

Morelia, Mich., a 17 de marzo de 2023.

**Mtro. José Miguel Macías Fernández**

Director General de Fiscalización del Patrimonio Público Federal  
de la Secretaría de la Función Pública  
Insurgentes Sur 1735, Piso 2  
Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, Ciudad de México (CDMX)

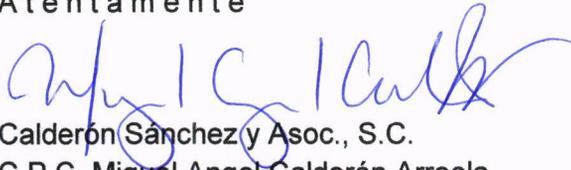
Presente

**Asunto:** entrega del Informe del Auditor  
Independiente (Dictamen Financiero).

En cumplimiento a los lineamientos contenidos en los “Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable Presupuestal” aplicables a auditorías del Ejercicio 2023, por este medio nos permitimos hacer entrega del Informe del Auditor Independiente (Dictamen Financiero), relativo a la auditoría que efectuamos al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. por el ejercicio 2022.

Agradeciendo la atención a la presente, nos suscribimos a sus órdenes para cualquier comentario o aclaración relacionada con el presente oficio.

Atentamente



Calderón Sánchez y Asoc., S.C.  
C.P.C. Miguel Ángel Calderón Arreola  
Socio de Auditoría

C.c.p. Dr. Rafael Herrera Guzmán – Director General del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

C.c.p. C.P. Olga Lidia Fernández Terrones.- Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN  
MATEMÁTICAS, A.C.

---

ESTADOS FINANCIEROS AL  
31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
E INFORME DE LOS AUDITORES  
INDEPENDIENTES.

## **CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C.**

### **EJERCICIO 2022**

#### **Contenido**

- Informe de los auditores independientes
- Estado de Actividades
- Estado de Situación Financiera
- Estado de Variación en la Hacienda Pública
- Estado de Cambios en la Situación Financiera
- Estado Analítico del Activo
- Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
- Estado de Flujos de Efectivo
- Conciliación Contable-Presupuestaria
- Reporte de Patrimonio del Ente Público del Sector Paraestatal
- 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 del CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**

**PRESENTE**

### *Opinión*

Hemos auditado los estados financieros de CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C. (la Entidad) que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2022, así como los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondiente 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 financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en las Notas de Gestión Administrativa que se acompañan.

### *Fundamento de la opinión*

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

***Párrafo de énfasis sobre la base de preparación contable y utilización de este informe.***

Sin que implique introducir salvedades en la opinión, llamamos la atención sobre lo siguiente:

**1.- Bases de preparación de los estados financieros.** Llamamos la atención sobre la Nota contenida en las Notas de Gestión Administrativa a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta 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 el párrafo de énfasis que antecede.

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

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las Normas de Información Financiera Mexicanas (NIF) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera (CINIF), que en su caso sean aplicables de manera supletoria previa autorización por dicha Secretaría y que se describen en las Notas de Gestión Administrativa adjuntas a los estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

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

### ***Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros***

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

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

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

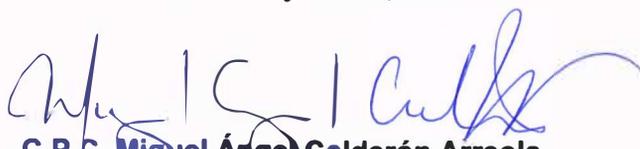
eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento. En conexión con lo anterior, y de acuerdo con lo dispuesto en el apartado A-32 de la NIA 570 (Revisada), no encontramos situaciones que constituyan una utilización inadecuada por parte de la administración del principio contable de entidad en funcionamiento y que debieran haber sido reveladas en nuestro informe.

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.

### **Otros Asuntos**

Los estados financieros de CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C. correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión sin salvedades sobre dichos estados financieros.

**Calderón Sánchez y Asoc., S.C.**



**C.P.C. Miguel Ángel Calderón Arreola**  
**Socio de Auditoría**

Miguel Arreola 165  
Fracc. Las Américas  
C.P. 58270, Morelia, Michoacán

Morelia, Michoacán, a 16 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 Matemáticas, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>			<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>15,329,858</b>	<b>24,757,592</b>	<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>211,869,761</b>	<b>199,544,790</b>
Impuestos	0	0	Servicios Personales	166,349,689	161,264,239
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	8,126,606	4,770,898
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	37,393,466	33,509,653
Derechos	0	0	<b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>7,315,581</b>	<b>5,447,016</b>
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	15,329,858	24,757,592	Subsidios y Subvenciones	4,745,192	4,475,071
<b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	<b>203,532,040</b>	<b>196,374,373</b>	Ayudas Sociales	2,570,389	971,945
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,532,040	196,374,373	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>1,853,097</b>	<b>6,710,343</b>	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Ingresos Financieros	1,829,991	607,581	Donativos	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Participaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	23,106	6,102,762	Aportaciones	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>220,714,995</b>	<b>227,842,308</b>	Convenios	0	0
			<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			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
			<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>8,385,925</b>	<b>10,114,073</b>
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	7,978,394	8,698,359
			Provisiones	407,531	1,415,714
			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
			<b>Inversión Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>227,571,267</b>	<b>215,105,879</b>
			<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-6,856,272</b>	<b>12,736,429</b>

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

  
 Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
 Titular de la Subdirección de Recursos Financieros

  
 Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
 Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# 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 Matemáticas, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	61,719,625	63,987,151	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	11,391,248	11,898,061
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	67,203	2,277,504	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	5,747,069	2,791,040	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	771,000
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	-49,204	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	3,855,959	3,646,894
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>67,533,897</b>	<b>69,006,491</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>15,247,207</b>	<b>16,315,955</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,017,424	971,446	<b>Pasivo No Circulante</b>		
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	336,995,955	407,548,210	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	114,125,590	116,396,709	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	2,185,228	2,441,208	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-159,954,597	-208,409,355	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	22,375,527	23,256,537
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	1,936,682	2,840,847
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>24,312,209</b>	<b>26,097,384</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Total del Pasivo</b>	<b>39,559,416</b>	<b>42,413,339</b>
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>294,369,600</b>	<b>318,948,218</b>	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		
<b>Total del Activo</b>	<b>361,903,497</b>	<b>387,954,709</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>460,579,857</b>	<b>457,610,967</b>
			Aportaciones	460,579,857	457,610,967
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>-199,526,967</b>	<b>-173,360,788</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-6,856,272	12,736,429
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-173,360,788	-186,097,217
			Revalúos	-19,359,111	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	49,204	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>61,291,191</b>	<b>61,291,191</b>
			Resultado por Posición Monetaria	61,291,191	61,291,191
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>322,344,081</b>	<b>345,541,370</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>361,903,497</b>	<b>387,954,709</b>

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

Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros

Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# 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 Matemáticas, A.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
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>	<b>457,610,967</b>				<b>457,610,967</b>
Aportaciones	457,610,967				457,610,967
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021</b>		<b>-186,097,217</b>	<b>12,736,429</b>		<b>-173,360,788</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			12,736,429		12,736,429
Resultados de Ejercicios Anteriores		-186,097,217			-186,097,217
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021</b>				<b>61,291,191</b>	<b>61,291,191</b>
Resultado por Posición Monetaria				61,291,191	61,291,191
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021</b>	<b>457,610,967</b>	<b>-186,097,217</b>	<b>12,736,429</b>	<b>61,291,191</b>	<b>345,541,370</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022</b>	<b>2,968,890</b>				<b>2,968,890</b>
Aportaciones	2,968,890				2,968,890
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022</b>		<b>12,736,429</b>	<b>-38,902,608</b>		<b>-26,166,179</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-6,856,272		-6,856,272
Resultados de Ejercicios Anteriores		12,736,429	-12,736,429		0
Revalúos			-19,359,111		-19,359,111
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			49,204		49,204
<b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022</b>	<b>460,579,857</b>	<b>-173,360,788</b>	<b>-26,166,179</b>	<b>61,291,191</b>	<b>322,344,081</b>

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# 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 Matemáticas, A.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
<b>ACTIVO</b>	<b>77,557,181</b>	<b>51,505,969</b>	<b>PASIVO</b>	<b>209,065</b>	<b>3,062,988</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>4,477,827</b>	<b>3,005,233</b>	<b>Pasivo Circulante</b>	<b>209,065</b>	<b>1,277,813</b>
Efectivo y Equivalentes	2,267,526	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	506,813
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,210,301	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	2,956,029	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	771,000
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	49,204	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	209,065	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>73,079,354</b>	<b>48,500,736</b>	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	45,978	<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>0</b>	<b>1,785,175</b>
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	70,552,255	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	2,271,119	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	255,980	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	48,454,758	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	881,010
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	904,165
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>	<b>15,754,523</b>	<b>38,951,812</b>
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	2,968,890	0
			Aportaciones	2,968,890	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>12,785,633</b>	<b>38,951,812</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	19,592,701
			Resultados de Ejercicios Anteriores	12,736,429	0
			Revalúos	0	19,359,111
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	49,204	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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

Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros

Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# 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 Matemáticas, A.C.

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
<b>ACTIVO</b>	<b>387,954,709</b>	<b>542,695,625</b>	<b>568,746,837</b>	<b>361,903,497</b>	<b>-26,051,212</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>69,006,491</b>	<b>491,208,599</b>	<b>492,681,193</b>	<b>67,533,897</b>	<b>-1,472,594</b>
Efectivo y Equivalentes	63,987,151	460,307,294	462,574,820	61,719,625	-2,267,526
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,277,504	27,896,072	30,106,373	67,203	-2,210,301
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	2,791,040	2,956,029	0	5,747,069	2,956,029
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-49,204	49,204	0	0	49,204
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>318,948,218</b>	<b>51,487,026</b>	<b>76,065,644</b>	<b>294,369,600</b>	<b>-24,578,618</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	971,446	63,378	17,400	1,017,424	45,978
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	407,548,210	0	70,552,255	336,995,955	-70,552,255
Bienes Muebles	116,396,709	2,968,890	5,240,009	114,125,590	-2,271,119
Activos Intangibles	2,441,208	0	255,980	2,185,228	-255,980
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-208,409,355	48,454,758	0	-159,954,597	48,454,758
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: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# 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 Matemáticas, A.C.

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Corto Plazo</b>			0	0
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal Largo Plazo</b>			0	0
<b>Otros Pasivos</b>			42,413,339	39,559,416
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			42,413,339	39,559,416

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# 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 Matemáticas, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>283,552,823</b>	<b>319,476,844</b>	<b>Origen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	0	0
Derechos	0	0	<b>Aplicación</b>	<b>2,968,890</b>	<b>859,394</b>
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	2,968,890	859,394
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	15,329,858	24,757,592	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>-2,968,890</b>	<b>-859,394</b>
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,532,040	196,374,373	<b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
Otros Orígenes de Operación	64,690,925	98,344,879	<b>Origen</b>	<b>2,968,890</b>	<b>859,394</b>
<b>Aplicación</b>	<b>285,820,349</b>	<b>303,781,027</b>	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	166,349,689	162,679,953	Interno	0	0
Materiales y Suministros	8,126,606	4,814,653	Externo	0	0
Servicios Generales	37,393,466	33,786,057	Otros Orígenes de Financiamiento	2,968,890	859,394
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	<b>Aplicación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	4,745,192	4,475,071	Interno	0	0
Ayudas Sociales	2,570,389	975,000	Externo	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>2,968,890</b>	<b>859,394</b>
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>-2,267,526</b>	<b>15,695,817</b>
Donativos	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>63,987,151</b>	<b>48,291,334</b>
Transferencias al Exterior	0	0	<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>61,719,625</b>	<b>63,987,151</b>
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	66,635,007	97,050,293			
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>-2,267,526</b>	<b>15,695,817</b>			

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

Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros

Elaboró: Ana Lila Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# 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 Matemáticas, A.C. \_\_\_\_\_

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>220,956,152</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
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
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>241,157</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	241,157
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>220,714,995</b>
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>223,223,677</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>3,630,804</b>
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	2,968,890
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

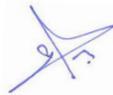
# Cuenta Pública 2022

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

Ente Público: \_\_\_\_\_ Centro de Investigación en Matemáticas, A.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	661,914
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>7,978,394</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	7,978,394
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>227,571,267</b>

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

# Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022  
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	322,344,081
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	322,344,081

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



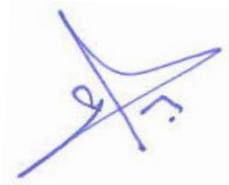
Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
**INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES**

EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.; AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 CUENTA CON NUEVE JUICIOS LABORALES, LOS CUALES AÚN NO SE HAN RECONOCIDO CONTABLEMENTE PORQUE LOS IMPORTES DE LAS POSIBLES OBLIGACIONES NO PUEDEN SER CUANTIFICADOS.



---

Autorizó: C.P. MARTÍN CORONA MÉNDEZ

Cargo: Titular de la Subdirección de Recursos  
Financieros



---

Elaboró: C. ANA LILIA ZÁRATE VALDEZ

Cargo: Titular de la Jefatura de Contabilidad y  
Presupuesto

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**A. NOTAS DE DESGLOSE**

**I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

➤ ACTIVO

❖ Efectivo y Equivalentes

(Pesos)

Descripción	2022	2021
Bancos / dependencias y otros	7,654,556.0	11,059,044.0
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	33,496,970.0	29,251,553.0
Depósitos de fondos de terceros	20,568,099.0	23,676,554.0
<b>Total de Efectivo y equivalentes</b>	<b>61,719,625.0</b>	<b>63,987,151.0</b>

En *Bancos* se observa una variación entre ejercicios debido a que las retenciones de impuestos federales y estatales pendientes de enterar y los recursos no ejercidos pendientes de reintegrar a la Tesorería de la Federación quedaron resguardados en las inversiones temporales. En *Inversiones temporales* se observa un incremento, porque hubo una captación extraordinaria de recursos autogenerados en el último trimestre del año.

Cabe señalar que las inversiones temporales están a la vista, en un fondo líquido 100% en papel gubernamental con tasa exenta.

También se observa una disminución en el importe de los *Depósitos de Fondos de Terceros*, debido a que durante el ejercicio 2022 se ejercieron los recursos de varios proyectos de investigación.

❖ Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes

(Pesos)

Descripción	Vencimiento	2022	2021
Cuentas por cobrar a corto plazo	90 días	60,611.0	1,394,360.0
Deudores diversos por cobrar a corto plazo	90 días	6,592.0	746,357.0
Otros derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo	30 días	0.0	136,787.0
<b>Total de Derechos a recibir efectivo o equivalentes</b>		<b>67,203.0</b>	<b>2,277,504.0</b>

En los Derechos a Recibir en Efectivo o Equivalentes, una de las variaciones, es la disminución en el importe de las *Cuentas por cobrar a corto plazo* debido a que hubo una mejora en la cobranza a los clientes.

## CUENTA PÚBLICA 2022

En *Deudores diversos por cobrar a corto plazo* y en *Otros derechos a recibir efectivo*, hubo una disminución debido a que la actividad del CIMAT disminuyó bastante por la pandemia.

