dos restantes, el Doctorado en Nanociencias y Nanotecnología, y el de Ciencia y Tecnología Ambiental, alcanzaron la modalidad de "En desarrollo".

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

Además, de acuerdo con los indicadores CAR, se planteó la meta de 8 solicitudes de patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, misma que se alcanzó al final del periodo establecido.

En el 2022, se obtuvo el registro de 10 expedientes de cursos para certificación, ante la Secretaría de Educación Pública y/o la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

IV. Difusión y Divulgación

El indicador "actividades de divulgación" refleja el promedio per cápita de las acciones que lleva a cabo el personal académico del CIMAV para dar a conocer el conocimiento generado a través de conferencias, videoconferencias, presentaciones, cápsulas de radio y televisión, acciones en internet y visitas guiadas, entre otras.

Como se mencionó previamente, este indicador fue ampliamente superado, pues alcanzó el 227% con respecto de la meta anual total, siendo éste, el indicador más alto de todos los presentados en este informe.

Por lo anterior, se llevó a cabo un análisis que permitió identificar una nueva perspectiva del indicador para el año 2023, mismo que fue aprobado ya, en el que se propuso un incremento del 72% con respecto de la meta establecida para el ejercicio 2022. De esta manera, se atiende a lo planteado en el sentido de permitir que los indicadores representen un reto institucional y un proceso constante de mejora.

9. Variaciones en el ejercicio presupuestal (Ingresos)

Ingresos	Fiscales	Propios	Total
Original	\$ 203,032,969	\$ 25,056,659	\$ 208,397,644
Modificado	\$ 208,397,644	\$ 25,056,659	\$ 233,454,303
Ejercido / Devengado	\$ 208,397,644	\$ 35,870,249	\$ 244,267,893
		\$ -	
Original Variación	\$ 5,364,675	\$ 10,813,590	\$ 10,813,590

Presupuesto Aprobado y sus modificaciones.

En el ejercicio 2022 en la estructura financiera del presupuesto original aprobado para el Centro de Investigación en Materiales Avanzados fue de la siguiente forma. Recursos fiscales \$203,032,969 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 2022 fue de \$ 208,397,644, en los movimientos presupuestales del ejercicio se incluye la presión del gasto por la cantidad de \$3,038,516 para las partidas siguientes:

- 25101 Productos químicos básicos \$762,985
- 25501 Materiales y suministros de laboratorio \$745,479
- 35701 Mantenimiento y conversión de maquinaria y equipo \$1,530,052

De recursos propios se estimó un ingreso de \$ 25,056,659 de los cuales se recaudaron \$36,474,159

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

En 2022 el presupuesto devengado del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV) fue de \$ 228,877,379 pesos.

GASTO CORRIENTE

En Servicios Personales

Se devengó el 100% del presupuesto modificado.

Se llevó a cabo un Reintegro de recursos en el rubro de Servicios Personales, por un importe de \$2,685,270 dicho reintegro está reflejado en el presupuesto modificado de recursos fiscales

Gasto de operación

En este rubro se registró un gasto menor al programado 7.88% en relación con el presupuesto aprobado modificado, cabe mencionar que la variación corresponde a recursos propios.

Transferencias y subsidios

En el ejercicio se observa un gasto menor del 0.46% respecto a lo programado modificado.

GASTO DE INVERSIÓN

En el ejercicio 2022, 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 2022 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 99.02%, mediante esta función la actividad del CIMAV se ha fortalecido con 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 y M001 por un monto de \$2,015,277, aplicable al rubro de servicios personales, la adecuación presupuestal concerniente a este reintegro ya está comprendida en el presupuesto autorizado modificado de recursos fiscales.

La finalidad Gobierno representó el 0.97% del presupuesto del Centro, es importante mencionar que se hizo un reintegro del capítulo de servicios personales por la cantidad de \$669,993.

Fuente: Modulo cuenta pública 2022

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	Analítico de Ingresos y egresos	112 del Sistema Integral de Información	Diferencia
Ingresos:			
Transferencias	\$ 208,397,643.00	\$ 208,397,643.00	\$ -
Venta de servicios	\$ 28,009,881.00	\$ 28,009,881.00	\$ -
Ingresos financieros	\$ 8,464,277.00	\$ 8,464,277.00	\$ -
Egresos:			
Servicios personales	\$ 165,832,102.00	\$ 165,832,102.00	\$ -
De operación	\$ 58,299,989.00	\$ 58,299,989.00	\$ -
Subsidios	\$ 4,311,879.00	\$ 4,311,879.00	\$ -
Operaciones ajenas:			
Terceros	\$ 433,409.00	\$ 433,409.00	\$ -
Recuperables	-\$ 5,506,840.00	-\$ 5,506,840.00	\$ -

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. Reintegros

Al cierre del ejercicio 2022, se efectuó un reintegro del rubro de servicios personales, por el importe de \$2,685,270, el cual ya está reflejado en el presupuesto modificado.

13. 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 2022, los informes presupuestales de egresos se generaron con el 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 2022, de acuerdo a los informes presupuestales de ingresos de flujo de efectivo y el reporte analítico de ingresos (ACEP).

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



Lic. María Amparo Sánchez Olivas
Directora de Administración y Finanzas



C.P. Brenda Elizabeth Corral González
Jefa del Departamento de Presupuesto