### ❖ Derechos a Recibir Bienes o Servicios

(Pesos)

Descripción	2022	2021
Control de fondos en administración	5,747,069.0	2,791,040.0
<b>Total de Derechos a Recibir Bienes o Servicios</b>	<b>5,747,069.0</b>	<b>2,791,040.0</b>

Esta cuenta se incrementa con los gastos de los fondos en administración a largo plazo conforme va avanzando el desarrollo de los proyectos de investigación y se cancela cuando se efectúa la rendición de cuentas de dichos fondos y se obtiene una opinión favorable en los informes técnico y financiero, por ello se aprecia un incremento en el saldo al cierre de este ejercicio.

### ❖ Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios)

Sin información que revelar.

### ❖ Inversiones financieras a largo plazo

(Pesos)

Descripción	2022	2021
Fideicomiso para Obligaciones Laborales	1,017,424.0	971,446.0
<b>Total de Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>1,017,424.0</b>	<b>971,446.0</b>

El CIMAT cuenta con el Fideicomiso de Obligaciones Laborales (Actinver), que tiene por objeto financiar y/o complementar el financiamiento necesario para hacer frente a las obligaciones laborales por el retiro de los trabajadores del CIMAT, los sujetos beneficiarios de este fideicomiso serán aquellos que se encuentren dentro de los supuestos establecidos en las bases, el contrato y las reglas de operación.

## CUENTA PÚBLICA 2022

Durante el 2022, el Fideicomiso de Obligaciones Laborales, sólo obtuvo ingresos por los rendimientos generados durante este año y los egresos fueron los honorarios cobrados por la Fiduciaria.

### ❖ Bienes Inmuebles, Muebles e Intangibles

Los inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición y se deprecian por el método de línea recta a partir del primer mes del año siguiente al de su adquisición.

#### Integración de los Bienes Inmuebles:

(Pesos)

Descripción	2022	2021
Terrenos	8,405,098.0	9,365,749.0
Edificios no habitacionales	328,590,857.0	398,182,461.0
<b>Total Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso</b>	<b>336,995.955.0</b>	<b>407,548,210.0</b>

Un hecho relevante en 2022 es que, para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentaban en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización. Sin embargo, por una modificación en la Ley de Contabilidad Gubernamental relacionada con la presentación del Estado de Situación Financiera publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2020, los activos fijos se deben tomar a su valor histórico. Esta circunstancia se observará como una disminución del valor de los activos fijos del CIMAT.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022.

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación de bienes inmuebles	Conciliación
<b>336,995.955.0</b>	<b>336,995.955.0</b>	0

## CUENTA PÚBLICA 2022

### Integración de los Bienes Muebles

(Pesos)

Descripción	2022	2021
Mobiliario y equipo de administración	79,736,653.0	80,311,966.0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	8,466,554.0	9,216,862.0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,676,348.0	5,843,388.0
Equipo de transporte	7,313,336.0	7,749,647.0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	12,932,699.0	13,274,846.0
<b>Total Bienes muebles</b>	<b>114,125,590.0</b>	<b>116,396,709.0</b>

Un hecho relevante en 2022 es que, para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentaban en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización. Sin embargo, por una modificación en la Ley de Contabilidad Gubernamental relacionada con la presentación del Estado de Situación Financiera publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2020, los activos fijos se deben tomar a su valor histórico. Esta circunstancia se observará como una disminución del valor de los activos fijos del CIMAT.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022.

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
114,125,590.0	114,125,590.0	0.0

### Integración de los Activos Intangibles y Diferidos

(Pesos)

Descripción	2022	2021
Otros activos intangibles	2,185,228.0	2,441,208.0
<b>Activos intangibles</b>	<b>2,185,228.0</b>	<b>2,441,208.0</b>

En 2022, la cuenta de Otros Activos Intangibles ha disminuido por las liquidaciones que hubo durante este ejercicio, cuyo monto ascendió a 255.98 miles de pesos.

❖ Depreciaciones y amortizaciones

Integración de las Depreciaciones y amortizaciones Acumuladas  
(Pesos)

Depreciaciones	2022	Tasas Aplicadas	2021	Tasas Aplicadas
<b>Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcción</b>				
<i>De Edificios</i>	52,988,330.0	Varías	100,680,429.0	Varías
<b>Depreciación de Bienes Muebles</b>				
De Mobiliario y Equipo de Oficina y Equipo de Administración	73,557,432.0	Varías	73,769,663.0	Varías
De Equipo Educativo y Recreativo	8,380,668.0	33%	8,841,620.0	33%
De Equipo de Laboratorio	5,621,597.0	10%	5,751,965.0	10%
De Equipo de Transporte	7,313,336.0	20%	7,681,094.0	20%
De Maquinaria y Equipo	12,093,234.0	10%	11,684,584.0	10%
<i>Total Depreciación de Bienes Muebles</i>	<u>106,966,267.0</u>		<u>107,728,926.0</u>	
<b>Total Depreciación de Bienes Inmuebles y Muebles</b>	<b>159,954,597.0</b>		<b>208,409,355.0</b>	

Un hecho relevante en 2022 es que, para efectos de presentación en los estados financieros, la depreciación de los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentaba en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización. Sin embargo, por una modificación en la Ley de Contabilidad Gubernamental relacionada con la presentación del Estado de Situación Financiera publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2020, la depreciación de activos fijos se deben tomar a su valor histórico. Esta circunstancia se verá como una disminución en la depreciación acumulada de los activos fijos del CIMAT.

**Integración de la Depreciación y amortización del Ejercicio**

(Pesos)

Depreciaciones	2022	2021	Tasas Aplicadas
<b>Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcción</b>			
De Edificios	4,987,952.0	4,987,952.0	Varias
<b>Bienes Muebles</b>			
De Mobiliario y Equipo de Oficina	1,932,040.0	2,264,427.0	10%
De Equipo Educativo y Recreativo	289,355.0	292,865.0	33%
De Equipo de Laboratorio	18,250.0	31,550.0	10%
De Equipo de Transporte	0.0	0.0	20%
De Maquinaria y Equipo	750,797.0	1,121,565.0	10%
<b>Total Depreciación Bienes Muebles</b>	<b>2,990,442.0</b>	<b>3,710,407.0</b>	
<b>Total Depreciación del Ejercicio</b>	<b>7,978,394.0</b>	<b>8,698,359.0</b>	

La única variación existente entre ejercicios es el registro de las depreciaciones del ejercicio.

❖ Estimaciones y Deterioros

La política que utiliza el CIMAT para provisionar las cuentas de cobro dudoso, es considerar aquellas que tienen una antigüedad mayor a un año y que el cliente se niegue a pagar. En 2022, se determinó que el saldo que se tenía provisionado se debía cancelar, pues no se tienen cuentas por cobrar. De tal forma que se canceló la provisión que se tenía de 49.2 miles de pesos.

## CUENTA PÚBLICA 2022

### ➤ PASIVO

- ❖ Servicios personales por pagar a corto plazo

Sin información que revelar.

- ❖ Cuentas y documentos por pagar a corto plazo

Sin información que revelar.

- ❖ Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2022, las Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo se encuentran integradas de la siguiente manera:

(Pesos)

Concepto	Vencimiento	2022	2021
Retenciones de Impuestos Federales	30 días	5,884,750.0	6,302,430.0
Contribuciones Federales	30 días	99,378.0	1,021,907.0
Aportaciones de Seguridad Social	30 días	2,646,342.0	2,530,284.0
Retenciones de Seguridad Social	30 días	1,000,657.0	942,880.0
Contribuciones Estatales	30 días	621,178.0	549,559.0
<b>Total Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo</b>		<b>10,252,305.0</b>	<b>11,347,060.0</b>

Las *Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo*, reflejan los importes que quedaron pendientes de enterar por concepto de impuestos estatales y federales al 31 de diciembre de 2022, los cuales serán liquidados en enero de 2023.

- ❖ Otras cuentas por Pagar a Corto Plazo

Al 31 de diciembre de 2022, el rubro de *Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo*, quedó como sigue:

(Pesos)

Concepto	Vencimiento	2022	2021
Acreedores diversos	90 días	1,138,943.0	551,001.0
<b>Total Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo</b>		<b>1,138,943.0</b>	<b>551,001.0</b>

## CUENTA PÚBLICA 2022

En esta cuenta están considerados los recursos fiscales no ejercidos y pendientes de enterar a la Tesorería de la Federación, así como los recursos que aportan los estudiantes para los gastos de orden social para recepcionales.

### ❖ Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo

En otros Pasivos Diferidos a Corto plazo está integrada de la siguiente forma:

(Pesos)

Concepto	Vencimiento	2022	2021
Diferido de Cuentas por Cobrar de Ventas de Servicios Gravados	30 días	0.0	771,000.0
<b>Otros Pasivos Diferidos A Corto Plazo</b>		<b>0.0</b>	<b>771,000.0</b>

Esta cuenta es resultado de aplicar la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 01 Control Presupuestario de los Ingresos y de los Gastos. En 2022, no hubo razón de aplicar esta norma, debido a que no quedaron cuentas por cobrar.

### ❖ Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Corto Plazo

A continuación, se relacionan los *Apoyos a corto plazo* recibidos durante 2022:

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Apoyos SICES	1,374,932.0	13,493.0
Proyectos de fondos mixtos y otros apoyos estatales a corto plazo	58,555.0	468,899.0
Otros proyectos corto plazo	1,726,464.0	1,966,447.0
Fondos sectoriales SEP-CONACYT corto plazo	248,972.0	249,509.0
Apoyos especiales corto plazo	447,036.0	948,546.0
<b>Total Fondos en Administración a Corto Plazo</b>	<b>3,855,959.0</b>	<b>3,646,894.0</b>

## CUENTA PÚBLICA 2022

Estos apoyos tienen una vigencia menor a 1 año. Durante el 2022 se ejercieron los recursos para la divulgación de las matemáticas a nivel estatal. Sin embargo, se recibieron en el último trimestre de 2022, 1,161.5 miles de pesos del Gobierno de Guanajuato, para el desarrollo de un proyecto sobre inteligencia artificial.

### ❖ Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Largo Plazo

Los Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Largo Plazo tienen una vigencia mayor a 1 año, a continuación, se desglosan los recursos por fuente de financiamiento:

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Otros proyectos largo plazo	12,934,956.0	12,369,819.0
Fondos sectoriales SEP-CONACYT largo plazo	9,440,571.0	10,657,656.0
Apoyos especiales largo plazo	0.0	229,062.0
<b>Total Fondos en Administración a Largo Plazo</b>	<b>22,375,527.0</b>	<b>23,256,537.0</b>

La variación entre ejercicios, es el avance de los proyectos de investigación de ciencia básica y la terminación de los apoyos especiales que se habían recibido.

### ❖ Provisión para Reserva de Pasivos Laborales

En 2022, la provisión de Pasivos Laborales se vio disminuida por 904.16 miles de pesos, debido al retiro de dos empleados de personal científico. Otro movimiento que afecta el saldo es el incremento de la reserva para jubilación por 13.7 miles de pesos, obtenido de los intereses generados en el fondo durante este ejercicio.

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Reserva para Prima de Antigüedad	687,360.0	699,807.0
Reserva para Indemnización Legal	0.0	243,533.0
Reserva para Gastos de Defunción	213,313.0	213,313.0
Reserva para Jubilación	1,036,009.0	1,684,194.0
<b>Total Provisión para Obligaciones Laborales</b>	<b>1,936,682.0</b>	<b>2,840,847.0</b>

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

❖ Ingresos de gestión

Los ingresos por *Venta de Bienes y servicios* tuvieron una disminución incremento durante 2022, como puede apreciarse en el siguiente cuadro:

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	15,329,858.0	24,757,592.0

Los ingresos de gestión disminuyeron en 2022, debido a que la actividad económica a nivel nacional está en proceso de recuperación luego de la cuarentena por pandemia del COVID 19, de tal manera de que a pesar de los esfuerzos realizados para vender los servicios que presta el CIMAT, no se logró la meta propuesta para este año.

Sobre las *Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas*, puede apreciarse un incremento como se observa en el siguiente cuadro:

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Transferencias al Resto del Sector Público	197,510,247.0	191,424,302.0
Subsidios y Subvenciones	6,021,793.0	4,950,071.0
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas</b>	<b>203,532,040.0</b>	<b>196,374,373.0</b>

Sobre las *Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas*, puede apreciarse un incremento, ocasionado por el incremento del 3.4% a los sueldos del personal del CIMAT y al incremento para homologar el efecto de la inflación en el gasto.

## CUENTA PÚBLICA 2022

A continuación, en el siguiente cuadro, se aprecia el comportamiento de *Otros ingresos*.

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Intereses Ganados Valores, Créditos, Bonos, Otros	1,829,991.0	607,581.0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	23,106.0	6,102,762.0
<b>Total de Otros Ingresos y Beneficios varios</b>	<b>1,853,097.0</b>	<b>6,710,343.0</b>

En 2022, se observa una disminución notable con respecto a 2021 en *Otros Ingresos y beneficios varios*, debido principalmente a que se recibieron en la tesorería del CIMAT, los recursos del fideicomiso de ciencia y tecnología como resultado de su cancelación, cuyo importe ascendió a la cantidad 5,631.6 miles de pesos lo cual fue un hecho único.

### ➤ GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

#### ❖ Gasto de Funcionamiento

En 2022 se observa un aumento global de Gasto de Funcionamiento, siendo los servicios personales los que más se incrementaron debido al incremento salarial y a la incorporación del personal que se contrataba por outsourcing, como puede observarse en el siguiente cuadro:

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Servicios Personales	166,349,689.0	161,264,239.0
Materiales y Suministros	8,126,606.0	4,770,898.0
Servicios Generales	37,393,466.0	33,509,653.0
<b>Total Gastos de Funcionamiento</b>	<b>211,869,761.0</b>	<b>199,544,790.0</b>

## CUENTA PÚBLICA 2022

### ❖ Gasto de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas

En los *Subsidios y Subvenciones (becas)* y en *Ayudas sociales* se observa un incremento en el gasto en 2022, debido a la reactivación de las actividades académicas en el CIMAT, ya que hubo varias estancias y visitas académicas de investigadores y estudiantes instituciones y organismos afines a la actividad sustantiva del CIMAT.

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Subsidios y Subvenciones	4,745,192.0	4,475,071.0
Ayudas Sociales	2,570,389.0	971,945.0
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>7,315,581.0</b>	<b>5,447,016.0</b>

### ❖ Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

En *Otros gastos y pérdidas extraordinarias* se registra el ejercicio de las depreciaciones y amortizaciones. En el caso de las *Provisiones*, varían por el uso de la reserva para la prima de antigüedad e indemnización legal, por el retiro de dos miembros del personal tecnológico y un miembro de personal de mando medio.

(Pesos)

Concepto	2022	2021
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	7,978,394.0	8,698,359.0
Provisiones	407,531.0	1,415,714.0
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>8,385,925.0</b>	<b>10,114,073.0</b>

## CUENTA PÚBLICA 2022

### III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ MODIFICACIONES AL PATRIMONIO CONTRIBUIDO

El patrimonio tuvo el siguiente comportamiento:

(Pesos)

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>	<b>457,610,967</b>				<b>457,610,967</b>
Aportaciones	457,610,967				457,610,967
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021</b>		<b>-186,097,217</b>	<b>12,736,429</b>		<b>-173,360,788</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			12,736,429		12,736,429
Resultados de Ejercicios Anteriores		-186,097,217			-186,097,217
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021</b>				<b>61,291,191</b>	<b>61,291,191</b>
Resultado por Posición Monetaria				61,291,191	61,291,191
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021</b>	<b>457,610,967</b>	<b>-186,097,217</b>	<b>12,736,429</b>	<b>61,291,191</b>	<b>345,541,370</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022</b>	<b>2,968,890</b>				<b>2,968,890</b>
Aportaciones	2,968,890				2,968,890
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022</b>		<b>12,736,429</b>	<b>-38,902,608</b>		<b>-26,166,179</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-6,856,272		-6,856,272
Resultados de Ejercicios Anteriores		12,736,429	-12,736,429		0
Revalúos			-19,359,111		-19,359,111
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			49,204		49,204
<b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022</b>	<b>460,579,857</b>	<b>-173,360,788</b>	<b>-26,166,179</b>	<b>61,291,191</b>	<b>322,344,081</b>

Las aportaciones al patrimonio las realizó el Gobierno Federal por medio de los fondos de proyectos de investigación.

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo y Equivalentes  
(Pesos)

Descripción	2022	2021
Bancos / dependencias y otros	7,654,556.0	11,059,044.0
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	33,496,970.0	29,251,553.0
Depósitos de fondos de terceros	20,568,099.0	23,676,554.0
<b>Total de Efectivo y equivalentes</b>	<b>61,719,625.0</b>	<b>63,987,151.0</b>

Detalle de Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles

(Pesos)

Descripción	2022	2021	% de Contribución federal
Mobiliario y equipo de administración	2,968,890.0	694,146.0	100%
Maquinaria y equipo	0.0	165,248.0	100%
<b>Bienes muebles</b>	<b>2,968,890.0</b>	<b>859,394.0</b>	

Conciliación de los Flujos de Efectivo Neto de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios:

(Pesos)

Concepto	2022	2021
<b>Ahorro / desahorro neto del ejercicio antes de gastos extraordinarios</b>	<b>(6,856,272.0)</b>	<b>12,736,429.0</b>
<b>Partidas relacionadas con actividades de inversión:</b>		
Gastos virtuales	7,978,394.0	10,114,073.0
Amortizaciones	0.0	0.0
Baja de bienes muebles	(376,862.0)	(4,715.0)
Baja de bienes intangibles	0.0	(571,872.0)
<b>Suma</b>	<b>745,260.0</b>	<b>22,273,915.0</b>

## CUENTA PÚBLICA 2022

### V. CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.

(Pesos)

Descripción	Parcial	Total
<b>Ingresos Presupuestarios</b>		<b>220,956,152.0</b>
<b>Más Ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>0.0</b>
<b>Otros ingresos y beneficios varios</b>		
<b>Menos Ingresos presupuestarios no contables:</b>		<b>241,157.0</b>
<b>Otros ingresos presupuestarios no contables:</b>		
Ingresos por acreditación del IVA	241,157.0	
<b>Total Ingresos Contables</b>		<b>220,714,995.0</b>
<b>Egresos Presupuestarios</b>		<b>223,223,677.0</b>
<b>Menos Egresos presupuestarios no contables:</b>		<b>3,630,804.0</b>
Mobiliario y Equipo de Administración	2,968,890.0	
IVA Acreditable	104,442.0	
Operaciones ajenas	557,472.0	
<b>Más Egresos Contables no presupuestarios:</b>		<b>7,978,394.0</b>
Gastos virtuales	7,978,394.0	
<b>Total de Gasto Contable</b>		<b>227,571,267.0</b>

**B) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)**

➤ Cuentas de Orden Contables.

(Pesos)

Referencia	Concepto	2022	2021
7.0.1.2.1	Prima de antigüedad	9,266,978.0	5,368,183.0
7.0.1.2.2	Indemnización legal	65,647,156.0	59,398,830.0
7.0.1.2.3	Gastos de defunción	419,382.0	371,102.0
7.0.1.2.4	Jubilación	121,696,347.0	89,022,836.0
7.0.1.2	<b>Total obligaciones laborales</b>	<b>197,029,863.0</b>	<b>154,160,951.0</b>

El saldo de esta cuenta de orden indica el resultado del estudio actuarial realizado al 31 de diciembre de 2021. Las variaciones resultantes al 31 de diciembre de 2022, son las bajas de personal por diversas circunstancias. En este periodo las bajas fueron ocasionadas por dos liquidaciones de personal tecnológico y una liquidación de personal de mando medio.

(Pesos)

Referencia	Concepto	2022	2021
7.0.1.3.1	Prima de antigüedad fondeada	31,809.0	31,809.0
7.0.1.3.2	Indemnización legal fondeada	582,070.0	582,070.0
7.0.1.3.3	Pago por defunción fondeada	8,237.0	8,237.0
7.0.1.3.4	Jubilación fondeada	395,308.0	349,330.0
<b>7.0.1.3</b>	<b>Total obligaciones laborales fondeadas</b>	<b>1,017,424.0</b>	<b>971,446.0</b>

En esta cuenta de orden se observa como está integrado el importe que hay en el fideicomiso de obligaciones laborales. Las variaciones resultantes al 31 de diciembre de 2022, corresponde los intereses generados en el fideicomiso.

## CUENTA PÚBLICA 2022

(Pesos)

Referencia	Concepto	2022	2021
7.6.3.1.2.1	Mobiliario y equipo de administración en comodato	735,255.0	735,255.0
7.6.3.1.2.2	Equipo educacional y recreativo en comodato	236,408.0	236,408.0
7.6.3.1	<b>Total Bienes bajo contrato en comodato</b>	<b>971,663.0</b>	<b>971,663.0</b>

El saldo de esta cuenta de orden indica el importe de los bienes en comodato entregados al CIMAT. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, en el saldo se refleja el importe de los bienes que la Universidad Nacional Autónoma de México otorgó en 2018.

➤ Cuentas de Orden Presupuestarias

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., cuenta con las siguientes Cuentas de Orden Presupuestales del presupuesto autorizado y modificado para el ejercicio 2022.

(Pesos)

Descripción	2022
Presupuesto Ingresos Estimado	221,494,404.0
Presupuesto Ingresos por Ejecutar	220,956,152.0
Modificaciones al presupuesto estimado	4,358,405.0
Presupuesto Ingresos Devengado	220,956,152.0
Presupuesto Ingresos Recaudado	(220,956,152.0)

(Pesos)

Descripción	2022
Presupuesto de Egresos Aprobado	(221,494,404.0)
Presupuesto de Egresos Por Ejercer	219,650,929.0
Presupuesto de Egresos Modificado	(4,358,405.0)
Presupuesto de Egresos Comprometido	0.0
Presupuesto de Egresos Devengado	219,696,516.0
Presupuesto de Egresos Ejercido	(219,696,516.0)

### C) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

#### ➤ Introducción

El Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT) es un Centro público de investigación integrado al Sistema de Centros Públicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

El CIMAT se dedica a la generación, transmisión y aplicación de conocimientos especializados en las áreas de matemáticas, estadística y ciencias de la computación. Orientado hacia la investigación científica, la formación de recursos humanos de alto nivel, el mejoramiento de la competencia matemática de la sociedad, así como al apoyo en la solución de problemas que competen a sus áreas de interés, el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., busca contribuir al desarrollo científico y tecnológico de México.

Su actividad académica se ha diversificado e incrementado hasta convertir al CIMAT en la institución de investigación más importante en su especialidad en el interior de la República Mexicana. De ello dan cuenta el alto nivel académico de sus investigadores; su vasta producción científica arbitrada; su cada vez más creciente participación en el escenario científico internacional, con la organización de congresos, simposios, seminarios y talleres; y sus programas de maestría y doctorado con reconocimiento de excelencia internacional.

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., además, ha cimentado un fuerte vínculo con los diversos sectores sociales del país, incidiendo en proyectos encaminados a contribuir en la solución de problemas, en particular los relacionados con la innovación tecnológica. Con el fin de extender el impacto de todas sus actividades sustantivas, el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., también ha establecido unidades foráneas en las ciudades de Aguascalientes, Zacatecas, Monterrey y Mérida, donde contribuye al desarrollo de la competitividad y crecimiento de las empresas y las organizaciones, a fortalecer las competencias matemáticas de la sociedad en general y a satisfacer la demanda de recursos humanos con un alto perfil profesional y científico.

#### ➤ Panorama Económico y Financiero

El Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2022, contempla un presupuesto autorizado original de recursos fiscales para los Centros Públicos de Investigación coordinados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por 29,564,150.7 miles de pesos y para el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., fue autorizado originalmente un importe de 199,173.6 miles de pesos, resultando una participación del 0.07%.

#### ➤ Autorización e Historia

Con fecha 16 de abril de 1980, mediante Escritura Pública No. 5470, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato fue constituido el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., que de acuerdo a la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal en su artículo 46, último párrafo, se asimila una empresa de participación mayoritaria, cuyos asociados son el Gobierno Federal representado por la Secretaría de Educación Pública, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Gobierno del Estado de Guanajuato, el Gobierno del Estado de Aguascalientes, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad de Guanajuato y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

### ➤ Organización y Objeto Social

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., es una entidad paraestatal perteneciente al Sistema de Centros Públicos del CONACYT. Su actividad se rige por lo señalado en la Ley de Ciencia y Tecnología, entre otras que rigen la actuación de la administración pública federal, además de sus propios Estatutos.

Para su organización, funcionamiento y observación, el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., tiene un Órgano de Gobierno integrado por dos órganos rectores: la Asamblea General y el Consejo Directivo; además de los órganos colegiados responsables de comisiones específicas.

#### ❖ Objeto social.-

Realizar actividades de investigación básica y aplicada en las áreas de las matemáticas y disciplinas afines, orientada hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país; formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionada con el objeto del CIMAT; orienta la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable; difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice; contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana; y realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.

#### ❖ Principal actividad.-

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., realiza investigación básica y aplicada en matemáticas y disciplinas afines, imparte la enseñanza a nivel licenciatura, maestría, doctorado y especialización dentro de las áreas de trabajo de su competencia; promover actividades de capacitación técnica de personal; imparte seminarios sobre temas especiales tanto de enseñanza como de investigación en los que trabajarán activamente los miembros de la comunidad académica de Guanajuato; imparte cursos en las diversas escuelas profesionales que lo requieran; interacciona y colabora académicamente con las instituciones educativas y/o de investigación del país y en especial con la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad de Guanajuato; participa en los programas científicos y tecnológicos que tengan un beneficio directo o indirecto para la región; otorga diplomas; practica todas las actividades permitidas por la ley a las asociaciones civiles y en particular las que tenga por objeto cumplir con los fines enumerados en las fracciones anteriores; celebra todos los actos y convenios que tengan conexión con todo o cualquiera de los objetos anteriores.

#### ❖ Ejercicio Fiscal.- Periodo

Los registros se refieren al periodo comprenden del 1o. de enero al 31 de diciembre de 2022.

#### ❖ Régimen jurídico.-

Es una asociación civil, considerada como Centro Público de Investigación y Empresa de Participación Estatal Mayoritaria constituida bajo lo que establece el Código Civil Federal y regulada por la Ley de Ciencia y Tecnología.

## CUENTA PÚBLICA 2022

### ❖ Consideraciones fiscales.-

El pasado 14 de diciembre de 2021 el Servicio de Administración tributaria mediante la resolución número 600-01-06-00-00-2021-1668, notificó al CIMAT, que cumplió con los requisitos para ser una donataria autorizada, hecho por el cual la actividad y objeto social que realiza el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no está sujeto al Impuesto Sobre la Renta. Sólo tiene la obligación de retener y enterar el impuesto cuando realiza pagos a terceros y estos estén obligados a ello en los términos de la ley.

El Impuesto al Valor Agregado que le trasladan al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., los proveedores de bienes y servicios cuyos pagos se hacen con recursos aportados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para proyectos de investigación se reconocen como parte del gasto, esto es, no se acredita el impuesto trasladado contra el impuesto a cargo del periodo.

### ❖ Estructura organizacional básica.-

Cuenta con 11 plazas de estructura de acuerdo a la autorización otorgada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de la Función Pública.

### ❖ Fideicomiso.-

El CIMAT tiene el Fideicomiso de Obligaciones Laborales (Actinver), que tiene por objeto financiar y/o complementar el financiamiento necesario para hacer frente a las obligaciones laborales por el retiro de los trabajadores del CIMAT, los sujetos beneficiarios de este fideicomiso serán aquellos que se encuentren dentro de los supuestos establecidos en las bases, el contrato y las reglas de operación.

Durante el 2022, el fideicomiso tuvo el comportamiento que se puede apreciar en el siguiente cuadro:

(Pesos)				
Descripción	Saldo al 01/01/2022 (a)	Ingresos (b)	Egresos (c)	Saldo al 31/12/2022 (a+b-c)
Fideicomiso para Obligaciones Laborales	971,446.0	63,378.0	17,400.0	1,017,424.0

El *Fideicomiso de Obligaciones Laborales*, sólo obtuvo ingresos por los rendimientos generados durante este año y los egresos fueron los honorarios cobrados por la Fiduciaria.

### ➤ Bases de Preparación de los Estados Financieros

Los estados financieros que se acompañan, se prepararon de conformidad con los postulados básicos de contabilidad gubernamental y las normas de carácter general aplicables contenidos en el Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental, emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

El registro de las operaciones del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., se realiza fundamentalmente sobre la base de su ejercicio presupuestal; durante el transcurso del año, la afectación del presupuesto se efectúa considerando los diferentes momentos presupuestales; con el propósito de reconocer en el presupuesto todas las obligaciones correspondientes al periodo, se registran las operaciones devengadas pendientes de pago y se mantienen los fondos necesarios para cubrirlos.

El remanente del ejercicio se determina tomando como base el presupuesto autorizado (Subsidio del Gobierno Federal) más los ingresos propios por servicios, los cuales se disminuyen por el gasto de operación y de inversión representado por el presupuesto ejercido.

Las operaciones se realizan considerando en su caso las disposiciones que en materia de contabilidad gubernamental establecen la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los lineamientos emitidos por las Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública que les son aplicables. Para la elaboración del Estado de Actividades se consideró la NIFGGSP 02.

➤ Políticas de Contabilidad Significativas

- ❖ Actualización.- Reconocimiento de los Efectos de la Inflación en Información Financiera, se preparan de acuerdo con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal 04 Reexpresión.

Debido a que la inflación en México, medida en base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Banco de México, reflejó niveles inflacionarios durante 2020, 2019 y 2018 de 3.15%, 2.83% y 4.83% respectivamente, y de forma acumulada, por dichos años de 10.81%, estos niveles de inflación generaron condiciones económicas necesarias para modificar el entorno económico en el que opera la entidad de inflacionario a no inflacionario.

- ❖ El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no realiza operaciones en el extranjero.
- ❖ Actualmente el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no cuenta con inversiones en acciones de compañías subsidiarias.
- ❖ Por el tipo de servicios que presta el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., y de acuerdo a su objeto social, no cuenta con Inventarios y Costo de lo Vendido.
- ❖ Beneficios a empleados. Se cuenta con un estudio actuarial que permite registrar los pasivos laborales para prima de antigüedad e indemnización legal.
- ❖ Actualmente se cuenta con la provisión de la prima de antigüedad e indemnización legal.

## CUENTA PÚBLICA 2022

- ❖ La reserva para prima de antigüedad e indemnización legal se encuentra fondeada y constituida, en el Fideicomiso de Obligaciones Laborales, con plazo indefinido cuyos saldos se muestran a continuación:

Pesos		
Descripción	2022	2021
<b>Fideicomiso para Obligaciones Laborales</b>	<b>1,017,424.0</b>	<b>971,446.0</b>

- ❖ El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no realizó en el transcurso del ejercicio 2022 reclasificaciones contables por efectos de cambios en los tipos de operaciones.

- ❖ Durante el ejercicio 2022, el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no realizó cancelación de adeudos en cuentas por cobrar.

- ❖ Registro de Operaciones

El registro de las operaciones del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., se realiza en apego a la Ley General de Contabilidad Gubernamental y la normatividad que de ella se deriva, siguiendo sus postulados básicos, reglas de registro y guías contabilizadoras y empleando los clasificadores presupuestarios y el plan de cuentas aplicable al sector paraestatal.

Durante el transcurso del año, las transacciones financieras se registran siguiendo las normas y metodología para la determinación de los momentos contables de los egresos y los ingresos.

- ❖ Efectivo y equivalentes

El efectivo y equivalentes incluyen depósitos bancarios e inversiones en instrumentos de alta liquidez con vencimientos no mayores a 3 meses.

- ❖ Bienes inmuebles, infraestructura y bienes muebles

Los bienes inmuebles y bienes muebles se registran al costo de adquisición.

## CUENTA PÚBLICA 2022

Hasta el 31 de diciembre de 2007, dichos activos fueron actualizados aplicando factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

La depreciación se calcula con base en el valor de los activos fijos y bajo el método de línea recta, en función a la vida útil de los mismos.

### ❖ Provisiones

El Organismo reconoce pasivos contingentes únicamente cuando existe una probabilidad de salida de recursos.

Litigios en tramite	Monto aproximado	Observaciones
<b>1.-</b> Expediente laboral <b>83/2015</b> , (reinstalación). Se radica bajo el número de expediente: 563/2020 en la Junta 14 Bis de la Ciudad de México	\$1´651,644.00 incluye salarios vencidos de 12 meses, así como los intereses de 15 meses de salario al 2% mensual capitalizable al momento del pago.	Se radica con el número 563/2020, ante la junta 14 Bis de la Federal de Conciliación y Arbitraje (CDMX); se difiere audiencia del 13 de septiembre de 2022 por no estar notificadas las partes; pendiente de notificar.
<b>2.-</b> Expediente laboral <b>1275/2016/L1/CC/IND</b> , (reinstalación). Se radica bajo el número de expediente: 1140/2019 en la Junta 28 de la Federal en Guanajuato.	\$1´684,075.92 incluye salarios vencidos de 12 meses, así como los intereses de 15 meses de salario al 2% mensual capitalizable al momento del pago.	Se radica bajo el número 1140/2019 ante la junta 28 de la Federal de Conciliación y Arbitraje (Guanajuato), se difiere audiencia para el 09 de enero de 2023.
<b>3.-</b> Expediente laboral <b>502/2017</b> , (aguinaldo y prima vacacional).	\$574,482 más actualizaciones en aguinaldo y prima vacacional desde la fecha de demanda, hasta el cumplimiento de laudo.	El 05 de diciembre de 2022, se notifica aclaración de LAUDO SEGUNDA RESOLUCIÓN a favor del CIMAT.
<b>4.-</b> Expediente laboral <b>1264/2018/L1/CD/IND</b> (se demanda a la entidad como patrón solidario).	\$181,400.00 incluye salarios vencidos de 12 meses, así como los intereses de 15 meses de salario al 2% mensual capitalizable al momento del pago.	El 07 de noviembre de 2019, se envía por incompetencia, a la Junta Especial número 28 de la Federal de Conciliación. Al 31 de diciembre de 2022, no se ha notificado acuerdo alguno.
<b>5.-</b> Expediente laboral <b>1489/2018 y 719/2019 (Acumulado)</b> mismas prestaciones mismo trabajador. Indemnización constitucional y prestaciones).	\$1´756,911.68 incluye salarios vencidos de 12 meses, así como los intereses de 15 meses de salario al 2% mensual capitalizable al momento del pago.	El día 11 de mayo de 2022, se desahoga audiencia incidental de incompetencia reservándose la Junta su determinación. Al 31 de diciembre de 2022, no se ha notificado acuerdo de incompetencia.

## CUENTA PÚBLICA 2022

Litigios en tramite	Monto aproximado	Observaciones
<p><b>6.-</b> Expediente laboral <b>1464/2018</b> (Indemnización constitucional y prestaciones).</p>	<p>\$1´581,102.59 incluye salarios vencidos de 12 meses, así como los intereses de 15 meses de salario al 2% mensual capitalizable al momento del pago.</p>	<p>El 10 de septiembre de 2021, se envía por incompetencia a la Junta Especial 14 Bis de la Federal de Conciliación y Arbitraje con sede en la CDMX. Al 31 de diciembre de 2022, no se ha notificado acuerdo alguno.</p>
<p><b>7.-</b> Expediente laboral <b>232/2019</b> (Indemnización constitucional y prestaciones).</p>	<p>\$1´671,421.79 incluye salarios vencidos de 12 meses, así como los intereses de 15 meses de salario al 2% mensual capitalizable al momento del pago.</p>	<p>En audiencia del 07 de septiembre 2021, se ratifica incidente de incompetencia y se ofrecen pruebas, se encuentra pendiente la resolución de dicho incidente por parte de la Junta número 53 de la Federal de Conciliación y Arbitraje con residencia en el Estado de Zacatecas. Al 31 de diciembre de 2022, no se ha notificado resolución incidental.</p>
<p><b>8.-</b> Expediente laboral <b>315/2022.</b> (Se demanda prestación contenida en el artículo 32 del Reglamento Interior de Trabajo del CIMAT.)</p>	<p>Monto total reclamado \$1´043,169.90</p>	<p>Procedimiento Ordinario Laboral, la trabajadora demanda la prestación del artículo 32 del Reglamento Interior del CIMAT. El 14 de noviembre de 2022, se contesta contrarréplica al actor (trabajador).</p>
<p><b>9.-</b> Expediente laboral <b>413/2022.</b> (La hermana del trabajador finado, demanda diversas prestaciones alegando dependencia económica y beneficiaria.)</p>	<p>Monto total reclamado \$361,236.87</p>	<p>El 26 de octubre de 2022, se emplaza al CIMAT demandando la hermana del trabajador finado aguinaldo, vacaciones, prima vacacional, prima de antigüedad y el pago de 2 meses (gastos funerarios) por un total de \$361,236.87.</p>
<p><b>10.-</b> Expediente Administrativo <b>ASE-PFRR-016/2017.</b>(Responsabilidad resarcitoria Auditoria Superior del Estado de Zacatecas). Expediente finalizado</p>	<p>\$50,000.00 más actualizaciones a la fecha de ejecución.</p>	<p>El 05 de agosto de 2022, se notifica una <b>NO RESPONSABILIDAD</b> para el CIMAT y su representante legal. Por consecuencia <b>NO existe adeudo. Expediente finalizado.</b></p>

➤ Beneficios a los empleados

Los beneficios otorgados por el Organismo a sus empleados, se describen a continuación:

Los beneficios directos (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo, etc.) se reconocen en los resultados conforme se devengan y sus pasivos se expresan a su valor nominal, por ser de corto plazo. En el caso de ausencias retribuidas conforme a las disposiciones legales o contractuales, éstas no son acumulativas.

## CUENTA PÚBLICA 2022

### ➤ Impuestos

El pasado 14 de diciembre de 2021 el Servicio de Administración tributaria mediante la resolución número 600-01-06-00-00-2021-1668, notificó al CIMAT, que cumplió con los requisitos para ser una donataria autorizada, hecho por el cual la actividad y objeto social que realiza el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no está sujeto al Impuesto Sobre la Renta. Sólo tiene la obligación de retener y enterar el impuesto cuando realiza pagos a terceros y estos estén obligados a ello en los términos de la ley.

El Impuesto al Valor Agregado que le trasladan al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., los proveedores de bienes y servicios cuyos pagos se hacen con recursos aportados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para proyectos de investigación se reconocen como parte del gasto, esto es, no se acredita el impuesto trasladado contra el impuesto a cargo del periodo.

### ➤ Ahorro/Desahorro del ejercicio

El desahorro o ahorro del ejercicio representa el resultado de la actuación total del Organismo durante el ejercicio que se presenta y se determina partiendo de los ingresos propios, más las transferencias recibidas del Gobierno Federal, disminuidos por el costo total de operaciones.

### ➤ Reconocimiento de ingresos

Los ingresos se reconocen en el momento en que se reciben en caja o en las cuentas destinadas para el efecto.

### ➤ Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

Al cierre del ejercicio el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no tiene adeudos en moneda extranjera, por lo que no cuenta con la protección por riesgo cambiario.

### ➤ Reporte Analítico del Activo

El Activo disminuyó en 26,0514.2 miles de pesos en el período, a que, para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentaban en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización. Sin embargo, por una modificación en la Ley de Contabilidad Gubernamental relacionada con la presentación del Estado de Situación Financiera publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2020, los activos fijos se deben tomar a su valor histórico. Esta circunstancia se verá como una disminución del valor de los activos fijos del CIMAT.

#### Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

#### Estado Analítico del Activo

Del 1º de Enero al 31 de Diciembre de 2021

(Pesos)

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del periodo 2	Abonos del periodo 3	Saldo Final 4(1+2-3)	Variación del periodo (4-1)
<b>Activo</b>	<b>387,954,709.0</b>	<b>542,695,625.0</b>	<b>568,746,837.0</b>	<b>361,903,497.0</b>	<b>-26,051.212.0</b>

### ➤ Fideicomisos, Mandatos y Análogos

El CIMAT cuenta con el Fideicomiso de Obligaciones Laborales (Actinver), que tiene por objeto financiar y/o complementar el financiamiento necesario para hacer frente a las obligaciones laborales por el retiro de los trabajadores del CIMAT, los sujetos beneficiarios de este fideicomiso serán aquellos que se encuentren dentro de los supuestos establecidos en las bases, el contrato y las reglas de operación.

Durante el 2022, el *Fideicomiso de Obligaciones Laborales*, sólo obtuvo ingresos por los rendimientos generados durante este año y los egresos fueron los honorarios cobrados por la Fiduciaria.

### ➤ Reporte de Recaudación

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., por su objeto social, no se considera como una Entidad recaudatoria de contribuciones.

### ➤ Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

Lo relevante en el Reporte analítico de la deuda es la disminución por el avance de los proyectos de investigación, que durante el 2022 finalizaron ejerciendo 881.0 miles de pesos.

### ➤ Calificaciones Otorgadas

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no es una Entidad calificada por organismos certificadores, ni está autorizada para otorgar certificaciones a otras Entidades.

### ➤ Proceso de Mejora

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en Materia de Control Interno y se expide el Manual Administrativo de Aplicación general en Materia de Control Interno, se elaboró una Matriz de Administración de riesgos institucional, un Mapa de Riesgos y un Programa de Trabajo en este tema. Los resultados se presentan ante el Consejo Directivo y muestran que actualmente Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., permanece en un constante esfuerzo por implementar estrategias que lleven a un mejor desarrollo de las actividades sustantivas.

### ➤ Información por Segmentos

Debido a las actividades y operaciones que realiza el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no se prepara información por segmentos.

➤ Eventos Posteriores al Cierre

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., informa que no se realizaron hechos y/o actividades ocurridos en el período posterior al 31 de diciembre de 2022, por lo que los estados financieros contemplan todo lo ocurrido contable y presupuestalmente en ese periodo.

Entre la fecha del reporte y la fecha de autorización de los estados financieros adjuntos, no se ha identificado ningún evento significativo relacionado con la pandemia que requiera un ajuste o revelación.

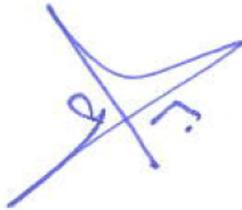
➤ Partes Relacionadas

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no efectúa operaciones con partes relacionadas, debido al objeto y constitución de la Entidad.

➤ Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de la Información Contable

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Estas notas son parte integrante de los estados financieros adjuntos.



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura del Departamento de  
Contabilidad y Presupuesto

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C.

---

ESTADOS PRESUPUESTALES  
CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO COMPRENDIDO  
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
Y DICTAMEN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.

# CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C.

## EJERCICIO 2022

### Contenido

1. Dictamen Presupuestal.
2. Estado Analítico de Ingresos.
3. Ingresos de Flujo de Efectivo.
4. Egresos de Flujo de Efectivo.
5. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa.
6. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (armonizado).
7. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto.
8. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (armonizado).
9. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (armonizado).
10. Memoria de Cálculo en clasificación Económica y por Objeto del Gasto.
11. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática.
12. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (armonizado).
13. Memoria de Cálculo para el Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional.
14. Gasto por Categoría Programática.
15. Gasto por Categoría Programática (Armonizado).
16. Conciliación Contable Presupuestaria (incluye Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables, así como la Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables).
17. Notas a los Estados Presupuestales.

Morelia, Mich., a 16 de marzo de 2023.

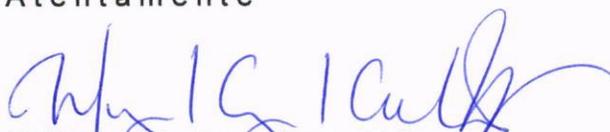
**Mtro. José Miguel Macías Fernández**  
Director General de Fiscalización del Patrimonio Público Federal  
de la Secretaría de la Función Pública  
Insurgentes Sur 1735, Piso 2  
Col. Guadalupe Inn, C.P. 01020, Ciudad de México (CDMX)

**Asunto:** entrega de Dictamen Presupuestario.

En cumplimiento a los lineamientos contenidos en los "Términos de Referencia para Auditorías Externas de los Estados y la Información Financiera Contable Presupuestal" aplicables a auditorías del Ejercicio 2022, por este medio nos permitimos hacer entrega del Dictamen Presupuestario, relativo a la auditoría que efectuamos a CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C. por el ejercicio 2022.

Agradeciendo la atención a la presente, nos suscribimos a sus órdenes para cualquier comentario o aclaración relacionada con el presente oficio.

Atentamente



Calderón Sánchez y Asoc., S.C.  
C.P.C. Miguel Ángel Calderón Arreola  
Socio de Auditoría

C.c.p. Dr. Rafael Herrera Guzmán – Director General del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

C.c.p. C.P. Olga Lidia Fernández Terrones.- Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

**A la Secretaría de la Función Pública  
Al Órgano de Gobierno de CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C.**

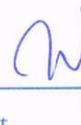
***Opinión***

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C., correspondientes a los ejercicios presupuestarios comprendidos 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 INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C., mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

***Fundamento de la opinión***

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



### ***Párrafos de énfasis base de preparación y utilización de este informe***

Sin que implique introducir salvedades en la opinión, llamamos la atención sobre lo siguiente:

- 1.- Bases de preparación de la información.** 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 el único párrafo de énfasis que antecede.

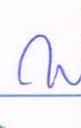
### ***Otra cuestión***

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 sin salvedades, con fecha 16 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.

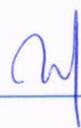


### **Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria**

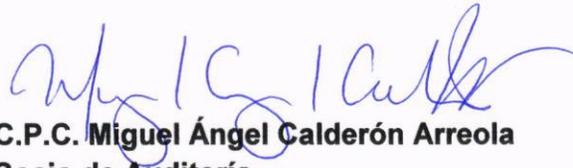
Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no 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.



**Calderón Sánchez y Asoc., S.C.**



**C.P.C. Miguel Ángel Calderón Arreola**  
**Socio de Auditoría**

Miguel Arreola 165  
Fracc. Las Américas  
C.P. 58270, Morelia, Michoacán

Morelia, Michoacán, a 16 de marzo de 2023.

# Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	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	22,320,769	0	22,320,769	17,424,112	17,424,112	-4,896,657
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	199,173,635	4,358,405	203,532,040	203,532,040	203,532,040	4,358,405
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>220,956,152</b>	<b>220,956,152</b>	<b>-538,252</b>
				<b>Ingresos Excedentes</b>		<b>-538,252</b>

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
<b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
<b>Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Organos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>220,956,152</b>	<b>220,956,152</b>	<b>-538,252</b>
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	22,320,769	0	22,320,769	17,424,112	17,424,112	-4,896,657
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	199,173,635	4,358,405	203,532,040	203,532,040	203,532,040	4,358,405
<b>Ingresos Derivados de Financiamiento</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>220,956,152</b>	<b>220,956,152</b>	<b>-538,252</b>
				<b>Ingresos Excedentes</b>		<b>-538,252</b>

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez

Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez

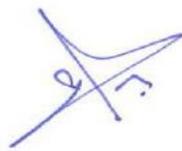
Titular de la Jefatura del Departamento de Contabilidad y Presupuesto

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

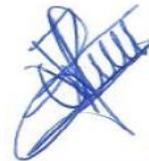
Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>221,494,404</b>	<b>225,852,809</b>	<b>284,943,303</b>
<b>DISPONIBILIDAD INICIAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63,987,151</b>
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>22,320,769</b>	<b>22,320,769</b>	<b>17,424,112</b>
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	20,088,692	20,088,692	15,329,858
INTERNAS	20,088,692	20,088,692	15,329,858
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	2,232,077	2,232,077	2,094,254
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	1,829,991
OTROS	2,232,077	2,232,077	264,263
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	<b>199,173,635</b>	<b>203,532,040</b>	<b>203,532,040</b>
SUBSIDIOS	4,250,800	4,250,800	4,250,800
CORRIENTES	4,250,800	4,250,800	4,250,800
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	194,922,835	199,281,240	199,281,240
CORRIENTES	194,922,835	199,281,240	199,281,240
SERVICIOS PERSONALES	153,461,382	160,697,132	160,697,132
OTROS	41,461,453	38,584,108	38,584,108
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>221,494,404</b>	<b>225,852,809</b>	<b>220,956,152</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESENDERUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

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

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros



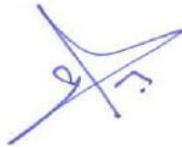
Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura del  
Departamento de Contabilidad y  
Presupuestos

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

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS<sup>1/</sup></b>	<b>221,494,404</b>	<b>225,852,809</b>	<b>284,943,303</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>221,494,404</b>	<b>225,852,809</b>	<b>219,696,516</b>
SERVICIOS PERSONALES	165,058,584	172,294,334	166,757,220
DE OPERACIÓN	49,114,027	46,236,682	45,623,111
SUBSIDIOS	4,750,800	4,750,800	4,745,192
OTRAS EROGACIONES	2,570,993	2,570,993	2,570,993
<b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,527,162</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	1,055,396
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	2,471,766
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>221,494,404</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,678</b>
<b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61,719,625</b>
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

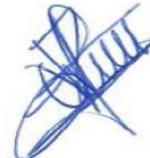
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez

Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez

Titular de la Jefatura del  
Departamento de Contabilidad y  
Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	221,494,404	225,852,809	223,223,677	223,223,678	2,629,132

<sup>1/</sup> 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: C.P. Martín Corona Méndez  
 Titular de la Subdirección de  
 Recursos Financieros

Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez  
 Titular de la Jefatura del  
 Departamento de Contabilidad y  
 Presupuestos

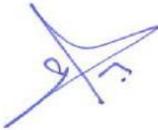
CUENTA PÚBLICA 2022  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	221,494,404	4,358,405	225,852,809	223,223,677	223,223,678	2,629,132
<b>Total del Gasto</b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,677</b>	<b>223,223,678</b>	<b>2,629,132</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
 Titular de la Subdirección de  
 Recursos Financieros



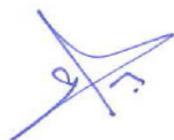
Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez  
 Titular de la Jefatura del  
 Departamento de Contabilidad y  
 Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>221,494,404</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,677</b>	<b>223,223,678</b>	<b>2,629,132</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>221,494,404</b>	<b>225,852,809</b>	<b>220,751,912</b>	<b>220,751,912</b>	<b>5,100,897</b>
Servicios Personales	165,058,584	172,294,334	166,757,220	166,757,220	5,537,114
1000 Servicios personales	165,058,584	172,294,334	166,757,220	166,757,220	5,537,114
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	62,317,316	64,506,054	64,506,054	64,506,054	
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	3,593,906	6,471,251	6,471,251	6,471,251	
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	33,033,562	34,156,566	34,156,566	34,156,566	
1400 Seguridad social	24,549,350	19,429,988	19,429,988	19,429,988	
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	17,928,760	20,534,537	20,534,537	20,534,537	
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	23,635,690	27,195,938	21,658,824	21,658,824	5,537,114
Gasto De Operación	49,114,027	46,236,682	45,623,111	45,623,111	613,571
2000 Materiales y suministros	5,653,632	8,153,643	8,129,162	8,129,162	24,481
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,152,890	5,452,901	5,452,901	5,452,901	
2200 Alimentos y utensilios	1,029,015	529,015	529,015	529,015	
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	205,901	205,901	181,420	181,420	24,481
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	12,463	12,463	12,463	12,463	
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	541,266	241,266	241,266	241,266	
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	36,363	36,363	36,363	36,363	
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,675,734	1,675,734	1,675,734	1,675,734	
3000 Servicios generales	43,460,395	38,083,039	37,493,949	37,493,949	589,090
3100 Servicios básicos	5,742,269	5,229,638	4,874,943	4,874,943	354,695
3200 Servicios de arrendamiento	2,607,625	2,607,625	2,607,625	2,607,625	
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	18,094,145	14,712,231	14,677,231	14,677,231	35,000
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,106,995	720,043	720,043	720,043	
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	7,014,153	8,365,705	8,365,705	8,365,705	
3700 Servicios de traslado y viáticos	2,094,588	2,094,588	1,895,193	1,895,193	199,395
3800 Servicios oficiales	1,341,849	951,073	951,073	951,073	
3900 Otros servicios generales	3,458,771	3,402,136	3,402,136	3,402,136	
Subsidios	4,750,800	4,750,800	4,745,192	4,745,192	5,608
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	4,750,800	4,750,800	4,745,192	4,745,192	5,608
4300 Subsidios y subvenciones	4,750,800	4,750,800	4,745,192	4,745,192	5,608
Otros De Corriente	2,570,993	2,570,993	3,626,389	3,626,389	-1,055,396
3000 Servicios generales			1,055,396	1,055,396	-1,055,396
3900 Otros servicios generales			1,055,396	1,055,396	-1,055,396
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,570,993	2,570,993	2,570,993	2,570,993	
4400 Ayudas sociales	2,570,993	2,570,993	2,570,993	2,570,993	
<b>Pensiones Y Jubilaciones</b>					
<b>Gasto De Inversión</b>			<b>2,471,765</b>	<b>2,471,766</b>	<b>-2,471,765</b>
Otros De Inversión			2,471,765	2,471,766	-2,471,765
3000 Servicios generales			2,471,765	2,471,766	-2,471,765
3900 Otros servicios generales			2,471,765	2,471,766	-2,471,765

<sup>1/</sup> 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: C.P. Martín Corona Méndez

Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez

Titular de la Jefatura del  
Departamento de Contabilidad y  
Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	221,494,404	4,358,405	225,852,809	220,751,912	220,751,912	5,100,897
Gasto De Capital				2,471,765	2,471,766	-2,471,765
<b>Total del Gasto</b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,677</b>	<b>223,223,678</b>	<b>2,629,132</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: C.P. Martin Corona Méndez

Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez

Titular de la Jefatura del  
Departamento de Contabilidad y  
Presupuestos

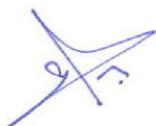
CUENTA PÚBLICA 2022  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS EN)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Servicios personales</b>	<b>165,058,584</b>	<b>7,235,750</b>	<b>172,294,334</b>	<b>166,757,220</b>	<b>166,757,220</b>	<b>5,537,114</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	62,317,316	2,188,738	64,506,054	64,506,054	64,506,054	
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	3,593,906	2,877,345	6,471,251	6,471,251	6,471,251	
Remuneraciones adicionales y especiales	33,033,562	1,123,004	34,156,566	34,156,566	34,156,566	
Seguridad social	24,549,350	-5,119,362	19,429,988	19,429,988	19,429,988	
Otras prestaciones sociales y económicas	17,928,760	2,605,777	20,534,537	20,534,537	20,534,537	
Pago de estímulos a servidores públicos	23,635,690	3,560,248	27,195,938	21,658,824	21,658,824	5,537,114
<b>Materiales y suministros</b>	<b>5,653,632</b>	<b>2,500,011</b>	<b>8,153,643</b>	<b>8,129,162</b>	<b>8,129,162</b>	<b>24,481</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,152,890	3,300,011	5,452,901	5,452,901	5,452,901	
Alimentos y utensilios	1,029,015	-500,000	529,015	529,015	529,015	
Materiales y artículos de construcción y de reparación	205,901		205,901	181,420	181,420	24,481
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	12,463		12,463	12,463	12,463	
Combustibles, lubricantes y aditivos	541,266	-300,000	241,266	241,266	241,266	
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	36,363		36,363	36,363	36,363	
Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,675,734		1,675,734	1,675,734	1,675,734	
<b>Servicios generales</b>	<b>43,460,395</b>	<b>-5,377,356</b>	<b>38,083,039</b>	<b>41,021,110</b>	<b>41,021,111</b>	<b>-2,938,071</b>
Servicios básicos	5,742,269	-512,631	5,229,638	4,874,943	4,874,943	354,695
Servicios de arrendamiento	2,607,625		2,607,625	2,607,625	2,607,625	
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	18,094,145	-3,381,914	14,712,231	14,677,231	14,677,231	35,000
Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,106,995	-2,386,952	720,043	720,043	720,043	
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	7,014,153	1,351,552	8,365,705	8,365,705	8,365,705	
Servicios de traslado y viáticos	2,094,588		2,094,588	1,895,193	1,895,193	199,395
Servicios oficiales	1,341,849	-390,776	951,073	951,073	951,073	
Otros servicios generales	3,458,771	-56,635	3,402,136	6,929,297	6,929,298	-3,527,161
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	<b>7,321,793</b>		<b>7,321,793</b>	<b>7,316,185</b>	<b>7,316,185</b>	<b>5,608</b>
Subsidios y subvenciones	4,750,800		4,750,800	4,745,192	4,745,192	5,608
Ayudas sociales	2,570,993		2,570,993	2,570,993	2,570,993	
<b>Total del Gasto</b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,677</b>	<b>223,223,678</b>	<b>2,629,132</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura del  
Departamento de Contabilidad y  
Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
						TOTAL APROBADO	165,058,584	49,114,027	4,750,800	2,570,993	221,494,404					221,494,404	100.0		
						TOTAL MODIFICADO	172,294,334	46,236,882	4,750,800	2,570,993	225,852,809					225,852,809	100.0		
						TOTAL DEVENGADO	166,757,220	45,623,111	4,745,192	3,626,389	220,751,912			2,471,765	2,471,765	223,223,677	98.9		1.1
						TOTAL PAGADO	166,757,220	45,623,111	4,745,192	3,626,389	220,751,912			2,471,766	2,471,766	223,223,678	98.9		1.1
						Porcentaje Pag/Aprob	101.0	92.9	99.9	141.1	99.7					100.8			
						Porcentaje Pag/Modif	96.8	98.7	99.9	141.1	97.7					98.8			
1						Gobierno													
1						Aprobado	1,692,318	23,105		1,715,423					1,715,423	100.0			
1						Modificado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1						Devengado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1						Pagado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	96.8	100.0		96.9					96.9				
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno													
1	3					Aprobado	1,692,318	23,105		1,715,423					1,715,423	100.0			
1	3					Modificado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3					Devengado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3					Pagado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	96.8	100.0		96.9					96.9				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0				
1	3	04				Función Pública													
1	3	04				Aprobado	1,692,318	23,105		1,715,423					1,715,423	100.0			
1	3	04				Modificado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04				Devengado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04				Pagado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	96.8	100.0		96.9					96.9				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno													
1	3	04	001			Aprobado	1,692,318	23,105		1,715,423					1,715,423	100.0			
1	3	04	001			Modificado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001			Devengado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001			Pagado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	96.8	100.0		96.9					96.9				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	0001		Aprobado	1,692,318	23,105		1,715,423					1,715,423	100.0			
1	3	04	001	0001		Modificado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001	0001		Devengado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001	0001		Pagado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	96.8	100.0		96.9					96.9				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0				
1	3	04	001	0001	90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.													
1	3	04	001	0001	90C	Aprobado	1,692,318	23,105		1,715,423					1,715,423	100.0			
1	3	04	001	0001	90C	Modificado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001	0001	90C	Devengado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001	0001	90C	Pagado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	04	001	0001	90C	Porcentaje Pag/Aprob	96.8	100.0		96.9					96.9				
1	3	04	001	0001	90C	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0				
3						Desarrollo Económico													
3						Aprobado	163,366,266	49,090,922	4,750,800	2,570,993	219,778,981				219,778,981	100.0			
3						Modificado	170,655,507	46,213,577	4,750,800	2,570,993	224,190,877				224,190,877	100.0			

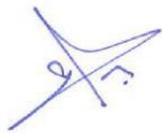
CUENTA PÚBLICA 2022  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
3						Devengado	165,118,393	45,600,006	4,745,192	3,626,389	219,089,980			2,471,765	2,471,765	221,561,745	98.9		1.1
3						Pagado	165,118,393	45,600,006	4,745,192	3,626,389	219,089,980			2,471,766	2,471,766	221,561,746	98.9		1.1
3						Porcentaje Pag/Aprob	101.1	92.9	99.9	141.1	99.7					100.8			
3						Porcentaje Pag/Modif	96.8	98.7	99.9	141.1	97.7					98.8			
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación													
3	8					Aprobado	163,366,266	49,090,922	4,750,800	2,570,993	219,778,981					219,778,981	100.0		
3	8					Modificado	170,655,507	46,213,577	4,750,800	2,570,993	224,190,877					224,190,877	100.0		
3	8					Devengado	165,118,393	45,600,006	4,745,192	3,626,389	219,089,980			2,471,765	2,471,765	221,561,745	98.9		1.1
3	8					Pagado	165,118,393	45,600,006	4,745,192	3,626,389	219,089,980			2,471,766	2,471,766	221,561,746	98.9		1.1
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	101.1	92.9	99.9	141.1	99.7					100.8			
3	8					Porcentaje Pag/Modif	96.8	98.7	99.9	141.1	97.7					98.8			
3	8	01				Investigación Científica													
3	8	01				Aprobado	163,366,266	49,090,922	4,750,800	2,570,993	219,778,981					219,778,981	100.0		
3	8	01				Modificado	170,655,507	46,213,577	4,750,800	2,570,993	224,190,877					224,190,877	100.0		
3	8	01				Devengado	165,118,393	45,600,006	4,745,192	3,626,389	219,089,980			2,471,765	2,471,765	221,561,745	98.9		1.1
3	8	01				Pagado	165,118,393	45,600,006	4,745,192	3,626,389	219,089,980			2,471,766	2,471,766	221,561,746	98.9		1.1
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	101.1	92.9	99.9	141.1	99.7					100.8			
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	96.8	98.7	99.9	141.1	97.7					98.8			
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo													
3	8	01	002			Aprobado	26,261,952			26,261,952						26,261,952	100.0		
3	8	01	002			Modificado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002			Devengado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002			Pagado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	82.5			82.5						82.5			
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0						100.0			
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo													
3	8	01	002	M001		Aprobado	26,261,952			26,261,952						26,261,952	100.0		
3	8	01	002	M001		Modificado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002	M001		Devengado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002	M001		Pagado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	82.5			82.5						82.5			
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0						100.0			
3	8	01	002	M001	90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.													
3	8	01	002	M001	90C	Aprobado	26,261,952			26,261,952						26,261,952	100.0		
3	8	01	002	M001	90C	Modificado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002	M001	90C	Devengado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002	M001	90C	Pagado	21,662,508			21,662,508						21,662,508	100.0		
3	8	01	002	M001	90C	Porcentaje Pag/Aprob	82.5			82.5						82.5			
3	8	01	002	M001	90C	Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0						100.0			
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados													
3	8	01	003			Aprobado	137,104,314	49,090,922	4,750,800	2,570,993	193,517,029					193,517,029	100.0		
3	8	01	003			Modificado	148,992,999	46,213,577	4,750,800	2,570,993	202,528,369					202,528,369	100.0		
3	8	01	003			Devengado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0		
3	8	01	003			Pagado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0		
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	104.6	92.9	99.9	100.0	101.5					101.5			
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	96.3	98.7	99.9	100.0	97.0					97.0			
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación													
3	8	01	003	E003		Aprobado	137,104,314	49,090,922	4,750,800	2,570,993	193,517,029					193,517,029	100.0		
3	8	01	003	E003		Modificado	148,992,999	46,213,577	4,750,800	2,570,993	202,528,369					202,528,369	100.0		
3	8	01	003	E003		Devengado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0		
3	8	01	003	E003		Pagado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0		
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	104.6	92.9	99.9	101.5						101.5			

CUENTA PÚBLICA 2022  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	96.3	98.7	99.9	100.0	97.0					97.0			
3	8	01	003	E003	90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.													
3	8	01	003	E003	90C	Aprobado	137,104,314	49,090,922	4,750,800	2,570,993	193,517,029					193,517,029		100.0	
3	8	01	003	E003	90C	Modificado	148,992,999	46,213,577	4,750,800	2,570,993	202,528,369					202,528,369		100.0	
3	8	01	003	E003	90C	Devengado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076		100.0	
3	8	01	003	E003	90C	Pagado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076		100.0	
3	8	01	003	E003	90C	Porcentaje Pag/Aprob	104.6	92.9	99.9	100.0	101.5					101.5			
3	8	01	003	E003	90C	Porcentaje Pag/Modif	96.3	98.7	99.9	100.0	97.0					97.0			
3	8	01	009			Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación													
3	8	01	009			Aprobado													
3	8	01	009			Modificado													
3	8	01	009			Devengado				1,055,396	1,055,396			2,471,765	2,471,765	3,527,161	29.9	70.1	
3	8	01	009			Pagado				1,055,396	1,055,396			2,471,766	2,471,766	3,527,162	29.9	70.1	
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Aprob													
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Modif													
3	8	01	009	W001		Operaciones Ajenas													
3	8	01	009	W001		Aprobado													
3	8	01	009	W001		Modificado													
3	8	01	009	W001		Devengado				1,055,396	1,055,396			2,471,765	2,471,765	3,527,161	29.9	70.1	
3	8	01	009	W001		Pagado				1,055,396	1,055,396			2,471,766	2,471,766	3,527,162	29.9	70.1	
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Aprob													
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Modif													
3	8	01	009	W001	90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.													
3	8	01	009	W001	90C	Aprobado													
3	8	01	009	W001	90C	Modificado													
3	8	01	009	W001	90C	Devengado				1,055,396	1,055,396			2,471,765	2,471,765	3,527,161	29.9	70.1	
3	8	01	009	W001	90C	Pagado				1,055,396	1,055,396			2,471,766	2,471,766	3,527,162	29.9	70.1	
3	8	01	009	W001	90C	Porcentaje Pag/Aprob													
3	8	01	009	W001	90C	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: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura del Departamento de Contabilidad y

CUENTA PÚBLICA 2022  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Gobierno</b>	1,715,423	-53,491	1,661,932	1,661,932	1,661,932	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,715,423	-53,491	1,661,932	1,661,932	1,661,932	
<b>Desarrollo Económico</b>	219,778,981	4,411,896	224,190,877	221,561,745	221,561,746	2,629,132
Ciencia, Tecnología e Innovación	219,778,981	4,411,896	224,190,877	221,561,745	221,561,746	2,629,132
<b>Total del Gasto</b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,677</b>	<b>223,223,678</b>	<b>2,629,132</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez

Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros

Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez

Titular de la Jefatura del  
Departamento de Contabilidad y  
Presupuestos

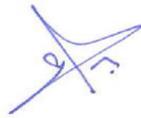
CUENTA PÚBLICA 2022  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	165,058,584	49,114,027	4,750,800	2,570,993	221,494,404					221,494,404	100.0			
				TOTAL MODIFICADO	172,294,334	46,236,682	4,750,800	2,570,993	225,852,809					225,852,809	100.0			
				TOTAL DEVENGADO	166,757,220	45,623,111	4,745,192	3,626,389	220,751,912			2,471,765	2,471,765	223,223,677	98.9			1.1
				TOTAL PAGADO	166,757,220	45,623,111	4,745,192	3,626,389	220,751,912			2,471,766	2,471,766	223,223,678	98.9			1.1
				Porcentaje Pag/Aprob	101.0	92.9	99.9	141.1	99.7					100.8				
				Porcentaje Pag/Modif	96.8	98.7	99.9	141.1	97.7					98.8				
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	137,104,314	49,090,922	4,750,800	2,570,993	193,517,029					193,517,029	100.0			
1	2			Modificado	148,992,999	46,213,577	4,750,800	2,570,993	202,528,369					202,528,369	100.0			
1	2			Devengado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0			
1	2			Pagado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0			
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	104.6	92.9	99.9	100.0	101.5					101.5				
1	2			Porcentaje Pag/Modif	96.3	98.7	99.9	100.0	97.0					97.0				
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	137,104,314	49,090,922	4,750,800	2,570,993	193,517,029					193,517,029	100.0			
1	2	E		Modificado	148,992,999	46,213,577	4,750,800	2,570,993	202,528,369					202,528,369	100.0			
1	2	E		Devengado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0			
1	2	E		Pagado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0			
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	104.6	92.9	99.9	100.0	101.5					101.5				
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	96.3	98.7	99.9	100.0	97.0					97.0				
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	137,104,314	49,090,922	4,750,800	2,570,993	193,517,029					193,517,029	100.0			
1	2	E	003	Modificado	148,992,999	46,213,577	4,750,800	2,570,993	202,528,369					202,528,369	100.0			
1	2	E	003	Devengado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0			
1	2	E	003	Pagado	143,455,885	45,600,006	4,745,192	2,570,993	196,372,076					196,372,076	100.0			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	104.6	92.9	99.9	100.0	101.5					101.5				
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	96.3	98.7	99.9	100.0	97.0					97.0				
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	27,954,270	23,105			27,977,375					27,977,375	100.0			
1	3			Modificado	23,301,335	23,105			23,324,440					23,324,440	100.0			
1	3			Devengado	23,301,335	23,105		1,055,396	24,379,836			2,471,765	2,471,765	26,851,601	90.8			9.2
1	3			Pagado	23,301,335	23,105		1,055,396	24,379,836			2,471,766	2,471,766	26,851,602	90.8			9.2
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			87.1					96.0				
1	3			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			104.5					115.1				
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	26,261,952				26,261,952					26,261,952	100.0			
1	3	M		Modificado	21,662,508				21,662,508					21,662,508	100.0			
1	3	M		Devengado	21,662,508				21,662,508					21,662,508	100.0			
1	3	M		Pagado	21,662,508				21,662,508					21,662,508	100.0			
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	82.5				82.5					82.5				
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	26,261,952				26,261,952					26,261,952	100.0			
1	3	M	001	Modificado	21,662,508				21,662,508					21,662,508	100.0			
1	3	M	001	Devengado	21,662,508				21,662,508					21,662,508	100.0			
1	3	M	001	Pagado	21,662,508				21,662,508					21,662,508	100.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	82.5				82.5					82.5				
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0				100.0					100.0				
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	1,692,318	23,105			1,715,423					1,715,423	100.0			
1	3	O		Modificado	1,638,827	23,105			1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	O		Devengado	1,638,827	23,105			1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	O		Pagado	1,638,827	23,105			1,661,932					1,661,932	100.0			
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	96.8	100.0			96.9					96.9				

CUENTA PÚBLICA 2022  
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0					
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	1,692,318	23,105		1,715,423					1,715,423	100.0				
1	3	O	001	Modificado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0				
1	3	O	001	Devengado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0				
1	3	O	001	Pagado	1,638,827	23,105		1,661,932					1,661,932	100.0				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	96.9	100.0		96.9					96.9					
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0					
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado			1,055,396	1,055,396			2,471,765	2,471,765	3,527,161	29.9		70.1		
1	3	W		Pagado			1,055,396	1,055,396			2,471,766	2,471,766	3,527,162	29.9		70.1		
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			1,055,396	1,055,396			2,471,765	2,471,765	3,527,161	29.9		70.1		
1	3	W	001	Pagado			1,055,396	1,055,396			2,471,766	2,471,766	3,527,162	29.9		70.1		
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: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura del Departamento de Contabilidad y Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Programas Federales</b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,677</b>	<b>223,223,678</b>	<b>2,629,132</b>
<b>Desempeño de las Funciones</b>	<b>193,517,029</b>	<b>9,011,340</b>	<b>202,528,369</b>	<b>196,372,076</b>	<b>196,372,076</b>	<b>6,156,293</b>
Prestación de Servicios Públicos	193,517,029	9,011,340	202,528,369	196,372,076	196,372,076	6,156,293
<b>Administrativos y de Apoyo</b>	<b>27,977,375</b>	<b>-4,652,935</b>	<b>23,324,440</b>	<b>26,851,601</b>	<b>26,851,602</b>	<b>-3,527,161</b>
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	26,261,952	-4,599,444	21,662,508	21,662,508	21,662,508	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,715,423	-53,491	1,661,932	1,661,932	1,661,932	
Operaciones ajenas				3,527,161	3,527,162	-3,527,161
<b>Total del Gasto</b>	<b>221,494,404</b>	<b>4,358,405</b>	<b>225,852,809</b>	<b>223,223,677</b>	<b>223,223,678</b>	<b>2,629,132</b>

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez

Titular de la Subdirección de  
Recursos Financieros

Elaboró: C. Ana Lilia Zárate Valdez

Titular de la Jefatura del  
Departamento de Contabilidad y  
Presupuestos

# 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 Matemáticas, A.C.

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>220,956,152</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
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
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>241,157</b>
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	241,157
<b>4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)</b>	<b>220,714,995</b>
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>223,223,677</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>3,630,804</b>
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	2,968,890
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

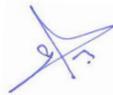
# Cuenta Pública 2022

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

Ente Público: \_\_\_\_\_ Centro de Investigación en Matemáticas, A.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	661,914
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>7,978,394</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	7,978,394
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>227,571,267</b>

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



Autorizó: C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección de Recursos Financieros



Elaboró: Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura de Contabilidad y Presupuesto

### **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS A.C. NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022**

#### **NOTA 1.- CONSTITUCIÓN Y OBJETO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**

Con fecha 16 de abril de 1980, mediante Escritura Pública No. 5470, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato fue constituido el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., (CIMAT) que de acuerdo a la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal en su artículo 46, último párrafo, se asimila una empresa de participación mayoritaria, cuyos asociados son el Gobierno Federal representado por la Secretaría de Educación Pública, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Gobierno del Estado de Guanajuato, el Gobierno del Estado de Aguascalientes, la Universidad Autónoma de México, la Universidad de Guanajuato y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**Objeto social.-** Realizar actividades de investigación básica y aplicada en las áreas de las matemáticas y disciplinas afines, orientada hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país; Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionada con el objeto del Centro; Orienta la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable; Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice; Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana y realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.

**Principal actividad.-** El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., realiza investigación básica y aplicada en matemáticas y disciplinas afines, imparte la enseñanza a nivel maestría, doctorado y especialización dentro de las áreas de trabajo de su competencia; promover actividades de capacitación técnica de personal; imparte seminarios sobre temas especiales tanto de enseñanza como de investigación en los que trabajaran activamente los miembros de la comunidad académica de Guanajuato; imparte cursos en las diversas escuelas profesionales que lo requieran; interacciona y colabora académicamente con las instituciones educativas y/o de investigación del país y en especial con la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad de Guanajuato; participa en los programas científicos y tecnológicos que tengan un beneficio directo o indirecto para la región; otorga diplomas; practica todas las actividades permitidas por la ley a las asociaciones civiles y en particular las que tenga

por objeto cumplir con los fines enumerados en las fracciones anteriores; celebra todos los actos y convenios que tengan conexión con todo o cualquiera de los objetos anteriores.

### **NOTA 2.- NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL.**

Las principales normas y disposiciones gubernamentales que le son aplicables al Centro de Investigación en Matemáticas A.C., para operar como ente de la Administración Pública Federal y para reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal que incluye el estado de ingresos y egresos presupuestales sobre la base de flujo de efectivo son:

- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública.
- Ley General de Contabilidad Gubernamental, y los documentos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable y por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la armonización contable.
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y su Reglamento.
- Ley Federal de Entidades Paraestatales y su Reglamento.
- 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.
- Código Fiscal de la Federación y su Reglamento.
- Ley de Ciencia y Tecnología.
- Ley del Impuesto sobre la Renta y su Reglamento.
- Ley del Impuesto sobre el Valor Agregado y su Reglamento.
- Ley de Tesorería de la Federación y sus Disposiciones generales en materia de funciones de Tesorería

Asimismo, se informa que los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el clasificador por objeto del gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Afirmamos que contamos con la documentación, información, procedimientos y sistemas que enseguida se mencionan.

- En el Sistema Integral de Información a través del formato llamado Flujo de Efectivo donde se detalla el presupuesto anual de ingresos y egresos autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), por la H. Cámara de Diputados y el Consejo Directivo del Centro. En dicho formato se

## Estados Presupuestales 2022

---

- observa el ejercicio del gasto corriente y de inversión de los recursos propios y fiscales.
- Se cuenta con un sistema de registro contable-presupuestario, que mediante la concentración de información y documentación, permite identificar, clasificar y registrar las operaciones y la generación de información cuantitativa de carácter presupuestario.
  - Se tienen establecidas las políticas y procedimientos:
    - ❖ Para el manejo, control y registro de las operaciones presupuestarias, debidamente aprobadas por la Coordinación Administrativa del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. De la misma forma las operaciones presupuestarias se ajustan a los lineamientos, disposiciones y normas en materia presupuestaria del Gasto Público, emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en su caso, las establecidas sobre el particular en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.
    - ❖ Para identificar y registrar todas las operaciones relacionadas con ingresos de recursos y egresos sobre la base de flujo de efectivo y que concentran todas aquellas transacciones que representen el origen y la aplicación de los recursos del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
    - ❖ Para definir los límites de autorización presupuestaria para ejercer el Gasto Público Federal, así como para efectuar transferencias entre capítulos de gasto.
  - Se cuenta con procedimientos que aseguran que:
    - ❖ El catálogo de cuentas autorizado por el Consejo Nacional de Armonización Contable y utilizado para la contabilidad financiera, sea congruente con el clasificador por objeto del gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para propósitos presupuestarios.
    - ❖ Las erogaciones presupuestarias correspondan únicamente conceptos y partidas incluidas en su presupuesto original autorizado o en el presupuesto modificado autorizado al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
    - ❖ La información presupuestaria sea preparada en forma oportuna y confiable, permitiendo realizar un adecuado seguimiento y evaluación del gasto público.
    - ❖ Exista un adecuado nivel de comunicación y enlace entre las áreas contable financiera y la presupuestaria, que asegura la oportunidad en los flujos de información y documentación.
    - ❖ Sean efectuadas conciliaciones mensuales del ejercicio del gasto entre la información contable y la presupuestaria.

## Estados Presupuestales 2022

---

- El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. declara que:
  - ❖ Cuenta con las autorizaciones que corresponden a las adecuaciones externas e internas efectuadas al presupuesto original autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
  - ❖ Los recursos presupuestarios por obtener, corresponden al Presupuesto de Ingresos del Centro.
  - ❖ Los gastos presupuestarios comprometidos devengados y no pagados al cierre del ejercicio fiscal, corresponden a eventos ocurridos en dicho ejercicio y se encuentran soportados con la documentación comprobatoria correspondiente.
  - ❖ Los estados analítico de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto muestran:
    - El importe del presupuesto original asignado del ejercicio.
    - El importe del presupuesto modificado autorizado del ejercicio.
    - El importe de los recursos propios cobrados en el ejercicio.
    - El importe de los recursos fiscales obtenidos en el ejercicio.
    - El importe de los recursos fiscales por obtener del ejercicio.
    - El importe total de los recursos cobrados y obtenidos y por obtener en el ejercicio.
    - El importe del presupuesto pagado en el ejercicio.
    - El importe del presupuesto comprometido devengado no pagado en el ejercicio.
    - El importe del total del presupuesto ejercido en el ejercicio.
    - El importe de las variaciones en valores y porcentuales por capítulo de ingresos, que resulta de comparar la suma total de los recursos obtenidos y por obtener, contra el presupuesto de ingresos modificado autorizado.
    - El importe de las variaciones en valores y porcentuales por capítulo de gasto, que resulta de comparar la suma total del presupuesto comprometido devengado en el ejercicio no pagado y el ejercicio pagado, contra el presupuesto de gastos modificado autorizado.
    - La disponibilidad inicial y final presupuestaria y los enteros a Tesorería de la Federación.

- ❖ Las ampliaciones y las reducciones presupuestarias corresponden a lo autorizado en el ejercicio por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Consejo Directivo.
- ❖ Los ingresos y los gastos presupuestarios, se presentaron y revelaron adecuadamente en los capítulos y partidas correspondientes, en apego a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y el Clasificador por Objeto del Gasto.
- ❖ En relación con las erogaciones y pagos efectuados en el capítulo 1000 Servicios Personales cumple con lo siguiente:
  - La estructura orgánica cuenta con la autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la aprobación de la Secretaría de la Función Pública. Cabe señalar que esta estructura orgánica autorizada, no permite responder pertinentemente a las demandas que el desarrollo que el Centro ha planteado y presenta un evidente desfase entre las necesidades a resolver y la capacidad operativa que en estos momentos se tiene. Por lo anterior se solicitó al Consejo Directivo la autorización para cambiar los nombres de las plazas y se iniciarán las gestiones ante la Función Pública para que quede registrada la estructura orgánica que actualmente funciona.
  - Los pagos de remuneraciones y sus incrementos se sujetan a los tabuladores de sueldos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como las percepciones autorizadas al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., por la misma Secretaría, y a los acuerdos del Consejo Directivo, que cumplen las disposiciones y autorizaciones emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- ❖ Las contrataciones efectuadas de personal por honorarios profesionales se encuentran previstas en el presupuesto de egresos destinado a los capítulos 1000 Servicios Personales y Capítulo 3000 Servicios Generales, de acuerdo con la naturaleza del servicio prestado, existiendo las autorizaciones correspondientes.
- ❖ No existen obligaciones en materia de Servicios Personales que impliquen compromisos para cubrir en subsecuentes ejercicios fiscales, y que requieran de la autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y, en su caso, del Consejo Directivo.
- ❖ El ejercicio del gasto público por concepto de Servicios Personales comprende el establecimiento de compromisos a través de la expedición y autorización de contratos individuales de trabajo y de honorarios.

- ❖ Las obligaciones pendientes de pago al cierre del año, contraídas por conceptos de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas contratadas, se encuentran debidamente contabilizadas y cuentan con la documentación comprobatoria correspondiente.
- ❖ Las adquisiciones de bienes de capital, incluyendo aquellas que forman parte de la obra pública, han sido autorizadas mediante los documentos presupuestarios correspondientes, como son en su caso, el oficio de liberación de inversión en los términos señalados en el Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- ❖ En el ejercicio sujeto a la revisión, no se realizaron proyectos de infraestructura productiva de largo plazo.

### NOTA 3.- CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS POR PROGRAMA.

Durante 2022 el CIMAT ejerció su presupuesto a través de las **finalidades**: 1. Gobierno y 3. Desarrollo Económico. Las cuales comprenden las **funciones** 3. Coordinación de la Política de Gobierno y 8. Ciencia, Tecnología e Innovación, respectivamente.

- La **finalidad Desarrollo Económico** concentró 99.3% de los recursos pagados por la entidad, y mostró un incremento de 0.8% respecto del presupuesto aprobado. Lo anterior muestra la prioridad en la asignación y erogación de los recursos para atender las actividades fundamentales de CIMAT.
  - ❖ A través de la **función Ciencia, Tecnología e Innovación** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
    - **Aspectos cualitativos de la investigación.** La investigación hecha en CIMAT abarca tanto líneas de desarrollo teórico clásico hasta las líneas emergentes como la ciencia de datos o el desarrollo y aplicación de herramientas y métodos en diferentes campos del conocimiento. En el año 2022, se publicaron 166 aportaciones del personal científico y tecnológico del Centro a las ciencias matemáticas. En el Centro estuvieron en desarrollo 40 proyectos de investigación, de los cuales 14 implican la participación de científicos de otras instituciones.
    - **Aspectos cualitativos en la formación de recursos humanos.** En este año 2022, la actividad en formación de recursos humanos se llevó a cabo de manera presencial. La Maestría en Ciencias con orientación en Robótica ingresó al Sistema Nacional de Posgrados con la categoría de programa de reciente creación. Por otro lado, aprovechando la experiencia ganada en la pandemia se han fortalecido los programas de formación a distancia, así como los cursos impartidos de forma híbrida para que estudiantes de otras sedes los puedan atender. Con respecto a logros cuantitativos, es importante mencionar que la matrícula de programas de posgrado, al corte del 31 de diciembre del 2022, fue de 368 alumnos, mientras que 53 personas obtuvieron grados de maestro o doctor del CIMAT.
    - **Aspectos cualitativos de servicios tecnológicos y divulgación.** Durante el periodo 2022, se obtuvieron ingresos por 17.4 millones de pesos atendiendo un total de 32 proyectos de vinculación. Los ingresos corresponden principalmente a proyectos de educación y capacitación; en la sede Aguascalientes la Especialidad de Métodos

Estadísticos y en la sede Monterrey la Maestría en Análisis Estadístico y Computación ofrecida al personal del INEGI. Así, debe reconocerse que, la demanda por servicios de educación continua se ha incrementado de una manera muy relevante y uno de los principales retos actuales para el CIMAT será transformar la oferta de capacitación de esta naturaleza, para que el tiempo invertido para ofrecerle pueda ser paulatinamente menor y se focalicen los esfuerzos en potenciar las capacidades del Centro a través de esta oferta de servicios. En 2022, en el aspecto de Divulgación, se realizaron 966 acciones de divulgación entre talleres, ferias, foros, conferencias y otros, contando con la participación de investigadores, técnicos académicos, estudiantes y divulgadores. Se ha dado continuidad a las actividades de la Red de Enseñanza Creativa de las Matemáticas (Recrea-Matemáticas), que involucra continuamente al menos a seis instituciones educativas en el país y que pone en juego la amplia experiencia que tiene el CIMAT en la materia. En la Red se diseñan, generan y aplican estrategias innovadoras para fortalecer aspectos socio-afectivos y técnicos en la enseñanza de las matemáticas a la niñez y la juventud mexicana.

#### **NOTA 4.- VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL.**

##### **Explicaciones a las variaciones en la información presupuestal**

Durante el año 2022, el CIMAT obtuvo 15 oficios de afectación presupuestaria

- 1) 2022-38-90C-19 Transferencia compensada de recursos entre partidas de gasto corriente para pago de estímulos.
- 2) 2022-38-90C-33 Transferencia compensada de recursos entre programas presupuestarios para pago de estímulos.
- 3) 2022-38-90C-64 Transferencia compensada de recursos de la partida 33903 a la 12201.
- 4) 2022-38-90C-99 Transferencia compensada de recursos entre programas presupuestarios para compra de acervos de información.
- 5) 2022-38-90E-202 Actualización de tabulador personal docente y/o investigación, personal administrativo y de apoyo partida 14301.
- 6) 2022-38-90A-198 Actualización de tabulador personal docente y/o investigación, personal administrativo y de apoyo.
- 7) 2022-38-90C-199 Actualización de tabulador personal docente y/o investigación, personal administrativo y de apoyo complemento.
- 8) 2022-38-90C-282 Transferencia compensada de recursos entre programas presupuestarios para liquidaciones de personal científico y tecnológico.
- 9) 2022-38-90A-445 Actualización del monto de ayuda para despensa personal de mando medio.
- 10) 2022-38-90A-461 Actualización del tabulador personal de mando medio.
- 11) 2022-38-90E-464 Actualización del tabulador personal de mando medio complemento.

## Estados Presupuestales 2022

- 12) 2022-38-90G-576 Actualización del tabulador personal docente y/o investigación, personal administrativo y de apoyo menores ingresos
- 13) 2022-38-90A-581 Actualización del tabulador personal docente y/o investigación, personal administrativo y de apoyo menores ingresos complemento.
- 14) 2022-38-90C-642 Ampliación por promoción de plazas del personal científico y tecnológico.
- 15) 2022-38-90C-679 Reducción presupuestal de la partida 14403 del programa O 001.

(Miles de pesos)

<b>INGRESOS</b>					
Fuente de Ingresos	Presupuesto Original Anual	Presupuesto modificado anual (A)	Captado por la operación del ejercicio (B)	Diferencia (C) = A-B	Porcentaje del total captado respecto del modificado al periodo (D) = (B/A)*100
<b>Propios</b>					
1000	11,597.2	11,597.2	6,875.7	4,721.5	59.29%
2000	1,054.0	1,054.0	1,054.0	-	100.00%
3000	8,369.6	8,369.6	8,200.0	169.6	97.97%
4000	1,300.0	1,300.0	1,294.4	5.6	99.57%
<b>Total R. Propios</b>	<b>22,320.8</b>	<b>22,320.8</b>	<b>17,424.1</b>	<b>4,896.7</b>	<b>78.06%</b>
<b>Fiscales</b>					
1000	153,461.4	160,697.1	160,697.1	-	0.00%
2000	4,599.6	7,100.0	7,100.0	-	0.00%
3000	35,090.8	29,713.0	29,713.0	-	0.00%
4000	6,021.8	6,021.8	6,021.8	-	0.00%
<b>Total R. Fiscales</b>	<b>199,173.6</b>	<b>203,531.9</b>	<b>203,531.9</b>	-	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>221,494.4</b>	<b>225,852.7</b>	<b>220,956.0</b>	<b>4,896.7</b>	<b>97.83%</b>
<b>GASTO</b>					
Capítulo de Gasto	Presupuesto Original Anual	Presupuesto modificado anual (A)	Ejercido por la operación del ejercicio (B)	Diferencia (C) = A-B	Porcentaje del total captado respecto del modificado al periodo (D) = (B/A)*100
1000	165,058.6	172,294.3	166,757.2	5,537.10	96.79%
2000	5,653.6	8,154.0	8,129.2	24.80	99.70%
3000	43,460.4	38,082.6	37,493.9	588.70	98.45%
4000	7,321.8	7,321.8	7,316.2	5.60	99.92%
<b>Total</b>	<b>221,494.4</b>	<b>225,852.7</b>	<b>219,696.5</b>	<b>6,156.2</b>	<b>97.27%</b>

### **Presupuesto de Ingresos.**

El CIMAT, durante el periodo de enero a diciembre de 2022, programó captar ingresos propios por 22,320.8 miles de pesos y fiscales por 203,531.9 miles de pesos, que suman un monto total de ingresos programados de 225,852.7 miles de pesos, y se recaudaron 17,424.1 miles de pesos de propios y nos ministraron 203,531.9 miles de pesos que suman un monto total de ingresos recaudados y ministrados de 220,956.0 miles pesos, que representan el 97.83% de los ingresos programados en dicho periodo.

En la captación de recursos fiscales se alcanzó la meta de ministración al 100.0%.

En la captación de recursos propios la meta pronosticada al 31 de diciembre de 2022 por un monto de 22,320.8 miles de pesos no se alcanzó, ya que se captaron y devengaron 17,424.1 miles de pesos, es decir, 4,896.7 miles de pesos menor a lo programado, que representan 2.17% de los ingresos totales programados y el 21.94% de los ingresos propios programados. Esto obedece en gran medida a que no se normalizó la actividad después de la cuarentena ocasionada por la pandemia por el coronavirus COVID -19.

### **Presupuesto de Egresos.**

Por lo que respecta a los gastos realizados durante el periodo de enero a diciembre de 2022, el CIMAT, A.C., programó ejercer recursos propios y fiscales por 225,852.7 miles de pesos pero se ejercieron 219,696.5 miles pesos, que representan 97.27% de los gastos programados, y quedó por ejercer el 2.73% de los gastos programados en el periodo que se informa por un monto de 6,156.2 miles de pesos.

Por el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, la disponibilidad de recursos al 31 de diciembre de 2022 es por 1,259 miles de pesos, y se integra por los recursos no ejercidos (subejercicio) por 6,156.2 miles de pesos y por los recursos propios recaudados de menos a lo programado por 4,896.7 miles de pesos.

El subejercicio se debe principalmente a lo siguiente:

Por lo que se refiere al Gasto Corriente pagado se observa una variación menor de 2.73% con relación al presupuesto programado del periodo, como se muestra continuación:

En Servicios Personales se registró un menor gasto pagado del 3.21% respecto al presupuesto programado del periodo, por un menor pago de estímulos a personal operativo y de vinculación debido en parte a la falta de captación de los recursos.

En Materiales y Suministros también se registró un menor gasto pagado del 0.30% respecto al presupuesto programado del periodo, por el ahorro en compra de material para construcción.

En Servicios Generales se registró un menor gasto pagado del 1.55% respecto al presupuesto programado del periodo, atribuible básicamente al ahorro en el gasto de servicio de energía eléctrica, pasajes aéreos, y viáticos al extranjero

## Estados Presupuestales 2022

En Subsidios se registró un menor gasto pagado del 0.08% respecto al presupuesto programado del periodo, sin embargo, las actividades académicas de investigación, desarrollo tecnológico, difusión y divulgación de la ciencia y el conocimiento no fueron afectados.

### Programas Presupuestarios

El CIMAT tiene autorizados tres Programas Presupuestarios:

(Miles de pesos)

Programa presupuestario	METAS		
	Meta programada	Meta realizada	% de cumplimiento
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,661.9	1,661.9	100%
M001 Actividades de apoyo administrativo	21,662.5	21,662.5	100%
E003 Investigación científica y desarrollo tecnológico	202,528.4	196,372.1	96.96%
Total	<b>225,852.8</b>	<b>219,696.5</b>	<b>97.27%</b>

Durante el periodo de enero a diciembre de 2022, los programas O001 y M001 lograron la meta se programó ejercer recursos por 202,528.4 miles de pesos, en el Programa E003 Investigación científica y desarrollo tecnológico, y se ejercieron 196,372.1 miles pesos, que representan el 96.96% de los gastos programados, por lo que la meta de gasto no se cumplió al 100.0%.

En el programa presupuestario E003, se observa un gasto menor al programado, que se debe principalmente a que se registró un menor gasto pagado respecto al presupuesto programado del periodo, en el pago estímulos a personal operativo; así como por el ahorro en compra de material para construcción; por el ahorro en el gasto de servicio de energía eléctrica, pasajes aéreos y viáticos al extranjero y en subsidios, sin embargo, las actividades académicas de investigación, desarrollo tecnológico, difusión y divulgación de la ciencia y el conocimiento no fueron afectados.

(Pesos)

Conciliación Contable- Presupuestal de Ingresos		
Descripción	Parcial	Total
<b>Ingresos Presupuestarios</b>		<b>220,956,152.0</b>
<b>Más Ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>0.0</b>
<b>Otros ingresos y beneficios varios</b>		
<b>Menos Ingresos presupuestarios no contables:</b>		<b>241,157.0</b>
<b>Otros ingresos presupuestarios no contables:</b>		
Ingresos por acreditación del IVA	241,157.0	
<b>Total Ingresos Contables</b>		<b>220,714,995.0</b>

## Estados Presupuestales 2022

(Pesos)

Conciliación Contable- Presupuestal de Egresos		
Descripción	Parcial	Total
<b>Egresos Presupuestarios</b>		<b>223,223,677.0</b>
<b>Menos Egresos presupuestarios no contables:</b>		<b>3,630,804.0</b>
Mobiliario y Equipo de Administración	2,968,890.0	
IVA Acreditable	104,442.0	
Operaciones ajenas	557,472.0	
<b>Más Egresos Contables no presupuestarios:</b>		<b>7,978,394.0</b>
Gastos virtuales	7,978,394.0	
<b>Total de Gasto Contable</b>		<b>227,571,267.0</b>

La Integración de las operaciones ajenas se describe a continuación:

(Pesos)

Operaciones ajenas ( terceros )			
CUENTA	CONCEPTO	INGRESOS	EGRESOS
2117.01	Retenciones	-31,651,429.99	32,069,110.41
2117.02.06	IVA por pagar cobrado	-732,475.04	1,537,549.50
2117.02.03	TESOFE intereses	-429,335.00	423,429.00
2117.03	Repercusiones	-2,646,342.14	2,530,284.20
2117.04	Retenciones de IMSS	-6,005,944.96	5,948,167.74
2117.05.01	Impuesto sobre nominas	-604,854.14	488,090.92
2117.05.02	Otras contribuciones estatales	-125,827.00	170,171.00
2119.01	Acreedores diversos	-6,803,574.55	6,215,633.00
2162	Apoyos en administracion	-2,803,988.11	2,594,922.79
2252	Apoyos en administracion LP	-1,048,290.01	1,929,298.96
Total Operaciones ajenas ( terceros )		-52,852,060.94	53,906,657.52

Operaciones ajenas ( recuperables )			
CUENTA	CONCEPTO	INGRESOS	EGRESOS
1123	Deudores diversos	-9,743,166.16	9,003,402.08
1128.03	Subsidio al empleo	-1,445.00	1,372.00
1259	Otros activos intangibles	0.00	255,573.52
1139	Cuenta control de Fondos	0.00	2,956,029.02
Total Operaciones ajenas ( recuperables )		-9,744,611.16	12,216,376.62

<b>Total Operaciones ajenas netas ( terceros )</b>	1,054,596.58
<b>Total Operaciones ajenas netas ( recuperables )</b>	2,471,765.46
	3,526,362.04
Parte utilizada para activo fijo	2,968,890.00
Operaciones ajenas en conciliación de gasto presupuestal	<b>557,472.04</b>

### **NOTA 5.- DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA.**

De conformidad con los Lineamientos de Austeridad y Disciplina del Gasto de la Federación para el ejercicio fiscal 2022, el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., manifiesta haberlos aplicado en los siguientes rubros:

#### **❖ Sueldos, prestaciones y estímulos por productividad**

Los sueldos, prestaciones y estímulos al personal del centro se ajustaron estrictamente a lo previsto en el Manual que Regula las Remuneraciones de los Servidores Públicos de Mando, a los Tabuladores de Percepciones Ordinarias y a las Reglas para el Otorgamiento de Estímulos al Personal de Base y Confianza.

Las remuneraciones autorizadas a los servidores públicos de mando se detallan en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022, conforme lo dispuesto en el artículo 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

#### **❖ Plazas vacantes**

Se cubrieron plazas vacantes cumpliéndose los requisitos de reclutamiento y selección de personal, siempre y cuando fuesen justificadas por las Unidades Administrativas de conformidad con el Lineamiento correspondiente.

### **II. Materiales y Suministros**

Las erogaciones correspondientes a papelería y artículos de administración, de impresión y reproducción y de apoyo didáctico e informativo, se limitaron a las que fueron estrictamente necesarias para el desempeño de las funciones del Centro, así como para el procesamiento en equipos y bienes informáticos, sin detrimento de la adecuada operación de los equipos de cómputo.

En el caso de material de limpieza, se restringió la dotación de artículos a las áreas de intendencia, cuidando que esto no afecte la prestación del servicio.

### **III. Servicios Generales**

La Coordinación Administrativa, por conducto del Departamento de Servicios Generales implementó las acciones de concientización dirigidas a todo el personal, tendientes a lograr un consumo racional de energía eléctrica, agua, servicio telefónico y en general del uso y consumo de todo tipo de bienes y servicios, sin dejar de hacer gastos que eviten poner en riesgo la integridad física de las personas dentro y fuera de las instalaciones del Centro.

### **a) Servicios básicos**

**Servicio de telefonía celular.-** Los usuarios y las cuotas de servicio telefónico celular se apegarán a los lineamientos internos específicos en la materia. Los usuarios de este servicio deberán justificar o reembolsar los montos que rebasen los topes establecidos para cada nivel.

### **b) Contratos por honorarios**

La contratación de servicios profesionales bajo el régimen de honorarios se limitó al mínimo indispensable, las cuales se efectuaron con apego a la normatividad vigente, logrando las mejores condiciones de calidad, oportunidad y precio. Es indispensable que las contrataciones cuenten con la disponibilidad presupuestaria correspondiente.

### **c) Asesorías y consultorías**

En el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., sólo se realizaron contrataciones de asesorías y consultorías indispensables para el logro de las metas de los programas y proyectos de la Institución, mismas que se apegaron a lo dispuesto en el artículo 62 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, al Acuerdo que establecen las Normas Administrativas aplicables a las Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y al Acuerdo que establecen las Normas Administrativas aplicables a las Obras Públicas y los Servicios relacionados con las mismas.

### **d) Difusión**

Los gastos de publicaciones en medios escritos (periódicos y revistas) o en otros medios de comunicación (Internet, radio y televisión), se limitaron a la difusión de actividades del CIMAT, con el fin de informar a la opinión pública sobre eventos en donde se cumplan objetivos y metas institucionales. Dichos gastos se realizaron con la autorización del Director General y se comprobaron con la documentación de pago respectivo y con una copia de la evidencia física de la publicación.

Los gastos que se destinaron a difusión, fueron concordantes con los lineamientos que en este mismo sentido emitieron otras autoridades del Gobierno Federal en la esfera de sus respectivas atribuciones.

Las publicaciones e impresiones de carácter interno que realizaron en la institución, se difundieron en medios magnéticos y a través de la infraestructura de la red informática interna (intranet), reduciendo el número de ejemplares a imprimir.

### **e) Fotocopiado y reproducción de documentos**

- i.** Las solicitudes de servicio a los Centros de Fotocopiado y Reproducción de Documentos precisan de manera breve y clara los documentos sujetos a duplicación, se deberán observar los lineamientos del Sistema de Control establecido y los requisitos de autorización previa del servidor público del nivel correspondiente el Departamento Servicios Generales emitió un

reporte mensual del número de fotocopias procesadas en el centro de copiado por unidad administrativa que se remitirá a su titular.

- ii. Todos los equipos, se controlaron con registros de manera que permitan conocer el número de copias procesadas para la emisión de los informes periódicos.
- iii. El fotocopiado fue restringido exclusivamente a asuntos de carácter oficial.
- iv. Se evitó en lo posible, fotocopiar publicaciones completas como libros o Diarios Oficiales, debiéndose optar por la adquisición de los ejemplares indispensables con los editores o mediante la consulta en Internet.
- v. Cuando se emitieron escritos, solamente se marcó copia a terceras personas cuya participación en el asunto, sea estrictamente indispensable.

### **f) Viáticos y pasajes**

Los gastos por concepto del pago de viáticos y pasajes nacionales e internacionales, fueron las estrictamente indispensables para la consecución de los objetivos y metas de los Programas del Centro de Investigación en Matemáticas A.C., y su autorización se sujeta a las condiciones y tarifas establecidas en los Lineamientos vigentes.

Las comisiones de personal al extranjero se redujeron a los integrantes estrictamente necesarios para la atención de los asuntos de su competencia y fueron autorizados por el Director General del Centro y/o por la Coordinación Administrativa.

Quedó prohibido pagar pasajes aéreos de primera clase a los servidores públicos de esta Entidad, salvo los casos de excepción previstos en los lineamientos específicos vigentes.

### **g) Capacitación**

La capacitación al personal se llevó a cabo preferentemente no presencial y cuando fue necesario de manera presencial. La asistencia a cursos de capacitación se realizó bajo el resguardo del área de Recursos Humanos del CIMAT dado que elaboraron con fines estadísticos un informe del personal que en el 2022 se le otorgó capacitación.

### **h) Cursos, congresos, foros y convenciones**

El Director General del CIMAT, la Coordinación Administrativa y la Coordinación Académica son los facultados para autorizar la participación de los servidores públicos de la Entidad en cursos, congresos, foros y convenciones en el extranjero, siempre que se encuentren directamente orientados al cumplimiento de los objetivos y programas de la Entidad.

### **i) Patentes informáticas**

La Unidad de Sistemas e Información por conducto de la Dirección General de Cómputo y Redes del CIMAT evaluó las solicitudes que las áreas realizaron de este tipo de herramientas, con la finalidad de definir cantidad y tipo de licencias de cómputo estrictamente indispensables y que deban actualizarse, mismas que contaron con suficiencia presupuestaria.

## **IV Bienes Muebles**

### **a) Mobiliario de oficina**

La adquisición de mobiliario de oficina fue debidamente justificada por el área requirente y evaluada la requisición por la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, conforme a lo dispuesto por las disposiciones legales aplicables en materia presupuestaria.

### **Nota 6.- Conciliación global entre las cifras financieras y las presupuestales.**

Se da a conocer que la conciliación entre las cifras financieras y presupuestales, se realizó conforme al acuerdo emitido por el Consejo Nacional de Armonización y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de Octubre de 2014.

También se informa que la vinculación del Estado de Actividades y el ejercicio del presupuesto tanto de ingresos como de egresos se hacen en el momento contable del devengado y dicha conciliación se realiza para efectos de rendición de cuentas, fiscalización y transparencia.

### **Nota 7.- Sistema integral de información.**

Al cierre del año 2022 se afirma que las cifras que se ingresaron al Sistema Integral de Información son congruentes con el Estado de Ingresos y Egresos Presupuestales que se presenta.

### **Nota 8.- Tesorería de la Federación.**

**Los pagos de bienes y servicios se efectúan en función de la suficiencia presupuestal que se tenga para tal efecto, a través de transferencias electrónicas de fondos y, cuando proceda, con cheque.**

Al final de 2022, hubo un ahorro en la partida 14403 del programa 0001 que mediante el oficio número 2022-38-90C-679 se autorizó la reducción presupuestal y se solicitó la línea de captura por 55.0 miles de pesos para realizar la devolución correspondiente.

## Estados Presupuestales 2022

### Enteros efectuados a TESOFE

No. DE OFICIO	FECHA	MONTO
2022-38-90C-679	26-enero-2023	\$55 MDP *
	<b>TOTAL:</b>	<b>\$55 MDP *</b>

\* Miles de Pesos, M.N.

### Nota 9.- Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Armonizados.

Los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación:

- Administrativa (Armonizado). ANEXO 1,
- Económica (Armonizado). ANEXO 2,
- Por objeto del gastos (Armonizado). ANEXO 3,
- Funcional (Armonizado). ANEXO 4,

Se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para las empresas productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal, para la integración de la Cuenta Pública 2022, emitidos mediante oficio 309-A-003/2023 de fecha 26 de enero de 2023 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Elaboró

C. Ana Lilia Zárate Valdez  
Titular de la Jefatura Departamento  
de Contabilidad y Presupuesto

Autorizó

C.P. Martín Corona Méndez  
Titular de la Subdirección  
De Recursos Financieros